

**СОРТА, ВКЛЮЧЕННЫЕ В
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР СОРТОВ, –
ОСНОВА ВЫСОКИХ УРОЖАЕВ**

Часть XVI

**Характеристика сортов, включенных в
государственный реестр сортов с 2021 года**

Минск 2021

Ответственный за выпуск директор ГУ «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений», кандидат биологических наук
В.А. Бейня

Сорта, включенные в государственный реестр сортов, – основа высоких урожаев. Характеристика сортов, включенных в государственный реестр сортов. Часть XVI.

В данном издании описаны сорта всех сельскохозяйственных растений, включенных в государственный реестр сортов с 2021 года – зерновых, картофеля, овощных, кормовых, технических, плодовых, ягодных и других сельскохозяйственных растений, приведены отличительные морфологические и хозяйственно-биологические признаки.

Издание предназначено для специалистов сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности, а также производителей семян, служб, осуществляющих контроль за использованием сортовых ресурсов в Республике Беларусь.

ГУ «Государственная инспекция
по испытанию и охране сортов растений»

220108, г. Минск,
ул. Казинца, 62
тел./факс 212-04-21, 212-79-51
398-27-40
e-mail: belsort@mail.ru
<http://www.sorttest.by>

ПРЕДИСЛОВИЕ

Важнейшей задачей государственного испытания сортов является всесторонняя оценка и выявление высокоурожайных, ценных по качеству, невосприимчивых к болезням сортов и рекомендация их производству с учетом зон допуска.

Государственное испытание сортов отечественной и зарубежной селекции обеспечивает государственное учреждение «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений» и его территориальные организации.

Государственное испытание сортов в республике проводится на 19 сортоиспытательных подразделениях, в том числе на 11 сортоиспытательных станциях и 8 государственных сортоиспытательных участках. Однородность, отличимость и стабильность сортов растений оцениваются на 6 участках патентной экспертизы. Качественные показатели сортов определяются в Центральной республиканской лаборатории по определению качества новых сортов сельскохозяйственных растений.

Сортоиспытательные станции и участки расположены на разных по механическому составу и плодородию почвах, от супесчаных до суглинистых, с плодородием 24 – 40 баллов, а также на торфяно-болотных почвах.

В государственном испытании из большого количества новых сортов сельскохозяйственных растений с отличающимися хозяйственными и биологическими свойствами отбираются те, которые успешно прошли испытание и могут занять достойную нишу в сельскохозяйственном производстве республики.

Внедряя сорт в производство, нельзя допускать обобщения отдельных результатов исследования, тем более механического переноса результатов из одной зоны в другую, так как проявление хозяйственно-биологических свойств сорта существенно зависит от конкретной зоны выращивания.

Благодаря усилиям отечественных селекционеров, а также за счет привлечения зарубежной селекции в республике создан сортовой фонд, представленный в 2021 году 6383 сортами, прошедшими государственное испытание и включенными в государственный реестр сортов. В данном каталоге представлено описание 484 новых сортов.

Каталог подготовлен специалистами отдела испытания сортов на хозяйственную полезность, отдела по организации патентной экспертизы, центральной республиканской лаборатории по определению качества новых сортов, отдела международного сотрудничества, информатики и издательства ГУ «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений». Пользуясь каталогами, изданными в 1997, 2001, 2004, 2007, 2010-2020 годах и настоящим изданием, каждый специалист хозяйства сможет успешно подобрать сорта с учетом почвенно-климатических условий и уровня экономического развития своего хозяйства, а также предполагаемого использования сорта.

1. Сорты сельскохозяйственных растений, предназначенные для производства, реализации и использования их семян на территории Республики Беларусь.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ**

Сорт: **АХИМ**

Заявитель: Фирма «SAATEN-UNION GmbH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения полустелюющего типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растения с изогнутым флаговым листом отсутствуют или их очень мало. Время колошения позднее. Во время цветения восковой налет на колосе от сильного до очень сильного. Длина растений при молочно-восковой спелости 97-100 см. Соколомина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, средней плотности, пирамидальный в профиль, длиной 8,2-8,7 см, имеет очень короткие остевидные отростки. Зубец нижней колосковой чешуи умеренно изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи прямая. Зерновка красная. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый продовольственный сорт. Средняя урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 66,2 ц/га, максимальная – 117 ц/га получена в 2020 году на Каменецком ГСУ. Вегетационный период составил в среднем 288 дней. Масса 1000 зерен 44,0 г, натура зерна 721 г/л. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла, устойчивость к полеганию 4,8 балла. Сорт высокоустойчив к снежной плесени и мучнистой росе, практически устойчив к фузариозу, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 14,34%, стекловидность 77%, клейковины 29,8 %, ИДК 85 усл. ед. (II группа качества). Выход муки составил 67,0%. Показатель белизны 57,3 усл. ед. Объем хлеба из 100 г муки 721 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,0 балла.

Сорт: **ВЕЛЕНА**

Авторы: Сацюк И.В., Гордей С.И., Ардашникова А.Э.,
Трушко В.Ю., Шанбанович А.Ю., Войтова В.Н.

Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛА-
РУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флаговым листом среднее количество. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на колосе от сильного до очень сильного. Длина растений при молочно-восковой спелости 108-112 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, от рыхлой до средней плотности, цилиндрический в профиль, длиной 11,3-12 см, имеет очень короткие остевидные отростки. Зубец нижней колосковой чешуи умеренно изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи приподнятая. Зерновка красная. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый продовольственный сорт. Средняя урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 57,4 ц/га, максимальная – 110 ц/га получена в 2020 году на Каменецком ГСУ. Vegetационный период составил в среднем 288 дней. Масса 1000 зерен 40,3 г, натура зерна 720 г/л. Зимостойкость оценивается в 4,4 балла, устойчивость к полеганию 4,8 балла. Сорт высокоустойчив к мучнистой росе, слабовосприимчив к фузариозу, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 15,05%, стекловидность 79%, клейковины 30,6 %, ИДК 85 усл. ед. (II группа качества). Выход муки составил 64,3%. Показатель белизны 55,2 усл. ед. Объем хлеба из 100 г муки 748 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,0 балла.

Сорт: **МАЛИЯ**
Авторы: Коледа К.В., Живлюк Е.К., Коледа И.И., Гуж Е.М., Бородич Е.А., Есис И.П.
Заявитель: УО «ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флаговым листом малое количество. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на колосе сильный. Длина растений при молочно-восковой спелости 83-88 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, средней плотности, цилиндрический в профиль, длиной 8,8-9,2 см, имеет короткие остевидные отростки. Зубец ниж-

ней колосковой чешуи умеренно изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи приподнятая. Зерновка красная. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний продовольственный сорт. Средняя урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 65,9 ц/га, максимальная – 133 ц/га получена в 2020 году на Каменецком ГСУ. Vegetационный период составил в среднем 287 дней. Масса 1000 зерен 39,8 г, натура зерна 711 г/л. Зимостойкость и устойчивость к полеганию оцениваются в 4,8 балла. Сорт практически устойчив к снежной плесени и септориозу, высокоустойчив к мучнистой росе, слабовосприимчив к фузариозу, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 14,43%, стекловидность 60%, клейковины 28,6%, ИДК 85 усл. ед. (II группа качества). Выход муки составил 64,4%. Показатель белизны 56,0 усл. ед. Объем хлеба из 100 г муки 763 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,1 балла.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ

Сорт: **ВЕСТОЧКА 17**

Авторы: Гриб С.И., Буштевич В.Н., Шабан Е.М.

Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛА РУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения полупрямостоячего типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флажковым листом большое количество. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на колосе от среднего до сильного. Длина растений при молочно-восковой спелости 102-108 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполненная слабо. Колос в фазе созревания белый, от средней плотности до сильной, пирамидальный в профиль, длиной 8,7-9,2 см, имеет короткие остевидные отростки. Зубец нижней колосковой чешуи слегка изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи прямая. Зерновка красная. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый продовольственный сорт. Средняя урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 49,3 ц/га, максимальная – 76,2 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Лепельская СС». Vegetационный период составил в среднем 88 дней. Масса 1000 зерен 38,4 г, натура 753 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,8 балла.

Сорт устойчив к мучнистой росе, практически устойчив к септориозу и фузариозу, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 16,40%, стекловидность 79%, клейковины 33,0%, ИДК 86 усл. ед. (II группа качества). Выход муки составил 62,9%. Показатель белизны 67,1 усл. ед. Объем хлеба из 100 г муки 754 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,1 балла.

Сорт: **ВЕНА**

Авторы: Гриб С.И., Буштевич В.Н., Шабан Е.М.,
Мандрикевич А.А., Гавриленко В.П., Петренко Н.М.

Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛА-
РУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения полупрямостоячего типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флажковым листом среднее количество. Время колошения раннее. Во время цветения восковой налет на колосе средний. Длина растений при молочно-восковой спелости 88-90 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом поляя или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, от рыхлой плотности до средней, пирамидальный в профиль, длиной 9,2-9,5 см, имеет короткие остевидные отростки. Зубец нижней колосковой чешуи слегка изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи закругленная. Зерновка красная. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый продовольственный сорт. Средняя урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 49,6 ц/га, максимальная – 76,5 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Лепельская СС». Vegetационный период составил в среднем 86 дней. Масса 1000 зерен 40,8 г, натура 752 г/л. Устойчивостью к полеганию оценивается в 4,7 балла. Сорт устойчив к мучнистой росе, слабовосприимчив к фузариозу, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 16,00%, стекловидность 80%, клейковины 32,3 %, ИДК 94 усл. ед. (II группа качества). Выход муки составил 68,1%. Показатель белизны 54,9 усл. ед. Объем хлеба из 100 г муки 799 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,0 балла.

Сорт: **НИМФА**

Заявитель: Фирма «HODOWLA ROSLIN STRZELCE SP. z o.o.»
(Польша)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флаговым листом большое количество. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на колосе от среднего до сильного. Длина растений при молочно-восковой спелости 89-92 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом выполнена средне. Колос в фазе созревания белый, от средней плотности до сильной, цилиндрический в профиль, длиной 7,6-8,1 см, имеет очень короткие остевидные отростки. Зубец нижней колосковой чешуи слегка изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи закругленная. Зерновка красная. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый продовольственный сорт. Средняя урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 52,2 ц/га, максимальная – 78,3 ц/га получена в 2020 году на Бобрыйском ГСУ. Вегетационный период составил в среднем 88 дней. Масса 1000 зерен 41,4 г, натура 705 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,7 балла. Сорт высокоустойчив к мучнистой росе, слабовосприимчив к септориозу, практически устойчив к фузариозу колоса, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 15,48%, стекловидность 80%, клейковины 30,1 %, ИДК 80 усл. ед. (II группа качества). Выход муки составил 66,1%. Показатель белизны 57,6 усл. ед. Объем хлеба из 100 г муки 699 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,1 балла.

Сорт: **КИТРИ**
Заявитель: Фирма «SELGEN A.S.» (Чешская Республика)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флаговым листом большое количество. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на колосе от среднего до сильного. Длина растений при молочно-восковой спелости 85-88 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом выполнена средне. Колос в фазе созревания белый, средней плотности, цилиндрический в профиль, длиной 7,6-7,9 см, имеет остевидные отростки от короткой до средней длины. Зубец нижней колосковой чешуи умеренно изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи прямая. Зерновка красная. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый продовольственный сорт. Средняя урожайность за 2019-2020 годы испытания составила 60,8 ц/га, максимальная – 86,9 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Несвижская СС». Vegetационный период составил в среднем 89 дней. Масса 1000 зерен 40,2 г, натура 737 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,8 балла. Сорт высокоустойчив к мучнистой росе, практически устойчив к септориозу и фузариозу колоса, среднеустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 15,48%, стекловидность 81%, клейковины 28,6%, ИДК 68 усл. ед. (I группа качества). Выход муки составил 66,5%. Показатель белизны 54,3 усл. ед. Объем хлеба из 100 г муки 698мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,2 балла.

Сорт: **ТОККАТА**

Заявитель: Фирма «SELGEN A.S.» (Чешская Республика)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения прямостоячего типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флажковым листом среднее количество. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на колосе средний. Длина растений при молочно-восковой спелости 94-97 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом выполнена средне. Колос в фазе созревания белый, рыхлый, пирамидальный в профиль, длиной 9,4-9,9 см, имеет остевидные отростки от очень короткой до короткой длины. Зубец нижней колосковой чешуи слегка изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи прямая. Зерновка красная. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый продовольственный сорт. Средняя урожайность за 2019-2020 годы испытания составила 61,0 ц/га, максимальная – 81,6 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Несвижская СС». Vegetационный период составил в среднем 88 дней. Масса 1000 зерен 43,5 г, натура 752 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,6 балла. Сорт высокоустойчив к мучнистой росе, практически устойчив к септориозу и фузариозу колоса, среднеустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 14,76%, стекловидность 87%, клейковины 27,0%, ИДК 72 усл. ед. (I группа качества). Выход муки составил 68,6%. Показатель белизны 54,5 усл. ед. Объем хлеба из 100 г муки 633 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,2 балла.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **РОЖЬ ОЗИМАЯ**

Сорт: **ДЗИВА**
Авторы: Радовня В.А., Радовня О.С., Заборонок И.М.,
Копылович В.Л.
Заявитель: РУП «МИНСКАЯ ОБЛАСТНАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙ-
СТВЕННАЯ ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ НАН БЕЛАРУСИ»;
РНДУП «ПОЛЕССКИЙ ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОД-
СТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на колосе средний. Высота растений при молочно-восковой спелости достигает 147-151 см. Колос средней плотности, имеет длину 12-14 см. Опушение под колосом сильное. Положение колоса в фазе созревания горизонтальное. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый диплоидный сорт. Средняя урожайность зерна за 2016-2018, 2020 годы испытания составила 59,2 ц/га, максимальная – 90,7 ц/га получена в 2017 году на ГСХУ «Горецкая СС». Масса 1000 зерен 32,6 г, натура 715 г/л. Вегетационный период составил в среднем 287 дней. Зимостойкость высокая и оценивается в 4,9 балла, устойчивость к полеганию – 4,0 балла. Сорт устойчив к снежной плесени и спорынье, практически устойчив к мучнистой росе, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 10,73%, сбор с гектара белка 5,4 ц, число падения 233 сек, высота амилограммы 481 единиц амилографа.

Сорт: **КВС ЛОРЕТТО**
Заявитель: Фирма «KWS LOCHOW GmbH» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения от промежуточного до полустелющегося типа. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на колосе от слабого до среднего. Высота растений при молочно-восковой спелости достигает 146-150 см. Колос от средней плотности до сильной, имеет длину 11-12 см. Опушение под колосом от среднего до сильного. Положение колоса в фазе созревания полупониклое. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый диплоидный гибрид продовольственного и кормового направления. Средняя урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 79,5 ц/га, максимальная – 120 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Жировичская СС». Масса 1000 зерен 33,0 г, натура 713 г/л. Vegetационный период в среднем составил 284 дня. Зимостойкость высокая и оценивается в 4,9 балла, устойчивость к полеганию – 4,3 балла. Гибрид высокоустойчив к снежной плесени, спорынье, практически устойчив к мучнистой росе, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 10,10%, сбор с гектара белка 7,0 ц, число падения 248 сек, высота амилограммы 612 единиц амилографа.

Сорт: **ПИАНО**
Заявитель: Фирма «KWS LOCHOW GmbH» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения полустелющегося типа. Время колошения от раннего до среднего. Во время цветения восковой налет на колосе слабый. Высота растений при молочно-восковой спелости достигает 132-135 см. Колос плотный, имеет длину 9-10 см. Опушение под колосом среднее. Положение колоса в фазе созревания от горизонтального до полупониклого. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый диплоидный гибрид продовольственного и кормового направления. Средняя урожайность зерна за 2018-2020 годы испытания составила 77,4 ц/га, максимальная – 119 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Жировичская СС». Масса 1000 зерен 31,5 г, натура 706 г/л. Vegetационный период составил в среднем 283 дня. Зимостойкость высокая и оценивается в 4,9 балла, устойчивость к полеганию – 4,5 балла. Гибрид высокоустойчив к снежной плесени, спорынье, практически устойчив к мучнистой росе, среднеустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 10,11%, сбор с гектара белка 6,8 ц, число падения 283 сек, высота амилограммы 755 единиц амилографа.

Сорт: **КВС ПРОПОУВЕР**
Заявитель: Фирма «KWS LOCHOW GmbH» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения от промежуточного до полустелющегося типа. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на колосе от слабого до среднего. Высота растений при молочно-

восковой спелости достигает 136-141 см. Колос плотный, имеет длину 9,5-10 см. Опушение под колосом от среднего до сильного. Положение колоса в фазе созревания полупониклое. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый зеленоукосный гибрид. Средняя урожайность сухого вещества за 2018-2020 годы испытания составила 93,1 ц/га, максимальная – 149 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Vegetационный период составил в среднем 233 дня. Гибрид характеризуется отличной зимостойкостью и устойчивостью к полеганию. Гибрид практически устойчив к снежной плесени, устойчив к мучнистой росе и спорынье, среднеустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 13,41 %, сбор с гектара белка 12,5 ц.

Сорт: **КАМЕЯ 16**

Авторы: Урбан Э.П., Карпович О.Н., Бирюкович Т.В., Артюх Д.Ю., Приставка Т.Г., Углик Р.А., Привалов Ф.И., Гордей И.С., Гордей И.Д.

Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛАРУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»; ГНУ "ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения от промежуточного до полустелющегося типа. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на колосе от среднего до позднего. Высота растений при молочно-восковой спелости достигает 169-171 см. Колос рыхлый, имеет длину 13-15 см. Опушение под колосом преимущественно сильное. Положение колоса в фазе созревания полупониклое. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый тетраплоидный сорт. Средняя урожайность зерна за 2018-2020 годы испытания составила 52,2 ц/га, максимальная – 75,4 ц/га получена в 2018 году на ГСХУ «Горечкая СС». Масса 1000 зерен 43,7 г, натура 646 г/л. Vegetационный период составил в среднем 286 дней. Зимостойкость высокая и оценивается в 4,9 балла, устойчивость к полеганию – 3,9 балла. Сорт практически устойчив к снежной плесени, мучнистой росе, спорынье, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 12,14%, сбор с гектара белка 5,5 ц, число падения 181 сек, высота амилограммы 311 единиц амилографа.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТРИТИКАЛЕ ОЗИМАЯ

Сорт: **АТЛЕТ 17**

Авторы: Гриб С.И., Буштевич В.Н., Шишлова Н.П.,
Мандрикевич А.А., Гавриленко В.П., Кацер Ю.А., Поля-
кова Е.Л., Бондарчук В.А.

Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛА-
РУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения полупрямостоячего типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) имеют малое количество растений с изогнутым флаговым листом. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на влагалище выражен средне, плотность опушения шейки у стебля сильная. Высота растений в фазе созревания 133-136 см. Соломина полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания слегка окрашенный, средней плотности, полностью остистый с остями средней длины. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт зернофуражного направления. Средняя урожайность зерна за 2018-2020 годы испытания составила 57,3 ц/га, максимальная – 89,5 ц/га получена в 2020 году на Бобруйском ГСУ. Масса 1000 зерен 39,7 г, натура 685 г/л. Вегетационный период составил в среднем 285 дней. Зимостойкость оценивается в 4,8 балла, устойчивость к полеганию – 4,6 балла. Содержание белка в зерне 13,34%, крахмала 66,6%, сбор с гектара белка 5,9 ц, крахмала 30,9 ц, число падения 86 сек. Сорт не рекомендуется возделывать на торфяно-болотных почвах.

Сорт: **ГРОДНО**

Авторы: Гриб С.И., Буштевич В.Н., Шишлова Н.П.,
Мандрикевич А.А., Кацер Ю.А., Бондарчук В.А., Позняк
Е.И., Болошенко Л.В., Дашкевич М.А., Гавриленко В.П.

Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛА-
РУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения от промежуточного до полустелющегося типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) имеют малое количество растений с изогнутым флаговым листом. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на влагалище вы-

ражен средне, плотность опушения шейки у стебля сильная. Высота растений в фазе созревания 95-98 см. Соломина полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, средней плотности, полностью остистый с остями средней длины. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт зернофуражного направления. Средняя урожайность зерна за 2018-2020 годы испытания составила 58,0 ц/га, максимальная – 93,1 ц/га получена в 2020 году на Щучинском ГСУ. Масса 1000 зерен 39,8 г, натура 651 г/л. Vegetационный период составил в среднем 286 дней. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла, устойчивость к полеганию – 4,8 балла. Содержание белка в зерне 12,40%, крахмала 65,82%, сбор с гектара белка 5,6 ц, крахмала 30,8 ц, число падения 82 сек.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТРИТИКАЛЕ ЯРОВАЯ

Сорт: **НОВОЕ**

Авторы: Гриб С.И., Буштевич В.Н., Полякова Е.Л.,
Пилипенко Ж.С., Углик Р.А., Дашкевич М.А., Рыбак А.Р.

Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛА-
РУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»; РНДУП «ПОЛЕССКИЙ
ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения полупрямостоячего типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) имеют среднее количество растений с изогнутым флажковым листом. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на влагалище выражен от среднего до сильного, плотность опушения шейки у стебля средняя. Высота растений в фазе созревания 109-112 см. Соломина полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания сильно окрашенный, средней плотности, полностью остистый с длинными остями. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт зернофуражного направления. Средняя урожайность зерна за 2018-2020 годы испытания составила 55,4 ц/га, максимальная – 87,9 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Лепельская СС». Vegetационный период составил в среднем 87 дней. Масса 1000 зерен 43,4 г, натура 964 г/л. Сорт характеризуется крупным колосом и отличной устойчивостью к полеганию. Содержание белка в зерне 13,01%, крахмала 67,27%, сбор с гектара белка 6,0 ц, крахмала 32,3 ц, число падения 153 сек.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЯЧМЕНЬ ОЗИМЫЙ**

Сорт: **БУСЛИК**
Авторы: Зубкович А.А., Кадыров А.М., Яцкевич И.И., Пырх Т.А.,
Зубкович Н.В., Марчук О.В., Банцер Е.З., Зенькович Т.И.,
Горелик В.В.
Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛА-
РУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) имеют малое количество растений с изогнутым флажковым листом. Время колошения среднее. Положение колоса в конце цветения горизонтальное. Восковой налет на колосе слабый. Длина растений при молочно-восковой спелости 105-108 см. Колос многорядный, при созревании среднеплотный, цилиндрической формы. Стерильный колосок отсутствует. Зерновка пленчатая. Тип развития озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт продовольственного и кормового направления. Средняя урожайность зерна за 2018-2020 годы испытания составила 54,9 ц/га, максимальная – 94,6 ц/га получена в 2020 году на Щучинском ГСУ. Vegetационный период составил в среднем 274 дня. Масса 1000 зерен 43,0 г, натура зерна 535 г/л. Зимостойкость оценивается в 4,5 балла, устойчивость к полеганию – 4,8 балла. Содержание белка в зерне 14,05%, крахмала 56,86%, сбор с гектара белка 6,5 ц, крахмала 27,1 ц. Показатель выравненности зерна 82,6%. Обладает отличными крупяными свойствами: выход перловой крупы 57,2%, органолептическая оценка каши 4,9 балла.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ**

Сорт: **СВ 16-8001**
Заявитель: Фирма «CARLSBERG A/S» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) имеют среднее количество растений с изогнутым флажковым листом. Время колошения от раннего до среднего. Положение колоса в конце цветения горизонтальное. Восковой налет на колосе средний. Длина растений при молочно-восковой спелости 99-102 см. Колос двурядный, при созревании имеет плот-

ность от средней до плотной, цилиндрической формы. Стерильный колосок отсутствует. Зерновка пленчатая. Тип развития яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт пивоваренного направления. Средняя урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 51,2 ц/га, максимальная – 84,9 ц/га получена в 2020 году на Каменецком ГСУ. Масса 1000 зерен 48,4 г, натура 624 г/л, устойчивость к полеганию оценивается в 4,5 балла. Вегетационный период составил в среднем 80 дней. Сорт высокоустойчив к ринхоспориозу, слабовосприимчив к пыльной головне, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 11,88%, крупность зерна 94,2%, выравненность зерна 90,8%. Экстрактивность солода 81,8%, фриабельность 68%. Пивоваренные характеристики солода хорошие. Включен в Перечень сортов ячменя пивоваренного по Республике Беларусь на 2021 год. Обладает отличными крупяными свойствами: выход перловой крупы 54,3%, органолептическая оценка каши 5,0 баллов. Включен в Перечень сортов зерновых, крупяных и зернобобовых растений, имеющих наиболее ценные показатели качества по Республике Беларусь на 2021 год.

Сорт: **КОЛДУН**
Авторы: Зубкович А.А., Зубкович Н.В., Марчук О.В., Банцер Е.З.,
Зенькович Т.И., Пырх Т.А., Аношенко Б.Ю.,
Бабицкая Г.И.
Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛАРУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) имеют малое количество растений с изогнутым флажковым листом. Время колошения среднее. Положение колоса в конце цветения горизонтальное. Восковой налет на колосе средний. Длина растений при молочно-восковой спелости 92-96 см. Колос двурядный, при созревании имеет среднюю плотность, цилиндрической формы. Стерильный колосок отсутствует. Зерновка пленчатая. Тип развития яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт пивоваренного направления. Средняя урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 53,8 ц/га, максимальная – 95,6 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Турская СС». Масса 1000 зерен 50,1 г, натура 633 г/л, устойчивость к полеганию оценивается в 4,7 балла. Вегетационный период составил в среднем 81 день. Сорт

высокоустойчив к ринхоспориозу, практически устойчив к пыльной головне, восприимчив к гельминтоспориозу, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 11,74%, крупность зерна 94,5%, выравненность зерна 92,6%. Экстрактивность солода 81,7%, фриабельность 69%. Пивоваренные характеристики солода хорошие. Включен в Перечень сортов ячменя пивоваренного по Республике Беларусь на 2021 год. Обладает отличными крупяными свойствами: выход перловой крупы 52,8%, органолептическая оценка каши 4,9 балла. Включен в Перечень сортов зерновых, крупяных и зернобобовых растений, имеющих наиболее ценные показатели качества по Республике Беларусь на 2021 год.

Сорт: **ФАНДАГА**

Заявитель: Фирма «SAATEN - UNION GmbH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) имеют количество растений с изогнутым флаговым листом от среднего до большого. Время колошения среднее. Положение колоса в конце цветения от горизонтального до полупониклого. Восковой налет на колосе средний. Длина растений при молочно-восковой спелости 92-95 см. Колос двурядный, при созревании имеет среднюю плотность, цилиндрической формы. Стерильный колосок отсутствует. Зерновка пленчатая. Тип развития яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт пивоваренного направления. Средняя урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 52,4 ц/га, максимальная – 91,9 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Турская СС». Масса 1000 зерен 47,4 г, натура 629 г/л, устойчивость к полеганию оценивается в 4,5 балла. Vegetационный период составил в среднем 82 дня. Сорт высоко устойчив к ринхоспориозу, практически устойчив к пыльной головне, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 11,73%, крупность зерна 93,0%, выравненность зерна 90,2%. Экстрактивность солода 82,8%, фриабельность 82%. Пивоваренные характеристики солода отличные. Включен в Перечень сортов ячменя пивоваренного по Республике Беларусь на 2021 год. Обладает отличными крупяными свойствами: выход перловой крупы 46,8%, органолептическая оценка каши 5,0 баллов. Включен в Перечень сортов зерновых, крупяных и зернобобовых растений, имеющих наиболее ценные показатели качества по Республике Беларусь на 2021 год. По данным заявителя сорт отличается отсутствием аминокислот.

Сорт: **КВС БЕККИ**
Заявитель: Фирма «KWS LOCHOW GmbH» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения от промежуточного до полустелющегося типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) имеют малое количество растений с изогнутым флаговым листом. Время колошения среднее. Положение колоса в конце цветения полупрямостоячее. Восковой налет на колосе от среднего до сильного. Длина растений при молочно-восковой спелости 94-97 см. Колос двурядный, при созревании имеет среднюю плотность, цилиндрической формы. Стерильный колосок отсутствует. Зерновка пленчатая. Тип развития яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт пивоваренного направления. Средняя урожайность зерна за 2018-2020 годы испытания составила 53,2 ц/га, максимальная – 92,2 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Турская СС». Масса 1000 зерен 48,2 г, натура 614 г/л, устойчивость к полеганию оценивается в 4,6 балла. Вегетационный период составил в среднем 81 день. Сорт высокоустойчив к ринхоспориозу, практически устойчив к пыльной головне, слабовосприимчив к гельминтоспориозу, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 11,69%, крупность зерна 94,8%, выравненность зерна 92,9%. Экстрактивность солода 81,9%, фриабильность 76%. Пивоваренные характеристики солода хорошие. Включен в Перечень сортов ячменя пивоваренного по Республике Беларусь на 2021 год. Обладает отличными крупяными свойствами: выход перловой крупы 50,9%, органолептическая оценка каши 4,9 баллов. Включен в Перечень сортов зерновых, крупяных и зернобобовых растений, имеющих наиболее ценные показатели качества по Республике Беларусь на 2021 год.

Сорт: **КОРНЕТ**
Авторы: Зубкович А.А., Зубкович Н.В., Марчук О.В., Банцер Е.З., Зенькович Т.И., Аношенко Б.Ю., Бабицкая Г.И.
Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛАРУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) имеют малое количество растений с изогнутым флаговым листом. Время колошения среднее. Положение

колоса в конце цветения горизонтальное. Восковой налет на колосе средний. Длина растений при молочно-восковой спелости 99-103 см. Колос двурядный, при созревании имеет среднюю плотность, цилиндрической формы. Стерильный колосок отсутствует. Зерновка пленчатая. Тип развития яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт продовольственного и кормового направления. Средняя урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 56,0 ц/га, максимальная – 98,6 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Турская СС». Масса 1000 зерен 51,8 г, натура 640 г/л, устойчивость к полеганию оценивается в 4,7 балла. Вегетационный период составил в среднем 81 день. Сорт высоко устойчив к ринхоспориозу, слабовосприимчив к пыльной головне и гельминтоспориозу, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 13,44%, крахмала 60,8%, сбор с гектара белка 6,5 ц, крахмала 30,8 ц. Показатель выравненности зерна 92,1%. Обладает отличными крупяными свойствами: выход перловой крупы 54,5%, органолептическая оценка каши 5,0 баллов. Сорт не рекомендуется возделывать на торфяно-болотных почвах.

Сорт: **ТЕКСАС**
Заявитель: Фирма «HODOWLA ROSLIN STRZELCE SP. Z O.O.»
(Польша)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) имеют среднее количество растений с изогнутым флажковым листом. Время колошения среднее. Положение колоса в конце цветения от прямостоячего до полупрямостоячего. Восковой налет на колосе средний. Длина растений при молочно-восковой спелости 74-76 см. Колос двурядный, при созревании имеет среднюю плотность, цилиндрической формы. Стерильный колосок отсутствует. Зерновка пленчатая. Тип развития яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт продовольственного и кормового направления. Средняя урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 53,1 ц/га, максимальная – 94,1 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Турская СС». Масса 1000 зерен 47,0 г, натура 639 г/л, устойчивость к полеганию оценивается в 4,6 балла. Вегетационный период составил в среднем 82 дня. Сорт практически устойчив к ринхоспориозу, слабовосприимчив к пыльной головне, средневосприимчив к корне-

вым гнилям. Содержание белка в зерне 13,55%, крахмала 59,4%, сбор с гектара белка 6,1 ц, сбор крахмала 28,2 ц. Показатель выравненности зерна 92,8%. Обладает отличными крупяными свойствами: выход перловой крупы 55,4%, органолептическая оценка каши 4,9 балла. Сорт не рекомендуется возделывать на торфяно-болотных почвах.

Сорт: **ДЕВА**
Авторы: Зубкович А.А., Зубкович Н.В., Марчук О.В., Банцер Е.З., Зенькович Т.И., Анощенко Б.Ю., Бабицкая Г.И.
Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛАРУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения от полупрямостоячего до промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) имеют среднее количество растений с изогнутым флаговым листом. Время колошения от раннего до среднего. Положение колоса в конце цветения горизонтальное. Восковой налет на колосе слабый. Длина растений при молочно-восковой спелости 101-104 см. Колос двурядный, при созревании имеет среднюю плотность, цилиндрической формы. Расположение стерильного колоска от параллельного до слегка отклоненного. Пленчатость у зерновки отсутствует. Тип развития яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый голозерный сорт продовольственного и кормового направления. Средняя урожайность за годы испытания составила 46,9 ц/га, максимальная – 74,4 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Турская СС». Масса 1000 зерен 50,4 г, натура 706 г/л, устойчивость к полеганию оценивается в 4,7 балла. Вегетационный период составил в среднем 81 день. Сорт высокоустойчив к ринхоспориозу, практически устойчив к пыльной головне, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 14,92%, крахмала 63,3%, сбор с гектара белка 6,3 ц, крахмала 27,7 ц. Показатель выравненности зерна 88,7%. Обладает отличными крупяными свойствами: выход перловой крупы 48,3%, органолептическая оценка каши 4,7 балла.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КУКУРУЗА**

Сорт: **ЛАДОЖСКИЙ 175МВ**
Заявитель: ООО «НПО «СЕМЕНОВОДСТВО КУБАНИ» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от низкой до средней высоты (225,0-249,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком от отсутствует или очень слабой до слабой, воздушных корней от слабой до средней интенсивности. Листья темно-зеленые, слегка изогнутые, сильноволнистые. Время цветения метелки раннее. Антоциановая окраска пыльников и колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй и шелка от отсутствует или очень слабой до слабой. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок цилиндрической формы, среднего размера, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня средней интенсивности. Зерно полукремнистого типа, верхняя и нижняя часть зерна желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Трехлинейный, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность зерна составила 105 ц/га, максимальная – 134 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2019 году. Средняя влажность зерна при уборке 30,3%. Выход зерна 78,4%, масса 1000 зерен 300 г. Зерно содержит 9,92% белка, 69,90% крахмала. Сбор с гектара белка 8,9 ц, крахмала 63,3 ц.

Сорт: **АДЕЙ**

Заявитель: ООО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОММЕРЧЕСКАЯ ФИРМА «СЕЛЕКТА» (Украина)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от средней высоты до высоких (275,0-299,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней слабая. Листья зеленые, прямые или слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки раннее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки слабая, их оснований средней интенсивности, пыльников от слабой до средней интенсивности, шелка отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их количество от малого до среднего. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, длинный, среднего диаметра, на ножке от

короткой до средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка средней интенсивности. Зерно полукремнистого типа, верхняя часть зерна желтая, нижняя желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Простой, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность зерна составила 110 ц/га, максимальная – 159 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Средняя влажность зерна при уборке 30,4%. Выход зерна 79,2%, масса 1000 зерен 298 г. Зерно содержит 9,56% белка, 70,99% крахмала. Сбор с гектара белка 9,5 ц, крахмала 70,1 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 204 ц/га, максимальная – 296 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,8%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,93%, сбор с гектара белка 12,6 ц. Гибрид устойчив к пузырчатой головне.

Сорт: **БАЛТА**

Заявитель: ООО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОММЕРЧЕСКАЯ ФИРМА «СЕЛЕКТА» (Украина)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от средней высоты до высоких (275,0-299,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля, влагалища листа над верхним початком, а также воздушных корней слабая. Листья темно-зеленые, слегка изогнутые, волнистость отсутствует или очень слабая. Время цветения метелки от раннего до среднего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки сильная, их оснований отсутствует или очень слабая, пыльников от слабой до средней интенсивности, шелка средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, прямые или очень слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, средней длины, от тонкого до среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка средней интенсивности. Зерно промежуточного типа, верхняя и нижняя часть зерна желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Простой, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность зерна составила 106 ц/га, максимальная – 161 ц/га получена на

ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году. Средняя влажность зерна при уборке 29,4%. Выход зерна 79,1%, масса 1000 зерен 302 г. Зерно содержит 9,71% белка, 70,54% крахмала. Сбор с гектара белка 9,2 ц, крахмала 66,2 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 200 ц/га, максимальная – 302 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,0%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,07%, сбор с гектара белка 13,6 ц. Гибрид с хорошей облиственностью и крупными выполненными початками.

Сорт: **ФЕРУМ**
Заявитель: ГУ «ИНСТИТУТ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ АГРАРНЫХ НАУК УКРАИНЫ»; ООО «АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ «МАИС» (Украина)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от средней высоты до высоких (275,0-299,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля над верхним початком, влагалища листа и воздушных корней слабая. Листья зеленые, слегка изогнутые, волнистость отсутствует или очень слабая. Время цветения метелки раннее. Антоциановая окраска пыльников и колосковых чешуй метелки средней интенсивности, оснований чешуй сильная, шелка слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, умеренно изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их количество от малого до среднего. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, от средней длины до длинного, среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка сильная. Зерно полузубовидного типа, верхняя часть зерна желтая, нижняя желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Трехлинейный, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность зерна составила 105 ц/га, максимальная – 141 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2019 году. Средняя влажность зерна при уборке 31,2%. Выход зерна 80,8%, масса 1000 зерен 306 г. Зерно содержит 10,38% белка, 69,57% крахмала. Сбор с гектара белка 8,9 ц, крахмала 59,7 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 198 ц/га, максимальная – 295 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году. Среднее

содержание сухого вещества в зеленой массе 30,7%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,49%, сбор с гектара белка 12,6 ц. Гибрид устойчив к засухе и полеганию.

Сорт: **КАПРИЛИАС**
Заявитель: Фирма «KWS SAAT SE & Co.KGaA» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от средней высоты до высоких (275,0-299,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней слабая. Листья темно-зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки среднее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки отсутствует или очень слабая, их оснований средней интенсивности, пыльников и шелка слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения от средней длины до длинных, слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их количество от очень малого до малого. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, длинный, среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно полукрепнистого типа, верхняя и нижняя часть зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Трехлинейный, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность зерна составила 111 ц/га, максимальная – 146 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,3%. Выход зерна 78,0%, масса 1000 зерен 324 г. Зерно содержит 9,25% белка, 70,49% крахмала. Сбор с гектара белка 8,3 ц, крахмала 64,1 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 213 ц/га, максимальная – 324 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,9%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,39%, сбор с гектара белка 11,7 ц. Гибрид характеризуется хорошими результатами по урожайности зерна и сухого вещества.

Сорт: **ЛГ30179**
Заявитель: Фирма «LIMAGRAIN EUROPE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от низких до средней высоты (225,0-249,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлия стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней средней интенсивности. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки от очень раннего до раннего. Антоциановая окраска шелка, пыльников и колосковых чешуй метелки средней интенсивности, оснований чешуй слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их очень мало. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, среднего размера, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно промежуточного типа, верхняя и нижняя часть зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 170. Простой, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность зерна составила 107 ц/га, максимальная – 141 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2019 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,1%. Выход зерна 80,8%, масса 1000 зерен 332 г. Зерно содержит 9,03% белка, 71,44% крахмала. Сбор с гектара белка 8,4 ц, крахмала 66,3 ц. Гибрид обладает высокой зерновой продуктивностью.

Сорт: **МАКЕДО**

Заявитель: Фирма «MAS Seeds» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (250,0-274,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней средней интенсивности. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки от очень раннего до раннего. Антоциановая окраска шелка и колосковых чешуй метелки средней интенсивности, оснований чешуй и пыльников слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, умеренно изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, от длинного до очень длинного, среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска

чешуек стержня початка средней интенсивности. Зерно полукремнистого типа, верхняя и нижняя часть зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 150. Трехлинейный, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность зерна составила 116 ц/га, максимальная – 151 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2020 году. Средняя влажность зерна при уборке 30,2%. Выход зерна 79,4%, масса 1000 зерен 310 г. Зерно содержит 9,24% белка, 72,04% крахмала. Сбор с гектара белка 9,4 ц, крахмала 73,1 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 206 ц/га, максимальная – 281 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,0%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,02%, сбор с гектара белка 14,0 ц. Гибрид характеризуется хорошими результатами по урожайности зерна и сухого вещества. Устойчив к пузырчатой головне.

Сорт: **МАЛОНГО**

Заявитель: Фирма «MAS Seeds» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от средней высоты до высоких (275,0-299,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней средней интенсивности. Листья темно-зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки от очень раннего до раннего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки от слабой до средней интенсивности, их оснований и пыльников слабая, шелка средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, от средней длины до длинного, среднего диаметра, на короткой ножке. Антоциановая окраска чешуек стержня початка средней интенсивности. Зерно полукремнистого типа, верхняя и нижняя часть зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Трехлинейный, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность зерна составила 111 ц/га, максимальная – 165 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году. Средняя влажность зерна

при уборке 28,7%. Выход зерна 81,5%, масса 1000 зерен 325 г. Зерно содержит 9,59% белка, 71,41% крахмала. Сбор с гектара белка 8,9 ц, крахмала 67,8 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 211 ц/га, максимальная – 308 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,9%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,22%, сбор с гектара белка 14,7 ц. Гибрид характеризуется хорошими результатами по урожайности зерна и сухого вещества.

Сорт: **АБРИСС**
Заявитель: Фирма «CAUSSADE SEMENCES» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (250,0-274,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней от слабой до средней интенсивности. Листья зеленые, от слегка изогнутых до умеренно изогнутых, средневолнистые. Время цветения метелки от раннего до среднего. Антоциановая окраска пыльников, шелка и колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их количество варьирует от отсутствия до малого. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, короткий, среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно промежуточного типа, верхняя часть зерна желтая, нижняя оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 190-210. Простой, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность зерна составила 107 ц/га, максимальная – 145 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2019 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,8%. Выход зерна 80,6%, масса 1000 зерен 315 г. Зерно содержит 10,03% белка, 70,41% крахмала. Сбор с гектара белка 8,2 ц, крахмала 60,0 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 203 ц/га, максимальная – 273 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2018 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,3%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,72%, сбор с гектара белка 11,8 ц.

Сорт: **КРАНБЕРРИ КС**
Заявитель: Фирма «CAUSSADE SEMENCES» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (250,0-274,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней средней интенсивности. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки от раннего до среднего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки и их оснований средней интенсивности, пыльников и шелка слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, умеренно изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их количество варьирует от отсутствия до малого. Верхний початок цилиндрической формы, средней длины, толстый, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно полукремнистого типа, верхняя и нижняя часть зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210-220. Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность зерна составила 118 ц/га, максимальная – 157 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2020 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,6%. Выход зерна 79,6%, масса 1000 зерен 311 г. Зерно содержит 9,80% белка, 69,35% крахмала. Сбор с гектара белка 9,4 ц, крахмала 65,9 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 223 ц/га, максимальная – 297 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,8%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 6,97%, сбор с гектара белка 10,7 ц. Гибрид устойчив к засухе и полеганию.

Сорт: **ЛАДОЖСКИЙ 191МВ**
Заявитель: ООО «НПО «СЕМЕНОВОДСТВО КУБАНИ» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от низких до средней высоты (225,0-249,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска влагалища листа и междоузлий стебля над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней слабая. Листья зеленые, умеренно изогнутые, средневолнистые. Время

цветения метелки раннее. Антоциановая окраска пыльников и колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй и шелка отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок цилиндрической формы, от средней длины до длинного, среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка от слабой до средней интенсивности. Зерно полузубовидного типа, верхняя и нижняя часть зерна желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 190. Двойной межлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность зерна составила 111 ц/га, максимальная – 177 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2020 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,4%. Выход зерна 79,4%, масса 1000 зерен 294 г. Зерно содержит 9,51% белка, 70,73% крахмала. Сбор с гектара белка 8,4 ц, крахмала 61,9 ц.

Сорт: **ДМС КОРАЛ**

Заявитель: **НПФХ «КОМПАНИЯ «МАИС» (Украина)**

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (250,0-274,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля над верхним початком средней интенсивности, влагалища листа слабая, воздушных корней средней интенсивности. Листья зеленые, умеренно изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки раннее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки, их оснований, пыльников и шелка средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, умеренно изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, от очень малого до малого количества. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, от средней длины до длинного, среднего диаметра, на ножке от короткой до средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка средней интенсивности. Зерно полузубовидного типа, верхняя часть зерна желтая, нижняя желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 190. Простой, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность зерна составила 111 ц/га, максимальная – 151 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2018 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,9%.

Выход зерна 81,0%, масса 1000 зерен 312 г. Зерно содержит 9,99% белка, 70,50% крахмала. Сбор с гектара белка 8,9 ц, крахмала 67,6 ц.

Сорт: **ДН ГАРАНТ**
Заявитель: ГУ «ИНСТИТУТ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ АГРАРНЫХ НАУК УКРАИНЫ»; ООО «АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ «МАИС» (Украина)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от средней высоты до высоких (275,0-299,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля над верхним початком отсутствует или очень слабая, влагалища листа и воздушных корней слабая. Листья зеленые, от слегка изогнутых до умеренно изогнутых, средневолнистые. Время цветения метелки раннее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки, их оснований, пыльников и шелка слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения от средней длины до длинных, слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок цилиндрической формы, средней длины, тонкий, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка слабая. Зерно полузубовидного типа, верхняя часть зерна желтая, нижняя желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 200. Простой модифицированный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность зерна составила 102 ц/га, максимальная – 138 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2020 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,0%. Выход зерна 79,1%, масса 1000 зерен 310 г. Зерно содержит 9,91% белка, 70,69% крахмала. Сбор с гектара белка 7,4 ц, крахмала 55,1 ц. Гибрид с высокой засухоустойчивостью и холодостойкостью.

Сорт: **БАВАНТА**
Заявитель: Фирма «FARM SAAT AG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (250,0-274,9 см). Стебель слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлия стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней средней интенсивности.

Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки среднее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки от слабой до средней интенсивности, их оснований отсутствует или очень слабая, пыльников и шелка слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, от средней длины до длинного, среднего диаметра, на ножке от средней длины до длинной. Антоциановая окраска чешуек стержня початка средней интенсивности. Зерно промежуточного типа, верхняя и нижняя часть зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность зерна составила 117 ц/га, максимальная – 153 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2019 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,2%. Выход зерна 78,1%, масса 1000 зерен 305 г. Зерно содержит 10,32% белка, 70,59% крахмала. Сбор с гектара белка 9,8 ц, крахмала 68,9 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 220 ц/га, максимальная – 280 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2020 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,8%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,12%, сбор с гектара белка 10,9 ц. Гибрид характеризуется хорошими результатами по урожайности зерна и сухого вещества.

Сорт: **ФАРМЕК**
Заявитель: **ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА «ПОРУМБЕНЬ»**
(Республика Молдова)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (250,0-274,9 см). Стебель ровный или слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлия стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней слабая. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки от раннего до среднего. Антоциановая окраска шелка, пыльников и колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, прямые или слегка изогнутые, расположены под углом к главной оси от маленького до среднего, их малое количество. Верхний початок цилиндрической формы, от средней длины до длинного, среднего диаметра, на длинной ножке. Антоциановая окраска чешуек стерж-

ня початка сильная. Зерно полузубовидного типа, верхняя часть зерна желто-оранжевая, нижняя оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Простой модифицированный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность зерна составила 118 ц/га, максимальная – 162 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2018 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,4%. Выход зерна 76,0%, масса 1000 зерен 301 г. Зерно содержит 9,15% белка, 61,47% крахмала. Сбор с гектара белка 8,8 ц, крахмала 61,2 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 230 ц/га, максимальная – 338 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,0%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,35%, сбор с гектара белка 14,1 ц. Гибрид устойчив к засухе и полеганию. Обладает свойством быстрой отдачи влаги после физиологического созревания зерна.

Сорт: **КВС ЛИОНЕЛЬ**

Заявитель: Фирма «KWS SAAT SE & Co.KGaA» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (250,0-274,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля, влагалища листа над верхним початком и воздушных корней отсутствует или очень слабая. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки раннее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки, их оснований и пыльников слабая, шелка средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок цилиндрической формы, среднего размера, на ножке от средней длины до длинной. Антоциановая окраска чешуек стержня отсутствует или очень слабой до слабой. Зерно полукремнистого типа, верхняя часть зерна желтая, нижняя желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 190. Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность зерна составила 114 ц/га, максимальная – 180 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2019 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,2%. Выход зерна 79,9%, масса 1000 зерен 329 г. Зерно со-

держит 9,84% белка, 69,04% крахмала. Сбор с гектара белка 9,0 ц, крахмала 62,6 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 223 ц/га, максимальная – 324 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2020 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,9%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,09%, сбор с гектара белка 10,3 ц. Гибрид характеризуется хорошими результатами по урожайности зерна и сухого вещества.

Сорт: **КВС АЛМИВАН**
Заявитель: Фирма «KWS SAAT SE & Co.KGaA» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от средней высоты до высоких (275,0-299,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля над верхним початком средней интенсивности, влагалища листа отсутствует или очень слабая, воздушных корней от средней интенсивности до сильной. Листья темно-зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки от раннего до среднего. Антоциановая окраска шелка и колосковых чешуй метелки средней интенсивности, оснований чешуй слабая, пыльников сильная. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их количество от очень малого до малого. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, от средней длины до длинного, среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня средней интенсивности. Зерно промежуточного типа, верхняя часть зерна желто-оранжевая, нижняя оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность зерна составила 121 ц/га, максимальная – 155 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2020 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,6%. Выход зерна 82,0%, масса 1000 зерен 342 г. Зерно содержит 9,64% белка, 69,98% крахмала. Сбор с гектара белка 9,3 ц, крахмала 67,4 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 213 ц/га, максимальная – 312 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 35,4%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,93%, сбор с гектара белка 12,8 ц. Гибрид устойчив к засухе и полеганию.

Сорт: **ЛГ31225**
Заявитель: Фирма «LIMAGRAIN EUROPE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (250,0-274,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней от слабой до средней. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки раннее. Антоциановая окраска шелка, колосковых чешуй метелки и их оснований слабая, пыльников средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения от средней длины до длинных, прямые или слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, среднего размера, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка от слабой до средней интенсивности. Зерно промежуточного типа, верхняя и нижняя часть зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность зерна составила 115 ц/га, максимальная – 148 ц/га получена на Луинецком ГСУ в 2020 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,5%. Выход зерна 82,1%, масса 1000 зерен 303 г. Зерно содержит 10,00% белка, 70,41% крахмала. Сбор с гектара белка 9,4 ц, крахмала 65,8 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 208 ц/га, максимальная – 273 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году и Щучинском ГСУ в 2020 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,2%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,4%, сбор с гектара белка 12,0 ц. Гибрид устойчив к засухе и полеганию.

Сорт: **СТАВАНГЕР**
Заявитель: Фирма «NORDIC SEED GERMANY GmbH» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (250,0-274,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска воздушных корней и междоузлий стебля слабая, влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения

метелки среднее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки, их оснований и пыльников слабая, шелка отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, среднего размера, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно полукремнистого типа, верхняя и нижняя часть зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность зерна составила 113 ц/га, максимальная – 146 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2019 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,1%. Выход зерна 76,6%, масса 1000 зерен 323 г. Зерно содержит 10,39% белка, 69,76% крахмала. Сбор с гектара белка 9,6 ц, крахмала 64,7 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 213 ц/га, максимальная – 295 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,2%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,93%, сбор с гектара белка 11,6 ц.

Сорт: **КАРЛЕСО**

Заявитель: Фирма «SAATBAU LINZ eGen» (Австрия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (250,0-274,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней слабая. Листья зеленые, умеренно изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки от раннего до среднего. Антоциановая окраска шелка, пыльников и колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения от средней длины до длинных, изогнутость у них варьирует от отсутствия до слегка изогнутых, расположены под маленьким углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, длинный, тонкий, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка средней интенсивности. Зерно полукремнистого типа, верхняя и нижняя часть зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 190. Простой, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность зерна составила 112 ц/га, максимальная – 153 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2019 году. Средняя влажность зерна при уборке 25,7%. Выход зерна 79,5%, масса 1000 зерен 327 г. Зерно содержит 10,24% белка, 69,49% крахмала. Сбор с гектара белка 9,5 ц, крахмала 64,1 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 208 ц/га, максимальная – 296 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 35,1%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 6,90%, сбор с гектара белка 10,3 ц. Гибрид мало восприимчив к грибковым заболеваниям.

Сорт: **МИТОДОС**

Заявитель: Фирма «SAATEN - UNION GmbH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от средней высоты до высоких (275,0-299,9 см). Стебель слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней средней интенсивности. Листья зеленые, прямые или слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки среднее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки и их оснований слабая, пыльников средней интенсивности, шелка от отсутствует или очень слабой до слабой. Боковые ветви метелки в конце цветения от средней длины до длинных, прямые или слегка изогнутые, расположены под большим углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, от средней длины до длинного, среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно промежуточного типа, верхняя часть зерна желто-оранжевая, нижняя оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность зерна составила 114 ц/га, максимальная – 157 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2020 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,1%. Выход зерна 80,3%, масса 1000 зерен 310 г. Зерно содержит 10,11% белка, 70,53% крахмала. Сбор с гектара белка 9,3 ц, крахмала 67,6 ц. При выращивании на силос средняя урожайность су-

хого вещества за годы испытания составила 222 ц/га, максимальная – 299 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2018 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,9%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,28%, сбор с гектара белка 11,3 ц. Гибрид устойчив к засухе и полеганию.

Сорт: **РЖТ ОКСФОРД**
Заявитель: Фирма «RAGT 2n» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от средней высоты до высоких (275,0-299,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней слабая. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки от раннего до среднего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки, их оснований, пыльников отсутствует или очень слабая, шелка средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, среднего размера, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка слабая. Зерно промежуточного типа, верхняя и нижняя часть зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 230. Простой, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на силос. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 215 ц/га, максимальная – 265 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2018 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,3%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,69%, сбор с гектара белка 13,5 ц. Гибрид устойчив к засухе и полеганию.

Сорт: **РЖТ СТОКС**
Заявитель: Фирма «RAGT 2n» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна высокие (300,0-324,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней от от-

сутствует или очень слабой до слабой. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки раннее. Антоциановая окраска шелка и колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй и пыльников отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения от средней длины до длинных, слегка изогнутые, расположены под углом к главной оси от маленького до среднего, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, среднего размера, на короткой ножке. Антоциановая окраска чешуек стержня початка от слабой до средней интенсивности. Зерно промежуточного типа, верхняя часть зерна желто-оранжевая, нижняя оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 240. Простой, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность зерна составила 118 ц/га, максимальная – 166 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2018 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,8%. Выход зерна 82,6%, масса 1000 зерен 335 г. Зерно содержит 9,81% белка, 72,11% крахмала. Сбор с гектара белка 9,8 ц, крахмала 71,8 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 213 ц/га, максимальная – 296 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2020 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,2%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,95%, сбор с гектара белка 12,3 ц.

Сорт: **РЖТ ЛЮКСУРИАНТ**
Заявитель: Фирма «RAGT 2n» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от высоких до очень высоких (325,0-350,0 см и более). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней слабая. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки раннее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки средней интенсивности, их оснований отсутствует или очень слабая, пыльников слабая, шелка от слабой до средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, прямые или слегка изогнутые, расположены под углом к главной оси от маленького до среднего, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, среднего размера, на короткой ножке. Антоциановая окраска чешуек стержня початка средней интенсив-

ности. Зерно промежуточного типа, верхняя и нижняя часть зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 240. Простой, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность зерна составила 118 ц/га, максимальная – 158 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2018 году. Средняя влажность зерна при уборке 29,2%. Выход зерна 81,1%, масса 1000 зерен 307 г. Зерно содержит 10,02% белка, 70,86% крахмала. Сбор с гектара белка 8,9 ц, крахмала 71,3 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 217 ц/га, максимальная – 284 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,6%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,97%, сбор с гектара белка 15,0 ц. Гибрид устойчив к засухе и полеганию.

Сорт: **РЖТ ФРИБОКС**
Заявитель: Фирма «RAGT 2n» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от средней высоты до высоких (275,0-299,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней слабая. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки от раннего до среднего. Антоциановая окраска шелка и колосковых чешуй метелки средней интенсивности, оснований чешуй отсутствует или очень слабая, пыльников слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, среднего размера, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка слабая. Зерно полукремнистого типа, верхняя и нижняя часть зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 230. Простой, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2017-2018, 2020 годы испытания средняя урожайность зерна составила 119 ц/га, максимальная – 175 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2017 году. Средняя влажность зерна при уборке 29,4%. Выход зерна 80,2%, масса 1000 зерен 341 г. Зерно содержит 10,48% белка, 73,10% крахмала. Сбор с гектара белка

10,1 ц, крахмала 72,4 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 215 ц/га, максимальная – 274 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2020 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,4%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 9,51%, сбор с гектара белка 18,2 ц. Гибрид устойчив к засухе и полеганию.

Сорт: **АМЕЛЛО**
Заявитель: Фирма «SAATBAU LINZ eGen» (Австрия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от средней высоты до высоких (275,0-299,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней слабая. Листья зеленые, от слегка изогнутых до умеренно изогнутых, средневолнистые. Время цветения метелки от раннего до среднего. Антоциановая окраска шелка, колосковых чешуй метелки и их основной слабая, пыльников отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения от средней длины до длинных, слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, среднего размера, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка средней интенсивности. Зерно полукремнистого типа, верхняя и нижняя часть зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 230. Простой, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на силос. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 224 ц/га, максимальная – 296 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2018 и 2020 годах. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,9%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,98%, сбор с гектара белка 13,1 ц.

Сорт: **ФАНТОСО**
Заявитель: Фирма «FARM SAAT AG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (250,0-274,9 см). Стебель слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлия стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней средней интенсивности.

Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки среднее. Антоциановая окраска шелка, колосковых чешуй метелки и их оснований слабая, пыльников средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, слегка изогнутые, расположены под углом к главной оси от среднего до большого, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, от средней длины до длинного, толстый, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно промежуточного типа, верхняя и нижняя часть зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 230. Трехлинейный, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность зерна составила 123 ц/га, максимальная – 173 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2020 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,6%. Выход зерна 80,0%, масса 1000 зерен 309 г. Зерно содержит 9,79% белка, 70,69% крахмала. Сбор с гектара белка 9,8 ц, крахмала 70,9 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 227 ц/га, максимальная – 331 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2020 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 35,0%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,17%, сбор с гектара белка 13,5 ц. Гибрид устойчив к засухе и полеганию.

Сорт: **ФРОДО**

Заявитель: Фирма «SAATEN - UNION GmbH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от средней высоты до высоких (275,0-299,9 см). Стебель слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля от отсутствует или очень слабой до слабой, влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней от слабой до средней интенсивности. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки среднее. Антоциановая окраска пыльников и колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй отсутствует или очень слабая, шелка средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, от средней длины до длинного, среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стерж-

ня початка отсутствует или очень слабая. Зерно полузубовидного типа, верхняя и нижняя часть зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 230. Трехлинейный, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность зерна составила 123 ц/га, максимальная – 153 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2020 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,4%. Выход зерна 80,0%, масса 1000 зерен 318 г. Зерно содержит 10,48% белка, 70,44% крахмала. Сбор с гектара белка 10,1 ц, крахмала 69,0 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 225 ц/га, максимальная – 288 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2018 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,7%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,29%, сбор с гектара белка 15,1 ц.

Сорт: **СИ КОЛЛОСЕУМ**

Заявитель: Фирма «SYNGENTA FRANCE SAS» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна очень высокие (более 350 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней средней интенсивности. Листья зеленые, изогнутость у них варьирует от отсутствия до слегка изогнутых, средневолнистые. Время цветения метелки среднее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки от отсутствует или очень слабой до слабой, их оснований отсутствует или очень слабая, пыльников от слабой до средней интенсивности, шелка – средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения от средней длины до длинных, прямые или очень слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, от длинного до очень длинного, среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно полукремнистого типа, верхняя и нижняя часть зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 230. Простой, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2019-2020 годы испытания средняя урожайность зерна составила 126 ц/га, максимальная – 144 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2019 году. Средняя влажность зерна при уборке

29,2%. Выход зерна 78,9%, масса 1000 зерен 311 г. Зерно содержит 9,25% белка, 70,25% крахмала. Сбор с гектара белка 10,0 ц, крахмала 75,4 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 243 ц/га, максимальная – 334 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2020 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,3%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,33%, сбор с гектара белка 14,9 ц. Засухоустойчивый, холодостойкий гибрид с интенсивным стартовым ростом.

Сорт: **МАРСЕР**
Заявитель: ГУ «ИНСТИТУТ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ АГРАРНЫХ НАУК УКРАИНЫ»;
ООО «АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ «МАИС»
(Украина)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (250,0-274,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля над верхним початком, влагалища листа и воздушных корней слабая. Листья зеленые, от слегка изогнутых до умеренно изогнутых, волнистость отсутствует или очень слабая. Время цветения метелки от раннего до среднего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки слабая, их оснований и шелка отсутствует или очень слабая, пыльников от слабой до средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, средней длины, толстый, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка сильная. Зерно зубовидного типа, верхняя часть зерна желтая, нижняя желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 250. Простой модифицированный, среднепоздний гибрид. Предназначен для выращивания на силос. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 224 ц/га, максимальная – 323 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,1%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,19%, сбор с гектара белка 12,4 ц.

Сорт: **ЛГ3285**
Заявитель: Фирма «LIMAGRAIN EUROPE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна высокие (300,0-324,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней слабая. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки среднее. Антоциановая окраска пыльников и колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй и шелка отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их очень мало. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, от средней длины до длинного, среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка от отсутствует до слабой. Зерно полукремнистого типа, верхняя и нижняя часть зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 270. Трехлинейный, среднепоздний гибрид. Предназначен для выращивания на силос. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 226 ц/га, максимальная – 298 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,1%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,70%, сбор с гектара белка 14,6 ц.

Сорт: **П8409**

Заявитель: Фирма «PIONEER OVERSEAS CORPORATION» (США)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (250,0-274,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней средней интенсивности. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки раннее. Антоциановая окраска пыльников и колосковых чешуй метелки средней интенсивности, оснований чешуй и шелка слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, длинный, среднего диаметра, на ножке от короткой до средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка сильная. Зерно полузубовидного типа, верхняя часть зерна желтая, нижняя желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 250. Простой, среднепоздний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность зерна составила 120 ц/га, максимальная – 154 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2020 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,2%. Выход зерна 81,6%, масса 1000 зерен 309 г. Зерно содержит 8,43% белка, 72,52% крахмала. Сбор с гектара белка 8,1 ц, крахмала 69,4 ц.

Сорт: **СИ ИМПУЛЬС**

Заявитель: Фирма «SYNGENTA FRANCE SAS» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от средней высоты до высоких (275,0-299,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней от слабой до средней интенсивности. Листья темно-зеленые, изогнутость у них варьирует от отсутствия до слегка изогнутых, сильноволнистые. Время цветения метелки от раннего до среднего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки от средней интенсивности до сильной, их оснований от отсутствует или очень слабой до слабой, пыльников – слабая, шелка средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения короткие, прямые или слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, от средней длины до длинного, от среднего диаметра до толстого, на короткой ножке. Антоциановая окраска чешуек стержня початка средней интенсивности. Зерно полузубовидного типа, верхняя часть зерна желто-оранжевая, нижняя красно-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 280. Простой, среднепоздний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность зерна составила 124 ц/га, максимальная – 178 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,3%. Выход зерна 81,8%, масса 1000 зерен 327 г. Зерно содержит 8,70% белка, 71,91% крахмала. Сбор с гектара белка 8,9 ц, крахмала 72,6 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 232 ц/га, максимальная – 298 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2018 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,1%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,76%, сбор с гектара белка 13,3 ц. Ги-

брид характеризуется хорошими результатами по урожайности зерна и сухого вещества.

Сорт: **СИ ФОРТАГО**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA FRANCE SAS» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от средней высоты до высоких (275,0-299,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней слабая. Листья темно-зеленые, изогнутость у них варьирует от отсутствия до слегка изогнутых, средневолнистые. Время цветения метелки от среднего до позднего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки и их оснований отсутствует или очень слабая, пыльников и шелка слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения от коротких до средней длины, прямые или слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, средней длины, от среднего диаметра до толстого, на короткой ножке. Антоциановая окраска чешуек стержня початка сильная. Зерно зубовидного типа, верхняя часть зерна желтая, нижняя желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 260. Простой, среднепоздний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность зерна составила 120 ц/га, максимальная – 159 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,9%. Выход зерна 82,3%, масса 1000 зерен 314 г. Зерно содержит 9,28% белка, 72,20% крахмала. Сбор с гектара белка 9,3 ц, крахмала 71,1 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 230 ц/га, максимальная – 302 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2018 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,8%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,55%, сбор с гектара белка 17,2 ц. Гибрид устойчив к засухе и полеганию, с интенсивным стартовым ростом.

Сорт: **КУНЕО**
Заявитель: Фирма «SEMILLAS FITÓ S.A.» (Испания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна высокие (300,0-324,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней слабая. Листья зеленые, слегка изогнутые, волнистость отсутствует или очень слабая. Время цветения метелки среднее. Антоциановая окраска шелка, пыльников и колосковых чешуй метелки от отсутствует или очень слабой до слабой, оснований чешуй от слабой до средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, от слегка изогнутых до умеренно изогнутых, расположены под средним углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, от длинного до очень длинного, толстый, на ножке от средней длины до длинной. Антоциановая окраска чешуек стержня початка средней интенсивности. Зерно полузубовидного типа, верхняя часть зерна желтая, нижняя желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 300. Трехлинейный, позднезрелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность зерна составила 121 ц/га, максимальная – 171 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2020 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,8%. Выход зерна 79,7%, масса 1000 зерен 300 г. Зерно содержит 9,90% белка, 71,35% крахмала. Сбор с гектара белка 9,2 ц, крахмала 66,7 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 237 ц/га, максимальная – 344 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2018 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,1%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,26%, сбор с гектара белка 15,6 ц.

Сорт: **ДКС 3730**

Заявитель: **Фирма «MONSANTO TECHNOLOGY LLC» (США)**

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (250,0-274,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлия стебля, влагалища листа над верхним початком и воздушных корней слабая. Листья зеленые, умеренно изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки среднее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки и пыльников средней интенсивности, оснований колосковых чешуй слабая, шелка отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины,

слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их количество от очень малого до малого. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, длинный, среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка средней интенсивности. Зерно зубовидного типа, верхняя и нижняя часть зерна желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 280. Простой, среднепоздний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность зерна составила 132 ц/га, максимальная – 170 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2017 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,7%. Выход зерна 82,5%, масса 1000 зерен 316 г. Зерно содержит 8,42% белка, 74,17% крахмала. Сбор с гектара белка 9,4 ц, крахмала 82,7ц. Гибрид обладает быстрой влагоотдачей зерна при созревании.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КУКУРУЗА (РОДИТЕЛЬСКИЕ КОМПОНЕНТЫ)

Сорт: **ЛИР2234**

Заявитель: Фирма «MAS Seeds» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от низких до средней высоты (225,0-249,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней средней интенсивности. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки среднее. Антоциановая окраска шелка и колосковых чешуй метелки средней интенсивности, оснований чешуй отсутствует или очень слабая, пыльников слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их количество от очень малого до малого. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, от короткого до средней длины, тонкий, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка средней интенсивности. Зерно полукремнистого типа, верхняя часть зерна желто-оранжевая, нижняя оранжевая.

Сорт: **ЛЕН1825**

Заявитель: Фирма «MAS SEEDS» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна низкие (160,0-179,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля над верхним початком слабая, влагалища листа отсутствует или очень слабая, воздушных корней средней интенсивности. Листья зеленые, прямые или очень слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки от очень раннего до раннего. Антоциановая окраска пыльников и колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй средней интенсивности, шелка от слабой до средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения от коротких до средней длины, слегка изогнутые, расположены под углом к главной оси от маленького до среднего, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, от средней длины до длинного, тонкий, на короткой ножке. Антоциановая окраска чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно кремнистого типа, верхняя и нижняя часть зерна желто-оранжевые.

Сорт: **ДК 281 СВ**

Заявитель: ООО «АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ «МАИС»
(Украина)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (200,0-219,9 см). Стебель слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком от слабой до средней интенсивности, воздушных корней слабая. Листья зеленые, умеренно изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки от раннего до среднего. Антоциановая окраска пыльников и колосковых чешуй метелки средней интенсивности, оснований чешуй и шелка слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, умеренно изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, средней длины, от тонкого до среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка средней интенсивности. Зерно промежуточного типа, верхняя и нижняя часть зерна желто-оранжевые.

Сорт: **КРОС 253 С СТЕРИЛЬНАЯ**

Заявитель: ООО «АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ «МАИС»
(Украина)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (200,0-219,9 см). Стебель слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля над верхним початком отсутствует или очень слабая, влагалища листа и воздушных корней слабая. Листья зеленые, изогнутость у них варьирует от отсутствия до слегка изогнутых, средневолнистые. Антоциановая окраска шелка и колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, умеренно изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, длинный, тонкий, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно промежуточного типа, верхняя часть зерна желтая, нижняя желто-оранжевая.

Сорт: **КРОС 187 С**
Заявитель: ООО «АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ «МАИС»
(Украина)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (200,0-219,9 см). Стебель слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля над верхним початком и воздушных корней средней интенсивности, влагалища листа слабая. Листья темно-зеленые, умеренно изогнутые, средневолнистые. Антоциановая окраска шелка и колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, умеренно изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, длинный, тонкий, на ножке от средней длины до длинной. Антоциановая окраска чешуек стержня початка от средней интенсивности до сильной. Зерно промежуточного типа, верхняя и нижняя часть зерна желто-оранжевые.

Сорт: **УГ 1462 СВ**
Заявитель: ООО «АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ «МАИС»
(Украина)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (200,0-219,9 см). Стебель слабо искривленный. Антоциановая окраска

междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней слабая. Листья светло-зеленые, слегка изогнутые, ровные или очень слабо волнистые. Время цветения метелки от раннего до среднего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки средней интенсивности, их оснований и пыльников слабая, шелка от слабой до средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения от коротких до средней длины, умеренно изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их количество от малого до среднего. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, средней длины, тонкий, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка от средней интенсивности до сильной. Зерно полузубовидного типа, верхняя часть зерна желто-оранжевая, нижняя оранжевая.

Сорт: **АНАПА С**
Заявитель: ООО НПКФ «СЕЛЕКТА» (Украина)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна высокие (240,0-259,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней от слабой до средней интенсивности. Листья темно-зеленые, прямые или очень слегка изогнутые, волнистость отсутствует или очень слабая. Антоциановая окраска шелка и колосковых чешуй метелки слабая, их оснований отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки средней длины, прямые или очень слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их среднее количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, среднего размера, на ножке от короткой до средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка сильная. Зерно полукремнистого типа, верхняя и нижняя часть зерна желто-оранжевые.

Сорт: **МС 264 СВ**
Заявитель: ООО НПКФ «СЕЛЕКТА» (Украина)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (200,0-219,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней сильная. Листья зеленые, прямые или очень слегка изогнутые, волнистость

отсутствует или очень слабая. Время цветения метелки – от раннего до среднего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки сильная, их оснований и пыльников отсутствует или очень слабая, шелка средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, прямые или слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их количество от малого до среднего. Верхний початок цилиндрической формы, среднего размера, на короткой ножке. Антоциановая окраска чешуек стержня початка средней интенсивности. Зерно промежуточного типа, верхняя и нижняя часть зерна желтые.

Сорт: **МИРА С**
Заявитель: ООО НПКФ «СЕЛЕКТА» (Украина)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от низких до средней высоты (225,0-249,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля над верхним початком слабая, влагалища листа отсутствуют или очень слабая, воздушных корней от слабой до средней интенсивности. Листья зеленые, умеренно изогнутые, сильноволнистые. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки средней интенсивности, их оснований сильная, шелка от слабой до средней интенсивности. Боковые ветви метелки от средней длины до длинных, прямые или слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, длинный, среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка сильная. Зерно промежуточного типа, верхняя часть зерна желтая, нижняя желто-оранжевая.

Сорт: **МС 215 СВ**
Заявитель: ООО НПКФ «СЕЛЕКТА» (Украина)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от низких до средней высоты (180,0-199,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком сильная, воздушных корней средней интенсивности. Листья зеленые, прямые или слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки от раннего до среднего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки средней интенсивности, их оснований сильная, пыльников очень сильная, шелка отсутствует или очень сла-

бая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, прямые или очень слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их среднее количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, короткий, тонкий, на короткой ножке. Антоциановая окраска чешуек стержня початка сильная. Зерно кремнистого типа, верхняя и нижняя часть зерна желтые.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЛЮПИН БЕЛЫЙ**

Сорт: **РОСБЕЛ**
Авторы: Равков Е.В., Таранухо Г.И., Малышкина Ю.С.
Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»; ФГБНУ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЛЮПИНА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение от среднего до высокого, индетерминантное, среднеоблиственное. Листья среднего размера, зелёные до бутонизации. Антоциановая окраска стебля от слабой до средней. Крылья цветка синеватобелые. Кончик лодочки сине-черный. Боб средней длины. Зерно белое без орнамента. Время полной спелости от среднего до позднего.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый универсальный сорт. Средняя урожайность зерна за 2018-2020 годы испытания составила 32,1 ц/га, максимальная – 50,9 ц/га получена в 2018 году на ГСХУ «Жировичская СС», сухого вещества зеленой массы 69,0 ц/га, максимальная – 154 ц/га получена в 2018 году на ГСХУ «Горецкая СС». Масса 1000 зерен 300 г, устойчивость к полеганию оценивается в 4,6 балла, к осыпанию 4,5 балла. Вегетационный период на зерно составил в среднем 112 дней, на кормовую продуктивность 58 дней. Содержание белка в зерне 36,97%, сбор белка с гектара 11,0 ц. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 21,80%, сбор белка с гектара 15,0 ц. Содержание алкалоидов 0,046%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КЛЕВЕР ЛУГОВОЙ**

Сорт: **ГАРАНТ**
Заявитель: Фирма «FELDSAATEN FREUDENBERGER GmbH & Co. KG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Высота растения в год посева средняя. Форма куста в год посева промежуточная. Интенсивность зеленой окраски листьев весной средневыражена. Тенденция к цветению в год посева слабая. Весной растения средней высоты. Семена желтой окраски. Семяздоли средней длины и ширины. Время цветения от раннего до среднего. Стебель от тонкой толщины до средней, средней длины, имеет от очень слабой до слабой плотность опушения, количество междоузлий среднее. Центральный листочек листа яйцевидной формы, среднего размера. Интенсивность белой метки листа сильная. Высота растения после скашивания от средней до высокой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый диплоидный сорт. За 2015-2020 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 114 ц/га, максимальная – 165 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2017 году. Средняя высота растения перед первым укосом 68 см. Облиственность 46%. Количество укосов – 3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,4 балла, устойчивость к полеганию – 4,8, засухе – 4,2 балла. Сорт характеризуется быстрым отрастанием после скашивания. Содержание в сухом веществе: белка 18,47%, клетчатки 22,2%, сбор белка с гектара 23,5 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЧИНА МНОГОЛЕТНЯЯ**

Сорт: **ЖУРАВУШКА**

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ МЕЛИОРАЦИИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение высокое. Интенсивность зеленой окраски листьев средневыражена. Время начала цветения среднее. Листочки средней длины и ширины. Цветок кремово-красной окраски. Боб средней длины и ширины. Форма семян плоская. Основная окраска семенной кожуры коричнево-серая. Орнамент семенной кожуры отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый диплоидный сорт. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 75,0 ц/га, максимальная – 118 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2019 году. Средняя высота растения перед первым укосом 106 см. Облиственность 56%. Количество укосов – 3. Зимостойкость сорта – 4,5 балла, устойчивость к полеганию и засухе оценивается в 4,3 балла. Содержание в сухом веществе: белка 24,29%, клетчатки 25,3%, сбор белка с гектара 17,6 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЛЮЦЕРНА ПОСЕВНАЯ**

Сорт: **МЕЗЗО**

Заявитель: Фирма «DLF SEEDS A/S» (Дания)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Весной высота растения от средней до высокой, форма куста от полу-вертикальной до промежуточной. Время начала цветения от среднего до позднего. Частота растений с очень темными сине-фиолетовыми и пестрыми цветками низкая. Частота растений с кремовыми, белыми или желтыми цветками отсутствует или очень низкая. Длина самого длинного стебля при полном цветении, включая головку, когда полностью распустилась, средняя. Высота растений через три недели после первого скашивания высокая, после второго скашивания от средней до высокой, после третьего скашивания - низкая, после четвертого скашивания от средней до высокой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый тетраплоидный сорт. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 135 ц/га, максимальная – 203 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2019 году. Средняя высота растения перед первым укосом 89 см. Облиственность 49%. Зимостойкость сорта 4,8 балла. Устойчивость к засухе и к полеганию оценены соответственно в 4,4 и 4,7 балла. За период вегетации дает три-четыре укоса. Сорт характеризуется высокой устойчивостью к стеблевой нематодe, быстрым отрастанием после скашивания. Содержание в сухом веществе: белка 20,06%, клетчатки 25,4%, сбор белка с гектара 26,9 ц.

Сорт: **САЛЬСА**

Заявитель: Фирма «DLF SEEDS A/S» (Дания)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Весной растения средней высоты. Время начала цветения от раннего до среднего. Частота растений с очень темными сине-фиолетовыми и пестрыми цветками от очень низкой до низкой. Частота растений с кремовыми, белыми или желтыми цветками отсутствует или очень низкая. Длина самого длинного стебля при полном цветении, включая головку, когда полностью распустилась, от средней до длинной. Высота растений через три недели после первого скашивания средняя, после второго скашивания от средней до высокой, после третьего и четвертого скашивания - средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый тетраплоидный сорт. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 131 ц/га, максимальная – 189 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2019 году. Средняя высота растения перед первым укосом 90 см. Облиственность 50%. Зимостойкость сорта и устойчивость к засухе составили соответственно 4,9 и 4,4 балла, устойчивость к полеганию оценена в 4,7 балла. За период вегетации дает три-четыре укоса. По данным заявителя сорт характеризуется высокой устойчивостью к стеблевой нематоде, характеризуется быстрым отрастанием после скашивания. Содержание в сухом веществе: белка 20,05%, клетчатки 26,1%, сбор белка с гектара 25,7 ц.

Сорт: **СИБЕМОЛЬ**

Заявитель: Фирма «DLF SEEDS A/S» (Дания)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Весной растения средней высоты. Форма куста от полувертикальной до промежуточной. Время начала цветения от среднего до позднего. Частота растений с очень темными сине-фиолетовыми, пестрыми, кремовыми, белыми или желтыми цветками от очень низкой до низкой. Длина самого длинного стебля при полном цветении, включая головку, когда полностью распустилась, средняя. Высота растений через три недели после первого скашивания высокая, после второго скашивания от средней до высокой, после третьего скашивания низкая, и четвертого скашивания от средней до высокой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый тетраплоидный сорт. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 131 ц/га, максимальная – 203 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2020 году. Средняя высота растения перед первым укосом 89 см. Облиственность 49%. Зимостойкость сорта и устойчивость к засухе составили соответственно 4,9 и 4,4 балла. Устойчивость к полеганию оценена в 4,7 балла. За период вегетации дает три-четыре укоса. По данным заявителя сорт характеризуется высокой устойчивостью к стеблевой нематоде, характеризуется быстрым отрастанием после укоса. Содержание в сухом веществе: белка 20,38%, клетчатки 25,4%. Сбор белка с гектара 26,7 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЕЖА СБОРНАЯ**

Сорт: **РЕВОЛИН**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Лист от светлой до средневыраженной окраски. Тенденция к формированию соцветия в год посева средняя. Время выметывания соцветия на втором году жизни от среднего до позднего. Тип куста при выметывании соцветия полупрямостоячий. При полном выметывании, длина самого длинного стебля, включая соцветие, средняя. Длина верхнего междоузлия стебля средняя. Флаговый лист средней длины, ширина от узкой до средней.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый тетраплоидный сорт. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность сухого вещества 87,3 ц/га, максимальная – 185 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2019 году. Средняя высота растения перед первым укосом 69 см. Облиственность 50%. Количество укосов – 3. Сорт по зимостойкости, устойчивости к полеганию и засухе оценен соответственно в 4,8; 5,0 и 4,4 балла. Темп отрастания после укосов – средний. Сорт характеризуется высокой устойчивостью к мучнистой росе. Содержание в сухом веществе: белка 14,07%, клетчатки 28,1%, сбор белка с гектара 12,6 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **РАЙГРАС ПАСТБИЩНЫЙ**

Сорт: **МИРТЕЛЛО**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение после яровизации от средней высоты до высокой. Интенсивность зеленой окраски листа от средней до темной. Листья широкие. Тенденция к образованию соцветий (без яровизации) отсутствует или очень слабая. Время выметывания растения после яровизации раннее. При выметывании растение высокое. Флаговый лист узкий, от средней длины до длинного. Длина самого длинного стебля, включая соцветие, при полном выметывании длинная. Верхнее междоузлие растения от короткой до средней длины. Соцветие средней длины, количество колосков от малого до среднего.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый тетраплоидный сорт. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 82,6 ц/га, максимальная – 208 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2019 году. Средняя высота растения перед первым укосом 62 см. Облиственность 50%. Количество укосов – 3. Сорт по зимостойкости, устойчивости к полеганию и засухе оценен соответственно в 4,8; 4,9 и 3,7 балла. По данным заявителя сорт устойчив к ржавчине. Содержание в сухом веществе: белка 12,80%, клетчатки 25,7%, сбор белка с гектара 11,3 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РАЙГРАС МНОГОУКОСНЫЙ

Сорт: **ДОРИКЕ**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Растение от полупрямостоячего до промежуточного типа. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Тенденция к образованию соцветий без яровизации очень слабая. Длина флагового листа от средней до длинной, средней ширины. Соцветие колос, от среднего до длинного, плотное.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый тетраплоидный сорт. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 81,4 ц/га, максимальная – 187 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2019 году. Средняя высота растения перед первым укосом 75 см. Облиственность 49%. Количество укосов – 3. Сорт по зимостойкости, устойчивости к полеганию и засухе оценен соответственно в 4,6; 4,8 и 3,8 балла. Темп отрастания зеленой массы – средний. По данным заявителя сорт устойчив к ржавчине. Содержание в сухом веществе: белка 10,35%, клетчатки 25,6%, сбор белка с гектара 8,8 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: МЯТЛИК ЛУГОВОЙ

Сорт: **ХИЛЬДА**

Заявитель: Фирма «DEN HAAN ZADEN BOV» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Осенью в год посева растение имеет промежуточный тип куста, лист темно-зеленой окраски, ширина листа узкая. Время выметывания соцветия на втором году жизни среднее. Флаговый лист короткой длины.

Форма оси соцветия прямая. Длина верхнего междоузлия средняя. Соцветие короткое. Высота растения при полном развитии низкая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт формирует плотный по густоте травостой. Устойчивость к низкому скашиванию и скорость отрастания после скашивания выше среднего. Тонколистность средняя, зимостойкий, теневыносливый, устойчив к выгиптованию и переувлажнению почвы. Рекомендуется для спортивных, декоративных газонов и гольф-поля.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РАЙГРАС ОДНОЛЕТНИЙ

Сорт: **АРНОЛЬДО**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Тип куста после яровизации полупрямостоячий. Время выметывания растения от среднего до позднего. Высота растений после яровизации средняя. Интенсивность зеленой окраски листа от темной до очень темной. Лист средней длины, от средней ширины до широкой. Высота растения при выметывании от низкой до средней. Флаговый лист средней длины и ширины. Отношение длины к ширине флагового листа среднее. Длина самого длинного стебля, включая соцветие при полном выметывании, и верхнего междоузлия средняя. Соцветие от короткой до средней длины, со средним количеством колосков, от рыхлой до средней плотности.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, тетраплоидный сорт. За 2017-2020 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 105 ц/га, максимальная – 301 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2020 году. Средняя высота растения перед первым укосом 65 см. Облиственность 53%. За период вегетации дает до 6 укосов. Устойчивость к засухе и полеганию составили 4,5 и 4,9 баллов. По данным заявителя сорт устойчив к ржавчине и пятнистостям. Содержание в сухом веществе: белка 18,95%, клетчатки 25,4%, сбор белка с гектара 19,5 ц.

Сорт: **ДЭВИС**

Заявитель: Фирма «MEDITERRANEA SEMENTI SRL» (Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Тенденция к образованию соцветий в первый год вегетации средняя. На второй год вегетации время выметывания среднее. Флаговый лист широкий и длинный. При полном выметывании длина самого длинного стебля, включая соцветие, средняя. Верхнее междоузлие от средней длины до длинной. Соцветие средней плотности.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый, тетраплоидный сорт. Быстро отрастает после укосов. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 109 ц/га, максимальная – 321 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2020 году. Средняя высота растения перед первым укосом 63 см. Облиственность 55%. За период вегетации дает до 6 укосов. Устойчивость к засухе и к полеганию составили соответственно 4,5 и 5,0 баллов. Содержание в сухом веществе: белка 18,33%, клетчатки 25,1%, сбор белка с гектара 20,2 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **СОРГО САХАРНОЕ**

Сорт: **ГАЛИЯ**

Заявитель: **ФГБНУ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ АГРАРНЫЙ ЦЕНТР» (Россия)**

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение при созревании очень короткое. Антоциановая окраска coleoptile сеянца отсутствует или очень слабая. Интенсивность зеленой окраски и площадь обесцвечивания средней жилки листа средняя, окраска средней жилки листа светло-зеленая. Время появления метелки раннее. Антоциановая окраска чешуи и рыльца среднее. Длина рыльца средняя, окраска темно-желтая. Длина цветка с цветоножкой от средней до длинной. Стебель маленький, длина остей нижней цветковой чешуи средняя. Сухие пыльники имеют красно-коричневую окраску. Длина пластинки листа от короткой до средней, ширина узкая. Метелка при созревании темно-коричневая, короткая, плотная. Положение широкой части метелки низкое. Зерновка имеет темно-коричневую окраску, форма со спины эллиптическая, размер зародыша большой. Колосковая чешуя очень длинная. Окраска стекловидного эндосперма зерна белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. За 2018-2020 годы государственного испытания средняя урожайность сухого вещества составила 142 ц/га, максимальная – 221 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2020 году. Сред-

няя высота растения 199 см, облиственность 36%. По устойчивости к полеганию и засухе оценен в 5,0 и 4,6 балла. Средний период от полных всходов до укоса составляет 110 дней. По данным заявителя сорт в слабой степени поражается головней, среднеустойчив к поражению бактериальной пятнистостью листьев. Содержание в сухом веществе: белка 7,79%, клетчатки 25,6%, сахара 15,94%, сбор белка с гектара 10,4 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЛЕН МАСЛИЧНЫЙ**

Сорт: **АЛЬЯНС**

Авторы: Андроник Е.Л., Снопина Л.В., Снопов А.Н., Иванова Е.В., Голуб И.А.

Заявитель: РНДУП «ИНСТИТУТ ЛЬНА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

На стадии бутона венчик имеет сине-фиолетовую окраску. Время начала цветения раннее. Расположение лепестков венчика при цветении промежуточное, окраска венчика сине-фиолетовая, размер венчика от среднего до большого. Цвет верхушечной части тычинковой нити, а также цвет у основания белый. Пыльник имеет синеватую окраску. Столбик пестика белой окраски. Высота растения в конце цветения от короткой до средней. Размер коробочки маленький, бахромчатость ложной перегородки имеется. Длина от семядолей до первого разветвления на стебле ближе к уборке от короткой до средней. Длина от семядолей до коробочек верхушечных соцветий на стебле от короткой до средней. Окраска семян коричневая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Средняя урожайность семян за 2017-2020 годы испытания составила 14,8 ц/га, максимальная – 30,5 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2020 году. Vegetационный период от всходов до ранней желтой спелости в среднем составил 92 дня. Масса 1000 семян 6,2 г, устойчивость к полеганию оценивается в 4,6 балла, высота растений в среднем 57 см. Содержание масла в семенах составило 43,84%, белка 22,56%, сбор масла 5,9 ц/га, белка 3,0 ц/га. Содержание: олеиновой кислоты составляет 16,27%, линолевой 14,32%, линоленовой 60,92%. Сорт устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **ВИЗИРЬ**
Авторы: Андроник Е.Л., Снопина Л.В., Снопов А.Н., Голуб И.А.,
Маслинская М.Е.
Заявитель: РНДУП «ИНСТИТУТ ЛЬНА»
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

На стадии бутона венчик имеет сине-фиолетовую окраску. Время начала цветения от раннего до среднего. Расположение лепестков венчика при цветении перекрывающееся, окраска венчика сине-фиолетовая, венчик большого размера. Цвет верхушечной части тычинковой нити, а также цвет у основания белый. Пыльник имеет сине-ватую окраску. Столбик пестика белой окраски. Высота растения в конце цветения короткая. Размер коробочки от маленького до среднего, бахромчатость ложной перегородки имеется. Длина от семядолей до первого разветвления на стебле ближе к уборке короткая. Длина от семядолей до коробочек верхушечных соцветий на стебле от короткой до средней. Окраска семян коричневая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Средняя урожайность семян за 2016-2020 годы испытания составила 15,0 ц/га, максимальная – 27,5 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2020 году. Вегетационный период от всходов до ранней желтой спелости в среднем составил 90 дней. Масса 1000 семян 6,2 г, устойчивость к полеганию оценивается в 4,7 балла, высота растений в среднем 57 см. Содержание масла в семенах составило 43,80%, белка 22,66%, сбор масла 6,4 ц/га, белка 3,3 ц/га. Содержание: олеиновой кислоты составляет 15,71%, линолевой 14,63%, линоленовой 61,16%. Сорт устойчив к фузариозному увяданию.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РАПС ОЗИМЫЙ

Сорт: **НИКОЛАЙ**
Авторы: Пилюк Я.Э., Храмченко С.Ю., Бобко Н.Н., Авхимович
О.Н., Бык Е.С., Залесский А.В., Ровдо М.В.
Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛА-
РУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли от короткой до средней длины, от узкой до средней ширины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыраженна. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки

средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка от короткой до средней длины. Ширина лепестков от узкой до средней. Высота растений при полном цветении 110-120 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 127-142 см. Длина стручка в фазу созревания 7,0-8,0 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве от очень слабой до слабой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность составила 34,8 ц/га, максимальная – 65,7 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Средняя масса 1000 семян 4,8 г. Вегетационный период в среднем составил 319 дней. Сорт устойчив к полеганию. Зимостойкость составляет 4,5 балла. Масличность семян 40,77%, содержание глюкозинолатов 1,09%. Содержание белка в шроте 24,68%. Средний сбор масла с гектара 12,0 ц, белка 7,6 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,29%, олеиновой 62,52%, линоленовой 9,38%. По данным заявителя сорт устойчив к альтернариозу.

Сорт: **АЛИКАНТЕ**

Заявитель: Фирма «LIMAGRAIN EUROPE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли узкой ширины, от короткой до средней длины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыраженна. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, от короткой до средней. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Длина и ширина лепестков цветка средняя. Высота растений при полном цветении 109-116 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 127-135 см. Длина стручка в фазу созревания 6,7-7,3 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве от очень слабой до слабой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность составила 48,1 ц/га, максимальная – 88,3 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Средняя масса 1000 семян 4,9 г. Вегетационный период в среднем составил 318 дней. Масличность семян 40,71%, содержание глюкози-

нолатов 0,79%. Содержание белка в шроте 23,41%. Средний сбор масла с гектара 17,5 ц, белка 9,8 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,02%, олеиновой 62,00%, линоленовой 8,88%. Устойчив к полеганию. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла. По данным заявителя гибрид устойчив к фомозу.

Сорт **АРХИТЕКТ**
Заявитель: Фирма «LIMAGRAIN EUROPE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли средней ширины и длины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев от светлой до средней. Листья разделены на доли, зубчатость по краям от средней интенсивности до сильной. Листья в фазе розетки узкой ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, от короткой до средней. Время цветения от раннего до среднего. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка от средней до длинной. Ширина лепестков цветка от средней до широкой. Высота растений при полном цветении 116-124 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 126-137 см. Длина стручка в фазу созревания 7,4-8,3 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность составила 49,8 ц/га, максимальная – 87,5 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла. Устойчивость к полеганию 5,0 баллов. Vegetационный период в среднем составил 319 дней, масса 1000 семян 5,0 г. Масличность семян 42,65%, содержание глюकोзинолатов 0,88%. Содержание белка в шроте 21,92%. Средний сбор масла с гектара 19,1 ц, белка 9,5 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,02%, олеиновой 63,24%, линоленовой 9,11%.

Сорт: **ЕС ИМПЕРИО**
Заявитель: Фирма «EURALIS SEMENCES» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли средней ширины, от средней длины до длинной. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев от средне до темной. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки средней ширины.

Длина листа, включая пластинку и черешок, от короткой до средней. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка короткая. Ширина лепестков цветка от узкой до средней. Высота растений при полном цветении 118-127 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 130-147 см. Длина стручка в фазу созревания 6,0-7,1 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность составила 49,4 ц/га, максимальная – 83,8 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла. Вегетационный период в среднем составил 318 дней. Средняя масса 1000 семян 5,4 г. Масличность семян 40,48%, содержание глюकोзинолатов 0,99%. Содержание белка в шроте 23,19%. Средний сбор масла с гектара 18,0 ц, белка 10,1 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,03%, олеиновой 64,23%, линоленовой 8,86%. По данным заявителя гибрид устойчив к фомозу.

Сорт: **СИ ФЛОРИАН**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA CROP PROTECTION AG» (Швейцария)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли средней длины и от узкой до средней ширины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыраженна. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки узкой ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, короткая. Время цветения от раннего до среднего. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка от средней до длинной. Ширина лепестков цветка от узкой до средней. Высота растений при полном цветении 103-112 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 122-135 см. Длина стручка в фазу созревания 7,5-8,2 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2018- 2020 годы испытания средняя урожайность составила 45,8 ц/га, максимальная – 74,2 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Горецкая СС». Зимостойкость оценивается в 4,7 балла. Устойчив к полеганию.

нию. Вегетационный период в среднем составил 319 дней. Средняя масса 1000 семян 4,7 г. Масличность семян 43,39%, содержание глюкозинолатов 0,79%. Содержание белка в шроте 21,48%. Средний сбор масла с гектара 17,6 ц, белка 8,6 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,03%, олеиновой 66,36%, линоленовой 8,40%.

Сорт: **ЛЕКСИОН**
Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли средней длины и от узкой до средней ширины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средняя. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, от короткой до средней. Время цветения от раннего до среднего. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка от короткой до средней. Ширина лепестков цветка от узкой до средней. Высота растений при полном цветении 106-115 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 120-137 см. Длина стручка в фазу созревания 7,0-8,0 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве от слабой до средней.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность составила 48,7 ц/га, максимальная – 87,6 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Горечка СС». Зимостойкость оценивается в 4,7 балла. Вегетационный период в среднем составил 319 дней. Средняя масса 1000 семян 4,5 г. Масличность семян 42,02%, содержание глюкозинолатов 0,88%. Содержание белка в шроте 22,40%. Средний сбор масла с гектара 18,3 ц, белка 9,6 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,03%, олеиновой 63,72%, линоленовой 8,82%.

Сорт: **КЕЛЬТОР**
Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли средней ширины и от короткой до средней длины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски

у листьев средневыраженна. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки от узкой до средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения от раннего до среднего. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка средняя. Ширина лепестков цветка от узкой до средней. Высота растений при полном цветении 105-113 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 121-131 см. Длина стручка в фазу созревания 8,3-9,1 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность составила 46,7 ц/га, максимальная – 87,2 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла. Устойчив к полеганию. Вегетационный период в среднем составил 319 дней. Средняя масса 1000 семян 4,6 г. Масличность семян 42,12%, содержание глюкозинолатов 0,80%. Содержание белка в шроте 21,57%. Средний сбор масла с гектара 17,6 ц, белка 8,8 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,03%, олеиновой 65,23%, линоленовой 8,02%.

Сорт: **ИНВ1120**

Заявитель: Фирма «BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC» (США)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли от средней длины до длинной и средней ширины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыраженна. Листья разделены на доли, зубчатость по краям от средней до сильной интенсивности. Листья в фазе розетки от узкой до средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, от короткой до средней. Время цветения от раннего до среднего. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка средней длины. Ширина лепестков от узкой до средней. Высота растений при полном цветении 110-118 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 122-133 см. Длина стручка в фазу созревания 6,6-7,5 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве от очень слабой до слабой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность составила 49,5 ц/га, максимальная – 86,5 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 го-

ду. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла. Вегетационный период в среднем составляет 319 дней. Средняя масса 1000 семян 5,2 г. Масличность семян 42,29%, содержание глюкозинолатов 1,08%. Содержание белка в шроте 22,67%. Средний сбор масла с гектара 18,7 ц, белка 9,8 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,03%, олеиновой 64,26%, линоленовой 8,42%.

Сорт: **ИНВ1165**
Заявитель: Фирма «BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC» (США)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли от узкой до средней ширины и средней длины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям от средней до сильной интенсивности. Листья в фазе розетки от узкой до средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка средняя и от узкой до средней ширина. Высота растений при полном цветении 118-126 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 127-140 см. Длина стручка в фазу созревания 7,3-8,2 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность составила 49,7 ц/га, максимальная – 85,7 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла. Вегетационный период в среднем составил 319 дней. Средняя масса 1000 семян 5,0 г. Масличность семян 43,54%, содержание глюкозинолатов 1,04%. Содержание белка в шроте 21,53%. Средний сбор масла с гектара 19,4 ц, белка 9,3 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,04%, олеиновой 65,19%, линоленовой 7,63%.

Сорт: **КИКЕР**
Заявитель: Фирма «NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT HANS-GEORG LEMBKE KG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли средней длины и ширины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интен-

сивности. Листья в фазе розетки узкие. Длина листа, включая пластинку и черешок, от короткой до средней. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Длина и ширина лепестков цветка среднее. Высота растений при полном цветении 131-141 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 155-165 см. Длина стручка в фазу созревания 6,5-7,2 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве о слабой до средней.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2017-2020 годы испытания средняя урожайность составила 47,6 ц/га, максимальная – 80,7 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла, устойчив к полеганию. Вегетационный период в среднем составил 323 дня. Средняя масса 1000 семян 4,8 г. Масличность семян 41,95%, содержание глюкозинолатов 1,06%. Содержание белка в шроте 22,56%. Средний сбор масла с гектара 17,1 ц, белка 8,9 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,10%, олеиновой 65,51%, линоленовой 8,59%. По данным заявителя гибрид устойчив к фомозу.

Сорт: **ФРАНКЛИН**

Заявитель: Фирма «NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT HANS-GEORG LEMBKE KG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли от короткой до средней длины и от узкой до средней ширины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневывраженна. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки от узкой до средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, от короткой до средней. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка от короткой до средней. Ширина лепестков цветка от узкой до средней. Высота растений при полном цветении 114-123 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 127-136 см. Длина стручка в фазу созревания 7,0-7,7 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность составила 48,7 ц/га, максимальная – 84,9 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период в среднем составил 319 дней. Средняя мас-

са 1000 семян 4,8 г. Масличность семян 41,64%, содержание глюкозинолатов 0,80%. Содержание белка в шроте 22,09%. Средний сбор масла с гектара 18,01 ц, белка 9,4 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,03%, олеиновой 62,81%, линоленовой 8,35%. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла, устойчив к полеганию.

Сорт: **ПТ264**
Заявитель: Фирма «PIONEER HI-BRED SWITZERLAND SA»
(ШВЕЙЦАРИЯ)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли средней ширины, от средней длины до длинной. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки от узкой до средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения от среднего до позднего. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка средняя. Ширина лепестков цветка узкая. Высота растений при полном цветении 120-132 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 132-148 см. Длина стручка в фазу созревания 8,1-9,2 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность составила 47,0 ц/га, максимальная – 82,6 ц/га получена на ГСХУ «Горькая СС» в 2020 году. Вегетационный период в среднем составил 319 дней. Средняя масса 1000 семян 4,8 г. Масличность семян 43,79%, содержание глюкозинолатов 0,78%. Содержание белка в шроте 22,06%. Средний сбор масла с гектара 18,48 ц, белка 9,0 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,03%, олеиновой 66,24%, линоленовой 8,29%. Гибрид устойчив к полеганию. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла. По данным заявителя гибрид устойчив к фомозу.

Сорт: **ПТ271**
Заявитель: Фирма «PIONEER HI-BRED SWITZERLAND SA»
(ШВЕЙЦАРИЯ)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли от средней ширины до широкой, от средней длины до длинной. В фазе розетки интенсивность

зеленой окраски у листьев средневыраженна. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки от узкой до средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, от короткой до средней. Время цветения от раннего до среднего. Цветки желтой окраски. Длина и ширина лепестков цветка средняя. Высота растений при полном цветении 103-110 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 124-135 см. Длина стручка в фазу созревания 7,4-8,2 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве от слабой до средней.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность составила 45,3 ц/га, максимальная – 77,1 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла. Средняя масса 1000 семян 5,2 г. Масличность семян 42,88%, содержание глюкозинолатов 0,65%. Содержание белка в шроте 22,01%. Средний сбор масла с гектара 17,44 ц, белка 8,7 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,03%, олеиновой 64,45%, линоленовой 9,18%. Гибрид к полеганию устойчив. Вегетационный период в среднем составил 318 дней. По данным заявителя гибрид отличается высокой толерантностью к фомозу.

Сорт: **ПХ113**
Заявитель: Фирма «PIONEER HI-BRED SWITZERLAND SA»
(ШВЕЙЦАРИЯ)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли средней длины и от средней ширины до широкой. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев от светлой до средней. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки от узкой до средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, короткая. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка от средней до длинной. Лепестки цветка широкие. Высота растений при полном цветении 96-105 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 127-140 см. Длина стручка в фазу созревания 6,9-7,7 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность составила 41,5 ц/га,

максимальная – 79,8 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период в среднем составил 319 дней. Средняя масса 1000 семян 5,2 г. Масличность семян 42,89%, содержание глюкозинолатов 0,75%. Содержание белка в шроте 22,88%. Средний сбор масла с гектара 14,91 ц, белка 8,3 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,03%, олеиновой 64,67%, линоленовой 8,96%. Устойчив к полеганию. Зимостойкость оценивается в 4,5 балла. По данным заявителя гибрид отличается высокой толерантностью к фомозу.

Сорт: **ПТ275**
Заявитель: Фирма «PIONEER HI-BRED SWITZERLAND SA»
(ШВЕЙЦАРИЯ)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли от узкой до средней ширины, от короткой до средней длины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев от светлой до средней. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки от узкой до средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Длина и ширина лепестков цветка средняя. Высота растений при полном цветении 122-132 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 132-146 см. Длина стручка в фазу созревания 7,7-9,0 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность составила 45,5 ц/га, максимальная – 82,8 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла, устойчив к полеганию. Средняя масса 1000 семян 5,4 г. Масличность семян 43,01%, содержание глюкозинолатов 0,73%. Содержание белка в шроте 22,71%. Средний сбор масла с гектара 17,5 ц, белка 9,0 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,03%, олеиновой 65,43%, линоленовой 8,53%. Вегетационный период в среднем составил 319 дней.

Сорт: **ПХ128**
Заявитель: Фирма «PIONEER HI-BRED SWITZERLAND SA»
(ШВЕЙЦАРИЯ)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли средней ширины, от средней до длинной длины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки узкие. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения от среднего до позднего. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка широкие и от средней длины до длинной. Высота растений при полном цветении 107-116 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 123-134 см. Длина стручка в фазу созревания 7,4-8,3 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность составила 43,0 ц/га, максимальная – 80,0 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла. Вегетационный период в среднем составил 319 дней. Средняя масса 1000 семян 5,3 г. Масличность семян 43,93%, содержание глюकोзинолатов 0,90%. Содержание белка в шроте 23,02%. Средний сбор масла с гектара 17,74 ц, белка 9,0 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,02%, олеиновой 67,58%, линоленовой 6,98%. Гибрид устойчив к полеганию.

Сорт: **ТЕМПТЕЙШН**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли средней ширины и длины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки от узкой до средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, от короткой до средней. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка средняя. Ширина лепестков цветка от узкой до средней. Высота растений при полном цветении 110-116 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 124-135 см. Длина стручка в фазу созревания 8,0-8,6 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность составила 45,8 ц/га, максимальная – 82,1 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период 319 дней. Средняя масса 1000 семян 4,7 г. Масличность семян 44,04%, содержание глюкозинолатов 0,93%. Содержание белка в шроте 21,30%. Сбор масла с одного гектара 18,04 ц/га, белка 8,5 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,02%, олеиновой 66,77%, линоленовой 7,66%. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла, гибрид устойчив к полеганию.

Сорт: **АЛЬБЕРИЧ КВС**
Заявитель: Фирма «KWS SAAT SE & Co.KGaA» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли от средней длины до длинной и средней ширины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев от средней до темной. Листья разделены на доли, зубчатость по краям от средней до сильной интенсивности. Листья в фазе розетки средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, от короткой до средней. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка от средней до длинной. Ширина лепестков цветка от средней до широкой. Высота растений при полном цветении 94-102 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 110-124 см. Длина стручка в фазу созревания 7,0-7,7 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве от очень слабой до слабой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность составила 46,8 ц/га, максимальная – 77,5 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Устойчив к полеганию. Вегетационный период в среднем составил 318 дней. Средняя масса 1000 семян 5,6 г. Масличность семян 40,73%, содержание глюкозинолатов 1,03%. Содержание белка в шроте 22,84%. Средний сбор масла с гектара 17,06 ц, белка 9,3 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,04%, олеиновой 64,41%, линоленовой 8,38%. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла. По данным заявителя гибрид с высокой засухоустойчивостью и устойчивостью к фомозу.

Сорт: **МАРК КВС**
Заявитель: Фирма «KWS SAAT SE & Co.KGaA» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли от средней длины до длинной и от средней ширины до широкой. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыраженна. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки от узкой до средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, от короткой до средней. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка средняя. Ширина лепестков цветка от узкой до средней. Высота растений при полном цветении 121-132 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 140- 150 см. Длина стручка в фазу созревания 7,0-8,1 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безруковый, низкоглюкозинолатный. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность составила 48,5 ц/га, максимальная – 83,0 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла. Вегетационный период в среднем составил 319 дней. Средняя масса 1000 семян 5,5 г. Масличность семян 41,74%, содержание глюकोзинолатов 0,80%. Содержание белка в шроте 22,48%. Средний сбор масла с гектара 18,2 ц, белка 9,5 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,03%, олеиновой 63,53%, линоленовой 9,11%. Гибрид устойчив к полеганию. По данным заявителя гибрид устойчив к фомозу.

Сорт: **Н9169002CL**
Заявитель: Фирма «KWS SAAT SE & Co.KGaA» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли от средней ширины до широкой и от средней длины до длинной. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев от светлой до средней. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка средняя. Ширина лепестков цветка от средней до широкой. Высота растений при полном цветении 117-124 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления,

144-157 см. Длина стручка в фазу созревания 6,8-7,4 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность составила 47,5 ц/га, максимальная – 84,9 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период в среднем составил 318 дней. Средняя масса 1000 семян 5,5 г. Масличность семян 41,84%, содержание глюкозинолатов 0,94%. Содержание белка в шроте 21,94%. Средний сбор масла с гектара 17,59 ц, белка 9,1 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,04%, олеиновой 58,43%, линоленовой 9,12%. Зимостойкость в среднем по станциям составляет 4,6 балла. Устойчивость к полеганию составляет 5,0 баллов. По данным заявителя гибрид устойчив к гербицидам имидозолиноновой группы (система Clearfield®), с высокой засухоустойчивостью и устойчивостью к фомозу.

Сорт: **H9450005 CL DW**

Заявитель: Фирма «KWS SAAT SE & Co.KGaA» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли от средней ширины до широкой и от средней длины до длинной. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев от средней до темной. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, от короткой до средней. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Длина и ширина лепестков цветка средняя. Высота растений при полном цветении 106-114 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 120-134 см. Длина стручка в фазу созревания 6,5-7,4 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность составила 42,1 ц/га, максимальная – 72,2 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла. Устойчив к полеганию. Вегетационный период в среднем составил 319 дней. Средняя масса 1000 семян 5,2 г. Масличность семян 41,41%, содержание глюкозинолатов 1,08%. Содержание белка в шроте 23,29%. Средний сбор масла с гектара 15,9 ц, белка 8,8 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян

0,04%, олеиновой 63,10%, линоленовой 9,01%, линолевой 20,43%. Гибрид устойчив к полеганию. По данным заявителя гибрид устойчив к гербицидам имидазолиноновой группы (система Clearfield®), с высокой засухоустойчивостью и устойчивостью к фомозу.

Сорт: **АННИСТОН**
Заявитель: Фирма «LIMAGRAIN EUROPE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли от средней длины до длинной и от средней ширины до широкой. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыраженна. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения от раннего до среднего. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка от средней до длинной. Ширина лепестков цветка от средней до широкой. Высота растений при полном цветении 119-126 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 134-142 см. Длина стручка в фазу созревания 7,8-8,6 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве от слабой до средней.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозилатный. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность составила 48,6 ц/га, максимальная – 87,2 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла. Устойчивость к полеганию 5,0 баллов. Вегетационный период в среднем составил 318 дней, масса 1000 семян 5,3 г. Масличность семян 41,63%, содержание глюкозинолатов 0,85%. Содержание белка в шроте 22,33%. Средний сбор масла с гектара 18,1 ц, белка 9,4 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,03%, олеиновой 62,53%, линоленовой 9,56%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РАПС ЯРОВОЙ

Сорт: **ПЕРФОРМЕР**
Заявитель: Фирма «BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC» (США)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли средней длины, от узкой до средней ширины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у ли-

стьев средневыраженна. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения раннее. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка средняя. Ширина лепестков цветка от средней до широкой. Высота растений при полном цветении 90-100 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 120-131 см. Длина стручка в фазу созревания 5,6-6,4 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при посеве поздним летом сильная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность составила 24,2 ц/га, максимальная – 56,7 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2020 году. Устойчив к полеганию. Vegetационный период в среднем составил 109 дней. Средняя масса 1000 семян 4,4 г. Масличность семян 41,86%, содержание глюकोзинолатов 0,82%. В шроте содержится 27,28% белка. Средний сбор масла с гектара 10,7 ц, белка 6,6 ц. Массовая доля эруковой кислоты в массе семян 0,03%, олеиновой 62,52%, линоленовой 9,82%, линолевой 20,51%, пальмитиновой 0,25%.

Сорт: **ТЕА**

Заявитель: Фирма «SAATBAU LINZ eGen» (Австрия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли от средней ширины до широкой, от средней длины до длинной. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыраженна. Листья разделены на доли, зубчатость по краям от слабой до средней интенсивности. Листья в фазе розетки средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения от раннего до среднего. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка средняя. Ширина лепестков цветка от узкой до средней. Высота растений при полном цветении 93-101 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 114-125 см. Длина стручка в фазу созревания 5,6-6,6 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при посеве поздним летом от сильной до очень сильной.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность составила 25,0 ц/га, максимальная – 63,5 ц/га получена на ГСХУ «Горьковская СС» в 2020 году. Устойчив к полеганию. Vegetационный период в среднем составил

108 дней. Средняя масса 1000 семян 4,6 г. Масличность семян 41,04%, содержание глюкозинолатов 0,90%. В шроте содержится 26,45% белка. Средний сбор масла с гектара 10,8 ц, белка 6,6 ц. Массовая доля эруковой кислоты в массе семян 0,03%, олеиновой 63,09%, линоленовой 9,86%, линолевой 19,75%.

Сорт: **ЛАВИНА**
Заявитель: Фирма «NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT HANS-GEORG LEMBKE KG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли от средней ширины до широкой и средней длины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыраженна. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения раннее. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка от короткой до средней. Ширина лепестков цветка средняя. Высота растений при полном цветении 90-100 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 107-123 см. Длина стручка в фазу созревания 6,0-7,0 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при посеве поздним летом от сильной до очень сильной.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность составила 25,3 ц/га, максимальная – 66,2 ц/га получена на ГСХУ «Горещкая СС» в 2020 году. Вегетационный период в среднем составил 108 дней. Средняя масса 1000 семян 4,5 г. Масличность семян 41,21%, содержание глюкозинолатов 0,88%. В шроте содержится 24,97% белка. Средний сбор масла с гектара 10,9 ц, белка 6,3 ц. Массовая доля эруковой кислоты в массе семян 0,04%, олеиновой 63,06%, линоленовой 7,55%, линолевой 21,46%, пальмитиновой 3,90%. Устойчив к полеганию.

Сорт: **ЛАКРИЦ**
Заявитель: Фирма «NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT HANS-GEORG LEMBKE KG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли средней ширины, от средней длины до длинной. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев от светлой до средней. Листья разделены на доли, зубчатость

по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, от короткой до средней. Время цветения раннее. Цветки желтой окраски. Длина и ширина лепестков цветка средняя. Высота растений при полном цветении 95-101 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 115-126 см. Длина стручка в фазу созревания 5,4-6,2 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при посеве поздним летом от сильной до очень сильной.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2018-2020 годы испытания средняя урожайность составила 24,3 ц/га, максимальная – 59,8 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период в среднем составил 108 дней. Средняя масса 1000 семян 4,6 г. Масличность семян 40,00%, содержание глюкозинолатов 0,86%. В шроте содержится 25,07% белка. Средний сбор масла с гектара 10,2 ц, белка 6,9 ц. Массовая доля эруковой кислоты в массе семян 0,04%, олеиновой 61,85%, линоленовой 8,83%, линолевой 21,73%, пальмитиновой 3,97%. Гибрид характеризуется высокой устойчивостью к полеганию.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СВЕКЛА САХАРНАЯ

Сорт: **БТС 1730**

Заявитель: Фирма «BETASEED GmbH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотила 80-100%. Лист промежуточного типа габитуса, зеленой окраски, средней длины. Листовая пластинка имеет среднюю морщинистость, глянцевитость и волнистость края. Форма вершины листовой пластинки тупая. Листовая пластинка среднего размера. Черешок средней длины и ширины, светло-зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение средней высоты. Корнеплод ширококонической формы с глубоким расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2018-2020 годы испытания составила 618 ц/га, сахаристость 16,9%, сбор сахара 104,4 ц/га, вероятный выход сахара 89,1 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 866 ц/га получена на ГСХУ «Невская СС» в 2019 году, сахаристость 19,6% на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Средняя масса корнеплода 670 г. По данным заявителя

гибрид устойчив к ризомании, относительно устойчив к церкоспорозу и мучнистой росе, среднеустойчив к рамулярии.

Сорт: **БТС 5800**

Заявитель: Фирма «BETASEED GmbH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одностростковий. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотила 80-100%. Лист полупрямостоячий, светло-зеленой окраски, средней длины. Листовая пластинка среднего размера. Листовая пластинка имеет среднюю морщинистость, глянецвитость и волнистость края. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок средней длины и ширины, светло-зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение низкое. Корнеплод ширококонической формы с глубоким расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2018-2020 годы испытания составила 595 ц/га, сахаристость 17,6%, сбор сахара 104,6 ц/га, вероятный выход сахара на заводе 91,2 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 760 ц/га получена на ГСХУ «Не-свижская СС» в 2019 году, сахаристость 20,1% получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Гибрид имеет хорошие технологические показатели. Средняя масса корнеплода 647 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, среднеустойчив к церкоспорозу.

Сорт: **КОНЦЕРТИНА КВС**

Заявитель: Фирма «KWS SAAT SE & Co.KGaA» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одностростковий. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотила 80-100%. Лист зеленой окраски, средней длинны, имеет промежуточный тип габитуса. Листовая пластинка имеет среднюю морщинистость и волнистость края, и слабую глянецвитость. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок короткий, средней ширины, светло-зеленой окраски и бело-зеленой окраски основания. Растение высокое. Корнеплод ширококонической формы с глубоким расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормального типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2018-2020 годы испытания составила 612 ц/га, сахаристость 17,2%, сбор сахара 104,9 ц/га, выход сахара на заводе 91,2 ц/га. Максимальная уро-

жайность корнеплодов 813 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году, сахаристость 19,7% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2018 году. Средняя масса корнеплода 661 г. Имеет хорошие технологические показатели. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, среднеустойчив к церкоспорозу мучнистой росе и рамулярии.

Сорт: **РОССЕЛИНА КВС**
Заявитель: Фирма «KWS SAAT SE & Co.KGaA» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 80-100%. Лист зеленой окраски, средней длины и имеет промежуточный тип габитуса. Листовая пластинка имеет среднюю глянецвитость, морщинистость и волнистость края. Форма вершины листовой пластинки тупая. Листовая пластинка и черешок среднего размера. Черешок светло-зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение средней высоты. Корнеплод ширококонической формы с глубоким расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2018-2020 годы испытания составила 613 ц/га, сахаристость 17,7%, сбор сахара 107,6 ц/га, выход сахара на заводе 94,3 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 752 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году, сахаристость 20,2% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году и на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Средняя масса корнеплода 682 г. Имеет хорошие технологические показатели. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, среднеустойчив к церкоспорозу.

Сорт: **СТЕПАНКА КВС**
Заявитель: Фирма «KWS SAAT SE & Co.KGaA» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 80-100%. Лист зеленой окраски, средней длины и имеет полупрямостоячий тип габитуса. Глянецвитость листовой пластинки слабая, морщинистость и волнистость края средневыражены. Форма вершины листовой пластинки тупая. Листовая пластинка среднего размера. Черешок короткий, средней ширины, светло-зеленой

окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение низкое. Корнеплод ширококонической формы с глубоким расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2018-2020 годы испытания составила 600 ц/га, сахаристость 17,7%, сбор сахара 105,4 ц/га, выход сахара на заводе 91,2 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 751 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году, сахаристость 20,7% получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Средняя масса корнеплода 701 г. Имеет хорошие технологические показатели. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, среднеустойчив к церкоспорозу, рамулярии и фузариозу.

Сорт: **СМАРТ ДАНУТА КВС**
Заявитель: Фирма «KWS SAAT SE & Co.KGaA» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Лист полупрямостоячий, средней длины. Интенсивность зеленой окраски листовой пластинки сильная. Глянцевитость и морщинистость листовой пластинки средневыражены, волнистость края сильная. Форма вершины листовой пластинки тупая. Листовая пластинка длинная и средней ширины. Черешок среднего размера, светло-зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение средней высоты. Корнеплод ширококонической формы со средним расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2018-2020 годы испытания составила 593 ц/га, сахаристость 17,1%, сбор сахара 101,3 ц/га, выход сахара на заводе 86,7 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 835 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2018 году, сахаристость 19,1% получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Средняя масса корнеплода 657 г. Имеет хорошие технологические показатели. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, среднеустойчив к церкоспорозу, рамулярии и мучнистой росе. Гибрид обладает устойчивостью к ацетолактат синтазе (ALS)

Сорт: **ВИВАРО**
Заявитель: Фирма «MARIBONILLESNOG ApS» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Лист зеленой окраски, имеет промежуточный тип габитуса, очень длинный. Процент проростков с ан-

тоциановой окраской гипокотила 80-100%. Глянцевитость и морщинистость листовой пластинки средневыражены, волнистость края слабая. Черешок длинный и средней ширины, светло-зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Листовая пластинка длинная, средней ширины и интенсивность зеленой окраски – сильная. Растение высокое. Корнеплод имеет овально-коническую форму с глубоким расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2018-2020 годы испытания составила 629 ц/га, сахаристость 16,8%, сбор сахара 105,2 ц/га, вероятный выход сахара 90,6 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 872 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году, сахаристость 19,6% получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Средняя масса корнеплода 699 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании и церкоспорозу.

Сорт: **ТОРЕО**

Заявитель: Фирма «MARIBONILLESOG ApS» (Дания)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид односторонний. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотила 80-100%. Лист промежуточного типа габитуса, зеленой окраски, очень длинный. Листовая пластинка имеет среднюю морщинистость и сильную глянцевитость. Волнистость края листовой пластинки сильная. Листовая пластинка и черешок длинные и средней ширины. Интенсивность зеленой окраски листовой пластинки сильная. Черешок имеет светло-зеленую окраску, окраска основания бело-зеленая. Растение высокое. Корнеплод ширококонической формы с глубоким расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2018-2020 годы испытания составила 639 ц/га, сахаристость 17,1%, сбор сахара 108,4 ц/га, выход сахара на заводе 93,0 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 847 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году, сахаристость 19,7% на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Средняя масса корнеплода 702 г. Гибрид отличается низким содержанием мелассообразующих веществ. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, церкоспорозу.

Сорт: **ФДР18Б1087**
Заявитель: Фирма «SAS FLORIMOND DESPREZ VEUVE ET FILS»
(Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид односторонний. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 80-100%. Лист имеет промежуточное положение, длина (черешок с пластинкой) средняя. Листовая пластинка среднего размера. Интенсивность зеленой окраски листовой пластинки средне-выражена. Черешок средней длины и ширины, светло-зеленой окраски, у основания бело-зеленой. Волнистость края листовой пластинки средняя. Глянцевитость листовой пластинки средняя, морщинистость сильная, форма вершины острая. Растение средней высоты. Корнеплод цилиндрикоконической формы со средним расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2018-2020 годы испытания составила 596 ц/га, сахаристость 17,7%, сбор сахара 104,9 ц/га, выход сахара на заводе 91,2 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 858 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году, сахаристость 20,6% получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Средняя масса корнеплода 647 г. Гибрид имеет хорошие технологические показатели. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, высоко устойчив к церкоспорозу, среднеустойчив к рамулярии и мучнистой росе.

Сорт: **МАНИТУ**
Заявитель: Фирма «SESVANDERHAVE N.V./S.A.» (Бельгия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид односторонний. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 80-100%. Лист полупрямостоячий, зеленой окраски, средней длины. Листовая пластинка имеет среднюю морщинистость, глянцевитость и волнистость края. Форма вершины листовой пластинки тупая. Листовая пластинка и черешок среднего размера. Черешок светло-зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение средней высоты. Корнеплод ширококонической формы со средним расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2018-2020 годы испытания составила 587 ц/га, сахаристость 17,7%, сбор

сахара 103,6 ц/га, выход сахара на заводе 89,7 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 759 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2018 году, сахаристость 20,5% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Средняя масса корнеплода 626 г. Гибрид отличается низким содержанием мелассообразующих веществ. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, церкоспорозу и болезням корнеплода.

Сорт: **МАРЫНИЯ**
Заявитель: Фирма «WIELKOPOLSKA HODOWLA BURAKA
CUKROWEGO Sp. z o. o.» (Польша)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 60-79%. Лист полупрямостоячего типа габитуса, средней длины. Интенсивность зеленой окраски листовой пластинки средняя. Листовая пластинка имеет среднюю волнистость края, глянцеvitость и морщинистость. Форма вершины листовой пластинки тупая. Листовая пластинка широкая, средней длины. Черешок длинный, средней ширины, светло-зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение средней высоты. Корнеплод цилиндрикоконической формы с глубоким расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2018-2020 годы испытания составила 631 ц/га, сахаристость 16,9%, сбор сахара 105,7 ц/га, вероятный выход сахара 90,5 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 840 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2018 году, сахаристость 19,5% получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Средняя масса корнеплода 708 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, среднеустойчив к рамулярии.

Сорт: **ТЕЛИМЕНА**
Заявитель: Фирма «WIELKOPOLSKA HODOWLA BURAKA
CUKROWEGO Sp. z o. o.» (Польша)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 20-39%. Лист зеленой окраски, средней длины, имеет полупрямостоячий тип габитуса. Листовая пластинка узкая и средней длины. Листовая пластинка имеет слабую морщинистость, среднюю глянцеvitость и волнистость края. Черешок короткий, сред-

ней ширины, зеленой окраски. Окраска основания черешка бело-зеленая. Форма вершины листовой пластинки острая. Растение средней высоты. Корнеплод овально-конической формы со средним расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2018-2020 годы испытания составила 625 ц/га, сахаристость 16,9%, сбор сахара 104,4 ц/га, вероятный выход сахара 89,3 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 808 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2018 году, сахаристость 19,4% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Средняя масса корнеплода 674 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, среднеустойчив к церкоспорозу.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: МИСКАНТУС ГИГАНТСКИЙ

Сорт: **ДРУЖБА АВТЮКИ**
Авторы: Драгун А.В.
Заявитель: ООО «ЭКОТУРПРОЕКТ» (Беларусь)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Триплоид. Растение прямостоячее, средней высоты, имеет сильную способность к побегообразованию. Время начала вегетации среднее. Тенденция к образованию метелок первого года жизни отсутствует или очень слабая. Стебель имеет средний диаметр у основания, очень сильный восковой налет и среднее количество узлов. На стебле опущение и узловые почки отсутствуют. Стебель с средневыраженной интенсивностью антоциановой окраски. Положение в пространстве листа слабо наклоненное. Листовая пластинка длинная и узкая. Влагалище листа средней длины и степени обертывания стебля. Интенсивность зеленой окраски листовой пластинки средневыражена. Листовая пластинка имеет продольную центральную полосу. Растение корневищного типа кушения. Ризома удлиненной формы, среднего размера, их среднее количество.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Тепло- и влаголюбивый сорт для технических (получение целлюлозы) и декоративных целей. Сорт неприхотлив, выращивается на всех типах почв, кроме кислых и заболоченных, на сухих песчаных почвах требуется полив. Первые годы после посадки развивается слабо и едва достигает двух метров высоты. После 3-х летнего возделывания сорт формирует очень плотный куст с мощной корневой системой и жестким одревесневающим корневищем. К концу третьего года достигает высоты 250

см и выше, но срок наступления технической спелости – март следующего года. Урожайность уборочной массы 30 т/га, в пересчете на сухое вещество составляет 25 т/га. Устойчив к болезням и вредителям. Размножается ризомами – частями корневища, которые имеют почки.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЛЕН-ДОЛГУНЕЦ**

Сорт: **ДНЕПРОВСКИЙ**
Авторы: Хамутовская Е.М., Хамутовский П.Р., Балашенко Д.В., Шульга В.А., Рыжкова А.В.
Заявитель: РУП «МОГИЛЕВСКАЯ ОБЛАСТНАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

На стадии бутона венчик имеет сине-фиолетовую окраску. Время начала цветения раннее. Расположение лепестков венчика при цветении перекрывающееся, окраска венчика сине-фиолетовая, венчик среднего размера. Цвет верхушечной части тычинковой нити и базальной (у основания) белый. Пыльник имеет синеватую окраску. Столбик пестика белой окраски. Высота растения в конце цветения средняя. Коробочка маленького размера, бахромчатость ложной перегородки отсутствует. Длина от семядолей до первого разветвления на стебле ближе к уборке средняя. Длина от семядолей до коробочек верхушечных соцветий на стебле от средней до длинной. Окраска семян коричневая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт. Средняя урожайность льнотресты за 2018-2020 годы испытания составила 51,7 ц/га, льноволокна 13,3 ц/га и семян 7,0 ц/га. Содержание всего волокна в стеблях 27,5%, в том числе выход длинного волокна 12,9%, средний номер льнотресты 0,85. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,5 балла. По оценке устойчивости к фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт среднеустойчив.

Сорт: **АЛТЫН**
Авторы: Ивашко Л.В., Богдан В.З., Богдан Т.М., Литарная М.А., Иванов С.А., Чульцов Р.А.
Заявитель: РНДУП «ИНСТИТУТ ЛЬНА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

На стадии бутона венчик имеет сине-фиолетовую окраску. Время начала цветения от среднего до позднего. Расположение лепестков венчика при цветении перекрывающееся, окраска венчика сине-фиолетовая, венчик среднего размера. Цвет верхушечной части тычинковой нити синий, цвет базальной (у основания) части тычинковой нити белый. Пыльник имеет синеватую окраску. Столбик пестика синей окраски. Высота растения в конце цветения высокая. Размер коробочки от маленького до среднего, бахромчатость ложной перегородки отсутствует. Длина от семядолей до первого разветвления на стебле ближе к уборке длинная. Длина от семядолей до коробочек верхушечных соцветий на стебле длинная. Окраска семян коричневая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность льнотресты за 2018-2020 годы испытания составила 55,1 ц/га, льноволокна 14,1 ц/га и семян 6,3 ц/га. Содержание всего волокна в стеблях 27,5%, в том числе выход длинного волокна 14,1%, средний номер льнотресты 0,92. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,5 балла. По оценке устойчивости к фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт высокоустойчив.

Сорт: **СТОЙКИЙ**

Авторы: Хамутовская Е.М., Хамутовский П.Р., Балашенко Д.В., Шульга В.А., Рыжкова А.В.

Заявитель: РУП «МОГИЛЕВСКАЯ ОБЛАСТНАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

На стадии бутона венчик имеет сине-фиолетовую окраску. Время начала цветения среднее. Венчик сине-фиолетовой окраски, от среднего до большого размера, расположение лепестков венчика при цветении перекрывающееся. Цвет верхушечной части тычинковой нити синий, цвет базальной (у основания) части тычинковой нити белый. Пыльник имеет синеватую окраску. Столбик пестика синей окраски. Растение в конце цветения средней высоты. Размер коробочки маленький, бахромчатость ложной перегородки имеется. Длина от семядолей до первого разветвления на стебле ближе к уборке средняя. Длина от семядолей до коробочек верхушечных соцветий на стебле средняя. Окраска семян коричневая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность льнотресты за 2018-2020 годы испытания составила 53,3 ц/га, льноволокна 14,0 ц/га и семян 7,2 ц/га. Содержание всего волокна в стеблях 28,7%, в том числе выход длинного волокна 14,5%, средний номер льнотресты 0,98. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,7 балла. По оценке устойчивости к фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт высокоустойчив.

Сорт: **НАДЕЖНЫЙ**
Авторы: Хамутовская Е.М., Хамутовский П.Р., Балашенко Д.В., Шульга В.А., Рыжкова А.В.
Заявитель: РУП «МОГИЛЕВСКАЯ ОБЛАСТНАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

На стадии бутона венчик имеет сине-фиолетовую окраску. Время начала цветения среднее. Венчик сине-фиолетовой окраски, расположение лепестков венчика при цветении перекрывающееся, размер венчика от среднего до большого. Цвет верхушечной части тычинковой нити синий, цвет базальной (у основания) части тычинковой нити белый. Пыльник имеет синеватую окраску. Столбик пестика белой окраски с синевой у основания. Растение в конце цветения средней высоты. Размер коробочки маленький, бахромчатость ложной перегородки отсутствует. Длина от семядолей до первого разветвления на стебле ближе к уборке средняя. Длина от семядолей до коробочек верхушечных соцветий на стебле средняя. Окраска семян коричневая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый сорт. Средняя урожайность льнотресты за 2018-2020 годы испытания составила 56,5 ц/га, льноволокна 14,8 ц/га и семян 7,2 ц/га. Содержание всего волокна в стеблях 28,4%, в том числе выход длинного волокна 14,6%, средний номер льнотресты 1,03. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,7 балла. По оценке устойчивости к фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт устойчив.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КАРТОФЕЛЬ**

Сорт: **СУНИТА**
Заявитель: Фирма «HZPC IPR B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение листового типа облиственности, полупрямостоящей формы, от низкой до средней высоты. Антоциановая окраска стебля отсутствует или очень слабая. Лист зеленой окраски промежуточного типа открытости. Соцветие среднего размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика цветка отсутствует или очень слабая. Клубни овальной и овально-округлой формы, глубина залегания глазков мелкая, окраска основания глазка желтая. Окраска кожуры и мякоти клубня желтая. Световой росток конической формы, опушенность основания от средней до сильной, тип роста верхушки закрытый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 395 ц/га, максимальная – 849 ц/га достигнута на Витебском овощном ГСУ в 2019 году. Выход товарных клубней 93,5%, средний вес товарного клубня 128 г, лежкость 93,6%. Среднее содержание крахмала в клубнях 11,4%, сухого вещества 17,4%, редуцирующих сахаров 0,18%, белка 1,8%, витамина С 19,8 мг%. Тип разваримости А, дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов, степень потемнения мякоти в сыром виде 7 баллов (изменение цвета слабое). По данным заявителя сорт высокоустойчив к раку картофеля, золотистой картофельной нематоды и некоторым вирусам, в средней степени устойчив к фитофторозу клубней и парше, слабоустойчив к вирусу Y, фитофторозу ботвы и альтернариозу, очень чувствителен к бледной картофельной нематоды. Клубни имеют очень привлекательный внешний вид.

Сорт: **ПРАДА**

Заявитель: Фирма «DEN HARTIGH BV» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение листового типа облиственности, полупрямостоящей формы, средней высоты. Антоциановая окраска стебля отсутствует или очень слабая. Лист темно-зеленой окраски закрытого типа. Соцветие от маленького до среднего размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика цветка от очень слабой до средней. Клубни удлинненно-овальной формы, глубина залегания глазков мелкая, окраска основания глазка желтая. Окраска кожуры и мякоти клубня желтая. Световой росток яйцевидной формы, опушенность основания средняя, тип роста верхушки промежуточный.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Очень ранний сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 388 ц/га, максимальная – 694 ц/га достигнута на Витебском овощном ГСУ в 2019 году. Выход товарных клубней 93%, средний вес товарного клубня 129 г, лежкость 94,1%. Среднее содержание крахмала в клубнях 11,9%, сухого вещества 17,6%, редуцирующих сахаров 0,15%, белка 2,1%, витамина С 20,2 мг%. Тип разваримости В, дегустационная оценка отварного картофеля 5 баллов, степень потемнения мякоти в сыром виде 9 баллов (цвет мякоти не меняется). По данным заявителя сорт высокоустойчив к раку картофеля, большинству вирусов, парше и золотистой картофельной нематоды, в средней степени устойчив к фитофторозу клубней, альтернариозу и бледной картофельной нематоды, слабоустойчив к фитофторозу ботвы. Сорт формирует красивые клубни идеальной формы, хорошо переносит засуху, подходит для получения ранней товарной продукции.

Сорт: **ЮЛИЯ**
Авторы: Маханько В.Л., Гунько Ю.В., Русецкий Н.В., Бусько И.И., Козлова Л.Н., Радкович Е.В.
Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ ПО КАРТОФЕЛЕВОДСТВУ И ПЛОДООВОЩЕВОДСТВУ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение промежуточного типа облиственности, полупрямостоящей формы, средней высоты. Антоциановая окраска стебля отсутствует или очень слабая. Лист темно-зеленой окраски закрытого типа. Соцветие большого размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика цветка отсутствует или очень слабой. Клубни округлой формы, глубина залегания глазков мелкая, окраска основания глазка желтая. Окраска кожуры клубня желтая, окраска мякоти клубня светло-желтая. Световой росток яйцевидной формы, опушенность основания средняя, тип роста верхушки закрытый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 342 ц/га, максимальная – 738 ц/га достигнута на Витебском овощном ГСУ в 2019 году. Выход товарных клубней 90,1%, средний вес товарного клубня 110 г, лежкость 94,7%. Среднее содержание крахмала в клубнях 12,5%, сухого вещества 18,7%, редуцирующих сахаров 0,16%, белка 2%, витами-

на С 20,2 мг%. Тип разваримости В, дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов, степень потемнения мякоти в сыром виде 7 баллов (изменение цвета слабое). По данным оригинатора сорт высоко устойчив к раку картофеля, большинству вирусов и парше, в средней степени устойчив к фитофторозу, вирусу М и альтернариозу, слабоустойчив к вирусу S и золотистой картофельной нематодe. Сорт устойчив к механическим повреждениям.

Сорт: **ЛИСАНА**
Заявитель: Фирма «BAVARIA-SAAT GbR» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение стеблевого типа облиственности, прямостоящей формы, средней высоты. Антоциановая окраска стебля отсутствует или очень слабая. Лист темно-зеленой окраски промежуточного типа. Соцветие среднего размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика цветка отсутствует или очень слабая. Клубни овальной формы, глубина залегания глазков мелкая, окраска основания глазка желтая. Окраска кожуры желтая, окраска мякоти клубня светло-желтая. Световой росток сферической формы, опушенность основания средняя, тип роста верхушки закрытый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 357 ц/га, максимальная – 725 ц/га достигнута на Витебском овощном ГСУ в 2019 году. Выход товарных клубней 91%, средний вес товарного клубня 121 г, лежкость 94,4%. Среднее содержание крахмала в клубнях 11,3%, сухого вещества 16,7%, редуцирующих сахаров 0,09%, белка 1,8%, витамина С 20,3 мг%. Тип разваримости В, дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов, степень потемнения мякоти в сыром виде 7 баллов (изменение цвета слабое). По данным заявителя сорт высоко устойчив к золотистой картофельной нематодe, в средней степени устойчив к вирусам Y и некоторым другим, фитофторозу, альтернариозу и парше, очень чувствителен к раку картофеля!

Сорт: **САНЬЯВА**
Заявитель: Фирма «BAVARIA-SAAT GbR» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение промежуточного типа облиственности, прямостоящей формы, средней высоты. Антоциановая окраска стебля отсутствует или

очень слабая. Лист зеленой окраски промежуточного типа открытости. Соцветие среднего размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика цветка отсутствует или очень слабая. Клубни овальной формы, глубина залегания глазков мелкая, окраска основания глазка желтая. Окраска кожуры желтая, окраска мякоти клубня светло-желтая. Световой росток конической формы, опушенность основания средняя, тип роста верхушки промежуточный.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 361 ц/га, максимальная – 781 ц/га достигнута на Витебском овощном ГСУ в 2019 году. Выход товарных клубней 89%, средний вес товарного клубня 117 г, лежкость 94,2%. Среднее содержание крахмала в клубнях 12,3%, сухого вещества 18,6%, редуцирующих сахаров 0,23%, белка 1,9%, витамина С 18,9 мг%. Тип разваримости В, дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов, степень потемнения мякоти в сыром виде 7 баллов (изменение цвета слабое). По данным заявителя сорт высоко устойчив к золотистой картофельной нематоде, в средней степени устойчив к вирусам Y и некоторым другим, фитофторозу, альтернариозу и парше, очень чувствителен к раку картофеля!

Сорт: **ЛИЛИ**

Заявитель: Фирма «SOLANA GmbH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение промежуточного типа облиственности, полупрямостоящей формы, высоты от средней до высокой. Антоциановая окраска стебля отсутствует или очень слабая. Лист зеленой окраски от закрытого до промежуточного типа открытости. Соцветие от среднего до большого размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика цветка отсутствует или очень слабая. Клубни овальной формы, глубина залегания глазков мелкая, окраска основания глазка желтая. Окраска кожуры и мякоти клубня желтая. Световой росток конической формы, опушенность основания от средней до сильной, тип роста верхушки открытый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 379 ц/га, максимальная – 706 ц/га достигнута на Витебском овощном ГСУ в 2019 году. Выход товарных клубней 92%, средний вес товарного клубня 118 г, лежкость 95,4%. Среднее содержание крахмала в клубнях 11,9%, сухо-

го вещества 16,8%, редуцирующих сахаров 0,11%, белка 1,7%, витамина С 20,6 мг%. Тип разваримости В, дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов, степень потемнения мякоти в сыром виде 9 баллов (цвета мякоти не меняется). По данным заявителя сорт высокоустойчив к раку картофеля, фитофторозу, гнилям клубней, парше, альтернариозу, золотистой картофельной нематоде и некоторым вирусам, в средней степени устойчив к вирусу Y, слабоустойчив к фитофторозу ботвы и бледной картофельной нематоде. СОРТУ требуется обильный полив, сорт высоко толерантен к механическим повреждениям и образованию синих пятен. Не рекомендуется для возделывания на торфяно-болотных почвах.

Сорт: **РЕД ЛЕДИ**

Заявитель: Фирма «SOLANA GmbH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение промежуточного типа облиственности, от прямостоящей до полупрямостоящей формы, средней высоты. Антоциановая окраска стебля очень слабая. Лист темно-зеленой окраски промежуточного типа. Соцветие среднего размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика цветка отсутствует или очень слабая. Клубни удлинено-овальной формы, глубина залегания глазков мелкая, окраска основания глазка красная. Окраска кожуры красная, окраска мякоти клубня светло-желтая. Световой росток конической формы, опушенность основания средняя, тип роста верхушки промежуточный.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 430 ц/га, максимальная – 794 ц/га достигнута на Витебском овощном ГСУ в 2019 году. Выход товарных клубней 94,2%, средний вес товарного клубня 128 г, лежкость 94,7%. Среднее содержание крахмала в клубнях 12,1%, сухого вещества 18,7%, редуцирующих сахаров 0,11%, белка 1,8%, витамина С 17,2 мг%. Тип разваримости С, дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов, степень потемнения мякоти в сыром виде 9 баллов (цвета мякоти не меняется). По данным заявителя сорт высокоустойчив к раку картофеля, фитофторозу, гнилям клубней, парше и золотистой картофельной нематоде, в средней степени устойчив к вирусам А, М, Y и альтернариозу. Сорт характеризуется устойчивостью к засухе и вторичному росту, предпочтительны легкие почвы.

Сорт: **ГРАНАДА**
Заявитель: Фирма «SOLANA GmbH» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение промежуточного типа облиственности, полупрямостоящей формы, средней высоты. Антоциановая окраска стебля отсутствует или очень слабая. Лист темно-зеленой окраски, от закрытого до промежуточного типа. Соцветие от маленького до среднего размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика цветка отсутствует или очень слабая. Клубни удлиненной формы, глубина залегания глазков мелкая, окраска основания глазка желтая. Окраска кожуры желтая, окраска мякоти клубня светло-желтая. Световой росток яйцевидной формы, опушенность основания слабая, тип роста верхушки от закрытого до промежуточного.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 400 ц/га, максимальная – 780 ц/га достигнута на Витебском овощном ГСУ в 2019 году. Выход товарных клубней 91,1%, средний вес товарного клубня 120 г, лежкость 94,4%. Среднее содержание крахмала в клубнях 12,3%, сухого вещества 19,4%, редуцирующих сахаров 0,12%, белка 1,8%, витамина С 22,6 мг%. Тип разваримости В, дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов, степень потемнения мякоти в сыром виде 7 баллов (изменение цвета слабое). По данным заявителя сорт высокоустойчив к раку картофеля, фитофторозу, гнилям клубней, парше и золотистой картофельной нематоде, альтернариозу и вирусам А, М, Y, в средней степени устойчив к фитофторозу ботвы, бледной и стеблевой картофельной нематоде. Сорт формирует особенно привлекательные клубни с очень гладкой кожурой и ярким цветом, обладает высокой устойчивостью ко вторичному росту и трещинам клубней, предпочителны легкие почвы. Не рекомендуется для возделывания на торфяно-болотных почвах.

Сорт: **СОРАЯ**
Заявитель: Фирма «NORIKA NORDRING-KARTOFFELZUCHTUND VERMEHRUNGS GmbH» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение промежуточного типа облиственности, полупрямостоящей формы, от средней до высокой высоты. Антоциановая окраска стебля отсутствует или очень слабая. Лист темно-зеленой окраски промежу-

точного типа. Соцветие от маленького до среднего размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика цветка отсутствует или очень слабая. Клубни овальной формы, глубина залегания глазков мелкая, окраска основания глазка желтая. Окраска кожуры желтая, окраска мякоти клубня желтая. Световой росток яйцевидной формы, опушенность основания средняя, тип роста верхушки закрытый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 455 ц/га, максимальная – 886 ц/га достигнута на Витебском овощном ГСУ в 2019 году. Выход товарных клубней 93,8%, средний вес товарного клубня 128 г, лежкость 94,7%. Среднее содержание крахмала в клубнях 11,6%, сухого вещества 16,6%, редуцирующих сахаров 0,26%, белка 1,8%, витамина С 20 мг%. Тип разваримости В-С, дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов, степень потемнения мякоти в сыром виде 9 баллов (цвет мякоти не меняется). По данным заявителя сорт высоко устойчив к вирусу Y, парше и золотистой картофельной нематодe, в средней степени устойчив к вирусу M, гнилям клубней, альтернариозу и стеблевой картофельной нематодe, слабоустойчив к фитофторозу. Очень чувствителен к раку картофеля и бледной картофельной нематодe! Высокоурожайный сорт, обладающий хорошими вкусовыми качествами.

Сорт: **ТОКИО**
Заявитель: Фирма «NORIKA NORDRING-KARTOFFELZUCHTUND VERMEHRUNGS GmbH» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение стеблевого типа облиственности, полупрямостоящей формы, от средней до высокой высоты. Антоциановая окраска стебля отсутствует или очень слабая. Лист темно-зеленой окраски закрытого типа. Соцветие маленького размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика цветка отсутствует или очень слабая. Клубни овально-округлой формы, глубина залегания глазков мелкая, окраска основания глазка желтая. Окраска кожуры желтая, окраска мякоти клубня светло-желтая. Световой росток сферической формы, опушенность основания слабая, тип роста верхушки открытый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 423 ц/га, максималь-

ная – 836 ц/га достигнута на Витебском овощном ГСУ в 2019 году. Выход товарных клубней 92,2%, средний вес товарного клубня 116 г, лежкость 94,5%. Среднее содержание крахмала в клубнях 15,2%, сухого вещества 22,5%, редуцирующих сахаров 0,09%, белка 1,9%, витамина С 19,6 мг%. Тип разваримости С-D, дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов, степень потемнения мякоти в сыром виде 9 баллов (цвет мякоти не меняется). По данным заявителя сорт высоко устойчив к золотистой картофельной нематоде, в средней степени устойчив к вирусу Y, гнилям клубней, альтернариозу, парше, а также к стеблевой и бледной картофельной нематоде, слабоустойчив к фитофторозу. Очень чувствителен к раку картофеля! Высокоурожайный сорт, обладающий хорошими вкусовыми качествами, пригоден для производства чипсов.

Сорт: **КРОК**

Авторы: Гончарова Н.Н., Медведева Е.И., Федорук А.В., Русецкий Н.В., Козлова Л.Н., Манцевич Л.А.

Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ ПО КАРТОФЕЛЕВОДСТВУ И ПЛОДООВОЩЕВОДСТВУ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение промежуточного типа облиственности, полупрямостоящей формы, средней высоты. Антоциановая окраска стебля слабая. Лист темно-зеленой окраски промежуточного типа. Соцветие от среднего до большого размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика цветка средняя. Клубни овальной формы, глубина залегания глазков мелкая, окраска основания глазка желтая. Окраска кожуры желтая, окраска мякоти клубня светло-желтая. Световой росток яйцевидной формы, опушенность основания средняя, тип роста верхушки промежуточный.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний сорт технического назначения. Средняя товарная урожайность за 2017-2020 годы испытания составила 342 ц/га, максимальная – 615 ц/га достигнута на Гродненском овощном ГСУ в 2017 году. Выход товарных клубней 88,2%, средний вес товарного клубня 120 г, лежкость 93,4%. Среднее содержание крахмала в клубнях 17,4%, сухого вещества 26,8%, редуцирующих сахаров 0,08%, белка 2,1%, витамина С 17,4 мг%. Тип разваримости В, дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов, степень потемнения мякоти в сыром виде 9 баллов (цвет мякоти не меняется). По данным заявителя сорт высоко устойчив к раку картофеля, золотистой картофельной

нематоды, вирусам X, L, ризоктониозу, в средней степени устойчив к фитофторозу ботвы, раневой водянистой гнили и парше, слабоустойчив к фитофторозу клубней, черной ножке, фузариозной сухой гнили и антракнозу, чувствителен к вирусам Y, M. Сорт пригоден для производства крахмала и спирта.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ДУШИЦА ОБЫКНОВЕННАЯ

Сорт: **АКСАМИТ**
Авторы: Сачивко Т.В., Босак В.Н., Наумов М.В.
Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение средней высоты, вертикального типа роста. Интенсивность зеленой окраски растения средневыражена. Стебель средней толщины, опушенность выражена средне, длина междоузлий средняя. Стебель имеет слабую антоциановую окраску. Листовая пластинка средней длины и ширины, опушенность верхней стороны отсутствует. Длина черешка листа средняя, антоциановая окраска пазухи листа средняя, антоциановая окраска чашелистика слабая. Цветок розовой насыщенной окраски. Время начала цветения среднее.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, засухоустойчивый, зимостойкий сорт пряно-ароматического направления. В пищу употребляют свежие и высушенные листья и соцветия в качестве пряной приправы. Фаза сбора сырья – цветение, которое при посеве семенами наступает на второй год вегетации в июле. При рассадном способе или вегетативном размножении сорт цветет в первый год посадки. Средняя урожайность зеленой массы 190 ц/га, семян 1,2 ц/га.

Сорт: **ЗАВИРУХА**
Авторы: Сачивко Т.В., Босак В.Н., Наумов М.В.
Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2021

Морфологические признаки:

Растение высокое, полувертикального типа роста, светло-зеленой окраски. Стебель средней толщины, опушенность выражена средне, длина междоузлий длинная. Листовая пластинка длинная и широкая,

опушенность верхней стороны слабовыраженная. Цветок белой окраски. Время начала цветения среднее.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт пряно-ароматического направления. В пищу употребляют свежие и высушенные листья и соцветия в качестве пряной приправы. Сорт нетребовательный к условиям произрастания, зимостойкий, засухоустойчивый, устойчивый к переувлажнению почвы, весенним и осенним заморозкам. Фаза сбора сырья – цветение, которое при посеве семенами наступает на второй год вегетации в июле. При рассадном способе или вегетативном размножении сорт цветет в первый год посадки. Средняя урожайность зеленой массы 185 ц/га, семян 1,2 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЗМЕЕГОЛОВНИК МОЛДАВСКИЙ

Сорт: **ЦМОК**
Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение средней высоты и плотности. Время начала цветения среднее. Стебель имеет среднее ветвление и слабое опушение. Интенсивность зеленой окраски листовой пластинки средневыражена. Листовая пластинка среднего размера. Соцветие средней плотности. Венчик цветка среднего размера и сине-фиолетовой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, устойчивый к весенним заморозкам и засухе сорт пряно-ароматического направления. Применяется в качестве приправы, ароматизатора для напитков, при консервировании. Отличается стойкостью лимонного аромата при высушивании и хранении сырья. Предпочитает средние по гранулометрическому составу плодородные почвы. Сорт устойчив к фузариозной корневой гнили и менее устойчив (8 баллов) к вредителю – цикадка корневая. Фаза сбора сырья цветение. Средняя урожайность зеленой массы 250 ц/га, семян 7,0 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ИССОП ЛЕКАРСТВЕННЫЙ

Сорт: **ЗАВЕЯ**
Авторы: Сачивко Т.В., Босак В.Н.
Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2021

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Стебель средне разветвленный, опушение отсутствует или очень слабо выражено, длина междоузлий средняя. Лист короткий, узкий, верхняя и нижняя сторона темно-зеленой окраски, антоциановая окраска отсутствует или очень слабо выражена. Цветки белой окраски. Время начала цветения среднее.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, светолюбивый, зимостойкий, засухоустойчивый сорт, пряно-ароматического и декоративного направления. В пищу употребляют свежие и высушенные листья и соцветия в качестве пряной приправы. Сорт нетребовательный к почвам, устойчивый к переувлажнению почвы, весенним заморозкам. Фаза сбора сырья – цветение, которое наступает с конца июня начале июля. По данным заявителя при более поздней уборке снижается содержание эфирного масла. Средняя урожайность зеленой массы 153 ц/га, семян 1,5 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТОМАТ

Сорт: **РЭДГРАНТ**
Авторы: Добродькин М.М., Пугачева И.Г., Добродькин А.М., Моисеева М.О., Никонович Т.В.
Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение детерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья перистые, глянцевитость слабая, зеленой окраски средней интенсивности. Время цветения среднее. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Время созревания среднее. Плод при созревании мелкого размера, красный, средней плотности, ребристость у плодоножки средняя, со средним углублением у плодоножки, форма сердцевидная, стенки средней толщины, может иметь две или три камеры. Место прикрепления плодоножки среднего размера. Зеленое пятно у основания отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт универсального назначения. Предназначен для возделывания в открытом грунте. Средняя товарная урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 719 ц/га, максимальная – 1384 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2019 году. Средняя масса плода 41 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов, консервированной – 4,4 балла. Выход товарной продукции 83,8%. Содержание сухого вещества в плодах 6,95%, сахара 2,80%, витамина С 18,54 мг%. По данным заявителя плоды обладают повышенной лежкостью со сроком хранения от 40 до 45 дней в нерегулируемых условиях среды.

Сорт: **МАНАМИ**
Заявитель: Фирма «IKASIDO GLOBAL GROUP B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья перистые, зеленой окраски средней интенсивности, умеренно-гофрированные. Время цветения среднее. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании среднего размера, красный, округлой формы, твердый, ребристость у плодоножки отсутствует или очень маленькая, среднее углубление у плодоножки отсутствует, форма вершины от выемчатой до гладкой, стенки средней толщины, может иметь три или четыре камеры. Отсутствует зеленое пятно у основания плода.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте в необогреваемых теплицах. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 14,1 кг/м². Урожай ранней продукции 2,8 кг/м². Средняя масса плода 149 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,3 балла. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата и вертициллезному увяданию.

Сорт: **ДЖАКОМО**
Заявитель: Фирма «RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения пониклое. Листья перистые, умеренно-глянцевитые, зеленой окраски средней интенсивности. Время цветения среднее. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупный, красный, яйцевидной формы, твердой плотности, имеет слабую ребристость и мелкое углубление у плодоножки, форма вершины от гладкой до заостренной, стенки толстые, может иметь две или три камеры. Место прикрепления плодоножки среднего размера. Отсутствует зеленое пятно у основания плода.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте в необогреваемых теплицах. Рекомендуется для использования в свежем виде и переработки на томатопродукты. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 10,5 кг/м². Урожай ранней продукции 2,0 кг/м². Средняя масса плода 76 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,0 балла. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, вертициллезному увяданию и кладоспориозу.

Сорт: **БЕНИГАРА**

Заявитель: Фирма «IKASIDO GLOBAL GROUP B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения приподнятое. Листья перистые, слабо глянцевиые, зеленой окраски средней интенсивности. Время цветения раннее. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании среднего размера, оранжевый, эллиптической формы, средней плотности, имеет слабую ребристость и мелкое углубление у плодоножки, форма вершины заостренная, стенки толстые, может иметь две или три камеры. Место прикрепления плодоножки среднего размера. Отсутствует зеленое пятно у основания плода.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте в необогреваемых теплицах. Рекомендуется для использования в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 10,2 кг/м². Урожай ранней продукции 3,9 кг/м². Средняя масса плода 105 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Ги-

брид характеризуется высокой стрессоустойчивостью, плоды устойчивы к растрескиванию.

Сорт: **КАВАГУЧИ**
Заявитель: Фирма «RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья перистые, средне глянцевиые, зеленой окраски средней интенсивности. Время цветения раннее. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупный, розовый, плоскоокруглой формы, средней плотности, имеет слабую ребристость и мелкое углубление у плодоножки, форма вершины гладкая, стенки средней толщины, может иметь четыре, пять или шесть камер. Место прикрепления плодоножки среднего размера. Зеленое пятно у основания плода имеется, размер зеленого пятна маленький.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте в необогреваемых теплицах. Рекомендуется для использования в свежем виде и переработки. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 12,0 кг/м². Урожай ранней продукции 4,0 кг/м². Средняя масса плода 177 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, вертициллезному увяданию, вершинной гнили и растрескиванию плодов.

Сорт: **ЗОЛОТОЙ ПОТОК**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПОИСК» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дваждыперистые, глянцевиые, зеленой окраски средней интенсивности, умеренно-гофрированные. Время цветения среднее. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании мелкого размера, желтый, округлой формы, средней плотности, ребристость у плодоножки отсутствует или очень маленькая, среднее углубление у плодоножки отсутствует, форма вершины гладкая, стенки средней

толщины, может иметь две камеры. Отсутствует зеленое пятно у основания плода.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте в необогреваемых теплицах. Рекомендуется для использования в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 8,6 кг/м². Урожай ранней продукции 2,9 кг/м². Средняя масса плода 49 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию, вершинной и корневой гнилям.

Сорт: **МАРИФЕТ**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA SEEDS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение детерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья перистые, умеренно-глянцевитые, зеленой окраски средней интенсивности, умеренно-гофрированные. Время цветения среднее. Соцветие простое. Цветок желтый, отдельный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании очень крупного размера, красный, плоскоокруглой формы, твердый, ребристость у плодоножки отсутствует, среднее углубление у плодоножки так же отсутствует, форма вершины от выемчатой до гладкой, стенки средней толщины, может иметь четыре, пять или шесть камер. Зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте в необогреваемых теплицах. Рекомендуется для использования в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 11,3 кг/м². Урожай ранней продукции 2,7 кг/м². Средняя масса плода 165 г. Дегустационная оценка свежей продукции 3,5 балла. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **БУБЕНА**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA SEEDS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья перистые, умеренно-глянцевитые,

зеленой окраски средней интенсивности, умеренно-гофрированные. Время цветения позднее. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупного размера, красный, плоской формы, твердый, ребристость у плодоножки сильная, форма вершины от выемчатой до гладкой, стенки средней толщины, может иметь пять или шесть камер. Зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 50,5 кг/м². Урожай ранней продукции 5,9 кг/м². Средняя масса плода 177 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,6 балла. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, кладоспориозу, фузариозному увяданию и фузариозной гнили.

Сорт: **ГОРИЗОНТ**

Авторы: Добродькин М.М., Пугачева И.Г., Добродькин А.М., Лещина Н.Ю., Баева И.Е., Невестенко Н.А., Никонович Т.В., Кильчевский А.В., Бабак О.Г.

Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»; ГНУ «ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья перистые, умеренно-глянцевитые, зеленой окраски. Время цветения среднее. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупного размера, красный, округлой формы, средней плотности, ребристость у плодоножки отсутствует или очень маленькая, среднее углубление у плодоножки отсутствует, форма вершины гладкая, стенки средней толщины, может иметь четыре, пять или шесть камер. Зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, предназначен для возделывания в защищенном грунте в необогреваемых теплицах. Рекомендуется для использования в свежем виде и переработки на томатопродукты. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 9,1 кг/м². Урожай ранней продукции 1,7 кг/м². Средняя масса плода 128 г. Дегустационная

оценка свежей продукции 5,0 баллов. По данным заявителя сорт устойчив к фузариозному увяданию и кладоспориозу.

Сорт: **МАРНАКС**

Заявитель: Фирма «AXIA VEGETABLE SEEDS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дваждыперистые, умеренно-глянцевитые, зеленой окраски. Время цветения позднее. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке отсутствует. Плод при созревании крупного размера, красный, плоскоокруглой формы, твердый, ребристость у плодоножки слабая, среднее углубление у плодоножки средневыраженно, форма вершины от гладкой до заостренной, стенки толстые, может иметь четыре, пять или шесть камер. Зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 57,1 кг/м². Урожай ранней продукции 7,0 кг/м². Средняя масса плода 150 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,5 балла. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, кладоспориозу, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **КСАНТЕРО**

Заявитель: Фирма «AXIA VEGETABLE SEEDS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дваждыперистые, умеренно-глянцевитые, зеленой окраски. Время цветения среднее. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупного размера, красный, плоскоокруглой формы, средней плотности, ребристость у плодоножки сильная, форма вершины от гладкой до заостренной, стенки толстые, может иметь четыре, пять или шесть камер. Зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 60,6 кг/м². Урожай ранней продукции 7,6 кг/м². Средняя масса плода 183 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,7 балла. Гибрид высокоурожайный, с крупными и выровненными плодами. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, вирусу пятнистого увядания томата, мучнистой росе, кладоспориозу, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **ТУШЕ**
Заявитель: Фирма «MONSANTO VEGETABLE IP MANAGEMENT V.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения пониклое. Листья дваждыперистые, умеренно-глянцевитые, зеленой окраски. Время цветения позднее. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании очень крупного размера, красный, плоскоокруглой формы, твердый, ребристость у плодоножки средняя, среднее углубление у плодоножки глубокое, форма вершины гладкая, стенки толстые, может иметь четыре, пять или шесть камер. Зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Поздний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 56,9 кг/м². Урожай ранней продукции 6,8 кг/м². Средняя масса плода 197 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,7 балла. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию и вирусу мозаики томата.

Сорт: **КЛОБОГО**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA SEEDS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения пониклое. Листья дваждыперистые, умеренно-глянцевитые, зеленой окраски. Время цветения среднее. Соцветие про-

стое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупного размера, красный, плоскоокруглой формы, твердый, ребристость у плодоножки от слабой до средней, среднее углубление у плодоножки средневыраженно, форма вершины гладкая, стенки толстые, может иметь три или четыре камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 56,5 кг/м². Урожай ранней продукции 7,3 кг/м². Средняя масса плода 118 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,5 балла. Гибрид кистевого типа, характеризуется выровненностью плодов. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, кладоспориозу, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **КСАВЬЕРИУС**

Заявитель: Фирма «AXIA VEGETABLE SEEDS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения от горизонтального до пониклого. Листья дваждыперистые, глянцевитые, темно-зеленой окраски. Время цветения среднее. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке отсутствует. Плод при созревании среднего размера, красный, плоскоокруглой формы, средней плотности, ребристость у плодоножки средняя, углубление у плодоножки отсутствует, форма вершины гладкая, стенки средней толщины, может иметь две или три камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 57,0 кг/м². Урожай ранней продукции 7,8 кг/м². Средняя масса плода 117 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,6 балла. Высокоурожайный гибрид кистевого типа. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, кладоспориозу, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **ПРУНАКС**
Заявитель: Фирма «AXIA VEGETABLE SEEDS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения от горизонтального до пониклого. Листья дваждыперистые, глянцевиые, зеленой окраски. Время цветения среднее. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании среднего размера, красный, яйцевидной формы, твердый, ребристость у плодоножки слабая, углубление у плодоножки мелкое, форма вершины гладкая, стенки толстые, может иметь две или три камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 46,1 кг/м². Урожай ранней продукции 5,7 кг/м². Средняя масса плода 83 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,4 балла. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **МАЙОРИТА**
Заявитель: Фирма «MONSANTO HOLLAND B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения пониклое. Листья дваждыперистые, умеренноглянцевиые, темно-зеленой окраски. Время цветения очень раннее. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании мелкого размера, красный, округлой формы, средней плотности, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, углубление у плодоножки отсутствует, форма вершины гладкая, стенки тонкие, может иметь две камеры. Зеленое пятно у основания плода имеется.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 23,7 кг/м². Урожай ранней продукции

2,9 кг/м². Средняя масса плода 16 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию и вирусу мозаики томата.

Сорт: **ХУАНИТА**
Заявитель: Фирма «MONSANTO VEGETABLE IP MANAGEMENT V.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дваждыперистые, умеренно-глянцевитые, зеленой окраски. Время цветения раннее. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании мелкого размера, красный, округлой формы, твердый, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, углубление у плодоножки отсутствует, форма вершины гладкая, стенки тонкие, может иметь две камеры. Зеленое пятно у основания плода имеется.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 12,0 кг/м². Урожай ранней продукции 1,5 кг/м². Средняя масса плода 8 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. Гибрид отличается формированием сдвоенных кистей, пригоден как для кистевого, так и одиночного сбора. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию и вирусу мозаики томата.

Сорт: **ЛЕМОНЧЕЛЛО**
Заявитель: ООО «ГРИНОМИКА» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дваждыперистые, умеренно-глянцевитые, зеленой окраски. Время цветения среднее. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании мелкого размера, оранжевый, эллиптической формы, твердый, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, углубление у плодоножки отсутствует, форма вершины от

гладкой до заостренной, стенки тонкие, может иметь две камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 29,4 кг/м². Урожай ранней продукции 3,6 кг/м². Средняя масса плода 70 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. Гибрид хорошо адаптируется к различным условиям выращивания, плоды длительное время сохраняют высокие потребительские качества.

Сорт: **СУЗУКА**

Заявитель: Фирма «RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дваждыперистые, умеренно-глянцевитые, зеленой окраски. Время цветения среднее. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке отсутствует. Плод при созревании мелкого размера, желтый, округлой формы, средней плотности, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, углубление у плодоножки отсутствует, форма вершины гладкая, стенки средней толщины, может иметь две камеры. Зеленое пятно у основания плода имеется.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид, подвой для томата, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии продленного оборота. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания привитого гибрида ТОРЕРО составила 50,0 кг/м². Период от полных всходов до первого съема плодов 110 дней. Средняя масса плода 220 г. Подвой с хорошей силой роста, обеспечивает генеративное, сбалансированное развитие привоя. По данным заявителя подвой устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **МАКСИФОРТ**

Заявитель: Фирма «MONSANTO HOLLAND B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дваждыперистые, сильно глянце-вые, зеленой окраски. Время цветения позднее. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании мелкого размера, оранжевый, округлой формы, средней плотности, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, углубление у плодоножки отсутствует, форма вершины гладкая, стенки тонкие, может иметь две камеры. Зеленое пятно у основания плода имеется.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид, подвой для томата, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии продленного оборота. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания привитого гибрида ТОРЕРО составила 50,6 кг/м². Период от полных всходов до первого съема плодов 96 дней. Средняя масса плода 140 г. Подвой обеспечивает повышение устойчивости привитых растений к неблагоприятным условиям роста и развития в течение периода вегетации. Для подвоя характерно формирование мощной корневой системы. По данным заявителя подвой устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному увяданию и мучнистой росе.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: БАКЛАЖАН

Сорт: **АНЖЕЛА**

Заявитель: Фирма «RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL
B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение полураскидистой формы, высокое. Листовая пластинка большая, волнистость края и морщинистость слабые. Соцветия имеют от 1-го до 3-х цветков. Цветок среднего размера. Плод длинный, среднего диаметра, эллипсоидной формы, с округлой формой верхушки. Окраска кожуры в технической спелости плода фиолетовая, пятна на плоде отсутствуют, полосы имеются. Окраска мякоти беловатая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте в обогреваемых теплицах. Период от всходов до начала полной зрелости плодов составляет 153 дня. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 3,3 кг/м². Урожай ранней продукции 2,1 кг/м². Средняя масса плода 230 г. Дегустационная оценка

5,0 баллов. Мякоть нежная. Плоды хорошо хранятся, не теряя товарного вида.

Сорт: **КАЗИМИР**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение сомкнутой формы, высокое. Листовая пластинка среднего размера, волнистость края средняя, морщинистость слабая. Соцветия имеют от 1-го до 3-х цветков. Цветок среднего размера. Плод длинный, среднего диаметра, цилиндрической формы, с округлой формой верхушки. Окраска кожуры в технической спелости плода фиолетовая, пятна и полосы на плоде отсутствуют. Окраска мякоти зеленоватая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте в необогреваемых теплицах. Период от всходов до начала полной зрелости плодов составляет 149 дней. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 3,6 кг/м². Урожай ранней продукции 2,4 кг/м². Средняя масса плода 228 г. Дегустационная оценка 5,0 баллов. Гибрид характеризуется длительным периодом плодоношения.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ

Сорт: **КРУСАДЕР**

Заявитель: Фирма «SYNGENTA SEEDS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2021

Морфологические признаки:

Растение сомкнутой формы. У семян антоциановая окраска гипокотыля имеется. Растение средней высоты. Листья яйцевидной формы, длинные. Плодоножка полупониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. При созревании имеется вдавленность плодоножки. Плоды при созревании имеют красную окраску, среднюю глянецовость, толщина мякоти плода от средней до толстой, гладкие, квадратной формы, преобладающее число камер три или четыре.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки (заморозки). Средняя товарная урожайность за 2019-2020 годы испытания составила 364 ц/га, максимальная – 540 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2019 году. Средняя масса плода 197 г. Дегу-

стационарная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Содержание сухого вещества в плодах 7,92%, общего сахара 4,30%, витамина С 159,47 мг%. Гибрид характеризуется высоким выходом товарной продукции (93,4%) на протяжении всего периода выращивания.

Сорт: **САКАВИТЫ**

Авторы: Добродькин М.М., Пугачева И.Г., Добродькин А.М., Лещина Н.Ю., Баева И.Е., Невестенко Н.А., Никонович Т.В., Кильчевский А.В., Бабак О.Г.

Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»; ГНУ «ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение полураскидистой формы. У семянца антоциановая окраска гипокотилиа имеется. Растение средней высоты. Листья ланцетовидной формы, зеленой окраски, со слабоогнутым профилем поперечного сечения. Плодоножка пониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. При созревании имеется вдавленность плодоножки. Плоды при созревании имеют красную окраску, сильную глянецовость, стенки мякоти средней толщины, плоскоокруглой формы, преобладающее число камер три или четыре.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте в необогреваемых теплицах. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 4,7 кг/м². Урожай ранней продукции 4,0 кг/м². Средняя масса плода 150 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла.

Сорт: **ЩОДРЫ**

Авторы: Добродькин М.М., Пугачева И.Г., Добродькин А.М., Лещина Н.Ю., Баева И.Е., Невестенко Н.А., Никонович Т.В., Кильчевский А.В., Бабак О.Г., Никитинская Т.В.

Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»; ГНУ «ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение полураскидистой формы. У семянца антоциановая окраска гипокотилиа имеется. Растение средней высоты. Листья ланцетовидной

формы, зеленой окраски, со слабоогнутым профилем поперечного сечения. Плодоножка пониклого положения. Окраска плода в технической спелости коричневая. При созревании имеется вдавленность плодоножки. Плоды при созревании имеют коричневую окраску, среднюю глянецовость, толстые стенки мякоти, округлой формы, преобладающее число камер три или четыре.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте в необогреваемых теплицах. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 4,5 кг/м². Урожай ранней продукции 3,6 кг/м². Средняя масса плода 134 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла.

Сорт: **ОЛПРАУНДЕР**

Заявитель: Фирма «RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение полураскидистой формы. У сеянца антоциановая окраска гипокотилиа имеется. Растение высокое. Листья яйцевидной формы, зеленой окраски, со слабоогнутым профилем поперечного сечения. Плодоножка полупониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. При созревании имеется вдавленность плодоножки. Плоды при созревании имеют желтую окраску, среднюю глянецовость, толстые стенки мякоти, квадратной формы, преобладающее число камер три или четыре.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте в необогреваемых теплицах. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 4,8 кг/м². Урожай ранней продукции 3,0 кг/м². Средняя масса плода 156 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла.

Сорт: **АЙДИСИ**

Заявитель: Фирма «RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение полураскидистой формы. У сеянца антоциановая окраска гипокотилиа имеется. Растение средней высоты. Листья яйцевидной фор-

мы, зеленой окраски, со слабоогнутым профилем поперечного сечения. Плодоножка полупониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленовато-белая. При созревании имеется вдавленность плодоножки. Плоды при созревании имеют красную окраску, среднюю глянецовость, толстые стенки мякоти, квадратной формы, преобладающее число камер три или четыре.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте в необогреваемых теплицах. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 4,8 кг/м². Урожай ранней продукции 2,1 кг/м². Средняя масса плода 175 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла.

Сорт: **АНГУС**

Заявитель: Фирма «SYNGENTA SEEDS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение полураскидистой формы. У семянца антоциановая окраска гипокотилиа имеется. Растение высокое. Листья яйцевидной формы, зеленой окраски, со слабоогнутым профилем поперечного сечения. Плодоножка полупониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. При созревании имеется вдавленность плодоножки. Плоды при созревании имеют красную окраску, среднюю глянецовость, толстые стенки мякоти, квадратной формы, преобладающее число камер три или четыре.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте в необогреваемых теплицах. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 5,1 кг/м². Урожай ранней продукции 2,8 кг/м². Средняя масса плода 166 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла.

Сорт: **СОНЕЧНЫ**

Авторы: Добродькин М.М., Пугачева И.Г., Добродькин А.М., Никонович Т.В., Радкевич М.Л., Моисеева М.О., Юркевич В.В.

Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»; УО «ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение полураскидистой формы. У семянца антоциановая окраска гипокотила имеется. Растение средней высоты. Листья ланцетовидной формы, зеленой окраски, со слабовогнутым профилем поперечного сечения. Плодоножка пониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленовато-белая. При созревании имеется вдавленность плодоножки. Плоды при созревании имеют желтую окраску, среднюю глянецовость, толстые стенки мякоти, округлой формы, обладающее число камер три или четыре.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, предназначен для возделывания в защищенном грунте в необогреваемых теплицах. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 3,7 кг/м². Урожай ранней продукции 2,1 кг/м². Средняя масса плода 120 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла.

Сорт: **ДЕКСТЕР**
Заявитель: Фирма «MONSANTO VEGETABLE IP MANAGEMENT B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение полураскидистой формы. У семянца антоциановая окраска гипокотила имеется. Растение средней высоты. Листья яйцевидной формы, зеленой окраски, со слабовогнутым профилем поперечного сечения. Плодоножка полупониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. При созревании вдавленность плодоножки отсутствует. Плоды при созревании имеют красную окраску, среднюю глянецовость, средней толщины стенки мякоти, квадратной формы, преобладающее число камер три, четыре и более.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии. Рекомендуются для использования в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 18,0 кг/м². Урожай ранней продукции 3,5 кг/м². Средняя масса плода 264 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов.

Сорт: **РАПТОР**
Заявитель: Фирма «MONSANTO VEGETABLE IP MANAGEMENT B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение полураскидистой формы. У семян антоциановая окраска гипокоты имеется. Растение высокое. Листья яйцевидной формы, зеленой окраски, с плоским профилем поперечного сечения. Плодоножка полупониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. При созревании вдавленность плодоножки отсутствует. Плоды при созревании имеют оранжевую окраску, слабую глянецность, средней толщины стенки мякоти, квадратной формы, преобладающее число камер четыре и более.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии. Рекомендуется для использования в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 16,9 кг/м². Урожай ранней продукции 3,3 кг/м². Средняя масса плода 259 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Высокоурожайный гибрид с однородными плодами.

Сорт: **ОРБИТ**

Заявитель: Фирма «ENZA ZADEN BEHEER B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение полураскидистой формы. У семян антоциановая окраска гипокоты имеется. Растение высокое. Листья яйцевидной формы, зеленой окраски, с плоским профилем поперечного сечения. Плодоножка пониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. При созревании имеется вдавленность плодоножки. Плоды при созревании имеют оранжевую окраску, сильную глянецность, толстые стенки мякоти, квадратной формы, преобладающее число камер три или четыре.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии. Рекомендуется для использования в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 16,7 кг/м². Урожай ранней продукции 4,2 кг/м². Средняя масса плода 291 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов.

Сорт: **БЕНТЛИ**

Заявитель: Фирма «ENZA ZADEN BEHEER B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение полураскидистой формы. У семянца антоциановая окраска гипокотилиа имеется. Растение средней высоты. Листья яйцевидной формы, зеленой окраски, со слабовогнутым профилем поперечного сечения. Плодоножка вертикального положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. При созревании имеется вдавленность плодоножки. Плоды при созревании имеют желтую окраску, среднюю глянецовость, толстые стенки мякоти, квадратной формы, преобладающее число камер четыре и более.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии. Рекомендуется для использования в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 19,8 кг/м². Урожай ранней продукции 4,0 кг/м². Средняя масса плода 271 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Гибрид характеризуется хорошей завязываемостью и высоким качеством плодов при недостатке освещенности.

Сорт: **ДЖИАЛТЕ**

Заявитель: **Фирма «ENZA ZADEN BENEER B.V.» (Нидерланды)**

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение полураскидистой формы. У семянца антоциановая окраска гипокотилиа имеется. Растение средней высоты. Листья яйцевидной формы, зеленой окраски, со слабовогнутым профилем поперечного сечения. Плодоножка полупониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. При созревании имеется вдавленность плодоножки. Плоды при созревании имеют желтую окраску, среднюю глянецовость, толстые стенки мякоти, квадратной формы, преобладающее число камер четыре и более.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии. Рекомендуется для использования в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 19,4 кг/м². Урожай ранней продукции 4,2 кг/м². Средняя масса плода 261 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Гибрид характеризуется хорошей завязываемостью и высоким качеством плодов даже при недостатке освещенности.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ОГУРЕЦ**

Сорт: **АТИК**

Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2021

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Форма вершины листа в верхней лопасти прямоугольная. Листья темно-зеленые, среднего размера, средне морщинистые, имеют умеренную (среднюю) волнистость и среднюю зубчатость края. Растения исключительно с женскими цветками, преимущественно один или два на узле. Завязь покрыта белым опушением. При технической спелости зеленцы средней длины, средние в диаметре, в поперечном сечении округлой формы. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Тип опушения плода – только шипы. У зеленца длина плодоножки средняя, бугорки и пятнистость имеются. Горечь семян отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте, универсального назначения. Период от всходов до первого сбора плодов составляет 43 дня. Средняя товарная урожайность за 2019-2020 годы испытания составила 696 ц/га, максимальная – 1030 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2019 году. Средняя масса плода 60 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла, консервированной 4,7 балла. Содержание сухого вещества 5,05%, общего сахара 2,03%, витамина С 15,62 мг%. Выход товарной продукции 95,5%. Гибрид сочетает в себе раннее созревание и высокую урожайность.

Сорт: **КАМИНАРИ**

Заявитель: Фирма «IKASIDO GLOBAL GROUP B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2021

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Форма вершины листа в верхней лопасти прямоугольная. Листья зеленые, среднего размера, средне морщинистые, волнистость края отсутствует, зубчатость края слабая. Растения исключительно с женскими цветками, преимущественно два или три на узле. Завязь покрыта белым опушением. При технической спелости зеленцы короткие, средние в диаметре, в поперечном сечении от округлой до угловатой формы. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Тип опушения плода – только шипы. У

зеленца длина плодоножки средняя, бугорки отсутствуют, пятнистость имеется. Горечь семядоли имеется.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний партенокарпический гибрид для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуются для потребления в свежем виде и консервирования. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 12,4 кг/м². Средняя масса плода 75 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Плоды выровненные, сочные и хрустящие. Выход товарной продукции 97,9%.

Сорт: **АВИОН**

Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Форма вершины листа в верхней лопасти прямоугольная. Листья зеленые, среднего размера, морщинистость слабая, волнистость края отсутствует, зубчатость края очень слабая. Растения исключительно с женскими цветками, преимущественно один или два на узле. Завязь покрыта белым опушением. При технической спелости зеленцы короткие, средние в диаметре, в поперечном сечении округлой формы. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Тип опушения плода – только шипы. У зеленца длина плодоножки средняя, бугорки и пятнистость имеются. Горечь семядоли отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый партенокарпический гибрид для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуются для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 14,9 кг/м². Средняя масса плода 71 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла. Выход товарной продукции 98,5%. Гибрид высокоурожайный, хорошо растет и формирует плоды в условиях неяркого освещения. Устойчив к высоким температурам и стрессовым условиям при выращивании.

Сорт: **12 ИТ408 РЗ**

Заявитель: Фирма «RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Форма вершины листа в верхней лопасти острая. Листья темно зеленые, среднего размера, средне мор-

щинистые, волнистость края и зубчатость края средняя. Растения исключительно с женскими цветками, преимущественно два или три на узле. Завязь покрыта белым опушением. При технической спелости зеленцы короткие, средние в диаметре, в поперечном сечении округлой формы. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Тип опушения плода – только шипы. У зеленца длина плодоножки средняя, бугорки и пятнистость имеются. Горечь семян отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний партенокарпический гибрид для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде и консервирования. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 12,1 кг/м². Средняя масса плода 68 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Выход товарной продукции 98,8%.

Сорт: **РЕФОРМАТОР**

Заявитель: ООО «ГРИНОМИКА» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Форма вершины листа в верхней лопасти тупая. Листья зеленые, среднего размера, средне морщинистые, волнистость края сильная, зубчатость края средняя. Растения в основном с женскими цветками, преимущественно два цветка на узле. Завязь покрыта белым опушением. При технической спелости зеленцы среднего размера, средние в диаметре, в поперечном сечении от округлой до угловатой формы. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Тип опушения плода – только шипы. У зеленца длина плодоножки короткая, бугорки и пятнистость имеются. Горечь семян имеется.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, пчелоопыляемый гибрид для малообъемной технологии, зимне-весеннего оборота. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 23,8 кг/м². Средняя масса плода 243 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,0 балла. Для повышения общей урожайности и снижения выхода нестандартной продукции рекомендуется подсадка гибрида опылителя (до 10%). Гибрид характеризуется устойчивостью к пониженной освещенности при выращивании.

Сорт: **ГАРРИ**
Заявитель: ООО «ГРИНОМИКА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Форма вершины листа в верхней лопасти прямоугольная. Листья темно-зеленые, среднего размера, морщинистость, волнистость края отсутствуют, зубчатость края слабая. Растения со смешанной выраженностью пола, преимущественно два цветка на узле. Завязь покрыта белым опушением. При технической спелости зеленцы среднего размера, средние в диаметре, в поперечном сечении округлой формы. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Тип опушения плода – только шипы. У зеленца длина плодоножки средняя, бугорки имеются, пятнистость имеется. Горечь семян имеется.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид-опылитель для гибрида огурца РЕФОРМАТОР. Поздний, пчелоопыляемый гибрид-опылитель для малообъемной технологии, зимне-весеннего оборота. Для повышения общей урожайности и снижения выхода нестандартной продукции рекомендуется посадка гибрида-опылителя (до 10%). Средняя товарная урожайность гибрида-опылителя за 2020 год испытания составила 17,3 кг/м². Средняя масса плода 206 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,0 балла.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ

Сорт: **БОЛИКОР**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA SEEDS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое. Лист от мелкого до среднего размера, округлой формы, профиль верхней стороны пластинки вогнутый, пузырчатость средняя, средне-волнистые края с изгибами. Окраска листа зеленая со слабым восковым налетом. Кочан округлой формы, короткой длины, среднего диаметра, средней плотности, покрытый кроющими листьями зеленой окраски. Внутренняя кочерыга короткая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 53 дня. Средняя товарная урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 474 ц/га, максимальная – 847 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Средняя масса кочана 1,0 кг. Дегустационная

оценка свежей продукции 4,6 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 8,08%, общего сахара 3,93%, белка 1,25%, витамина С 43,68 мг%. Выход товарной продукции 98,8%. Гибрид отличается ровностью кочанов и дружным созреванием, устойчивостью к низким и высоким температурам. Длительный период времени стоит в поле без потери товарных качеств.

Сорт: **ДЖЕТОДОР**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA SEEDS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое. Лист от мелкого до среднего размера, округлой формы, профиль верхней стороны пластинки вогнутый, пузырчатость средняя, слабо - волнистые края с изгибами. Окраска листа зеленая со слабым восковым налетом. Кочан округлой формы, короткой длины, маленького диаметра, средней плотности, частично покрытый кроющими листьями зеленой окраски. Внутренняя кочерыга короткая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 50 дней. Средняя товарная урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 482 ц/га, максимальная – 780 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Средняя масса кочана 1,1 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 6,87%, общего сахара 3,41%, белка 0,96%, витамина С 43,33 мг%. Выход товарной продукции 98,8%. По данным заявителя гибрид устойчив к низким температурам, сохраняет товарные качества при длительной транспортировке.

Сорт: **ТХАЛИС**
Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое. Лист маленького размера, округлой формы, профиль верхней стороны пластинки вогнутый, пузырчатость отсутствует или очень слабая. Окраска листа зеленая со слабым восковым налетом. Кочан округлой формы, короткой длины, маленького диаметра, средней плотности, частично покрытый кроющими листьями зеленой окраски. Внутренняя кочерыга короткая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 52 дня. Средняя товарная урожайность за 2019-2020 годы испытания составила 460 ц/га, максимальная – 726 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Средняя масса кочана 1,0 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 8,37%, общего сахара 4,18%, белка 1,21%, витамина С 43,05 мг%. Выход товарной продукции 98,7%. Гибрид характеризуется дружным созреванием, кочаны долгое время сохраняют товарный вид в поле.

Сорт: **ТОМПА**
Заявитель: Фирма «RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2021

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Лист среднего размера, обратнойцевидной формы, профиль верхней стороны пластинки вогнутый, пузырчатость средняя, средне - волнистые края с изгибами. Окраска листа зеленая со среднем восковым налетом. Кочан округлой формы, средней длины, от среднего до большого диаметра, средней плотности, частично покрытый кроющими листьями зеленой окраски. Внутренняя кочерыга короткая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 87 дней. Средняя товарная урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 759 ц/га, максимальная – 894 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2018 году. Средняя масса кочана 2,3 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 9,78%, общего сахара 4,97%, белка 0,82%, витамина С 51,25 мг%. Выход товарной продукции 99,5%. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **БУХАРЕСТ**
Заявитель: Фирма «MONSANTO VEGETABLE IP MANAGEMENT B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Лист среднего размера, округлой формы, профиль верхней стороны пластинки вогнутый, пузырчатость средняя, слабо - волнистые края с изгибами. Окраска листа зеленая со слабым восковым налетом. Кочан округлой формы, от средней до длинной длины, большого диаметра, средней плотности, частично покрытый кроющими листьями зеленой окраски. Внутренняя кочерыга короткая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 86 дней. Средняя товарная урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 739 ц/га, максимальная – 1012 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2018 году. Средняя масса кочана 2,2 кг. Дегу-стационная оценка свежей продукции 4,7 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 8,41%, общего сахара 4,33%, белка 1,08%, витами-на С 43,85 мг%. Выход товарной продукции 98,5%. По данным заяви-теля гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **ПРУКТОР ЦЕМЕС**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA SEEDS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое. Лист среднего размера, округлой формы, профиль верхней стороны пластинки вогнутый, пузырчатость средняя, слабо - волнистые края с изгибами. Окраска листа зеленая со слабым воско-вым налетом. Кочан округлой формы, короткой длины, маленького диаметра, рыхлой плотности, покрытый кроющими листьями зеленой окраски. Внутренняя кочерыга короткая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 81 день. Средняя товарная урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 804 ц/га, максимальная – 1123 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Средняя масса кочана 2,4 кг. Де-густационная оценка свежей продукции 4,5 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 8,37%, общего сахара 4,29%, белка 0,78%, витами-на С 41,75 мг%. Выход товарной продукции 99,3%. По данным заяви-теля гибрид устойчив к фузариозному увяданию. Гибрид сохраняет отличный вкус на протяжении всего периода уборки.

Сорт: **ПРОФЕССОР**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA SEEDS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2021

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Лист среднего размера, округлой формы, профиль верхней стороны пластинки вогнутый, пузырчатость средняя, слабо - волнистые края с изгибами. Окраска листа серо - зеленая с сильным восковым налетом. Кочан округло - плоской формы, средней длины и диаметра, средней плотности, частично покрытый кроющими листьями зеленой окраски. Внутренняя кочерыга средней длины.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и непродолжительного хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 117 дней. Средняя товарная урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 992 ц/га, максимальная – 1763 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2018 году. Средняя масса кочана 3,0 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла, квашеной – 4,2 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 10,35%, общего сахара 5,86%, сахарозы 0,29%, белка 1,09%, витамина С 67,10 мг%. Выход товарной продукции 99,0%. По данным заявителя гибрид характеризуется устойчивостью к засухе и фузариозному увяданию.

Сорт: **ЭПИКУР**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA SEEDS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2021

Морфологические признаки:

Высота растение от средней до высокой. Лист длинный, обратнойцевидной формы, профиль верхней стороны пластинки вогнутый, пузырчатость средняя, средне - волнистые края с изгибами. Окраска листа зеленая со среднем восковым налетом. Кочан обратнойцевидной формы, средней длины и диаметра, от средней до высокой плотности, частично покрытый кроющими листьями зеленой окраски. Внутренняя кочерыга от средней до длинной.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Поздний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и длительного хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 131 день. Средняя товарная урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 831 ц/га, максимальная – 1114 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2018 году. Сред-

няя масса кочана 2,5 кг. Дегустационная оценка свежей и квашеной продукции 4,7 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 10,91%, общего сахара 5,65%, сахарозы 0,28%, белка 1,00%, витамина С 56,10 мг%. Выход товарной продукции 98,8%. Высокоурожайный гибрид с выровненными кочанами. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию и кольцевой пятнистости.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КАПУСТА ЦВЕТНАЯ**

Сорт: **ВИТУРРИ**

Заявитель: Фирма «RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2021

Морфологические признаки:

У сеянца имеется антоциановая окраска. Растение средней высоты. Положение листа приподнятое. Лист широкоэллиптической формы, поперечное сечение средней жилки в нижней трети сильно уплощенное. Головка средней высоты, среднего диаметра, частично покрыта внутренними листьями, эллиптической формы, бугристость от медкой до средней, окраска беловатая. Окраска цветка белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для реализации в свежем виде и заморозки. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 67 дней. Средняя товарная урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 340 ц/га, максимальная – 641 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2020 году. Средняя масса головки 636 г. Дегустационная оценка 4,9 балла. Содержание сухого вещества 8,24%, общего сахара 2,65%, белка 1,52%, витамина С 60,72 мг%. Выход товарной продукции 99,1%. Гибрид формирует закрытую головку, что способствует высокому выходу товарной продукции.

Сорт: **ОРМОНД**

Заявитель: Фирма «RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2021

Морфологические признаки:

У сеянца имеется антоциановая окраска. Растение средней высоты. Положение листа приподнятые. Лист широкоэллиптической формы, поперечное сечение средней жилки в нижней трети слабо уплощенное. Головка от короткой до средней высоты, среднего диаметра, частично покрыта внутренними листьями, эллиптической формы, бугристость средняя, окраска беловатая. Окраска цветка белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для реализации в свежем виде и переработки. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 70 дней. Средняя товарная урожайность за 2019-2020 годы испытания составила 385 ц/га, максимальная – 586 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2020 году. Средняя масса головки 703 г. Дегаустационная оценка 4,7 балла. Содержание сухого вещества 8,07%, общего сахара 2,42%, белка 1,22%, витамина С 62,93 мг%. Выход товарной продукции 99,3%. Высокоурожайный гибрид с хорошей самоукрывающейся способностью головок. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА БРОККОЛИ

Сорт: **ЛАРССОН**

Заявитель: Фирма «RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2021

Морфологические признаки:

Растение имеет более одного стебля, средней высоты. Положение листа приподнятое. Листовая пластинка среднего размера, серо-зеленой окраски, имеет антоциановую окраску, со средней волнистостью края. У черешка антоциановая окраска отсутствует. Черешок средней длины. Головка серо-зеленой окраски, эллиптической формы, бугристость и плотность головки средняя, кроющиеся листья отсутствуют.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для реализации в свежем виде и переработки. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 63 дня. Средняя товарная урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 153 ц/га, максимальная – 259 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Средняя масса головки 299 г. Дегаустационная оценка 4,9 балла. Содержание сухого вещества 11,07%, общего сахара 2,17%, белка 3,59%, витамина С 106,25 мг%. Гибрид с высоким выходом товарной продукции (99,1%).

Сорт: **БАТОРИ**

Заявитель: Фирма «SYNGENTA SEEDS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2021

Морфологические признаки:

Растение с одним стеблем, от низкой до средней высоты. Положение листа приподнятое. Листовая пластинка среднего размера, серо-

зеленой окраски, антоциановая окраска отсутствует, с сильной волнистостью края. У черешка антоциановая окраска отсутствует. Черешок длинный. Головка серо-зеленой окраски, эллиптической формы, бугристость и плотность головки средняя, кроющие листья отсутствуют.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для реализации в свежем виде и переработки. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 63 дня. Средняя товарная урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 159 ц/га, максимальная – 229 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2019 году. Средняя масса головки 319 г. Дегустационная оценка 4,9 балла. Содержание сухого вещества 11,52%, общего сахара 2,09%, белка 3,67%, витамина С 86,31 мг%. Выход товарной продукции 99,0%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА КРАСНОКОЧАННАЯ

Сорт: **РЕДГАРД**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2021

Морфологические признаки:

Растение высокое. Лист длинный, обратнойцевидной формы, пузырчатость средняя, средневолнистые края с изгибами. Окраска листа фиолетовая с сильным восковым налетом. Кочан овальной формы, среднего диаметра, плотный, частично покрыт кроющими листьями. Внутренняя кочерыга средней длины.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Поздний гибрид, рекомендуется для реализации в свежем виде и хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 128 дней. Средняя товарная урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 708 ц/га, максимальная – 970 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2018 году. Средняя масса кочана 2,1 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла. Содержание сухого вещества 9,48%, общего сахара 4,24%, белка 1,18%, витамина С 65,67 мг%. Выход товарной продукции 98,0%. Гибрид характеризуется одновременным созреванием, кочаны не растрескиваются при созревании.

Сорт: **ОМЕРО**

Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое. Лист от маленького до среднего размера, округлой формы, пузырчатость отсутствует, края с изгибами. Окраска листа фиолетовая с сильным восковым налетом. Кочан округлой формы, маленького диаметра, плотный, покрыт кроющими листьями. Внутренняя кочерыга средней длины.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид для реализации в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 80 дней. Средняя товарная урожайность за 2019-2020 годы испытания составила 528 ц/га, максимальная – 695 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Средняя масса кочана 1,5 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла. Содержание сухого вещества 9,30%, общего сахара 4,28%, белка 1,18%, витамина С 54,62 мг%. Выход товарной продукции 98,3%. Гибрид длительное время сохраняет товарность кочанов в поле.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: САЛАТ ЛИСТОВОЙ

Сорт: **81 587 P3**
Заявитель: Фирма «RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Семена белой окраски. Антоциановая окраска у сеянца имеется. Листовая пластинка цельная, округлой формы, средней пузырчатости, антоциановая окраска имеется, оттенок зеленой окраски внешних листьев красноватый. Растение среднего диаметра. Образование кочана нет.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Листовой салат типа батавия для возделывания в защищенном грунте в необогреваемых теплицах. Vegetационный период 51 день. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 4,1 кг/м². Средняя масса растения 180 г. Дегустационная оценка 5,0 баллов. Листья сочные, хрустящие.

Сорт: **ДЖЕЙД**
Заявитель: Фирма «SAKATA VEGETABLES EUROPE S.A.S» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Семена черной окраски. Антоциановая окраска у сеянца отсутствует. Листовая пластинка цельная, обратнойцевидной формы, с очень слабой пузырчатостью, антоциановая окраска отсутствует. Растение среднего диаметра. Образование кочана нет.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний, листовой салат, предназначен для возделывания в защищенном грунте на салатных линиях. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 5,4 кг/м². Средняя масса растения 74 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов.

Сорт: **КОРИОЛЕ**

Заявитель: Фирма «SYNGENTA PARTICIPATIONS AG» (Швейцария)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Семена черной окраски. Антоциановая окраска у сеянца отсутствует. Листовая пластинка цельная, обратнойцевидной формы, пузырчатость листа и антоциановая окраска отсутствует, темно-зелёного цвета с ярким блеском. Растение среднего диаметра. Образование кочана нет.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, листовой салат, предназначен для возделывания в защищенном грунте на салатных линиях. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 5,6 кг/м². Средняя масса растения 81 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Сорт характеризуется стабильным ростом при недостатке освещения.

Сорт: **КАНАРИОЛЕ**

Заявитель: Фирма «SYNGENTA PARTICIPATIONS AG» (Швейцария)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Семена белой окраски. Антоциановая окраска у сеянца отсутствует. Листовая пластинка цельная, обратнойцевидной формы, пузырчатость листа и антоциановая окраска отсутствуют, зелёного цвета с ярким блеском. Растение среднего диаметра. Образование кочана нет.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, листовой салат, предназначен для возделывания в защищенном грунте на салатных линиях. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 5,9 кг/м². Средняя масса растения 89 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. По данным заявителя сорт устойчив к краевым ожогам листьев при выращивании в жарких летних условиях. Сорт характеризуется отличным качеством продукции.

Сорт: **СЕМЕНТЕЛЬ**

Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2021

Морфологические признаки:

Семена черной окраски. Антоциановая окраска у сеянца отсутствует. Листовая пластинка цельная, обратно широкоэллиптической формы, пузырчатость листа и антоциановая окраска отсутствуют, оттенок зеленой окраски внешних листьев желтоватый. Растение среднего диаметра, образование кочана открытого типа. Кочан широкоэллиптической формы.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний сорт, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2019-2020 годы испытания составила 407 ц/га, максимальная – 686 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2020 году. Средняя масса растения 260 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Содержание сухого вещества 6,01%, белка 1,26%, витамина С 27,53 мг%. Сорт характеризуется устойчивостью к низким температурам.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ДВУРЯДНИК ТОНКОЛИСТНЫЙ

Сорт: **89 005 P3**

Заявитель: Фирма «RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение формирует полупрямостоячую розетку листьев. Листовая пластина сильнорассечённая, зазубренная, продолговатая, перисторассеченная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний сорт. Период от полных всходов до технической спелости 30 дней. Предназначен для возделывания в открытом грунте. Средняя масса растения 20 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 120 ц/га. Вкус хороший, горчично-ореховый.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ШПИНАТ**

Сорт: **МЕРКАТ**

Заявитель: Фирма «RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Лист имеет антоциановую окраску черешка и жилок, пузырчатость средняя. Сеянец семядолей средней длины. Черешок средней длины, полупрямостоячего положения. Листовая пластинка эллиптической формы, полувисячая, край загнут внутрь, форма верхушки округлая. Количество однодомных растений много.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид. Период от полных всходов до технической спелости 35 дней. Предназначен для возделывания в открытом грунте. Средняя масса растения 30 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 170 ц/га. Прямостоячая розетка и одинаковая длина черешков листьев облегчает срезку растений в период уборки.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЛУК ДУШИСТЫЙ**

Сорт: **ВОДАР**

Авторы: Сачивко Т.В., Гордеева А.П., Босак В.Н.

Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2021

Морфологические признаки:

Листья плоские, длинные, желто-зеленой окраски, полупрямостоячего типа со слабым восковым налетом. Соцветие округлой формы, среднего размера, состоящее из большого количества звездчатых цветков, сиреневой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний сорт, предназначен для потребления в свежем виде, маринования, а также можно использовать в декоративных целях, в оформлении клумб и горок. Период от полных всходов до технической спелости

26 дней. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 250 ц/га. Средняя масса растения 208 г. Вкус полуострый.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛУК РЕПЧАТЫЙ

Сорт: **МИССИССИПИ**
Заявитель: Фирма «MONSANTO HOLLAND B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

На ложном стебле среднее количество листьев. Листья светло-зеленой окраски, полупрямостоячего типа, восковой налет слабо выражен, длинные, среднего диаметра, изгиб верхушки отсутствует. Луковица среднего размера, высота от средней до высокой, среднего диаметра, округлой формы, расщепление на луковке отсутствует, форма основания округлая, шейка средней ширины, основная окраска сухих чешуй коричневая, тон основной окраски сухих чешуй отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Поздний гибрид универсального назначения, предназначен для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Средняя товарная урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 479 ц/га, максимальная – 731 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2020 году. Средняя масса луковицы 108 г. Содержание сухого вещества 8,88%, общего сахара 5,53%, белка 0,80%, витамина С 11,87 мг%. Вкус полуострый. Выход товарной продукции 92,5%. Гибрид высокоурожайный. Рекомендуются для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

Сорт: **ВЕЛЛИНА**
Заявитель: Фирма «SEMO A.S.» (Чешская Республика)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

На ложном стебле большое количество листьев. Листья зеленой окраски, полупрямостоячего типа, восковой налет средне выражен, средней длины и диаметра, изгиб верхушки средний. Луковица среднего размера, высота от средней до высокой, среднего диаметра, округлой формы, расщепление на луковке отсутствует, форма основания округлая, шейка средней ширины, основная окраска сухих чешуй коричневая, тон основной окраски сухих чешуй отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, предназначен для реализации в свежем виде и хранения. Средняя товарная урожайность за 2018-2020 годы испыта-

ния составила 349 ц/га, максимальная – 490 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2019 году. Средняя масса луковицы 82 г. Содержание сухого вещества 11,56%, общего сахара 7,83%, белка 1,23%, витамина С 14,31 мг%. Вкус полуострый. Выход товарной продукции 92,0%. Рекомендуется для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛУК РЕПЧАТЫЙ ОЗИМЫЙ

Сорт: **ПАЛЕСКАЯ ЗНАХОДКА**
Авторы: Шиманский Л.П., Радовня В.А., Копылович В.Л., Хала Т.И.
Заявитель: РНДУП «ПОЛЕССКИЙ ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА»; ВНИИ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2021

Морфологические признаки:

На ложном стебле большое количество листьев. Окраска листьев и цветоносов темно-зеленая со средним восковым налетом. Луковица среднего размера, плотная, высота от средней до высокой, среднего диаметра, округлой формы, расщепление на луковке отсутствует, форма основания округлая, шейка средней ширины, основная окраска сухих чешуй ярко -желтая, тон основной окраски сухих чешуй отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт универсального назначения. Средняя товарная урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 322 ц/га, максимальная – 484 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2020 году. Средняя масса луковицы 83 г. Выход товарной продукции 89,8%. Рекомендуется для выращивания лука репчатого из семян в озимой культуре.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛУК ПОРЕЙ

Сорт: **МАТЕЙКО**
Заявитель: Фирма «RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2021

Морфологические признаки:

Растение средней высоты, прямостоячее. Листовая пластина узкая, длинная, со средним изгибом, серо-зеленой окраски с сильным воско-

вым налетом. Растение средней длины. «Ножка» средней длины и ширины, образование луковицы слабое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для потребления в свежем виде, замораживания и переработки. Vegetационный период 155 дней. Средняя товарная урожайность за 2017-2018, 2020 годы испытания составила 293 ц/га, максимальная – 487 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2020 году. Средняя масса продуктивной части растения 227 г. Содержание сухого вещества 16,48%, белка 1,50%, витамина С 16,54 мг%. Выход товарной продукции 98,8%. Гибрид высокоурожайный, растения однородные, гарантирующие ранний и высокий урожай.

Сорт: **ВОЙТ**
Авторы: Купреенко Н.П., Корецкий В.В., Апанасчик Т.Е.,
Голенко Д.В.
Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ОВОЩЕВОДСТВА»
Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2021

Морфологические признаки:

Растение средней высоты, прямостоячее. Листовая пластина длинная, средней ширины, зеленого цвета. Растение средней длины. «Ножка» средней длины и ширины, образование луковицы слабое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний сорт универсального назначения, предназначен для потребления в свежем виде, в домашней кулинарии, для консервирования, заморозки и хранения. Vegetационный период 171 день. Средняя товарная урожайность за 2019-2020 годы испытания составила 312 ц/га, максимальная – 429 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2020 году. Средняя масса продуктивной части растения 281 г. Содержание сухого вещества 21,13%, белка 1,97%, витамина С 14,42 мг%. Выход товарной продукции 98,9%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛУК БАТУН

Сорт: **БАЙЯ ВЕРДЕ**
Заявитель: Фирма «MONSANTO VEGETABLE IP MANAGEMENT
B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2021

Морфологические признаки:

Растение средней высоты, характер роста – один ложный стебель, количество листьев на ложном стебле среднее. Листья средней длины, среднего диаметра, прямостоячие с сильным восковым налетом. Изгиб

листа отсутствует или очень слабый. Формирование луковицы у ложного стебля отсутствует или очень слабое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний сорт, предназначен для потребления в свежем виде. Vegetационный период 63 дня. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 261 ц/га. Вкус нежный, полустрый, отличный.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: МОРКОВЬ СТОЛОВАЯ

Сорт: **СВ3118ДЧ**

Заявитель: Фирма «MONSANTO HOLLAND B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Листовая розетка полустоячего типа. Лист (включая черешок) средней длины, зеленой окраски, антоциановая окраска на черешках отсутствует. Корнеплод оранжево-красной окраски, средней длины и ширины, в продольном сечении цилиндрической формы. Плечики корнеплода от плоских до округлых, кончик корнеплода заостренный. Сердцевина у корнеплода оранжевая, среднего диаметра по отношению к общему диаметру. Окраска коры корнеплода оранжевая. Корнеплод слабо выступает относительно уровня почвы.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, рекомендуется для использования в свежем виде, консервирования, замораживания и хранения. Средняя товарная урожайность за 2017-2018; 2020 годы испытания составила 542 ц/га, максимальная – 705 ц/га на Гродненском овощном ГСУ в 2017 году. Средняя масса корнеплода 139 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла, консервированной – 4,8 балла. Содержание сухого вещества 15,97%, общего сахара 8,50%. Выход товарной продукции 83,1%. Гибрид отличается высокой однородностью корнеплодов, устойчивостью к цветущности.

Сорт: **БАПРАКУДА**

Заявитель: Фирма «GEBROEDERS BAKKER ZAADTEELT EN ZAADHANDEL» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2021

Морфологические признаки:

Листовая розетка полустоячего типа. Лист (включая черешок) средней длины, темно-зеленой окраски, антоциановая окраска на черешках отсутствует. Корнеплод оранжевый, средней длины и ширины, в продольном сечении цилиндрический. Плечики корнеплода от плоских до

округлых, кончик корнеплода тупой. Сердцевина у корнеплода оранжевая, маленького диаметра по отношению к общему диаметру. Окраска коры корнеплода оранжевая. Корнеплод слабо выступает относительно уровня почвы.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, рекомендуется для использования в свежем виде и переработки. Средняя товарная урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 551 ц/га, максимальная – 793 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2018 году. Средняя масса корнеплода 121 г. Дегустационная оценка свежей и консервированной продукции 4,6 балла. Содержание сухого вещества 15,13%, общего сахара 8,65%. Выход товарной продукции 85,7%. Высокоурожайный гибрид с корнеплодами отличного качества.

Сорт: **СВ 7381 ДХ**

Заявитель: Фирма «MONSANTO VEGETABLE IP MANAGEMENT
B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Листовая розетка полустоячего типа. Лист (включая черешок) средней длины, зеленой окраски, антоциановая окраска на черешках отсутствует. Корнеплод оранжевый, средней длины, широкий, в продольном сечении конический. Плечики корнеплода от плоских до округлых, кончик корнеплода заостренный. Сердцевина у корнеплода оранжевая, маленького диаметра по отношению к общему диаметру. Окраска коры корнеплода оранжевая. Корнеплод на уровне или слабо выступает относительно уровня почвы.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Средняя товарная урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 553 ц/га, максимальная – 781 ц/га получена на ГСХУ «Горьковская СС» в 2019 году. Средняя масса корнеплода 132 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, консервированной 4,5 балла. Содержание сухого вещества 15,06%, общего сахара 8,07%. Выход товарной продукции 85,3%. Гибрид устойчив к растрескиванию корнеплодов.

Сорт: **ЛЕ САНТЕ**

Заявитель: Фирма «MONSANTO VEGETABLE IP MANAGEMENT
B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Листовая розетка полустоячего типа. Лист (включая черешок) средней длины, зеленой окраски, антоциановая окраска на черешках отсутствует. Корнеплод оранжевый, средней длины и ширины, в продольном сечении конический. Плечики корнеплода от плоских до округлых, кончик корнеплода заостренный. Сердцевина у корнеплода оранжевая, маленького диаметра по отношению к общему диаметру. Окраска коры корнеплода оранжевая. Корнеплод слабо выступает относительно уровня почвы.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для использования в свежем виде, переработки и хранения. Средняя товарная урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 547 ц/га, максимальная – 785 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2019 году. Средняя масса корнеплода 135 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла, консервированной 4,5 балла. Содержание сухого вещества 15,24%, общего сахара 8,52%. Выход товарной продукции 83,6%. Гибрид характеризуется устойчивостью к растрескиванию корнеплодов.

Сорт: **КАДАНС**

Заявитель: Фирма «NUNHEMS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2021

Морфологические признаки:

Листовая розетка полустоячего типа. Лист (включая черешок) средней длины, зеленой окраски, антоциановая окраска на черешках отсутствует. Корнеплод оранжевый, средней длины и ширины, в продольном сечении узкоцилиндрический. Плечики корнеплода от плоских до округлых, кончик корнеплода тупой. Сердцевина у корнеплода оранжевая, среднего диаметра по отношению к общему диаметру. Окраска коры корнеплода оранжевая. Корнеплод слабо выступает относительно уровня почвы.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Поздний гибрид универсального назначения. Средняя товарная урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 525 ц/га, максимальная – 790 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Средняя масса корнеплода 116 г. Дегустационная оценка свежей и консервированной продукции 4,7 балла. Содержание сухого вещества 18,25%, общего сахара 11,13%. Выход товарной продукции 84,4%. Корнеплоды выровненные, с высокой устойчивостью к растрескиванию.

Сорт: **БРИЛЛИАНС**
Заявитель: Фирма «NUNHEMS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2021

Морфологические признаки:

Листовая розетка от стоячего до полустоячего типа. Лист (включая черешок) средней длины, светло-зеленой окраски, антоциановая окраска на черешках отсутствует. Корнеплод оранжевый, средней длины и ширины, в продольном сечении цилиндрический. Плечики корнеплода от гладкой до выпуклой, кончик корнеплода тупой. Сердцевина у корнеплода оранжевая, среднего диаметра по отношению к общему диаметру. Окраска коры корнеплода оранжевая. Корнеплод слабо выступает относительно уровня почвы.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний гибрид универсального назначения. Средняя товарная урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 614 ц/га, максимальная – 906 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Средняя масса корнеплода 128 г. Дегустационная оценка свежей и консервированной продукции 4,7 балла. Содержание сухого вещества 15,72%, общего сахара 8,40%. Выход товарной продукции 85,2%.

Сорт: **ДЕЙЛЯНС**
Заявитель: Фирма «NUNHEMS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2021

Морфологические признаки:

Листовая розетка полустоячего типа. Лист (включая черешок) средней длины, зеленой окраски, антоциановая окраска на черешках отсутствует. Корнеплод оранжевый, средней длины и ширины, в продольном сечении цилиндрический. Плечики корнеплода от плоских до округлых, кончик корнеплода тупой. Сердцевина у корнеплода оранжевая, среднего диаметра по отношению к общему диаметру. Окраска коры корнеплода оранжевая. Корнеплод слабо выступает относительно уровня почвы.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний гибрид универсального назначения. Средняя товарная урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 575 ц/га, максимальная – 795 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2019 году. Средняя масса корнеплода 123 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, консервированной 4,7 балла. Содержание сухого вещества 15,76%, общего сахара 9,04%. Выход товарной продукции 84,3%.

Сорт: **ОКТАВО**
Заявитель: Фирма «VILMORIN SA» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Листовая розетка полустоячего типа. Лист (включая черешок) длинный, темно-зеленой окраски, антоциановая окраска на черешках отсутствует. Корнеплод оранжевый, средней длины и ширины, в продольном сечении цилиндрический. Плечики корнеплода от плоских до округлых, кончик корнеплода тупой. Сердцевина у корнеплода оранжевая, маленького диаметра по отношению к общему диаметру. Окраска коры корнеплода оранжевая. Корнеплод на уровне или очень слабо выступает относительно уровня почвы.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для использования в свежем виде и хранения. Средняя товарная урожайность за 2017-2020 годы испытания составила 542 ц/га, максимальная – 710 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2019 году. Средняя масса корнеплода 122 г. Дегустационная оценка свежей и консервированной продукции 4,6 балла. Содержание сухого вещества 16,34%, общего сахара 9,18%. Выход товарной продукции 86,1%.

Сорт: **ЕЛЛОУСТОУН**
Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2021

Морфологические признаки:

Листовая розетка полустоячего типа. Лист (включая черешок) от длинного до очень длинного, темно-зеленой окраски, антоциановая окраска на черешках отсутствует. Корнеплод светло-желтый, длинный, средней ширины, в продольном сечении усеченно-конический. Плечики корнеплода плоские, кончик корнеплода заостренный. Сердцевина у корнеплода светло-желтая, среднего диаметра по отношению к общему диаметру. Окраска коры корнеплода светло-желтая. Корнеплод умеренно выступает относительно уровня почвы.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Поздний сорт, рекомендуется для использования в свежем виде, переработки и хранения. Средняя товарная урожайность за 2019-2020 годы испытания составила 592 ц/га, максимальная – 886 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2019 году. Средняя масса корнеплода 137 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, консерви-

рованной 4,7 балла. Содержание сухого вещества 18,04%, общего сахара 10,41%. Выход товарной продукции 87,1%.

Сорт: **УАЙТ САТИН**

Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2021

Морфологические признаки:

Листовая розетка полустоячего типа. Лист (включая черешок) от средней длины до длинной, светло-зеленой окраски, антоциановая окраска на черешках отсутствует. Корнеплод белый, от средней длины до длинной, средней ширины, в продольном сечении усеченно-конический. Плечики корнеплода округлые, кончик корнеплода заостренный. Сердцевина у корнеплода белая, среднего диаметра по отношению к общему диаметру. Окраска коры корнеплода белая. Корнеплод очень слабо выступает относительно уровня почвы.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для использования в свежем виде, переработки и хранения. Средняя товарная урожайность за 2019-2020 годы испытания составила 694 ц/га, максимальная – 916 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2019 году. Средняя масса корнеплода 160 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла, консервированной 4,3 балла. Содержание сухого вещества 17,39%, общего сахара 11,24%. Выход товарной продукции 88,7%.

Сорт: **ПЁРПЛ ХЕЙЗ**

Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2021

Морфологические признаки:

Листовая розетка полустоячего типа. Лист (включая черешок) средней длины, темно-зеленой окраски, антоциановая окраска на черешках имеется. Корнеплод темно-фиолетовый, от средней длины до длинной, от узкой до средней ширины, в продольном сечении цилиндрический. Плечики корнеплода от плоских до округлых, кончик корнеплода слегка заостренный. Сердцевина у корнеплода оранжевая, малого диаметра по отношению к общему диаметру. Окраска коры корнеплода оранжевая. Корнеплод очень слабо выступает относительно уровня почвы.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для использования в свежем виде, переработки и хранения. Средняя товарная урожайность за 2019-2020 годы испытания составила 402 ц/га, максимальная – 680 ц/га на

Гродненском овощном ГСУ в 2019 году. Средняя масса корнеплода 105 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,4 балла, консервированной 4,3 балла. Содержание сухого вещества 24,46%, общего сахара 12,53%. Выход товарной продукции 80,3%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СВЕКЛА СТОЛОВАЯ

Сорт: **СЛАВА**
Авторы: Опимах В.В., Опимах Н.С.
Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ОВОЩЕВОДСТВА»
Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2021

Морфологические признаки:

Клубочек многоростковый. Листовая пластинка полустоячая, средней высоты, удлинненно-овальной формы, волнистая, темно зелёного цвета. Окраска поверхности корнеплода темно-красная. Корнеплод округлой формы с шероховатой головкой средней величины, гладкий, мякоть темно-красная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Средняя товарная урожайность за 2019-2020 годы испытания составила 629 ц/га, максимальная – 756 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Средняя масса корнеплода 229 г. Содержание сухого вещества 20,11%, общего сахара 13,16%, дегустационная оценка консервированной продукции 5,0 баллов. Выход товарной продукции 88,1%. По данным заявителя сорт среднеустойчив к поражению церкоспорозом.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ДАЙКОН

Сорт: **ТОРРО**
Заявитель: ООО «НУТРИТЕХ ЮГ» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Диплоид. Антоциановая окраска гипокотилия отсутствует. Лист короткий, полупрямостоячий. Корнеплод цилиндрический, с удлинненно-заостренным основанием, белой окраски. Тенденция к образованию цветоноса отсутствует или очень слабое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид. Вегетационный период 53 дня. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 550 ц/га. Средняя масса корнеплода 350 г. Вкус хороший. Мякоть плотная и хрустящая. По

данным заявителя гибрид имеет высокую устойчивость к цветущности и высоким температурам почвы и воздуха.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТЫКВА

Сорт: **КОБАЛЬТ**
Заявитель: Фирма «RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение подвоя мощное, главная плеть очень длинная. Лист среднего размера, тёмно-зелёный, слаборассечённый с белой пятнистостью. Плод широкоэллиптической формы, тёмно-зелёной окраски, мякоть оранжевая. Семена среднего размера, кремовые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Подвой для арбуза, предназначен для возделывания в открытом грунте. Вегетационный период 100 дней. Формирует хорошо сбалансированное растение без избытка вегетативной массы. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания привитого гибрида КОЛАМБИЯ составила 529 ц/га. Средняя масса плода 6,0 кг. Вкус отличный.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: АРБУЗ

Сорт: **КОЛАМБИЯ**
Заявитель: Фирма «RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2021

Морфологические признаки:

Растение плетистое. Главная плеть длинная. Лист крупный, зеленый, рассеченный. Плод широкоэллиптический, фон светло-зеленый, полосы шиповатые, зеленые, узкие и средней ширины, пятнистость сильная. Мякоть темно-красная. Семена среднего размера, коричневые, без рисунка.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Вегетационный период 113 дней. Средняя товарная урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 402 ц/га, максимальная – 973 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2018 году. Средняя масса плода 3,9 кг. Дегустационная оценка 4,4 балла. Мякоть плода средней плотности, хрустящая. Выход товарной продукции

92,9%. Содержание сухого вещества 7,49%, общего сахара 5,70%, витамина С 7,76 мг%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КАБАЧОК**

Сорт: **БОНУС**
Авторы: Хлебородов А.Я., Глинская Н.С.
Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ОВОЩЕВОДСТВА»
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение полуплетистого типа, ветвление отсутствует. Листовая пластинка среднего размера, мелкорассеченная, пятнистость имеется. Молодой плод зеленой окраски, цилиндрической формы, средней длины, желобки и ребра имеются. Основная окраска зрелого плода и мякоти кремовая. Плод булавовидной формы, средней толщины, выраженность зеленого оттенка слабая, структура волокнистая. Семена среднего размера, эллиптической формы, кремового цвета.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний сорт, пригоден как для употребления в свежем виде, так и для переработки. Период от всходов до первого сбора плодов 45 дней. Средняя товарная урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 996 ц/га, максимальная – 1450 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2019 году. Средняя масса плода 0,7 кг. Выход товарной продукции 96,4%. Содержание сухого вещества 4,76%, общего сахара 2,24%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЯБЛОНЯ ДОМАШНЯЯ**

Сорт: **ТЕРЕМОК**
Заявитель: УП «ГРОДНЕНСКИЙ ЗОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Дерево слаборослое, ветвистое с раскидистой кроной. Однолетние побеги среднеопушенные, коричневые с освещенной стороны, с междоузлиями средней длины и многочисленными чечевичками. Листья зелёные, среднего размера, опушенные, городчатые. Листовая пластинка направлена вверх относительно побега. Черешки от средней длины до длинных. Плодоношение имеется на скелетных и обрастающих ветвях. Бутоны светло-розовые. Цветки среднего диаметра, со свободными лепестками. Рыльце пестика выше пыльников. Зрелые плоды от среднего до большого размера, округлые. Ребристость, корона на верхушке и маслянистость кожицы плодов отсутствуют или слабые, а восковой

налет средней интенсивности. Чашечка глубокая, широкая. Воронка среднего размера. Оржавленность вокруг чашечки и на боковой стороне плода отсутствует или маленькая по площади, а вокруг места прикрепления плодоножки средняя. Основная окраска плода желтая. Покровная окраска красная, равномерная, с полосами и пятнами, занимает среднюю долю поверхности кожицы. Подкожные точки немногочисленные и маленькие. Мякоть желтоватая, средней плотности. Семенные камеры в поперечном сечении закрыты или слегка открыты.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Интродуцированный сорт, осеннего срока созревания. За 2018-2020 годы средняя урожайность составила 77,0 ц/га, максимальная – 145 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Кобринская СС». Средняя масса плода 166 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов.

Сорт: **РЕДКРАФТ**

Заявитель: УП «ГРОДНЕНСКИЙ ЗОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Дерево среднерослое, ветвистое с раскидистой кроной. Однолетние побеги слабоопушенные, зеленовато-коричневые с освещенной стороны, с междоузлиями средней длины и средним количеством чечевичек. Листья темно-зелёные, длинные, средней ширины, опушенные, зубчатые. Листовая пластинка направлена в сторону относительно побега. Черешки длинные. Плодоношение имеется на скелетных и обрастающих ветвях. Бутоны темно-розовые. Цветки среднего диаметра, со свободными лепестками. Зрелые плоды от среднего до большого размера, плоскоокруглые. Ребристость, восковой налет и маслянистость кожицы плодов отсутствуют или слабые. Чашечка и воронка среднего размера. Оржавленность вокруг чашечки и вокруг места прикрепления плодоножки отсутствует или маленькая по площади. Основная окраска плода зеленая. Покровная окраска красная, полностью равномерная со слабозаметными полосами, занимает большую долю поверхности кожицы. Подкожные точки немногочисленные и маленькие. Мякоть кремовая, средней плотности. Семенные камеры в поперечном сечении открыты наполовину.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Интродуцированный сорт, осеннего срока созревания, зимостойкий, урожайный, устойчив к парше. За 2018-2020 годы средняя урожайность составила 61,0 ц/га, максимальная урожайность 97,3 ц/га полу-

чена в 2018 году на Новогрудском п/я ГСУ. Средняя масса плода 174 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,8 балла.

Сорт: **ПАЛАНЕЗ**
Авторы: Козловская З.А., Марудо Г.М., Ярмолич С.А.,
Гашенко Т.А.
Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Дерево среднерослое, ветвистое с раскидистой кроной. Однолетние побеги слабоопушенные, красновато-коричневые с освещенной стороны, с междоузлиями средней длины и средним количеством чечевичек. Листья темно-зелёные, длинные, средней ширины, опушенные, зубчатые. Листовая пластинка направлена в сторону относительно побега. Черешки длинные. Плодоношение имеется на скелетных и обрастающих ветвях. Бутоны светло-розовые. Цветки среднего диаметра, с перекрывающимися лепестками. Рыльце пестика выше пыльников. Зрелые плоды от среднего до большого размера, плоскоокруглые. Ребристость, корона на верхушке, восковой налет и маслянистость кожицы плодов отсутствуют или слабые. Чашечка и воронка глубокие, средней ширины. Оржавленность вокруг чашечки и вокруг места прикрепления плодоножки, а также на боковой стороне плода отсутствует или маленькая по площади. Основная окраска плода желтовато-зеленая. Покровная окраска пурпурно-красная, равномерная, с полосами и пятнами, занимает очень большую долю поверхности кожицы. Подкожные точки среднего размера, их среднее количество. Мякоть желтоватая, твердая. Семенные камеры в поперечном сечении полностью открыты.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, устойчивый к парше, среднеспелый, транспортабельный сорт. За 2018-2020 годы средняя урожайность составила 58,6 ц/га, максимальная – 117 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Лужеснянская СС». Средняя масса плода 173 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,6 балла.

Сорт: **АКСАМІТ**
Авторы: Козловская З.А., Марудо Г.М., Ярмолич С.А.,
Гашенко Т.А.
Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Дерево среднерослое, ветвистое с раскидистой кроной. Однолетние побеги среднеопушенные, красновато-коричневые с освещенной стороны, с междуузлиями средней длины и многочисленными чечевичками. Листья темно-зелёные, длинные, средней ширины, дважды городчатые, опушение отсутствует или очень слабое. Листовая пластинка направлена в сторону относительно побега. Черешки длинные. Плодоношение имеется на скелетных и обрастающих ветвях. Бутоны светло-розовые. Цветки среднего диаметра, с перекрывающимися лепестками. Рыльце пестика выше пыльников. Зрелые плоды от среднего до большого размера, округло-конические. Ребристость и корона на верхушке отсутствуют или очень слабые, восковой налет сильный, маслянистость кожицы плодов средней интенсивности. Чашечка и воронка среднего размера. Оржавленность вокруг чашечки и вокруг места прикрепления плодоножки, а также на боковой стороне плода отсутствует или маленькая по площади. Основной окраска плода зеленая. Покровная окраска розово-красная, полностью равномерная со слабозаметными узкими полосами, занимает большую долю поверхности кожицы. Подкожные точки многочисленные, среднего размера. Мякоть белая, твердая. Семенные камеры в поперечном сечении полностью открыты.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, устойчивый к парше, раннеспелый, транспортабельный сорт. За 2018-2020 годы средняя урожайность составила 49,7 ц/га, максимальная – 129 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Лужеснянская СС». Средняя масса плода 188 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,6 балла.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЯБЛОНЯ КОЛОНОВИДНАЯ**

Сорт: **МОСКОВСКОЕ ОЖЕРЕЛЬЕ**
Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Дерево среднерослое, колонновидное. Однолетние побеги слабоопушенные, красновато-коричневые с освещенной стороны, с короткими междуузлиями и многочисленными чечевичками. Листья зелёные, среднего размера, опушенные, городчатые. Листовая пластинка направлена вверх относительно побега. Черешки средней длины. Плодоношение спуровое. Бутоны светло-розовые. Цветки среднего диаметра, с промежуточно расположенными лепестками. Рыльце пестика ниже пыльников. Зрелые плоды среднего размера,

плоскоокруглые. Ребристость отсутствует или очень слабая, корона на верхушке, восковой налет, маслянистость кожицы средней интенсивности. Чашечка мелкая, средней ширины. Воронка мелкая, широкая. Оржавленность вокруг чашечки, вокруг места прикрепления плодоножки и на боковой стороне плода отсутствует или маленькая по площади. Основная окраска плода зеленая. Покровная окраска пурпурно-красная, полностью равномерная со слабозаметными узкими полосами, занимает маленькую долю поверхности кожицы. Подкожные точки среднего размера, их среднее количество. Мякоть зеленоватая, мягкая. Семенные камеры в поперечном сечении закрыты или слегка открыты.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Интродуцированный, зимостойкий, устойчивый к парше, транспортабельный сорт. Время потребительской спелости – раннезимнее. Направление использования сорта – универсальное. Группа спелости – поздняя. За 2018-2020 годы средняя урожайность составила 105 ц/га, максимальная – 187 ц/га получена в 2019 году на ГСХУ «Несвижская СС». Средняя масса плода 161 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,4 балла.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КЛОНОВЫЙ ПОДВОЙ ЯБЛОНИ

Сорт: **Р 14**

Заявитель: УП «ГРОДНЕНСКИЙ ЗОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение среднерослое, прямостоячее, ветвистое. Однолетние побеги прямые, средней толщины, слабоопушенные, красно-коричневые на солнечной стороне, с короткими междуузлиями и средним количеством чечевичек. Глянец коры средней интенсивности. Почка среднего размера, прижатые к побегу, с тупой красноватой верхушкой и основанием среднего размера. Листья средней длины, широкие, плоские в поперечном сечении, с кончиком средней длины, со слабым опушением с нижней стороны. Край листа городчатый, слабоволнистый. Листовая пластинка направлена в сторону относительно побега. Черешок средней длины, короче листа. Прилистники среднего размера.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Интродуцированный подвой – сеянец от свободного опыления подвоя М9. За 2018-2020 годы средняя урожайность привитого сорта яблок

Имант на подвое Р14 составила 76,5 ц/га, максимальная – 100 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Несвижская СС». Средняя масса плода 187 г. Дегустационная оценка 4,7 балла.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ВИШНЯ

Сорт: **МИЛАВИЦА**

Авторы: Вышинская М.И., Таранов А.А., Жук В.С.

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Дерево среднерослое, раскидистое, средневетвящееся. Побеги с междоузлиями средней длины, с малым количеством чечевичек. Листья средней длины, узкие, темно-зеленые, глянецовость средней интенсивности. Прилистники маленькие, сильно зазубренные, отклонённые от побега. Черешок короче листа, пигментированный. Железки имеются только у основания листа, светло-красные. Цветки среднего размера, располагаются по два. Лепестки обратнойцевидные, свободные. Плоды среднего размера, плоскоокруглой формы, с плоской вершиной. Плодоножка тонкая, средней длины, имеет отделительный слой с плодом. Окраска плода красная. Мякоть также красная, средней плотности, очень сочная. Сок красный, кисло-сладкий. Косточка мелкая, с брюшной стороны широкоэллиптическая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, зимостойкий, относительно устойчивый к коккомикозу сорт. Лучшие опылители – Вянок, Несвижская. За 2016-2020 годы средняя урожайность составила 18,4 ц/га, максимальная – 46,0 ц/га получена в 2018 году на ГСХУ «Лужеснянская СС». Средняя масса плода 3,6 г. Дегустационная оценка 4,5 балла.

Сорт: **КОНФИТЮР**

Авторы: Вышинская М.И., Таранов А.А., Жук В.С.

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Дерево среднерослое, раскидистое, средневетвящееся. Побеги с междоузлиями средней длины, с малым количеством чечевичек. Листья от средней длины до длинных, от средней ширины до широких, зеленые, матовые. Прилистники маленькие, среднезубчатые, отклонённые от побега. Черешок короче листа, пигментированный. Железки имеются

только у основания листа, оранжево-желтые. Цветки большие, располагаются кистями. Лепестки округлые, соприкасающиеся. Плоды крупные, округлой формы, с плоской вершиной. Плодоножка среднего размера, имеет отделительный слой с плодом. Окраска плода темно-красная. Мякоть также темно-красная, средней плотности, очень сочная. Сок темно-красный, кисло-сладкий. Косточка среднего размера, с брюшной стороны узкоэллиптическая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, зимостойкий, среднеустойчивый к коккомикозу сорт. Лучшие опылители – Вянок, Новодворская, Несвижская. Максимальная урожайность 46,0 ц/га получена на ГСХУ «Лужеснянская СС» в 2018 году, при средней урожайности за 2017-2018 годы испытания 27,8 ц/га. Средняя масса плода 3,4 г. Дегустационная оценка 3,9 балла.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: МАЛИНА

Сорт: **КВАНЗА**

Заявитель: Фирма «ADVANCED BERRY BREEDING BV» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Куст прямостоячий со средним количеством побегов текущего года. Плодоношение летом на двухлетних стеблях и на однолетних побегах осенью. В стадии «крапивки» побеги имеют антоциановую окраску средней интенсивности. Однолетние побеги с короткими междоузлиями, со слабым восковым налетом, антоциановая окраска средней интенсивности. Двухлетние побеги средней длины, коричневые. На побегах имеются густорасположенные, средней длины, пурпурно-коричневые шипы с основанием среднего размера. Листья сложные, зелёные, морщинистые. Преобладающее число листочков – три. Боковые листочки соприкасающиеся, прямые в поперечном сечении. Цветонос с многочисленными шипами. Цветоножки имеют очень слабую антоциановую окраску. Плодовые веточки длинные, занимают полувертикальное положение. Ягоды среднего размера, конические, светло-красные, слабogleяцевитые, плотные, с костянками среднего размера. Отделяемость ягод от плодоложа средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ремонтантный, морозоустойчивый сорт для закрытого грунта универсального назначения, пригоден как для столового употребления, так и для промышленной переработки. Средняя урожайность с куста 1,5 кг.

Средняя масса ягоды 5,9 г. Дегустационная оценка 4,9 балла. Осыпаемость ягод очень слабая. Транспортабельность свежих ягод высокая. Для сбора ягод высокого качества требуется в среднем 25 сборов в период плодоношения.

Сорт: **ОТМ ТРЕЖЕ**
Заявитель: Фирма «MEIOSIS LIMITED» (Великобритания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Куст прямостоячий с большим количеством побегов текущего года. Плодоношение только на однолетних побегах. В стадии «крапивки» побеги имеют антоциановую окраску от средней интенсивности до сильной. Однолетние побеги с короткими междоузлиями, с сильным восковым налетом, имеют сильную антоциановую окраску. На побегах отсутствуют шипы. Листья сложные, от зелёных до темно-зеленых, сильноморщинистые. Преобладающее число листочков – три. Боковые листочки не соприкасаются друг с другом, вогнутые в поперечном сечении. На цветоносе отсутствуют шипы или их очень мало. Цветоножки имеют сильную антоциановую окраску. Ягоды от длинных до очень длинных, от узких до средней ширины, конические, красные, сильноглянцевитые, средней плотности, с костянками от большого до очень большого размера. Отделяемость ягод от плодоложа средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, ремонтантный, зимостойкий сорт универсального назначения. Осыпаемость ягод слабая. Транспортабельность свежих ягод средняя. По данным заявителя сорт среднеустойчив к мучнистой росе, ржавчине и высокоустойчив к дидимелле (пурпуровая пятнистость). Особенности технологии выращивания сорта – ежегодная обрезка побегов после сбора урожая. За 2018-2020 годы средняя урожайность составила 76,0 ц/га, максимальная – 172 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Лужеснянская СС». Средняя масса ягоды 3,2 г. Дегустационная оценка 4,5 балла.

Сорт: **ДЖОАН ДЖЕЙ**
Заявитель: Фирма «MEIOSIS LIMITED» (Великобритания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Куст с большим количеством побегов текущего года. Плодоношение на однолетних побегах осенью. В стадии «крапивки» побеги имеют антоциановую окраску от очень слабой до слабой. Однолетние побеги

имеют антоциановую окраску от очень слабой до слабой. На побегах отсутствуют шипы. Листья сложные, от зелёных до темно-зеленых. Преобладающее число листочков – три и пять. Боковые листочки не соприкасаются друг с другом. Цветоножки имеют антоциановую окраску от очень слабой до слабой. Ягоды темно-красные, средней плотности, глянецвитость от слабой до средней интенсивности. Срастание ягод с плодоложем – от слабой до средней интенсивности.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый, ремонтантный, зимостойкий сорт универсального назначения. Осыпаемость ягод слабая. Транспортабельность свежих ягод средняя. По данным заявителя сорт среднеустойчив к мучнистой росе, ржавчине и к дидимелле (пурпуровая пятнистость). Особенности технологии выращивания сорта – ежегодная обрезка побегов после сбора урожая. За 2018-2020 годы средняя урожайность составила 75,3 ц/га, максимальная – 195 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Лужеснянская СС». Средняя масса ягоды 4,2 г. Дегустационная оценка 4,9 балла.

Сорт: **ОКТАВИЯ**

Заявитель: Фирма «MEIOSIS LIMITED» (Великобритания)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Куст полупрямостоячий с количеством побегов текущего года от среднего до большого. Плодоношение только летом на двухлетних стеблях. В стадии «крапивки» побеги имеют антоциановую окраску от слабой до средней интенсивности. Однолетние побеги с междоузлиями от коротких до средней длины, с восковым налетом от средней интенсивности до сильного, имеют антоциановую окраску от слабой до средней интенсивности. Двухлетние побеги длинные, коричневые. На побегах имеются короткие, коричнево-фиолетовые шипы с основанием от среднего размера до большого. Листья сложные, зелёные, их морщинистость от сильной до очень сильной. Преобладающее число листочков – три. Боковые листочки не соприкасаются друг с другом, вогнутые в поперечном сечении. Цветонос с малым количеством шипов. Цветоножки имеют антоциановую окраску средней интенсивности. Плодовые веточки от средней длины до длинных, занимают вертикальное положение. Ягоды средней длины, ширококонические, красные, плотные, глянецвитость их от слабой до средней интенсивности. Срастание ягод с плодоложем – от средней интенсивности до сильного.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний, зимостойкий сорт универсального назначения. Осыпаемость ягод слабая. Транспортабельность свежих ягод средняя. По данным заявителя сорт среднеустойчив к мучнистой росе, ржавчине и к дидимелле (пурпуровая пятнистость). Пригоден к механизированной уборке урожая. За 2018-2020 годы средняя урожайность составила 66,7 ц/га, максимальная – 285 ц/га получена в 2019 году на ГСХУ «Лужеснянская СС». Средняя масса ягоды 3,4 г. Дегустационная оценка 4,7 балла.

Сорт: **МАЛЛИНГ ДЖУНО**
Заявитель: Фирма «MEIOSIS LIMITED» (Великобритания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Куст полупрямостоячий с количеством побегов текущего года от очень малого до малого. Плодоношение только летом на двухлетних стеблях. В стадии «крапивки» побеги имеют антоциановую окраску от слабой до средней интенсивности. Однолетние побеги с междоузлиями средней длины, с восковым налетом от средней интенсивности до сильного, имеют сильную антоциановую окраску. Двухлетние побеги длинные, фиолетово-коричневые. На побегах отсутствуют шипы. Листья сложные, зелёные, их морщинистость сильная. Преобладающее число листочков – три и пять в равных количествах. Боковые листочки соприкасающиеся, вогнутые в поперечном сечении. На цветоносе отсутствуют шипы или их очень мало. Цветоножки имеют антоциановую окраску от средней интенсивности до сильной. Плодовые веточки от средней длины до длинных, занимают вертикальное положение. Ягоды от средней длины до длинных, в диаметре от средней ширины до широких, конические, красные, средней плотности, глянцеvitость их средней интенсивности. Срастание ягод с плодоложем – от средней интенсивности до сильного.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый, зимостойкий сорт универсального назначения. Осыпаемость ягод слабая. Транспортабельность свежих ягод средняя. По данным заявителя сорт относительно устойчив к мучнистой росе и ржавчине, устойчив к дидимелле (пурпуровая пятнистость). За 2018-2020 годы средняя урожайность составила 59,8 ц/га, максимальная – 317 ц/га получена в 2019 году на ГСХУ «Лужеснянская СС». Средняя масса ягоды 3,2 г. Дегустационная оценка 4,8 балла.

Сорт: **РАФЗАКЮ**
Заявитель: Фирма «MEIOSIS LIMITED» (Великобритания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Куст прямостоячий со средним количеством побегов текущего года. Плодоношение только на побегах текущего года осенью. В стадии «крапивки» побеги имеют очень слабую антоциановую окраску. Однолетние побеги с короткими междоузлиями, восковой налет и антоциановая окраска отсутствуют или очень слабые. На побегах отсутствуют шипы. Листья сложные, зелёные, морщинистость слабая. Преобладающее число листочков – три и пять в равных количествах. Боковые листочки не соприкасаются друг с другом. Цветоножки имеют слабую антоциановую окраску. Ягоды среднего размера, ширококонические, светло-красные, плотные, их глянецвитость средней интенсивности. Срастание ягод с плодоложем – средней интенсивности.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, ремонтантный, зимостойкий сорт универсального назначения. Осыпаемость ягод слабая. Транспортабельность свежих ягод средняя. По данным заявителя сорт среднеустойчив к мучнистой росе, ржавчине и высокоустойчив к дидимелле (пурпуровая пятнистость). Особенности технологии выращивания сорта – ежегодная обрезка побегов после сбора урожая. За 2018-2020 годы средняя урожайность составила 64,4 ц/га, максимальная – 178 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Лужеснянская СС». Средняя масса ягоды 3,2 г. Дегустационная оценка 4,4 балла.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ФУНДУК (ЛЕЩИНА)

Сорт: **ЛАЛ**
Авторы: Козловская З.А., Луговцова Н.В.
Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение сильнорослое, прямостоячее. Крона густая. Однолетние побеги средней толщины, слабоопушенные. Листовые почки конические, красные. Листья обратнойцевидно-округлые, большие, слабоопушенные с нижней стороны. Черешки короткие, опушенные. Мужские соцветия средней длины, розово-коричневые. Женские соцветия цветут одновременно с мужскими. Рыльце пурпурно-красное. Обвертка длиннее плода, сильнозазубренная, перетяжка и

опушенность отсутствуют, при основании толстый каллус. В грозди 2 - 3 плода. Плод – орех, очень большой, широкоовальный, иногда округло-треугольный или округло-овальный в поперечном сечении, легко отделяется от обертки. Вершина плода тупая, слабовыступающая и слабоопушенная. Базальный рубец среднего размера, выпуклый. Основная окраска плода коричневая, полосок на скорлупе мало. Ядро большое, неоднородное сплюснуто-шаровидное, асимметрично округлое в поперечном сечении. Верхушка ядра заостренная, основание округлое, боковая бороздка и внутренняя полость отсутствуют.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, зимостойкий, регулярно плодоносящий сорт. Начало созревания орехов – первая декада сентября. В шестилетнем возрасте деревьев средняя урожайность орехов с одного дерева составила 6,0 кг, средняя масса плода 3,0 г, дегустационная оценка 4,8 балла. Отделяемость ядра от скорлупы свободная, выход ядра 53%. По данным заявителя сорт среднеустойчив к монилиозу.

Сорт: **ЯШМА**
Авторы: Козловская З.А., Луговцова Н.В.
Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение слаборослое, прямостоячее, с кроной средней плотности. Однолетние побеги средней толщины, слабоопушенные. Листовые почки яйцевидные, красно-зеленые. Листья яйцевидные, большие, опушение с нижней стороны средней интенсивности. Черешки короткие, опушенные. Мужские соцветия средней длины, зеленые. Женские соцветия цветут раньше мужских. Рыльце пурпурно-красное. Обертка длиннее плода, сильнозазубренная, перетяжка отсутствует, имеется опушенность, при основании толстый каллус. В грозди 3 – 4 и более плодов. Плод – орех, большой, коротко субцилиндрический, асимметричный округло-треугольный в поперечном сечении, легко отделяется от обертки. Вершина плода широкозаостренная, слабовыступающая и слабоопушенная. Базальный рубец среднего размера, выпуклый. Основная окраска плода светло-коричневая, полосок на скорлупе среднее количество. Ядро большое, яйцевидное, эллиптическое в поперечном сечении. Верхушка ядра заостренная, основание округлое, боковая бороздка и внутренняя полость отсутствуют.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, зимостойкий, регулярно плодоносящий сорт. Начало созревания орехов – первая декада сентября. В шестилетнем возрасте деревьев средняя урожайность орехов с одного дерева составила 6,0 кг, средняя масса плода 3,0 г, дегустационная оценка 4,8 балла. Отделяемость ядра от скорлупы свободная, выход ядра 53%. По данным заявителя сорт среднеустойчив к монилиозу.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **СОСНА ГОРНАЯ**

Сорт: **ОФИР**

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Медленнорастущее, смешанного (женско-мужского) типа растение. В возрасте 10 лет высота растения 35-50 см, диаметр кроны 70-80 см. Годичный прирост около 6-9 см. Главный побег отсутствует. Ветвлевые средней плотности, ветви с большим углом отхождения от ствола. В верхней мутовке среднее количество (4-5 шт.) веток. Почki конусовидные, длинные, темно-коричневые. Хвоя длиной 2,5-3,0 см, прямая, в осенне-зимний период зеленовато-желтая, в мае окраска меняется на зеленую. Микроспорофиллы желтые, 5-6 мм длиной. Макроспорофиллы розовые, среднего размера (9-11 мм длиной). Шишки мелкие (2-3 см длиной), коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, декоративный сорт. По данным заявителя сорт устойчив к вредителям: хермесу и побеговьюну, менее устойчив (7 баллов) к заболеванию шютте. Аромат хвои – слабый. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Малотребователен к влажности и плодородию почвы, лучше растет на супесчаных и легкосуглинистых почвах со слабокислой реакцией среды. Способ размножения – прививка. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок, рокариев.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЕЛЬ ЕВРОПЕЙСКАЯ**

Сорт: **ПЕНДУЛА**

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Карликовое растение со стелющейся кроной. В возрасте 25 лет высота растения 50-70 см, диаметр кроны 2,5-3,5 м. Годичный прирост 18-27 см. Главный побег отсутствует. Побеги текущего года длинные,

толстые, коричневые. Имеется опускание ветвей. Почки конические с острым кончиком, длинные, коричневые. Хвоя темно-зеленая, длинная (19-23 мм), узко-заостренная, слегка изогнутая, полностью радиально расположенная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, декоративный сорт. По данным заявителя сорт устойчив к паутинному клещу и заболеванию шютте. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – прививка. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок на газоне, в садах, скверах, парках, каменистых садах, эффективен как солитер в ландшафтном дизайне.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЕЛЬ ВОСТОЧНАЯ

Сорт: **АУРЕА**

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение с ширококонической кроной. В возрасте 25 лет высота растения 4-5 м, диаметр кроны 2,5-3,0 м. Годичный прирост 19-26 см. Главный побег имеется. Побеги текущего года длинные, желто-коричневые, опушенные. Опускание ветвей отсутствует. В верхней мутовке мало (3 шт.) веток. Почки конические с острым кончиком, средней длины, темно-коричневые. Хвоя средней плотности, зеленая, короткая (7-9 мм), слегка изогнутая, мягкая, не полностью радиально расположенная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, декоративный сорт. По данным заявителя сорт устойчив к паутинному клещу и заболеванию шютте. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – прививка. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЕЛЬ КАНАДСКАЯ

Сорт: **ЭЧНИФОРМИС**

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Карликовое растение с шаровидной или почти шаровидной, с возрастом куполообразной или ширококонической кроной. В возрасте 25 лет высота растения 60-65 см, диаметр кроны 80-90 см. Годичный прирост 4-5 см. Главный побег имеется, но слабо выражен. Побеги текущего года короткие (4-5 мм), желто-коричневые. Опускание ветвей отсутствует. В верхней мутовке мало (4-5 шт.) веток. Почки овальные с тупым кончиком, короткие, темно-коричневые. Хвоя средней плотности, серо-зеленая, короткая (8-9 мм), полностью радиально расположенная, изогнутость отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, декоративный сорт. По данным заявителя устойчивость сорта к паутинному клещу и заболеванию шютте оценена соответственно 7 и 9 баллами. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – черенкование. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок на газоне, в рокариях, миксбордерах.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЕЛЬ СЕРЬСКАЯ

Сорт: **НАНА**

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение с узкоконической кроной. В возрасте 25 лет высота растения 5-6 м, диаметр кроны 1,8-2,0 м. Годичный прирост 11-15 см. Главный побег имеется. Побеги текущего года длинные (11-15 см), толстые, желто-коричневые. Опускание ветвей отсутствует. В верхней мутовке мало (4-5 шт.) веток. Почки конические с широкозаостренным кончиком, короткие, темно-коричневые. Хвоя редкая, плоская, прямая, сверху серо-зеленая с устьичными полосками, снизу зеленая, средней длины (11-13 мм), полностью радиально расположенная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, декоративный сорт. По данным заявителя сорт устойчив к паутинному клещу и заболеванию шютте. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – прививка. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КИПАРИСОВИК ГОРОХО-ПЛОДНЫЙ

Сорт: **БОУЛЕВАРД**

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение с узкоконической, иногда кеглевидной кроной. В возрасте 20 лет высота растения 4,0-4,5 м, диаметр кроны 1,3-1,5 м. Ветвление средней плотности, побеги средней длины (9-11 см). Кора весной серовато-коричневая. Хвоя полуприжатая, мягкая, игольчатая, средней длины (5-7 мм), широколанцетовидной формы с острой верхушкой, сверху серо-зеленая, снизу серебристо-серая. Шишки отсутствуют.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, декоративный сорт. По данным заявителя сорт устойчив к щитовке и заболеванию шютте, слабее устойчив к усыханию ветвей (8 баллов). Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – черенкование. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок в полутени, на газонах, в небольших садах и парках.

Сорт: **ФИЛИФЕРА НАНА**

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение с эллипсоидной кроной. В возрасте 20 лет высота растения 1,0-1,4 м, диаметр кроны 1,2-1,3 м. Плотность ветвления низкая, но за счет длинных нитевидных свисающих побегов (9-11 см длиной) крона выглядит плотной. Кора весной коричневая. Хвоя чешуйчатая, длинная (3,3-4,7 мм), зеленая, зимой с бронзовым оттенком. Шишки небольшие, образуются в среднем количестве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, декоративный сорт. По данным заявителя сорт устойчив к щитовке, заболеванию шютте и к усыханию ветвей. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – черенкование. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок на газонах, в небольших садах и парках, рокариях, у водоемов.

Сорт: **НАНА**
Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Карликовое растение с эллипсоидной кроной. В возрасте 20 лет высота растения 0,5-0,9 м, диаметр кроны 0,8-1,2 м. Годичный прирост 4-9 см. Ветвление плотное. Побеги короткие (4,0-5,0 см длиной), веерообразные, по краю слегка отогнуты вниз. Кора красно-коричневая. Хвоя чешуйчатая, короткая (2,2-3,0 мм), шириной 0,8-1,3 мм, темно-зеленая, зимой с бронзовым оттенком. Шишки небольшие, образуются в малом количестве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, декоративный сорт. По данным заявителя сорт устойчив к щитовке, заболеванию шютте и к усыханию ветвей. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – черенкование. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок в полутени на газонах, в небольших садах, парках, рокариях.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КИПАРИСОВИК НУТКАНСКИЙ**

Сорт: **ГЛАУЦА**
Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение с узкоконической кроной. В возрасте 20 лет высота растения 4,0-4,5 м, диаметр кроны 1,5-1,7 м. Ветвление редкое. Ветви мощные со слегка свисающими верхушками, побеги длинные (8-18 см), сильно свисающие. Кора весной красно-коричневая. Хвоя чешуйчатая, длиной 2-4 мм, шириной до 2 мм, голубовато-зеленая, зимой приобретает темно-зеленую окраску. Микростробилы и шишки образуются в большом количестве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, декоративный сорт. По данным заявителя сорт устойчив к щитовке, заболеванию шютте, менее устойчив к усыханию ветвей (7 баллов) и паутинному клещу (8 баллов). Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – черенкование. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок в садах и парках.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: МОЖЖЕВЕЛЬНИК ВИРГИНСКИЙ

Сорт: **КАНАЕРТИИ**

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Ширококолонновидное, медленнорастущее растение. В возрасте 20 лет высота растения 5,5-6,0 м, диаметр кроны 1,7-2,0 м. Годичный прирост 11-20 см. Ветви мощные, средней густоты, жесткие, полупрямостоячие. Веточек первого порядка мало (15-18 шт. на каждые 20 см длины ветви). Весной верхняя сторона молодого побега серо-зеленая, а однолетнего побега зеленая. Листья в основном чешуевидные с острым кончиком, среднего размера, игольчатых листьев мало. Летом молодые и однолетние листья сине-зеленые. Зимой окраска листьев сохраняется. Женский клон.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, декоративный сорт. По данным заявителя сорт устойчив к щитовке и к заболеванию шютте, менее устойчив (8 баллов) к усыханию ветвей. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – черенкование, прививка. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: МОЖЖЕВЕЛЬНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ

Сорт: **АРНОЛЬД**

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Узкоколонновидное растение со средней скоростью роста. В возрасте 20 лет высота растения 4,0-4,5 м, диаметр кроны 1,3-1,5 м. Годичный прирост 14-20 см. Ветви густые, жесткие, прямостоячие. Веточек первого порядка много (35-39 шт. на каждые 20 см длины ветви). Весной верхняя сторона молодого побега светло-зеленая, а однолетнего побега бронзово-зеленая. Листья только игольчатые с узкозаостренным кончиком, широкие, длинные (8-11 мм). Летом верхняя сторона молодого листа серо-зеленая, нижняя сторона светло-зеленая, верхняя сторона однолетнего листа серовато-зеленая, нижняя сторона зеленая. Зимой окраска листьев сохраняется.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, декоративный сорт. По данным заявителя сорт устойчив к щитовке и усыханию ветвей, менее устойчив к заболеванию шютте (8 баллов). Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – черенкование. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок на газоне, в садах, парках, каменистых садах.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: МОЖЖЕВЕЛЬНИК СКАЛЬНЫЙ

Сорт: **ПАТФИНДЕР**

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Ширококолонновидное растение со средней скоростью роста. В возрасте 20 лет высота растения 4,0-4,5 м, диаметр кроны 1,3-1,5 м. Годичный прирост 14-20 см. Ветви средней плотности, мягкие, полупрямостоячие. Веточек первого порядка мало (14-16 шт. на каждые 20 см длины ветви). Весной верхняя сторона молодого побега сине-зеленая, а однолетнего побега зеленая. Листья в основном чешуевидные с острым кончиком, длинные (2,0-2,5 мм), узкие, полуприжатые, игольчатых листьев мало. Летом верхняя и нижняя стороны молодого листа синие, верхняя сторона однолетнего листа синяя, нижняя сторона сине-зеленая. Зимой окраска листьев сохраняется.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, декоративный сорт. По данным заявителя сорт устойчив к щитовке и к заболеванию шютте, менее устойчив к усыханию ветвей (8 баллов). Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – черенкование, прививка. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок на газоне, в садах, парках.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПИХТА КОРЕЙСКАЯ

Сорт: **СИЛБЕРЛОК**

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Низкое, медленнорастущее растение с широкопирамидальной кроной. В возрасте 15 лет высота растения менее 100 см, диаметр кроны 75-95 см. Годичный прирост 7-9 см. Ветвление средней плотности,

ветви со средним углом отхождения от ствола. В верхней мутовке мало (3 шт.) веток. Почки овальные, короткие, светло-коричневые с оливковым оттенком, смолистые. Хвоя мягкая, с выемкой на верхушке, сильно изогнута к побегу, короткая (длиной 13-16 мм), сверху сизо-зеленая, снизу серебристо-серая. Шишки длиной 5-6 см, шириной 2,5-3,0 см, овальные, с острой верхушкой, коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, декоративный сорт. По данным заявителя сорт устойчив к заболеванию шютте, вредителю хермесу и усыханию ветвей. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – прививка. Рекомендуются как акцент в одиночных и групповых посадках.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТИС СРЕДНИЙ

Сорт: **ХИЛЛИИ**

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Куст с колонновидной кроной. В возрасте 20 лет высота растения 3,0-3,5 м, диаметр кроны 0,7-0,9 м. Годичный прирост 15-30 см. Ветвление средней плотности (14-19 побегов на каждые 20 см длины ветви). Ветви вертикально расположенные, молодые побеги светло-зеленые. Листья линейные с заостренной верхушкой и острым основанием, длиной 2,0-2,7 см, шириной 2,7-3,2 мм, темно-зеленые без пестроты, снизу светло-зеленые. Почки светло-зеленые. Мужское растение, пыление обильное и продолжительное, мужские шишки многочисленные.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, декоративный сорт. По данным заявителя сорт устойчив к щитовке, ложнощитовке, заболеванию шютте и некрозу побегов. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – черенкование. Рекомендуются для одиночных и групповых посадок в садах и парках.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТИС ЯГОДНЫЙ

Сорт: **АУРЕА ДЕКОРА**

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Куст с кроной неправильной формы. В возрасте 20 лет высота растения 3,0-3,5 м, диаметр кроны 1,3-1,5 м. Годичный прирост 13-22 см. Ветвление средней плотности (14-26 побегов на каждые 20 см длины ветви). Ветви восходящие, молодые побеги желтые. Листья линейные с заостренной верхушкой и острым основанием, длиной 2,5-3,0 см, шириной 2,0-2,2 мм, спирально расположенные. Молодые листья летом желто-зеленые, затем снизу светло-зеленые, сверху темно-зеленые с желтыми краями, пестрота к осени исчезает. Почки зеленовато-коричневые. Женское растение, ариллус (присемянник) красный, обратнотягивидный. Плодоношение обильное.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, декоративный сорт. По данным заявителя сорт устойчив к щитовке, ложнощитовке, заболеванию шютте и некрозу побегов. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – черенкование. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок в садах и парках.

Сорт: **СТАНДИШИИ**

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Куст с колонновидной кроной. В возрасте 20 лет высота растения 2,7-3,0 м, диаметр кроны 0,4-0,5 м. Годичный прирост 4-9 см. Ветвление средней плотности (16-29 побегов на каждые 20 см длины ветви). Ветви вертикальные, молодые побеги желто-зеленые. Листья линейные с заостренной верхушкой и острым основанием, длиной 2,0-2,3 см, шириной 2,4-2,7 мм, спирально расположенные. Молодые листья летом желто-зеленые, затем снизу светло-зеленые, сверху зеленые с желтыми краями, пестрота к осени исчезает. Почки желто-зеленые. Мужское растение, пыление обильное, мужские шишки многочисленные.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, декоративный сорт. По данным заявителя сорт устойчив к щитовке, ложнощитовке, заболеванию шютте и некрозу побегов. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – черенкование. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок в садах и парках.

Сорт: **ЭЛЕГАНТИССИМА**
Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Куст с кроной неправильной формы. В возрасте 20 лет высота растения 3,0-3,5 м, диаметр кроны 2,0-2,4 м. Годичный прирост 17-24 см. Ветвление рыхлое (10-12 побегов на каждые 20 см длины ветви). Ветви мощные, восходящие, молодые побеги серо-зеленые с сизым налетом. Листья линейные с заостренной верхушкой и тупым основанием, длиной 1,4-1,7 см, шириной 2,3-2,6 мм, спирально расположенные. Молодые листья летом желто-зеленые, затем снизу серо-зеленые, сверху светло-зеленые с желтовато-белыми пятнами. Почки коричневые. Женское растение, ариллус (присемянник) красный, бочковидный. Плодоношение обильное.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, декоративный сорт. По данным заявителя сорт устойчив к щитовке, ложнощитовке, заболеванию шютте и некрозу побегов. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – черенкование. Рекомендуются для одиночных и групповых посадок в садах и парках.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ТОПОЛЬ**

Сорт: **АФ2**
Заявитель: Фирма «AL WOOD DI ALASIA CORRADO» (Италия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Молодое, двухлетнее растение имеет слегка изогнутый серый стебель без войлочного покрытия. Чечевички округлые, в правильно распределенных группах. Ветви изогнуты вверх. Листовые почки коричневые, узкоовальные, прижатые к стеблю, имеют острый кончик. Листья зеленые, длинные, средней ширины, искривленные в профиль, мелко-волнистые, направлены вверх, с верхней стороны без опушения, с нижней – слабоопушенные, имеют слабосердцевидное основание и острую верхушку. Средняя жилка листа от основания к середине имеет антоциановую окраску средней интенсивности. Черешок среднего размера, без опушения, светло-красный с солнечной стороны. Прилистники прижатые, прикрепляются к стеблю непродолжительно.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт биоэнергетического направления использования для коротко- и среднецикловых вегетационных посадок. По 9 бальной шкале оценен: 8 баллами по скорости роста; 7 баллами по зимостойкости и засухоустойчивости; 6 баллами по устойчивости к затоплению. Способ размножения – черенкование. Предпочитает легкие и средние почвы с уровнем грунтовых вод около 2 м. Рекомендуется выращивать в климатических зонах с уровнем среднегодовых осадков не менее 500 мм. По данным заявителя сорт устойчив к шерстяной тле, мелампсоре и дотихициевому (дискоспориевому) некрозу тополя. Период от посадки до первой уборки биомассы 3 года. Период использования посадок 20 лет. Количество уборок на биомассу за период использования 6-7 раз. Высота перед первой уборкой 4 м. Средняя урожайность сырой биомассы 20 т/га, в пересчете на сухое вещество 10 т/га. Содержание целлюлозы в сырой древесине 20%.

Сорт: **АФ16**

Заявитель: Фирма «AL WOOD DI ALASIA CORRADO» (Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Молодое, двухлетнее растение имеет прямой серый стебель без войлочного покрытия. Чечевички округлые, в правильно распределенных группах. Ветви изогнуты вверх. Листовые почки зеленые, узкоовальные, прижатые к стеблю, имеют острый кончик. Листья зеленые, длинные, средней ширины, плоские в профиль, мелковолнистые, направлены вверх, с верхней стороны без опушения, с нижней – слабоопушенные, имеют слабосердцевидное основание и острую верхушку. Средняя жилка листа от основания к середине имеет антоциановую окраску средней интенсивности. Черешок среднего размера, без опушения, светло-красный с солнечной стороны. Прилистники прижатые, непродолжительно прикрепляются к стеблю.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт биоэнергетического направления использования для коротко- и среднецикловых вегетационных посадок. По 9 бальной шкале оценен: 8 баллами по скорости роста; 7 баллами по зимостойкости и засухоустойчивости; 6 баллами по устойчивости к затоплению. Способ размножения – черенкование. Предпочитает легкие и средние почвы с уровнем грунтовых вод около 2 м. Рекомендуется выращивать в климатических зонах с уровнем среднегодовых осадков не менее 500 мм. По данным заявителя сорт устойчив к шерстяной тле и мелампсоре, 7 баллами по 9 бальной шкале оценен по устойчивости к дотихициевому

(дискоспориевому) некрозу тополя. Период от посадки до первой уборки биомассы 3 года. Период использования посадок 20 лет. Количество уборок на биомассу за период использования 6-7 раз. Высота перед первой уборкой 4,5 м. Средняя урожайность сырой биомассы 24 т/га, в пересчете на сухое вещество 12 т/га. Содержание целлюлозы в сырой древесине 20%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЯСЕНЬ ПЕНСИЛЬВАНСКИЙ

Сорт: **ПРОФЕССОР ФЕДУК**
Авторы: Холопук Г.А., Торчик В.И., Келько А.Ф.
Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Небольшое дерево с овальной кроной, имеет серую с бурыми пятнами кору в мелкие трещинки. В возрасте 30 лет высота растения 4-6 м, диаметр кроны около 5 м. Годичный прирост 11-14 см. Ветвление начинается от места прививки. Однолетние побеги оливковые, короткие (длиной 11-14 см), с опушением. Листья темно-зеленые, короткие (длиной 18-23 см), средней ширины. Рахис дугообразно изогнут вниз. Листочков мало (7 шт.), они со слабовзбучатым краем, матовые, черепитчато накладываются друг на друга, имеют ланцетную форму, остроовальное основание и заостренную верхушку. Цветки без околоцветника. Плод – длинная крылатка с выемчатой верхушкой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий сорт. По данным заявителя устойчивость сорта к мучнистой росе и тле оценивается 8 баллами. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Малотребователен к влажности и плодородию почвы, но лучше растет на супесчаных и легкосуглинистых почвах со слабокислой реакцией среды. Способ размножения – прививка. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок в садах, парках, создания аллей.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПРИС ГИБРИДНЫЙ

Сорт: **ВЕЛ СЬЮТЕД**
Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение низкое. Листья изогнутые, короткие и узкие. Цветоносов много, они прочные, без боковых ветвей, длиной до 28 см, с двумя цветками. Цветки шестилепестковые, 9-10 см в диаметре, слегка гоф-

рированные. Внутренний околоцветник обратнойцевидной формы состоит из трёх долей. Основной фон внутреннего околоцветника темно-фиолетовый (86В по цветовой шкале RHS). Наружные доли также темно-фиолетовые. Бородки короткие и узкие, в срединной части светло-зеленовато-желтые (8С по RHS) со светло-голубыми кончиками (106С по RHS). Лопасты столбика темно-фиолетовые (86В по RHS). Пыльники белые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Интродуцированный, зимостойкий, засухоустойчивый сорт. Срок начала периода декоративности – через два года после посадки. Сроки основной декоративности с середины мая по начало июня. Цветение обильное. Размножается вегетативно – корневищем. Коэффициент вегетативного размножения высокий. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие, хорошо дренированные со слабокислой или нейтральной реакцией среды почвы. Рекомендуются для декоративного оформления любых цветников.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ГЕРБЕРА

Сорт: **ЗОРАЧКА**

Авторы: Глушакова Н.М., Шамшур Г.Ч.

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Многолетнее, травянистое, раскидистое растение с укороченным стеблем. В розетке 3-5 листьев. Листья длиной 20-40 см, шириной 7-15 см, имеют редкое опушение с двух сторон и надрезы средней глубины. Цветоножка длинная (50-60 см), прочная. Соцветие полумахровая корзинка, в диаметре 9,5-11 см, снизу покрыта ланцетовидными зелеными листиками околоцветника, расположенными черепитчато в несколько рядов. Листики околоцветника в верхушечной части не имеют антоциановой окраски. По окружности корзинки в три ряда расположены светло-зеленовато-желтые (1С по цветовой шкале RHS), узкоэллиптические, слабовыпуклые язычковые цветки, длиной 4,5-5,0 см. В центре корзинки в пять рядов расположены язычковые цветки длиной 1,5-2,0 см. Окраска их внешней стороны – желто-белая. Диск среднего диаметра (1,8-2,5 см), желто-зеленый. Рыльце пестика и пыльники желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт используется в качестве многолетней, горшечной культуры для защищенного грунта или комнатного растения. В открытом грунте

можно содержать в период с июня по сентябрь. Не выдерживает продолжительных дождей, когда долгое продолжительное время температура ниже 8°C (гниение). Размножение черенкованием, делением куста. При размножении черенкованием сорт зацветает через 8-10 месяцев, при делении куста – через 6 месяцев. В последующие годы срок основной декоративности с начала марта до начала ноября. Аромат цветков отсутствует. За период цветения с марта по ноябрь методом срезания с одного растения получают 20-22 штук цветов. По данным заявителя по 9 бальной шкале сорт оценен: 7 баллами по устойчивости к фузариозу и паутинному клещу; 8 баллами по устойчивости к мучнистой росе и белокрылке.

Сорт: **ГЕЛИОС**
Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Многолетнее, травянистое, раскидистое растение с укороченным стеблем. В розетке 3-5 листьев, длиной 20-40 см, шириной 7-15 см. Лист имеет редкое опушение с двух сторон и глубокие надрезы. Цветоножка длинная (50-60 см), прочная. Соцветие полумахровая корзинка, в диаметре 12-14 см, снизу покрыта ланцетовидными зелеными листиками околоцветника, расположенными черепитчато в несколько рядов. Листики околоцветника в верхушечной части имеют антоциановую окраску средней интенсивности. По окружности корзинки в три ряда расположены алые (30А по цветовой шкале RHS) с белыми кончиками, узкоэллиптические, слабовыпуклые язычковые цветки, длиной 5,5-6,5 см. Окраска их внешней стороны красная. Диск большого диаметра (3-4 см), желтый. Рыльце пестика и пыльники желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Интродуцированный сорт, используется в качестве многолетней горшечной культуры для защищенного грунта или комнатного растения. В открытом грунте можно культивировать в период с июня по сентябрь. Не выдерживает продолжительных дождей, когда долгое продолжительное время температура ниже 8°C (гниение). Размножение черенкованием, делением куста. При размножении черенкованием сорт зацветает через 8-10 месяцев, при делении куста – через 6 месяцев. В последующие годы срок основной декоративности с начала марта по начало ноября. Аромат цветков отсутствует. За период цветения с марта по ноябрь методом срезания, с одного растения получают 18-22 штук цветов. По данным заявителя сорт по 9 бальной шкале оценен: 7 баллами по устойчивости к паутинному клещу и белокрылке; 8 баллами по устойчивости к мучнистой росе и фузариозу.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЛИЛЕЙНИК ГИБРИДНЫЙ**

Сорт: **СТЕЛЛА ДОРО**
Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение полувечнозеленое, полупрямостоячее, низкое. Листья среднего размера, зелёные. Цветоносы короткие (40-50 см), ниже листьев. Соцветие короткое, с двойным ветвлением, с малым количеством цветков. Цветки простые, округлые, выгнутые сбоку, короткие, маленького диаметра, желтые. Трубка венчика короткая. Лепестки наружного околоцветника короткие, узкие, эллиптические, имеют ровный край, закругленную вершину. Лепестки внутреннего околоцветника широкоовальные, имеют волнистый край, закругленную вершину. Основная окраска лепестков наружного околоцветника и внутреннего околоцветника блестяще-желтая (8А по цветовой шкале RHS).

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Интродуцированный, зимостойкий, засухоустойчивый сорт. Срок начала периода декоративности – через два года после посадки. Сроки основной декоративности с конца июня по конец августа. Аромат цветков отсутствует. Размножается корневищем. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие, хорошо дренированные со слабокислой или нейтральной реакцией среды почвы. Рекомендуется для декоративного оформления любых цветников.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ХРИЗАНТЕМА КОРЕЙСКАЯ**

Сорт: **ЗНІЧКА**
Авторы: Цеханович С.В.
Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое (30-40 см), кустистое, густо ветвящееся, полусферической формы. Стебель зеленый. Листья темно-зелёные, короткие, средней ширины, с тупым основанием, имеют мало мелких надрезов. Соцветия полумахровые, ромашковидные (4-6 рядков), маленького диаметра (3,5-4,0 см) корзинки на коротких цветоножках. На растении среднее количество корзинок. Язычковые цветки гладкие, средней длины, узкие, плоские в поперечном сечении, с плоскими краями и короткой трубкой. Базальная часть язычковых цветков расположена горизонтально, а продольная ось прямая. Их основная окраска лимонно-

желтая (4А по цветовой шкале RHS). Диск маленький, слегка куполообразный.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, устойчивый к засухе сорт. По данным заявителя сорт устойчив к фузариозу, сосущим и листогрызущим насекомым. Срок основной декоративности: со второй декады июля – до конца второй декады августа. Цветение обильное. Аромат цветов слабый. Размножается в открытом грунте черенкованием, делением куста. Рекомендуется для декоративного использования в групповых посадках на клумбах.

Сорт: **ЛАДДЗЯ РОСПАЧЫ**

Авторы: Гулис А.Л., Цеханович С.В.

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение прямостоячее, средней высоты (50-60 см), кустистое, средне ветвящееся. Стебель зеленый. Листья зелёные, среднего размера, с тупым основанием, имеют среднее количество надрезов средней глубины. Соцветия – плоские, махровые, ромашковидные, среднего диаметра (7-9 см) корзинки на цветоножках средней длины. На растении среднее количество корзинок. Два типа язычковых цветков: преобладают язычковые цветки, загнутые внутрь, вторичный тип – лопатовидные. Язычковые цветки гладкие, длинные, средней ширины, вогнутые в поперечном сечении, с длинной трубкой, с округлым кончиком. Продольная ось язычковых цветков прямая. Их основная окраска темно-красная с коричневым оттенком (175С по цветовой шкале RHS).

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, устойчивый к засухе сорт. По данным заявителя сорт устойчив к фузариозу, сосущим и листогрызущим насекомым. Срок основной декоративности: вторая декада августа – до конца второй декады октября. Цветение обильное. Аромат цветов слабый. Размножается в открытом грунте черенкованием, делением куста. Рекомендуется для декоративного использования в групповых посадках на клумбах.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЛАПЧАТКА КУСТАРНИКОВАЯ**

Сорт: **РАССВЕТ**

Авторы: Орленок Е.И., Титок В.В., Шпитальная Т.В., Гаранович И.М., Македонская Н.В.

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Многолетний, сильноветвящийся, высокорослый куст (высотой 110 см) овальной формы. Побеги в молодом возрасте зеленые, затем коричневатые. Листья опушенные, состоят из пяти зеленых с серебристым оттенком листочков. Листочки ланцетные, цельнокрайние, среднего размера, на верхушке тупозаостренные, с обеих сторон волосистые. Прилистники пленчатые, сросшиеся с черешками, яйцевидные, сверху почти голые, снизу опушенные. Цветки простые, диаметром 2 – 2,5 см, бокаловидные, собраны по 15 – 20 шт. в многочисленные щитковидные метелки. Лепестки округлые, перекрещивающиеся, от кремовых в начале цветения до светло-желтых в конце цветения.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, засухоустойчивый, среднепоздний по сроку цветения сорт. Начало цветения: период с конца мая до середины июня. Продолжительность цветения 140-160 дней – до заморозков. Сорт средне растущий, прирост однолетних побегов составляет до 10 см. Цветение ежегодное, стабильное, продуктивность до 80 щитковидных метелок в кусте. Периодичности цветения нет. По данным заявителя сорт устойчив к ржавчине и огородной совке. Размножение для открытого грунта делением куста. Предпочитает нейтральные и слабо щелочные почвы. Рекомендуется для декоративного использования в групповых и одиночных посадках.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **БАРХАТЦЫ ОТКЛОНЕННЫЕ**

Сорт: **ЧИКА ФЛАМЕ**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение ранцветущее, низкое. Стебель вертикальный, средне ветвящийся. Листья темно-зелёные, короткие, средней ширины, перистые, с выемками средней глубины. Соцветие махровое, среднего диаметра. Цветки в соцветии ложноязычковые и язычковые. Язычковые цветки располагаются многочисленными кругами, переходного типа, без раз-

резов по краю, с усеченной верхушкой. Основная окраска красная, которая занимает центральную зону цветка, вторичная оранжевая в виде каймы.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 20-30 см. Сроки основной декоративности с начала июня по конец августа. Аромат цветов средний. Способы выращивания: рассадный и семенами в открытый грунт. Предпочитает легкие суглинистые, плодородные почвы с нейтральной реакцией среды. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ЧИКА ГОЛД**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение ранцветущее, низкое. Стебель вертикальный, средне ветвящийся. Листья темно-зелёные, короткие, средней ширины, перистые, с выемками средней глубины. Соцветие махровое, среднего диаметра. Цветки в соцветии ложноязычковые и язычковые. Язычковые цветки располагаются кругами, их среднее количество, плоские, среднего размера, без разрезов по краю, с усеченной верхушкой. Основная окраска светло-оранжевая, которая занимает центральную зону цветка, вторичная темно-желтая в виде каймы.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 20-30 см. Сроки основной декоративности с начала июня по конец августа. Аромат цветов средний. Способы выращивания: рассадный и семенами в открытый грунт. Предпочитает легкие суглинистые, плодородные почвы с нейтральной реакцией среды. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ЧИКА ОРАНЖЕ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение ранцветущее, низкое. Стебель вертикальный, средне ветвящийся. Листья темно-зелёные, короткие, средней ширины, перистые, с глубокими выемками. Соцветие махровое, среднего диаметра. Цветки в соцветии ложноязычковые и язычковые. Язычковые цветки располагаются кругами, их среднее количество, плоские, среднего размера, без разрезов по краю, с закругленной верхушкой. Окраска цветков только оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 20-30 см. Сроки основной декоративности с начала июня по конец августа. Аромат цветов средний. Способы выращивания: рассадный и семенами в открытый грунт. Предпочитает легкие суглинистые, плодородные почвы с нейтральной реакцией среды. Требует регулярного полива.

Сорт: **ЧИКА ЕЛЛОУ**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение ранцветущее, низкое. Стебель вертикальный, средне ветвящийся. Листья темно-зелёные, среднего размера, перистые, с глубокими выемками. Соцветие махровое, среднего диаметра. Цветки в соцветии ложноязычковые и язычковые. Язычковые цветки располагаются кругами, их среднее количество, плоские, среднего размера, без разрывов по краю, с усеченной верхушкой. Окраска цветков только желтая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 20-30 см. Сроки основной декоративности с начала июня по конец августа. Аромат цветов средний. Способы выращивания: рассадный и семенами в открытый грунт. Предпочитает легкие суглинистые, плодородные почвы с нейтральной реакцией среды. Требует регулярного полива.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РОДОХИТОН ТЕМНО-КРАСНЫЙ

Сорт: **РОДОС**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Многолетнее, очень высокое растение. Стебель вьющийся и ветвящийся. Листья буро-зелёные, среднего размера, сердцевидные, с зубчатым краем, без опушения, на длинном черешке. Цветки одиночные, простые, среднего диаметра, с чашечкой. Основная окраска венчика пурпурная. Лепестки овальные, среднего размера, загнутые внутрь, со слабоволнистым краем. Пестики длиннее тычинок. Пыльники белые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения – цветок. Сроки основной декоративности с начала июня по конец августа. Аромат цветов средний. Способы выращивания: рассадный и семенами в открытый

грунт. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ВЬОЛА ВИТТРОКА

Сорт: **ЦЕЛЛО АНТИКУЕ ШАДЕС**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Двулетнее растение, высотой 10-15 см, в диаметре 25-30 см. Стебель вертикальный, ветвление базальное. Листья широкояйцевидные, среднего размера. цветоножки средней длины, прочные. Цветки одиночные, крупные. Два верхушечных лепестка желто-розовые, боковые и нижний лепестки розовые с темно-пурпурным пятном в центре и желтым глазком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения – цветки. Сроки основной декоративности с конца мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ЦЕЛЛО БЕАЦОНСФИЕЛД**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Двулетнее растение, высотой 10-15 см, в диаметре 25-30 см. Стебель вертикальный, ветвление базальное. Листья широкояйцевидные, среднего размера. цветоножки средней длины, прочные. Цветки одиночные, крупные. Два верхушечных лепестка светло-фиолетовые, боковые и нижний лепестки сине-фиолетовые с более темным пятном в центре и желтым глазком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения – цветки. Сроки основной декоративности с конца мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ЦЕЛЛО ДЕЕП ОРАНЖЕ БЛОТЧЕД**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Двулетнее растение, высотой 10-15 см, в диаметре 25-30 см. Стебель вертикальный, ветвление базальное. Листья широкояйцевидные, среднего размера. цветоножки средней длины, прочные. Цветки одиночные, крупные. Все лепестки цветка темно-оранжевые с темно-коричневым пятном в центре и темно-желтым глазком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с конца мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ЦЕЛЛО МАРИНА**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Двулетнее растение, высотой 10-15 см, в диаметре 25-30 см. Стебель вертикальный, ветвление базальное. Листья широкояйцевидные, среднего размера. цветоножки средней длины, прочные. Цветки одиночные, крупные. Все лепестки цветка сине-фиолетовые, но боковые и нижний лепестки имеют еще белый ободок, центральное темно-синие пятно, прорисованное словно штриховкой, и желтый глазок.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с конца мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ЦЕЛЛО ПИНК ШАДЕС БЛОТЧЕД**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Двулетнее растение, высотой 10-15 см, в диаметре 25-30 см. Стебель вертикальный, ветвление базальное. Листья широкояйцевидные, среднего размера. цветоножки средней длины, прочные. Цветки одиночные.

ные, крупные. Два верхушечных лепестка розовые с более светлой центральной зоной, боковые и нижний лепестки розовые с темно-пурпурным пятном. Глазок двухцветный: на боковых лепестках белый, а на нижнем желтый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с конца мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ЦЕЛЛО ПРИМРОУЗ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Двулетнее растение, высотой 10-15 см, в диаметре 25-30 см. Стебель вертикальный, ветвление базальное. Листья широкояйцевидные, среднего размера. Цветоножки средней длины, прочные. Цветки одиночные, крупные. Все лепестки цветка лимонно-желтые, нижний лепесток с оранжевым глазком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с конца мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ЦЕЛЛО УАЙТ РОУЗ ВИНГ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Двулетнее растение, высотой 10-15 см, в диаметре 25-30 см. Стебель вертикальный, ветвление базальное. Листья широкояйцевидные, среднего размера. Цветоножки средней длины, прочные. Цветки одиночные, крупные. Два верхушечных лепестка бордовые с белой центральной зоной, боковые и нижний лепестки белые с темно-пурпурным пятном. Глазок двухцветный: на боковых лепестках белый, а на нижнем желтый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с конца мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ЦЕЛЛО ЕЛЛОУ БЛОТРЕД**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Двулетнее растение, высотой 10-15 см, в диаметре 25-30 см. Стебель вертикальный, ветвление базальное. Листья широкояйцевидные, среднего размера. цветоножки средней длины, прочные. Цветки одиночные, крупные. Два верхушечных лепестка цветка желтые, боковые и нижний лепестки желтые с коричневым пятном в центре и темно-желтым глазком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с конца мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ЦЕЛЛО БЛУЕ БЛОТЧЕД**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Двулетнее растение, высотой 10-15 см, в диаметре 25-30 см. Стебель вертикальный, ветвление базальное. Листья широкояйцевидные, среднего размера. цветоножки средней длины, прочные. Цветки одиночные, крупные. Два верхушечных лепестка синие, боковые и нижний лепестки синие с темно-фиолетовым пятном. Глазок двухцветный: на боковых лепестках белый, а на нижнем желтый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с конца мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ЦЕЛЛО РОУЗ БЛОТЧЕД**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Двулетнее растение, высотой 10-15 см, в диаметре 25-30 см. Стебель вертикальный, ветвление базальное. Листья широкояйцевидные, среднего размера. цветоножки средней длины, прочные. Цветки одиночные, крупные. Два верхушечных лепестка цветка темно-розово-красные, боковые и нижний лепестки темно-розово-красные с черным пятном в центре и желтым глазком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с конца мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с pH 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ЦЕЛЛО РЕД БЛОТЧЕД**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Двулетнее растение, высотой 10-15 см, в диаметре 25-30 см. Стебель вертикальный, ветвление базальное. Листья широкояйцевидные, среднего размера. цветоножки средней длины, прочные. Цветки одиночные, крупные. Два верхушечных лепестка цветка темно-красные, боковые и нижний лепестки темно-красные с черным пятном в центре и темно-желтым реснитчатым глазком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с конца мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с pH 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ТРУМПЕТ БЛУЕ БЛОТЧЕД**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Двулетнее растение, высотой 10-15 см, в диаметре 25-30 см. Стебель вертикальный, ветвление базальное. Листья широкояйцевидные, сред-

него размера. Цветоножки средней длины, прочные. Цветки одиночные, крупные. Два верхушечных лепестка синие с фиолетовым оттенком, боковые и нижний лепестки синие с чернильным пятном. Глазок двухцветный: на боковых лепестках белый, а на нижнем желтый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с конца мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ТРУМПЕТ МИД БЛУЕ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Двулетнее растение, высотой 10-15 см, в диаметре 25-30 см. Стебель вертикальный, ветвление базальное. Листья широкояйцевидные, среднего размера. Цветоножки средней длины, прочные. Цветки одиночные, крупные. Два верхушечных лепестка синие, боковые и нижний лепестки синие с ярко выраженными фиолетовыми жилками. Глазок двухцветный: на боковых лепестках белый, а на нижнем желтый, реснитчатый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с конца мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ТРУМПЕТ ОРАНЖЕ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Двулетнее растение, высотой 10-15 см, в диаметре 25-30 см. Стебель вертикальный, ветвление базальное. Листья широкояйцевидные, среднего размера. Цветоножки средней длины, прочные. Цветки одиночные, крупные. Все лепестки цветка сильно волнистые, оранжевые с переходами от светло-оранжевого к более темному.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с конца мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ТРУМПЕТ ОРАНЖЕ БЛОТЧЕД**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Двулетнее растение, высотой 10-15 см, в диаметре 25-30 см. Стебель вертикальный, ветвление базальное. Листья широкояйцевидные, среднего размера. цветоножки средней длины, прочные. Цветки одиночные, крупные. Два верхушечных лепестка цветка оранжевые, боковые и нижний лепестки темно-оранжевые с черным пятном в центре и темно-желтым глазком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с конца мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ТРУМПЕТ ПИНК БЛОТЧЕД**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Двулетнее растение, высотой 10-15 см, в диаметре 25-30 см. Стебель вертикальный, ветвление базальное. Листья широкояйцевидные, среднего размера. цветоножки средней длины, прочные. Цветки одиночные, крупные. Все лепестки цветка бледно-розовые, с центральным светло-бордовым пятном, окаймленным желтоватой полосой. На пятне имеются ярко выраженные пурпурные жилки. Глазок двухцветный: на боковых лепестках светло-желтый, а на нижнем оранжевый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с конца мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочи-

тает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ТРУМПЕТ ПУРЕ УАЙТ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Двулетнее растение, высотой 10-15 см, в диаметре 25-30 см. Стебель вертикальный, ветвление базальное. Листья широкояйцевидные, среднего размера. цветоножки средней длины, прочные. Цветки одиночные, крупные. Все лепестки цветка белые, а нижний лепесток с оранжевым реснитчатым глазом.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения – цветки. Сроки основной декоративности с конца мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ТРУМПЕТ ПУРЕ ЕЛЛОУ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Двулетнее растение, высотой 10-15 см, в диаметре 25-30 см. Стебель вертикальный, ветвление базальное. Листья широкояйцевидные, среднего размера. цветоножки средней длины, прочные. Цветки одиночные, крупные. Все лепестки цветка желтые, немного волнистые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения – цветки. Сроки основной декоративности с конца мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ТРУМПЕТ РЕД ВИНГ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Двулетнее растение, высотой 10-15 см, в диаметре 25-30 см. Стебель вертикальный, ветвление базальное. Листья широкояйцевидные, сред-

него размера. цветоножки средней длины, прочные. Цветки одиночные, крупные. Два верхушечных лепестка цветка красно-коричневые с узкой желтой каемкой, боковые и нижний лепестки желтые с коричневым пятном в центре и темно-желтым глазком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с конца мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ТРУМПЕТ РЕД БЛОТЧЕД**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Двулетнее растение, высотой 10-15 см, в диаметре 25-30 см. Стебель вертикальный, ветвление базальное. Листья широкояйцевидные, среднего размера. Цветоножки средней длины, прочные. Цветки одиночные, крупные. Два верхушечных лепестка цветка темно-красные, боковые и нижний лепестки темно-красные с черным пятном в центре и светло-желтым глазком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с конца мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ТРУМПЕТ РОУЗ БЛОТЧЕД**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Двулетнее растение, высотой 10-15 см, в диаметре 25-30 см. Стебель вертикальный, ветвление базальное. Листья широкояйцевидные, среднего размера. Цветоножки средней длины, прочные. Цветки одиночные, крупные. Два верхушечных лепестка цветка темно-розово-красные, боковые и нижний лепестки темно-розово-красные с черным пятном в центре и желтым глазком. На некоторых лепестках имеется очень узенькая бело-розовая каемка.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с конца мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ТРУМПЕТ УАЙТ БЛОТЧЕД**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Двулетнее растение, высотой 10-15 см, в диаметре 25-30 см. Стебель вертикальный, ветвление базальное. Листья широкояйцевидные, среднего размера. цветоножки средней длины, прочные. Цветки одиночные, крупные. Два верхушечных лепестка белые, боковые и нижний лепестки белые с фиолетово-черным пятном в центре. Глазок двухцветный: на боковых лепестках белый, а на нижнем – желтый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с конца мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ТРУМПЕТ ЕЛЛОУ БЛОТЧЕД**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Двулетнее растение, высотой 10-15 см, в диаметре 25-30 см. Стебель вертикальный, ветвление базальное. Листья широкояйцевидные, среднего размера. цветоножки средней длины, прочные. Цветки одиночные, крупные. Два верхушечных лепестка цветка желтые, боковые и нижний лепестки желтые с коричневым пятном в центре и темно-желтым глазком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с конца мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ФИАЛКА РОГАТАЯ**

Сорт: **КОРИНА БЛЭК АЙ**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Многолетнее растение, высотой 10-16 см. Отличается компактной, почти шаровидной формой куста, образующейся за счет большого количества боковых побегов. Листья овальные, маленькие. Цветоножки короткие. Цветки одиночные, мелкие. С обратной стороны венчика находится удлинённый отросток, похожий на рожок. Два верхушечных лепестка темно-лиловые, боковые и нижний лепестки темно-лиловые с белой каймой вокруг центральной зоны и желтым глазком на нижнем лепестке.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с конца мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **КОРИНА ДИП БЛУЕ УАЙТ**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Многолетнее растение, высотой 10-16 см. Отличается компактной, почти шаровидной формой куста, образующейся за счет большого количества боковых побегов. Листья овальные, маленькие. Цветоножки короткие. Цветки одиночные, мелкие. С обратной стороны венчика находится удлинённый отросток, похожий на рожок. Два верхушечных лепестка синие, боковые и нижний лепестки белые с фиолетовыми пятнами по краям и синей каймой в базальной части, а также на нижнем лепестке имеется желтый глазок.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с конца мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 6,0-8. Требуется регулярного полива.

Сорт: **КОРИНА ЛИЛАК ПУРПЛЕ ВИНГ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Многолетнее растение, высотой 10-16 см. Отличается компактной, почти шаровидной формой куста, образующейся за счет большого количества боковых побегов. Листья овальные, маленькие. Цветоножки короткие. Цветки одиночные, мелкие. С обратной стороны венчика находится удлинённый отросток, похожий на рожок. Два верхушечных лепестка пурпурные с белой базальной зоной, боковые и нижний лепестки белые с лиловым оттенком, с пурпурными пятнами по краям и в центре, а также на нижнем лепестке имеется желтый глазок.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с конца мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **КОРИНА ТЕРРАКОТТА**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Многолетнее растение, высотой 10-16 см. Отличается компактной, почти шаровидной формой куста, образующейся за счет большого количества боковых побегов. Листья овальные, маленькие. Цветоножки короткие. Цветки одиночные, мелкие. С обратной стороны венчика находится удлинённый отросток, похожий на рожок. Все лепестки цветка темно-оранжевые с красноватым оттенком, с бордовым пятном вокруг центральной зоны и желтым глазком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с конца мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **КОРИНА ЕЛЛОУ ПУРПЛЕ ВИНГ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Многолетнее растение, высотой 10-16 см. Отличается компактной, почти шаровидной формой куста, образующейся за счет большого количества боковых побегов. Листья овальные, маленькие. Цветоножки короткие. Цветки одиночные, мелкие. С обратной стороны венчика находится удлинённый отросток, похожий на рожок. Два верхушечных лепестка темно-пурпурные, боковые и нижний лепестки желтые, с ярко выраженными пурпурными жилками в базальной части и темно-желтым глазком. На нижнем лепестке имеется коричневое пятно по центру краевой зоны.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с конца мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КАТАРАНТУС РОЗОВЫЙ**

Сорт: **СОЛАР АПРИЦОТ**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение высотой 25-30 см. Стебель сильноветвящийся по всей длине. Листья супротивные, ланцетные, с суженным клиновидным основанием, цельнокрайние, тёмно-зелёные, блестящие, с перистым жилкованием и белесой средней жилкой сверху. Черешки очень коротенькие. Цветы распускаются в пазухах листьев и на верхушках побегов, собираясь в рыхлые кисти. Венчик диаметром до 3 см имеет колесовидную форму и состоит из пяти сросшихся у основания лепестков обратной-цевидной формы. Лепестки светло-розовые с большим реснитчатым красным глазком. Зев венчика красный, опушённый, мозолистый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с конца мая по конец сентября. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **СОЛАР УАЙТ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение высотой 25-30 см. Стебель сильноветвящийся по всей длине. Листья супротивные, ланцетные, с суженным клиновидным основанием, цельнокрайние, тёмно-зелёные, блестящие, с перистым жилкованием и белесой средней жилкой сверху. Черешки очень коротенькие. Цветы распускаются в пазухах листьев и на верхушках побегов, собираясь в рыхлые кисти. Венчик диаметром до 3 см имеет колесовидную форму и состоит из пяти сросшихся у основания лепестков обратной-цевидной формы. Лепестки белые с очень маленьким желтым глазком. Зев венчика желтый, опушённый, мозолистый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с конца мая по конец сентября. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **СОЛАР БУРГУНДИ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение высотой 25-30 см. Стебель сильноветвящийся по всей длине. Листья супротивные, ланцетные, с суженным клиновидным основанием, цельнокрайние, тёмно-зелёные, блестящие, с перистым жилкованием и белесой средней жилкой сверху. Черешки очень коротенькие. Цветы распускаются в пазухах листьев и на верхушках побегов, собираясь в рыхлые кисти. Венчик диаметром до 3 см имеет колесовидную форму и состоит из пяти сросшихся у основания лепестков обратной-цевидной формы. Лепестки насыщенные пурпурно-розовые с очень маленьким темно-красным глазком. Зев венчика розово-красный, опушённый, мозолистый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с конца мая по конец сентября. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **СОЛАР ФРЕШ РЕД**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение высотой 25-30 см. Стебель сильноветвящийся по всей длине. Листья супротивные, ланцетные, с суженным клиновидным основанием, цельнокрайние, тёмно-зелёные, блестящие, с перистым жилкованием и белесой средней жилкой сверху. Черешки очень коротенькие. Цветы распускаются в пазухах листьев и на верхушках побегов, собираясь в рыхлые кисти. Венчик диаметром до 3 см имеет колесовидную форму и состоит из пяти сросшихся у основания лепестков обратной-цевидной формы. Лепестки малиновые с очень маленьким белым глазком. Зев венчика желтый, опушённый, мозолистый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с конца мая по конец сентября. Аромат цветов средних. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с pH 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ХОТВЭЙВ АПРИЦОТ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение высотой 25-30 см. Стебель сильноветвящийся по всей длине. Листья супротивные, ланцетные, с суженным клиновидным основанием, цельнокрайние, тёмно-зелёные, блестящие, с перистым жилкованием и белесой средней жилкой сверху. Черешки очень коротенькие. Цветы распускаются в пазухах листьев и на верхушках побегов, собираясь в рыхлые кисти. Венчик диаметром до 3 см имеет колесовидную форму и состоит из пяти сросшихся у основания лепестков обратной-цевидной формы. Лепестки абрикосовые с большим глазком, состоящим из двух кругов: наружный реснитчатый красный и внутренний бордовый. Зев венчика красный, опушённый, мозолистый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с конца мая по конец сентября. Аромат цветов средних. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с pH 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ХОТВЭЙВ БЛУЕ ВИЗ АЙ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение высотой 25-30 см. Стебель сильноветвящийся по всей длине. Листья супротивные, ланцетные, с суженным клиновидным основанием, цельнокрайние, тёмно-зелёные, блестящие, с перистым жилкованием и белесой средней жилкой сверху. Черешки очень коротенькие. Цветы распускаются в пазухах листьев и на верхушках побегов, собираясь в рыхлые кисти. Венчик диаметром до 3 см имеет колесовидную форму и состоит из пяти сросшихся у основания лепестков обратной-цевидной формы. Лепестки красно-сиреневые с большим реснитчатым белым глазком. Зев венчика желтый, опушённый, мозолистый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с конца мая по конец сентября. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с pH 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ХОТВЭЙВ БУРГУНДИ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение высотой 25-30 см. Стебель сильноветвящийся по всей длине. Листья супротивные, ланцетные, с суженным клиновидным основанием, цельнокрайние, тёмно-зелёные, блестящие, с перистым жилкованием и белесой средней жилкой сверху. Черешки очень коротенькие. Цветы распускаются в пазухах листьев и на верхушках побегов, собираясь в рыхлые кисти. Венчик диаметром до 3 см имеет колесовидную форму и состоит из пяти сросшихся у основания лепестков обратной-цевидной формы. Лепестки малиновые с большим реснитчатым темно-красным глазком. Зев венчика темно-красный, опушённый, мозолистый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с конца мая по конец сентября. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с pH 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ХОТВЭЙВ ПЕАЧ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение высотой 25-30 см. Стебель сильноветвящийся по всей длине. Листья супротивные, ланцетные, с суженным клиновидным основанием, цельнокрайние, тёмно-зелёные, блестящие, с перистым жилкованием и белесой средней жилкой сверху. Черешки очень коротенькие. Цветы распускаются в пазухах листьев и на верхушках побегов, собираясь в рыхлые кисти. Венчик диаметром до 3 см имеет колесовидную форму и состоит из пяти сросшихся у основания лепестков обратной-цевидной формы. Лепестки темно-розовые с большим реснитчатым малиновым глазком. Зев венчика желтый, опушённый, мозолистый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с конца мая по конец сентября. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с pH 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ХОТВЭЙВ ПИНК**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение высотой 25-30 см. Стебель сильноветвящийся по всей длине. Листья супротивные, ланцетные, с суженным клиновидным основанием, цельнокрайние, тёмно-зелёные, блестящие, с перистым жилкованием и белесой средней жилкой сверху. Черешки очень коротенькие. Цветы распускаются в пазухах листьев и на верхушках побегов, собираясь в рыхлые кисти. Венчик диаметром до 3 см имеет колесовидную форму и состоит из пяти сросшихся у основания лепестков обратной-цевидной формы. Лепестки розово-сиреневые с очень большим реснитчатым темно-розовым глазком. Зев венчика желтый, опушённый, мозолистый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с конца мая по конец сентября. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с pH 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ХОТВЭЙВ УАЙТ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение высотой 25-30 см. Стебель сильноветвящийся по всей длине. Листья супротивные, ланцетные, с суженным клиновидным основанием, цельнокрайние, тёмно-зелёные, блестящие, с перистым жилкованием и белесой средней жилкой сверху. Черешки очень коротенькие. Цветы распускаются в пазухах листьев и на верхушках побегов, собираясь в рыхлые кисти. Венчик диаметром до 3 см имеет колесовидную форму и состоит из пяти сросшихся у основания лепестков обратной-цевидной формы. Лепестки белые. Зев венчика светло-желтый, опушённый, мозолистый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с конца мая по конец сентября. Аромат цветов средних. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ХОТВЭЙВ РЕД**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение высотой 25-30 см. Стебель сильноветвящийся по всей длине. Листья супротивные, ланцетные, с суженным клиновидным основанием, цельнокрайние, тёмно-зелёные, блестящие, с перистым жилкованием и белесой средней жилкой сверху. Черешки очень коротенькие. Цветы распускаются в пазухах листьев и на верхушках побегов, собираясь в рыхлые кисти. Венчик диаметром до 3 см имеет колесовидную форму и состоит из пяти сросшихся у основания лепестков обратной-цевидной формы. Лепестки темно-розово-красный с большим глазком, состоящим из двух кругов: наружный реснитчатый красный и внутренний бордовый. Зев венчика красный, опушённый, мозолистый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с конца мая по конец сентября. Аромат цветов средних. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **СОЛАР АВАЛАНЧЕ БЛУЕБЕРРИ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение высотой 25-30 см. Стебель сильноветвящийся по всей длине. Листья супротивные, ланцетные, с суженным клиновидным основанием, цельнокрайние, тёмно-зелёные, блестящие, с перистым жилкованием и белесой средней жилкой сверху. Черешки очень коротенькие. Цветы распускаются в пазухах листьев и на верхушках побегов, собираясь в рыхлые кисти. Венчик диаметром до 3 см имеет колесовидную форму и состоит из пяти сросшихся у основания лепестков обратной-цевидной формы. Лепестки очень светло-фиолетовый с пурпурным глазком среднего размера. Зев венчика светло-фиолетовый, опушённый, мозолистый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с конца мая по конец сентября. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с pH 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **СОЛАР АВАЛАНЧЕ АПРИЦОТ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение высотой 25-30 см. Стебель сильноветвящийся по всей длине. Листья супротивные, ланцетные, с суженным клиновидным основанием, цельнокрайние, тёмно-зелёные, блестящие, с перистым жилкованием и белесой средней жилкой сверху. Черешки очень коротенькие. Цветы распускаются в пазухах листьев и на верхушках побегов, собираясь в рыхлые кисти. Венчик диаметром до 3 см имеет колесовидную форму и состоит из пяти сросшихся у основания лепестков обратной-цевидной формы. Лепестки бледно-розовые (ближе к абрикосовому) с большим реснитчатым красным глазком. Зев венчика красный, опушённый, мозолистый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с конца мая по конец сентября. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Пред-

почитают плодородные, хорошо дренированные почвы с pH 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

Сорт: **СОЛАР АВАЛАНЧЕ БУРГУНДИ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение высотой 25-30 см. Стебель сильноветвящийся по всей длине. Листья супротивные, ланцетные, с суженным клиновидным основанием, цельнокрайние, темно-зелёные, блестящие, с перистым жилкованием и белесой средней жилкой сверху. Черешки очень коротенькие. Цветы распускаются в пазухах листьев и на верхушках побегов, собираясь в рыхлые кисти. Венчик диаметром до 4 см имеет колесовидную форму и состоит из пяти сросшихся у основания лепестков обратной-цевидной формы. Лепестки розово-красные; зев венчика пурпурный, опушённый, мозолистый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с конца мая по конец сентября. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с pH 6,0-8,0. Требуется регулярного полива.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ШАЛФЕЙ БЛЕСТЯЩИЙ

Сорт: **РЕДДИ БРИГТ РЕД**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое, прямостоячее. Листья зеленые, сердцевидные, среднего размера, слабоморщинистые, с заостренной вершиной, на коротком черешке. Цветки собраны по 2-4 штуки в ложные мутовки. Мутовки формируют верхушечные, простые колосовидные кисти средней длины. Цветоножки короткие, густо опушенные красноватыми волосками. Прицветники эллиптически-продолговатые, остроконечные, сидячие, рано опадающие. Чашечка средней длины, колокольчатая, двугубая, опушенная по жилкам, ярко-красная. Венчик длиной 5-6 см, ярко-красный. Трубка венчика воронковидно-расширенная, коротко опушенная. Верхняя губа прямая, немного длиннее нижней, на верхушке усеченная, нижняя губа с отогнутыми в стороны боковыми лопастями и распростертой, чашевидно вогнутой средней лопастью.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с начала июня по конец августа. Аромат цветов сильный. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает рыхлые плодородные почвы. Требует умеренного увлажнения.

Сорт: **РЕДДИ ПУРПЛЕ**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое, прямостоячее. Листья зеленые, сердцевидные, среднего размера, слабоморщинистые, с заостренной вершиной, на коротком черешке. Цветки собраны по 2-4 штуки в ложные мутовки. Мутовки формируют верхушечные, простые колосовидные кисти средней длины. Цветоножки короткие, густо опушенные пурпурными волосками. Прицветники эллиптически-продолговатые, остроконечные, сидячие, рано опадающие. Чашечка средней длины, колокольчатая, двугубая, опушенная по жилкам, пурпурная. Венчик длиной 5-6 см, пурпурный. Трубка венчика воронковидно-расширенная, коротко опушенная. Верхняя губа прямая, немного длиннее нижней, на верхушке усеченная, нижняя губа с отогнутыми в стороны боковыми лопастями и распростертой, чашевидно вогнутой средней лопастью.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с начала июня по конец августа. Аромат цветов сильный. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает рыхлые плодородные почвы. Требует умеренного увлажнения.

Сорт: **РЕДДИ УАЙТ**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое, прямостоячее. Листья зеленые, сердцевидные, среднего размера, слабоморщинистые, с заостренной вершиной, на коротком черешке. Цветки собраны по 2-4 штуки в ложные мутовки. Мутовки формируют верхушечные, простые колосовидные кисти средней длины. Цветоножки короткие, густо опушенные зеленовато-желтыми волосками. Прицветники эллиптически-продолговатые, остроконечные, сидячие, рано опадающие. Чашечка средней длины, колокольчатая.

тая, двугубая, опушенная по жилкам, зеленовато-желтая. Венчик длиной 5-6 см, белый. Трубка венчика воронковидно-расширенная, коротко опушенная. Верхняя губа прямая, немного длиннее нижней, на верхушке усеченная. Нижняя губа с отогнутыми в стороны боковыми лопастями и распростертой, чашевидно вогнутой средней лопастью.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с начала июня по конец августа. Аромат цветов сильный. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает рыхлые плодородные почвы. Требуется умеренного увлажнения.

Сорт: **РЕД АЛЕРТ**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое, прямостоячее. Листья зеленые, сердцевидные, среднего размера, слабоморщинистые, с заостренной вершиной, на коротком черешке. Цветки собраны по 2-4 штуки в ложные мутовки. Мутовки формируют верхушечные, простые колосовидные кисти средней длины. Цветоножки короткие, густо опушенные красноватыми волосками. Прицветники эллиптически-продолговатые, остроконечные, сидячие, рано опадающие. Чашечка средней длины, колокольчатая, двугубая, опушенная по жилкам, темно-красная. Венчик длиной 5-6 см, темно-красный. Трубка венчика воронковидно-расширенная, коротко опушенная. Верхняя губа прямая, длиннее нижней, на верхушке округлая. Нижняя губа с отогнутыми в стороны боковыми лопастями и распростертой, чашевидно вогнутой средней лопастью, которая имеет белесые пятна на внутренней стороне.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с начала июня по конец августа. Аромат цветов сильный. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает рыхлые плодородные почвы. Требуется умеренного увлажнения.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТОМАТ КУЛЬТУРНЫЙ

Сорт: **ПАТИО ТОМАТО СВЕЕТ ВАЛЕНТИНЕС**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое, раскидистое, детерминантного типа. Лист перистый, зеленой окраски. Плод мелкий, сердцевидной формы, 2-х-камерный, средней плотности. Вершина плода заостренная. Окраска зрелого плода красная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 30-40 см. Главная декоративная часть растения плод. Сроки основной декоративности с начала июля по конец августа. Аромат цветов слабый. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает рыхлые плодородные почвы. Требует умеренного увлажнения.

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: БАЛАНЦИН УОЛЛЕРА
(НЕДОТРОГА УОЛЛЕРА)**

Сорт: **БАЛАНЦИН ОРАНЖ СТАР**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое, прямостоячее. Стебель прямостоячий, мощный, мясистый, хрупкий, сильно ветвистый, голый, светло-зеленый. Листья эллиптические или ланцетные, городчато-зубчатые, заостренные, ярко-зеленые, со слабым красноватым оттенком. Цветки одиночные, расположенные на коротких цветоножках в пазухах верхних листьев, диаметром 2,5-5 см, оранжевые с белой звездой вдоль средней жилки всех лепестков. Верхний лепесток обратнойцевидный, несколько шире других лепестков, боковые лепестки имеют небольшую выемку. Шпорец длинный, тонкий, изогнутый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 10-30 см. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с начала июля по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает рыхлые плодородные почвы. Требует умеренного увлажнения.

Сорт: **БАЛАНЦИН РЕД СТАР**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое, прямостоячее. Стебель прямостоячий, мощный, мясистый, хрупкий, сильно ветвистый, голый, светло-зеленый. Листья

эллиптические или ланцетные, городчато-зубчатые, заостренные, ярко-зеленые, со слабым красноватым оттенком. Цветки одиночные, расположенные на коротких цветоножках в пазухах верхних листьев, диаметром 2,5-5 см, красные с белой звездой вдоль средней жилки всех лепестков. Верхний лепесток обратнойцевидный, несколько шире других лепестков. Шпорец длинный, тонкий, изогнутый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 10-30 см. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с начала июля по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает рыхлые плодородные почвы. Требует умеренного увлажнения.

Сорт: **БАЛАНЦЕ РОУЗ СТАР**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое, прямостоячее. Стебель прямостоячий, мощный, мясистый, хрупкий, сильно ветвистый, голый, светло-зеленый. Листья эллиптические или ланцетные, городчато-зубчатые, заостренные, ярко-зеленые, со слабым красноватым оттенком. Цветки одиночные, расположенные на коротких цветоножках в пазухах верхних листьев, диаметром 2,5-5 см, темно-розовые с белой звездой вдоль средней жилки всех лепестков. Верхний лепесток обратнойцевидный, несколько шире других лепестков, боковые лепестки имеют небольшую выемку. Шпорец длинный, тонкий, изогнутый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 10-30 см. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с начала июля по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает рыхлые плодородные почвы. Требует умеренного увлажнения.

Сорт: **БАЛАНЦЕ ВИОЛЕТ СТАР**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое, прямостоячее. Стебель прямостоячий, мощный, мясистый, хрупкий, сильно ветвистый, голый, светло-зеленый. Листья эллиптические или ланцетные, городчато-зубчатые, заостренные, ярко-зеленые, со слабым красноватым оттенком. Цветки одиночные, распо-

ложенные на коротких цветоножках в пазухах верхних листьев, диаметром 2,5-5 см, пурпурные с белой звездой вдоль средней жилки всех лепестков. Верхний лепесток обратнойцевидный, несколько шире других лепестков, боковые лепестки имеют небольшую выемку. Шпорец длинный, тонкий, изогнутый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 10-30 см. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с начала июля по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает рыхлые плодородные почвы. Требует умеренного увлажнения.

Сорт: **БАЛАНЦЕ БЛУШ ПИНК**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое, прямостоячее. Стебель прямостоячий, мощный, мясистый, хрупкий, сильно ветвистый, голый, светло-зеленый. Листья эллиптические или ланцетные, городчато-зубчатые, заостренные, ярко-зеленые, со слабым красноватым оттенком. Цветки одиночные, расположенные на коротких цветоножках в пазухах верхних листьев, диаметром 2,5-5 см, светло-розовые с розово-красными пятнами у основания двух нижних лепестков. Верхний лепесток обратнойцевидный, несколько шире других лепестков. Шпорец длинный, тонкий, изогнутый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 10-30 см. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с начала июля по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает рыхлые плодородные почвы. Требует умеренного увлажнения.

Сорт: **БАЛАНЦЕ КАРДИНАЛ**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое, прямостоячее. Стебель прямостоячий, мощный, мясистый, хрупкий, сильно ветвистый, голый, светло-зеленый. Листья эллиптические или ланцетные, городчато-зубчатые, заостренные, ярко-зеленые, со слабым красноватым оттенком. Цветки одиночные, расположенные на коротких цветоножках в пазухах верхних листьев, диа-

метром 2,5-5 см, темно-красные с темно-розовыми слабо заметными пятнышками, неравномерно распределенными на всех лепестках. Верхний лепесток обратнойцевидный, несколько шире других лепестков, боковые лепестки имеют небольшую выемку. Шпорец длинный, тонкий, изогнутый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 10-30 см. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с начала июля по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает рыхлые плодородные почвы. Требуется умеренного увлажнения.

Сорт: **БАЛАНЦЕ РОУЗ ПИЦОТЕЕ**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое, прямостоячее. Стебель прямостоячий, мощный, мясистый, хрупкий, сильно ветвистый, голый, светло-зеленый. Листья эллиптические или ланцетные, городчато-зубчатые, заостренные, ярко-зеленые, со слабым красноватым оттенком. Цветки одиночные, расположенные на коротких цветоножках в пазухах верхних листьев, диаметром 2,5-5 см, светло-розовые с темно-розовыми немного волнистыми краями. Верхний лепесток обратнойцевидный, несколько шире других лепестков, боковые лепестки имеют небольшую выемку. Шпорец длинный, тонкий, изогнутый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 10-30 см. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с начала июля по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает рыхлые плодородные почвы. Требуется умеренного увлажнения.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ГОРОШЕК ДУШИСТЫЙ

Сорт: **НАВЫ БЛУЕ**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение с восходящим или лазящим, тонким, слабоветвистым стеблем. Листья парноперистые на узкокрылатых, длинных черешках (3-4 см), имеют одну пару продолговато-яйцевидных, с коротким

острием на верхушке листочков и заканчиваются сильно ветвистым усиком. Прилистники ланцетные. Цветоносы значительно превышают по длине листья. Цветки поникающие, мотылькового типа, все лепестки темно-синие. Парус крупный, сильноволнистый, округло-эллиптический. Весла немного короче паруса, полукруглые, с ушком у основания. Лодочка, слегка вытянутая в короткий клювик.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 25-40 см. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с начала июня по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 7,0-7,5. Требуется регулярного полива.

Сорт: **УАЙТ РОУЗ**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение с восходящим или лазящим, тонким, слабоветвистым стеблем. Листья парноперистые на узкокрылатых, длинных черешках (3-4 см), имеют одну пару продолговато-яйцевидных, с коротким острием на верхушке листочков и заканчиваются сильно ветвистым усиком. Прилистники ланцетные. Цветоносы значительно превышают по длине листья. Цветки поникающие, мотылькового типа, двухцветные. Парус крупный, средневолнистый, округло-эллиптический, розовый. Весла немного короче паруса, полукруглые, без ушка у основания. Лодочка, слегка вытянутая в короткий клювик. Весла и лодочка белые с розоватым оттенком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 25-40 см. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с начала июня по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 7,0-7,5 почвы. Требуется регулярного полива.

Сорт: **УАЙТ**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение с восходящим или лазящим, тонким, слабо ветвистым стеблем. Листья парноперистые на узкокрылатых, длинных черешках (3-4 см), имеют одну пару продолговато-яйцевидных, с коротким

острием на верхушке листочков и заканчиваются сильно ветвистым усиком. Прилистники ланцетные. Цветоносы значительно превышают по длине листья. Цветки поникающие, мотылькового типа, все лепестки белые. Парус крупный, сильноволнистый, округло-эллиптический. Весла немного короче паруса, полукруглые, с ушком у основания. Лодочка, слегка вытянутая в короткий клювик.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 25-40 см. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с начала июня по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы с рН 7,0-7,5 почвы. Требуется регулярного полива.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ГАЗАНИЯ ЖЕСТКОВАТАЯ (ГАЗАНИЯ БЛЕСТЯЩАЯ)

Сорт: **ЕНОРМА ОРАНЖ ВИЗ РИНГ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение полупрямостоячее с коротким стеблем. Листья скученные у основания растения, темно-зеленые, густо опушенные снизу. Нижние листья глубоко перисто-рассеченные, с линейными лопастями, остальные листья удлинено-ланцетные. Корзинки большие, одиночные, на длинных опушенных цветоносах. Краевые цветки язычковые, обратноланцетовидные, оранжевые, у основания с четкой серо-коричневой каймой. Срединные цветки многочисленные, мелкие, трубчатые, пятизубчатые, формирующие оранжевый центральный диск. Обертка полушаровидная. Листочки обертки у основания округлые, на верхушке зубчатые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 20-30 см. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с начала июля по конец августа. Аромат цветов сильный. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает рыхлые плодородные не слишком влажные садовые почвы.

Сорт: **ЕНОРМА РЕД ВИЗ РИНГ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение полупрямостоячее с коротким стеблем. Листья скученные у основания растения, темно-зеленые, густо опушенные снизу. Нижние листья глубоко перисто-рассеченные, с линейными лопастями, остальные листья удлиненно-ланцетные. Корзинки большие, одиночные, на длинных опушенных цветоносах. Краевые цветки язычковые, обратноланцетовидные, красные, у основания выделяется кайма из двух колец: широкого светло-коричневого и узенького черного. Срединные цветки многочисленные, мелкие, трубчатые, пятизубчатые, формирующие желтый центральный диск. Обертка полушаровидная. Листочки обертки у основания округлые, на верхушке зубчатые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 20-30 см. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с начала июля по конец августа. Аромат цветов сильный. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает рыхлые плодородные не слишком влажные садовые почвы.

Сорт: **ЕНОРМА ЕЛЛОУ ВИЗ РИНГ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение полупрямостоячее с коротким стеблем. Листья скученные у основания растения, темно-зеленые, густо опушенные снизу. Нижние листья глубоко перисто-рассеченные, с линейными лопастями, остальные листья удлиненно-ланцетные. Корзинки большие, одиночные, на длинных опушенных цветоносах. Краевые цветки язычковые, обратноланцетовидные, желтые, у основания с четкой темно-коричневой каймой. Срединные цветки многочисленные, мелкие, трубчатые, пятизубчатые, формирующие оранжевый центральный диск. Обертка полушаровидная. Листочки обертки у основания округлые, на верхушке зубчатые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 20-30 см. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с начала июля по конец августа. Аромат цветов сильный. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает рыхлые плодородные не слишком влажные садовые почвы.

Сорт: **ЕНОРМА ВАНИЛЛА**

Заявитель: Nem Genetics BV

Год включения сорта в Государственный реестр: 2021

Морфологические признаки:

Растение полупрямостоячее с коротким стеблем. Листья скученные у основания растения, темно-зеленые, густо опушенные снизу. Нижние листья глубоко перисто-рассеченные, с линейными лопастями, остальные листья удлинненно-ланцетные. Корзинки большие, одиночные, на длинных опушенных цветоносах. Краевые цветки язычковые, узкообратноланцетовидные, кремовые, у основания с четкой темно-желтой каймой. Срединные цветки многочисленные, мелкие, трубчатые, пятизубчатые, формирующие оранжевый центральный диск. Обертка полушаровидная. Листочки обертки у основания округлые, на верхушке зубчатые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 20-30 см. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с начала июля по конец августа. Аромат цветов сильный. Способ размножения семенами, выращивание – рассадный. Предпочитает рыхлые плодородные не слишком влажные садовые почвы.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КРЕСТОВНИК ПЕПЕЛЬНЫЙ (ЦИНЕРАРИЯ МОРСКАЯ, ЦИНЕРАРИЯ ПРИМОРСКАЯ)

Сорт: **КУИЦКСИЛВЕР**

Заявитель: Фирма «NEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Травянистое низкое растение. Стебли восходящие, белые от опушения. Прикорневые и нижние стеблевые листья до 15 см длины, яйцевидные, перистораздельные, сверху темно-зеленые, с менее плотным, паутинистым опушением, снизу беловойлочные. Стеблевые листья эллиптические, дважды перисторассеченные, густоопушенные, серебристо-серые. Многочисленные мелкие корзинки на коротких беловойлочных цветоножках собраны в густые щитковидные соцветия. Краевые цветки однорядные, светло-желтые. Дискосые цветки желтые. Обертка двухрядная, из заостренных линейно-ланцетных листочков.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 30 см. Главная декоративная часть растения лист. Аромат листьев отсутствует. Способ размножения семенами, выращи-

вания – рассадный. Предпочитает рыхлые плодородные не слишком влажные садовые почвы.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПЕЛАРГОНΙΑ САДОВАЯ

Сорт: **АПАЧЕ РЕД**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Многолетнее травянистое, полувертикальное растение, высотой 30-35 см. Стебли прямые, ветвистые, зелёные. Листья большие, простые, пальчатые с мелкими пазухами, зеленые с пурпурной каймой по краю. Цветки светло-красные, собраны в многоцветковые зонтиковидные соцветия на длинных плотных цветоносах. Лепестки умеренно перекрывающиеся, округлые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид, главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с начала мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные почвы.

Сорт: **АПАЧЕ РОУЗ**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Многолетнее травянистое, полувертикальное растение, высотой 30-35 см. Стебли прямые, ветвистые, зелёные. Листья большие, простые, пальчатые с мелкими пазухами, зеленые с пурпурной каймой по краю. Цветки розовые, собраны в многоцветковые зонтиковидные соцветия на длинных плотных цветоносах. Верхние лепестки умеренно перекрывающиеся, обратнотреугольные, имеют у основания более светлую зону и красноватые полоски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид, главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с начала мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные почвы.

Сорт: **АПАЧЕ ГЛОВ**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Многолетнее травянистое, вертикальное растение, высотой 30-35 см. Стебли прямые, ветвистые, зелёные. Листья большие, простые, пальчатые с мелкими пазухами, зеленые с пурпурной каймой по краю. Цветки красно-пурпурные, собраны в многоцветковые зонтиковидные соцветия на длинных плотных цветоносах. Верхние лепестки соприкасающиеся, округлые, имеют у основания более темно-розовую зону.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид, главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с начала мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные почвы.

Сорт: **АПАЧЕ УАЙТ**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Многолетнее травянистое, полувертикальное растение, высотой 30-35 см. Стебли прямые, ветвистые, зелёные. Листья большие, простые, пальчатые с мелкими пазухами, зеленые с темно-зеленой каймой по краю. Цветки белые, собраны в многоцветковые зонтиковидные соцветия на длинных плотных цветоносах. Верхние лепестки умеренно перекрывающиеся, округлые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид, главная декоративная часть растения – цветок. Сроки основной декоративности с начала мая по конец августа. с начала мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные почвы.

Сорт: **АПАЧЕ СТАР**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Многолетнее травянистое, полувертикальное растение, высотой 30-35 см. Стебли прямые, ветвистые, зелёные. Листья большие, простые, пальчатые с мелкими пазухами, зеленые с темно-зеленой с пурпуровым оттенком каймой по краю. Цветки светло-розовые с красноватой зоной по центру и узенькой каемкой по краю лепестков, собраны в многоцветковые зонтиковидные соцветия на длинных плотных цве-

тоносах. Верхние лепестки умеренно соприкасающиеся, лопатковидные.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид, главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с начала мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные почвы.

Сорт: **НАНО ДЕЕП РОУЗ**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Многолетнее травянистое, вертикальное растение, высотой 30-35 см. Стебли прямые, ветвистые, зелёные. Листья большие, простые, пальчатые с мелкими пазухами, зеленые с бледно-пурпурной каймой по краю. Цветки темно-розовые с большой беловатой зоной по центру, собраны в многоцветковые зонтиковидные соцветия на длинных плотных цветоносах. Верхние лепестки свободные, лопатковидные.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид, главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с начала мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные почвы.

Сорт: **НАНО РЕД**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Многолетнее травянистое, вертикальное растение, высотой 30-35 см. Стебли прямые, ветвистые, зелёные. Листья большие, простые, пальчатые с мелкими пазухами, зеленые с бледно-пурпурной каймой по краю. Цветки красные. Цветки собраны в многоцветковые зонтиковидные соцветия на длинных плотных цветоносах. Верхние лепестки свободные, обратотреугольные, имеют оранжево-красную зону у основания. Нижние лепестки с маленькой белой зоной у основания.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид, главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с начала мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные почвы.

Сорт: **НАНО САЛМОН**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Многолетнее травянистое, вертикальное растение, высотой 30-35 см. Стебли прямые, ветвистые, зелёные. Листья большие, простые, пальчатые с мелкими пазухами, зеленые с пурпурной каймой посредине. Цветки розовые, собраны в многоцветковые зонтиковидные соцветия на длинных плотных цветоносах. Верхние лепестки умеренно перекрывающиеся, округлые, имеют красные жилки у основания. Нижние лепестки с белой зоной у основания.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид, главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с начала мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные почвы.

Сорт: **НАНО СКАРЛЕТ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Многолетнее травянистое, вертикальное растение, высотой 30-35 см. Стебли прямые, ветвистые, зелёные. Листья большие, простые, пальчатые с мелкими пазухами, зеленые с темно-зеленой каймой ближе к основанию. Цветки ярко-красные. Цветки собраны в многоцветковые зонтиковидные соцветия на длинных плотных цветоносах. Верхние лепестки соприкасающиеся, округлые. Нижние лепестки с маленькой белой зоной у основания.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид, главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с начала мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные почвы.

Сорт: **НАНО УАЙТ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Многолетнее травянистое, вертикальное растение, высотой 30-35 см. Стебли прямые, ветвистые, зелёные. Листья большие, простые, паль-

чатые с мелкими пазухами, зеленые с темно-зеленой каймой по краю. Цветки белые с розовым оттенком, собраны в многоцветковые зонтиковидные соцветия на длинных плотных цветоносах. Верхние лепестки соприкасающиеся, лопатковидные, имеют розовые жилки у основания.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид, главная декоративная часть растения – цветок. Сроки основной декоративности с начала мая по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные почвы.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПРИМУЛА ОБЫКНОВЕННАЯ

Сорт: **АККОРД ЕЛЛОУ ВИЗ АЙ**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Многолетнее, компактное растение, высотой до 20- 25 см, декоративного назначения. Листья среднего размера, яйцевидные, сильноморщинистые, собранные в прикорневой розетке. Цветки расположены выше листьев, простые, диаметром 2-2,5 см. Венчик желтый с зеленовато-желтым зевом. Трубка короткая, вверху расширенная. Отгиб плоский, лопасти отгиба обратнoсердцевидные, перекрывающиеся, разделенные на два сегмента средней выемкой. Глазок небольшой, оранжевый, в виде пламени с размытым краем.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид, главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с начала июня по конец июля. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы. Требуется регулярно полива.

Сорт: **АККОРД РОУЗ ШАДЕС**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Многолетнее, компактное растение, высотой до 20-25 см, декоративного назначения. Листья среднего размера, яйцевидные, сильноморщинистые, собранные в прикорневой розетке. Цветки расположены выше листьев, простые, диаметром 2-2,5 см. Венчик розовый с белесой узенькой каемкой по краю и зеленовато-желтым зевом. Трубка корот-

кая, сверху расширенная. Отгиб плоский, лопасти отгиба обратно-сердцевидные, перекрывающиеся, разделенные на два сегмента средней выемкой. Глазок небольшой, темно-желтый в виде пламени с четким краем.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид, главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с начала июня по конец июля. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы. Требует регулярного полива.

Сорт: **АККОРД БЛУЕ ШАДЕС**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Многолетнее, компактное растение, высотой до 20-25 см, декоративного назначения. Листья среднего размера, яйцевидные, сильноморщинистые, собранные в прикорневой розетке. Цветки расположены выше листьев, простые, диаметром 2-2,5 см. Венчик синий с зеленоватым зевом. Трубка короткая, сверху расширенная. Отгиб плоский, лопасти отгиба обратносредцевидные, перекрывающиеся, разделенные на два сегмента средней выемкой. Глазок небольшой, темно-желтый в виде пламени с четким краем.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид, главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с начала июня по конец июля. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы. Требует регулярного полива.

Сорт: **АККОРД ОРАНЖЕ**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Многолетнее, компактное растение, высотой до 20-25 см, декоративного назначения. Листья среднего размера, яйцевидные, сильноморщинистые, собранные в прикорневой розетке. Цветки расположены выше листьев, простые, диаметром 2-2,5 см. Венчик желто-оранжевый с зеленоватым зевом. Трубка короткая, сверху расширенная. Отгиб плоский, лопасти отгиба обратносредцевидные, перекрывающиеся,

разделенные на два сегмента глубокой выемкой. Глазок небольшой, желтый с размытым краем.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид, главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с начала июня по конец июля. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы. Требуется регулярно поливать.

Сорт: **АККОРД СКАРЛЕТ ШАДЕС**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Многолетнее, компактное растение, высотой до 20-25 см, декоративного назначения. Листья среднего размера, яйцевидные, сильноморщинистые, собранные в прикорневой розетке. Цветки расположены выше листьев, простые, диаметром 2-2,5 см. Венчик ярко-красный с белесой узенькой каемкой по краю и желтым зевом. Трубка короткая, вверху расширенная. Отгиб плоский, лопасти отгиба обратносердцевидные, перекрывающиеся, разделенные на два сегмента средней выемкой. Глазок небольшой, желтый, в виде пламени с размытым краем.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид, главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с начала июня по конец июля. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы. Требуется регулярно поливать.

Сорт: **АККОРД УАЙТ**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Многолетнее, компактное растение, высотой до 20-25 см, декоративного назначения. Листья среднего размера, яйцевидные, сильноморщинистые, собранные в прикорневой розетке. Цветки расположены выше листьев, простые, диаметром 2-2,5 см. Венчик белый с зеленоватым зевом. Трубка короткая, вверху расширенная. Отгиб плоский, лопасти отгиба обратносердцевидные, перекрывающиеся, разделенные на два сегмента мелкой выемкой. Глазок среднего размера, темно-оранжевый с четким краем.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид, главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с начала июня по конец июля. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы. Требует регулярного полива.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ПЕТУНИЯ ГИБРИДНАЯ**

Сорт: **ЛИМБО ГП ДЕЕП ПУРПЛЕ**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое, компактное, прямостоячее. Листья зеленые, среднего размера, эллиптические, с округлой вершиной. Цветоножка короткая. Цветки большие, простые, воронковидной формы. Венчик имеет сильно-волнистый край, острую верхушку, слабовыраженные фиолетовые жилки. Основная окраска цветка темно-пурпурная, вторичная окраска цветка фиолетовая, распределенная в месте перехода венчика в трубку. Трубка венчика среднего размера. Основная окраска внешней стороны трубки пурпурная. Пыльники до растрескивания белесые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 20-30 см. Главная декоративная часть растения цветок. Сроки основной декоративности с начала июня по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Растет на супесчаных, суглинистых почвах. Требует регулярного полива.

Сорт: **ЛИМБО ГП РЕД**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое, компактное, прямостоячее. Листья зеленые, среднего размера, яйцевидные, с острой вершиной. Цветоножка короткая. Цветки большие, простые, воронковидной формы. Венчик имеет сильно-волнистый край, острую верхушку, слабовыраженные пурпурные жилки. Основная окраска цветка ярко-красная, вторичная окраска цветка белая, распределенная в месте перехода венчика в трубку. Трубка венчика среднего размера. Основная окраска внешней стороны трубки бледно-красная. Пыльники до растрескивания бледно-желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 20-30 см. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с начала июня по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Растет на супесчаных, суглинистых почвах. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ЛИМБО ГП БЛУЕ**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое, компактное, прямостоячее. Листья темно-зеленые, среднего размера, яйцевидные, с округлой вершиной. Цветоножка короткая. Цветки большие, простые, воронковидной формы. Венчик имеет сильноволнистый край, острую верхушку, жилки не выражены. Основная окраска цветка сине-фиолетовая, вторичная окраска цветка белая, распределенная в месте перехода венчика в трубку. Трубка венчика среднего размера. Основная окраска внешней стороны трубки сине-фиолетовая. Пыльники до растрескивания беловатые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 20-30 см. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с начала июня по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Растет на супесчаных, суглинистых почвах. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ЛИМБО ГП УАЙТ**

Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое, компактное, прямостоячее. Листья темно-зеленые, среднего размера, яйцевидные, с острой вершиной. Цветоножка короткая. Цветки большие, простые, воронковидной формы. Венчик имеет сильноволнистый край, остроконечную верхушку, слабо выраженные зеленоватые жилки. Основная окраска цветка белая, вторичная окраска цветка желто-зеленая, распределенная в месте перехода венчика в трубку. Трубка венчика среднего размера. Основная окраска внешней стороны трубки белая. Пыльники до растрескивания бледно-желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 20-30 см. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с начала июня по конец августа.

Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Растет на супесчаных, суглинистых почвах. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ЛИМБО ГП РОУЗ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое, компактное, прямостоячее. Листья зеленые, среднего размера, яйцевидные, с округлой вершиной. цветоножка короткая. Цветки большие, простые, воронковидной формы. Венчик имеет сильноволнистый край, остроконечную верхушку, слабовыраженные пурпурные жилки. Основная окраска цветка темно-розовая, вторичная окраска цветка белая, распределенная в месте перехода венчика в трубку. Трубка венчика среднего размера. Основная окраска внешней стороны трубки светло-розовая. Пыльники до растрескивания беловатые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 20-30 см. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с начала июня по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Растет на супесчаных, суглинистых почвах. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ЛИМБО ГП РЕД ПИЦОТЕЕ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое, компактное, прямостоячее. Листья зеленые, среднего размера, яйцевидные, с округлой вершиной. цветоножка короткая. Цветки большие, простые, воронковидной формы. Венчик имеет средневолнистый край, острую верхушку, слабовыраженные пурпурные жилки. Основная окраска цветка красная, вторичная окраска цветка белая, распределенная в виде широкой каймы по краю венчика. Трубка венчика среднего размера. Основная окраска внешней стороны трубки бледно-красная. Пыльники до растрескивания желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 20-30 см. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с начала июня по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Растет на супесчаных, суглинистых почвах. Требуется регулярного полива.

ния – рассадный. Растет на супесчаных, суглинистых почвах. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ТАНГО БЛУЕ СТАР**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое, компактное, прямостоячее. Листья зеленые, среднего размера, яйцевидные, с округлой вершиной. Цветоножка короткая. Цветки большие, простые, воронковидной формы. Венчик имеет средневолнистый край, острую верхушку, средневыраженные зеленоватые жилки. Основная окраска цветка фиолетовая, вторичная окраска цветка белая, распределенная вдоль средних жилок венчика. Трубка венчика среднего размера. Основная окраска внешней стороны трубки зеленовато-синяя. Пыльники до растрескивания голубые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 20-30 см. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с начала июня по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Растет на супесчаных, суглинистых почвах. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ТАНГО БУРГУНДИ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое, компактное, прямостоячее. Листья зеленые, среднего размера, эллиптические, с округлой вершиной. Цветоножка короткая. Цветки большие, простые, воронковидной формы. Венчик имеет средневолнистый край, острую верхушку, средневыраженные фиолетовые жилки. Основная окраска цветка малиновая, вторичная окраска цветка красная, распределенная в месте перехода венчика в трубку. Трубка венчика среднего размера. Основная окраска внешней стороны трубки бардовая. Пыльники до растрескивания голубые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 20-30 см. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с начала июня по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Растет на супесчаных, суглинистых почвах. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ТАНГО БУРГУНДИ СТАР**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое, компактное, прямостоячее. Листья темно-зеленые, среднего размера, яйцевидные, с округлой вершиной. Цветоножка короткая. Цветки большие, простые, воронковидной формы. Венчик имеет сильноволнистый край, острую верхушку, средневывраженные фиолетовые жилки. Основная окраска цветка бордовая, вторичная окраска цветка белая, распределенная вдоль средних жилок венчика. Трубка венчика среднего размера. Основная окраска внешней стороны трубки бледно-бордовая. Пыльники до растрескивания желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 20-30 см. Главная декоративная часть растения – цветок. Сроки основной декоративности с начала июня по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Растет на супесчаных, суглинистых почвах. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ТАНГО ПЛУМ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое, компактное, прямостоячее. Листья зеленые, среднего размера, яйцевидные, с округлой вершиной. Цветоножка короткая. Цветки большие, простые, воронковидной формы. Венчик имеет средневолнистый край, остроконечную верхушку, сильновыраженные пурпурные жилки по всей площади. Основная окраска цветка розовая, вторичная окраска цветка красная, распределенная в месте перехода венчика в трубку. Трубка венчика среднего размера. Основная окраска внешней стороны трубки светло-розовая. Пыльники до растрескивания голубые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 20-30 см. Главная декоративная часть растения – цветок. Сроки основной декоративности с начала июня по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Растет на супесчаных, суглинистых почвах. Требуется регулярного полива.

Сорт: **ТАНГО ВИОЛЕТ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое, компактное, прямостоячее. Листья зеленые, среднего размера, эллиптические, с округлой вершиной. Цветоножка короткая. Цветки большие, простые, воронковидной формы. Венчик имеет сильноволнистый край, острую верхушку, слабовыраженные фиолетовые жилки. Основная окраска цветка лиловая, вторичная окраска цветка фиолетовая, распределенная в месте перехода венчика в трубку. Трубка венчика среднего размера. Основная окраска внешней стороны трубки светло-бордовая. Пыльники до растрескивания белесые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 20-30 см. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с начала июня по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Растет на супесчаных, суглинистых почвах. Требуется регулярного полива.

Сорт: **МАМБО ГП РЕД**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое, компактное, прямостоячее. Листья зеленые, среднего размера, яйцевидные, с острой вершиной. Цветоножка короткая. Цветки большие, простые, воронковидной формы. Венчик имеет слабо волнистый край, усеченную верхушку, слабовыраженные фиолетовые жилки. Основная окраска цветка красная, вторичная окраска цветка бордовая, распределенная в месте перехода венчика в трубку, третичная окраска белая, распределенная в верхнем отделе трубки. Трубка венчика среднего размера. Основная окраска внешней стороны трубки светло-бордовая. Пыльники до растрескивания белые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 20-30 см. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с начала июня по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Растет на супесчаных, суглинистых почвах. Требуется регулярного полива.

Сорт: **МАМАБО ГП БЛУЕ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое, компактное, прямостоячее. Листья темно-зеленые, среднего размера, яйцевидные, с тупой вершиной. цветоножка короткая. Цветки большие, простые, воронковидной формы. Венчик имеет слабоволнистый край, закругленную верхушку, очень слабовыраженные фиолетовые жилки. Основная окраска цветка сине-фиолетовая, вторичная окраска цветка светло-фиолетовая, распределенная в месте перехода венчика в трубку. Трубка венчика среднего размера. Основная окраска внешней стороны трубки светло-фиолетовая. Пыльники до растрескивания желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 20-30 см. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с начала июня по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Растет на супесчаных, суглинистых почвах. Требуется регулярного полива.

Сорт: **МАМБО ГП УАЙТ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое, компактное, прямостоячее. Листья зеленые, среднего размера, яйцевидные, с округлой вершиной. цветоножка короткая. Цветки большие, простые, воронковидной формы. Венчик имеет сильно волнистый край, остроконечную верхушку, средневыраженные салатовые жилки, в большом количестве распределенные в месте перехода венчика в трубку. Основная окраска цветка белая. Трубка венчика среднего размера. Основная окраска внешней стороны трубки зелено-вато-белая. Пыльники до растрескивания розоватые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 20-30 см. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с начала июня по конец августа. Аромат цветов средний слабый. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Растет на супесчаных, суглинистых почвах. Требуется регулярного полива.

Сорт: **МАМБО ГП БУРГУНДИ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое, компактное, прямостоячее. Листья зеленые, среднего размера, эллиптические, с острой вершиной. цветоножка короткая. Цветки большие, простые, воронковидной формы. Венчик имеет слабоволнистый край, закругленную верхушку, сильновыраженные пурпурные жилки. Основная окраска цветка светло-вишневая, вторичная окраска цветка бордовая, распределенная в месте перехода венчика в трубку. Трубка венчика среднего размера. Основная окраска внешней стороны трубки светло-бордовая. Пыльники до растрескивания голубые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 20-30 см. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с начала июня по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Растет на супесчаных, суглинистых почвах. Требуется регулярного полива.

Сорт: **МАМБО ГП ПЛУМ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое, компактное, прямостоячее. Листья зеленые, среднего размера, яйцевидные, с округлой вершиной. цветоножка короткая. Цветки большие, простые, воронковидной формы. Венчик имеет средневолнистый край, острую верхушку, очень сильновыраженные пурпурные жилки почти по всей поверхности. Основная окраска цветка розовая, вторичная окраска цветка красная, распределенная от середины венчика и до перехода венчика в трубку, третичная окраска пурпурная, распределенная в верхнем отделе трубки. Трубка венчика среднего размера. Основная окраска внешней стороны трубки розовая. Пыльники до растрескивания голубые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 20-30 см. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с начала июня по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Растет на супесчаных, суглинистых почвах. Требуется регулярного полива.

Сорт: **МАМБО ГП ПУРПЛЕ**
Заявитель: Фирма «HEM GENETICS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Морфологические признаки:

Растение низкое, компактное, прямостоячее. Листья зеленые, среднего размера, яйцевидные, с острой вершиной. Цветоножка короткая. Цветки большие, простые, воронковидной формы. Венчик имеет средне-волнистый край, усеченную верхушку, жилки не выражены. Основная окраска цветка пурпурная, вторичная окраска цветка лиловая, распределенная в месте перехода венчика в трубку. Трубка венчика среднего размера. Основная окраска внешней стороны трубки лиловая. Пыльники до растрескивания желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид высотой 20-30 см. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности с начала июня по конец августа. Аромат цветов средний. Способ размножения семенами, выращивания – рассадный. Растет на супесчаных, суглинистых почвах. Требует регулярного полива.

2. Сорты сельскохозяйственных растений, предназначенные для производства и реализации физическим лицам, в том числе индивидуальным предпринимателям, а также юридическим лицам, не осуществляющим виды экономической деятельности, относящиеся к группам 011-013 раздела 01 "Растениеводство, животноводство, охота и предоставление услуг в этих областях", и использования вышеуказанными лицами (ПВ – приусадебное возделывание).

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТОМАТ

.Сорт: **ПИНК КРИСТАЛ**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Поздний гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки на томатопродукты, консервирования, заморозки. Растение индетерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленая окраска средней интенсивности. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании розовый, плоскоокруглый, ребристость у плодоножки средняя, может иметь четыре, пять или шесть камер. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 172 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 11,7 кг/м². Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Гибрид отличается хорошей завязываемостью плодов в стрессовых условиях при выращивании (в том числе при повышенной температуре). Плоды устойчивы к растрескиванию. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию и вирусу мозаики томата.

Сорт: **САНМИНО**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA SEEDS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеранний гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и цельноплодного консервирования. Растение детерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленая окраска от средней до темной интенсивности. Отделительный слой на цветоножке отсутствует. Плод при созревании красный, цилиндрический, ребристость у плодоножки отсутствует, может иметь две или три камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 26 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 511 ц/га. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла, консервированной 4,4 балла. Содержание сухого вещества 7,95%, сахара 3,09%, витамина С

18,72 мг%, общая кислотность 0,60%, pH 4,05. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию, фузариозной гнили, вертициллезному увяданию и вирусу пятнистого увядания томата.

Сорт: **НУКСИ**

Заявитель: Фирма «IKASIDO GLOBAL GROUP B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Поздний гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение детерминантного типа. Листья перистые, зеленая окраска от средней до темной интенсивности. Отделительный слой на цветоножке отсутствует. Плод при созревании красный, цилиндрический, ребристость у плодоножки отсутствует, может иметь две или три камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 126 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 740 ц/га. Дегаустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Плоды не склонны к растрескиванию, хорошо хранятся без потери товарных и вкусовых качеств.

Сорт: **ВИКУСЯ**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде, цельноплодного консервирования, переработки на тоματοпродукты. Растение индетерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании красный, цилиндрический, ребристость у плодоножки отсутствует, может иметь две или три камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 70 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 11,5 кг/м². Вкус отличный, сладкий с небольшой кислинкой. Гибрид характеризуется дружным созреванием. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозной гнили, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **БАБУШКИНО**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний сорт, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки на тоματοпродукты (изготовление соков, пюре,

томатной пасты). Растение индетерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленая окраска средней интенсивности. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании красный, плоскоокруглый, ребристость у плодоножки средняя, может иметь более шести камер. Зеленое пятно у основания плода имеется. Средняя масса плода 160 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 12,4 кг/м². Вкус сладкий, с небольшой кислинкой, ароматный. По данным заявителя сорт устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному увяданию, кладоспориозу.

Сорт: **ЛИРИКА**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение детерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленая окраска средней интенсивности и глянцеvitости. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании красный, плоскоокруглый, ребристость у плодоножки отсутствует, может иметь четыре, пять и шесть камер. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 120 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 712 ц/га. Гибрид отличается дружностью плодоношения в любых условиях возделывания. По данным заявителя гибрид устойчив к растрескиванию плодов, вирусу мозаики томата, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **РОЗОВЫЙ КОТЯ**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде и консервирования. Растение индетерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании розовый, обратнойцевидный, ребристость у плодоножки отсутствует, может иметь две камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 40 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 12,7 кг/м². Вкус отличный. Плоды нежные, сочные, сладкие. Сбор плодов возможен как отдельными плодами, так и кистями. Гибрид характеризуется устойчивостью к засухе и повышенным температурам, способен хорошо завязывать плоды при пониженных температурах. По данным за-

явителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **ИМПЕРАТОРСКАЯ СЛАБОСТЬ**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение детерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании розовый, округлый, ребристость у плодоножки слабая, может иметь четыре, пять или шесть камер. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 112 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 13,6 кг/м². Гибрид характеризуется дружностью плодоношения. Плоды устойчивы к растрескиванию, лежкие, транспортабельные. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному увяданию, кладоспориозу.

Сорт: **ГОРДОСТЬ ЗАСТОЛЬЯ**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение индетерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании красный, плоскоокруглый, ребристость у плодоножки средняя, может иметь более шести камер. Зеленое пятно у основания плода имеется. Средняя масса плода 130 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 12,6 кг/м². Гибрид характеризуется продолжительным периодом отдачи урожая. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному увяданию, кладоспориозу.

Сорт: **МАЛИНОВОЕ ПЛАМЯ**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде, консервирования, переработки на томатопродукты. Растение детерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крас-

ный, обратнойцевидный, ребристость у плодоножки отсутствует, может иметь две камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 70 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 9,3 кг/м². Вкус отличный, мякоть нежная, сладкая, очень сочная. Гибрид подходит для сбора плодов кистями. Плоды на кисти не растрескиваются, хорошо транспортируются. Гибрид характеризуется хорошей завязываемостью плодов при любых погодных условиях и при пониженной освещенности. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному увяданию, кладоспориозу.

Сорт: **МАЛИНОВАЯ ИМПЕРИЯ**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде, консервирования, засолки. Растение индетерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании красный, сердцевидный, ребристость у плодоножки средняя, может иметь четыре, пять или шесть камер. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 90 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 13,0 кг/м². Гибрид характеризуется длительной отдачей урожая. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному увяданию, кладоспориозу.

Сорт: **ЦАРСКОЕ ИСКУШЕНИЕ**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде, консервирования. Растение индетерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании красный, цилиндрический, ребристость у плодоножки слабая, может иметь две или три камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 78 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 11,8 кг/м². Вкус отличный. Гибрид характеризуется отличным товарным видом плодов. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **КРИСТИАН**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение детерминантного типа. Листья дваждыперистые, темно-зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании красный, округлый, ребристость у плодоножки слабая, может иметь четыре, пять или шесть камер. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 115 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 612 ц/га. Вкус хороший. Гибрид характеризуется хорошей лежкостью и транспортабельностью плодов. По данным заявителя гибрид устойчив к растрескиванию плодов, вирусу мозаики томата, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **КАМЕННЫЙ ЦВЕТOK**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Можно использовать как горшечное растение. Рекомендуется для потребления в свежем виде и консервирования. Растение детерминантного типа. Листья перистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании красный, округлый, ребристость у плодоножки отсутствует, может иметь четыре, пять или шесть камер. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 10 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 7,6 кг/м². Вкус отличный. Мякоть нежная, очень ароматная. По данным заявителя гибрид устойчив к растрескиванию плодов, вирусу мозаики томата, фузариозному увяданию и кладоспориозу.

Сорт: **ПАПИНА ДОЧКА**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде, консервирования, засолки. Растение детерминантного типа. Листья дваждыперистые, темно-зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке отсутствует. Плод при созревании розовый, сердцевидный, ребристость у плодоножки средняя, может иметь три или четыре камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 80 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания со-

ставила 13,7 кг/м². Вкус отличный. Гибрид характеризуется дружной отдачей раннего урожая, способностью хорошо завязывать плоды при любых погодных условиях. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата и фузариозному увяданию.

Сорт: **БУРАЯ ГРОЗДЬ**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде и консервирования. Растение индетерминантного типа. Листья перистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании коричневатый, цилиндрической формы, ребристость у плодоножки средняя, может иметь две или три камеры. Зеленое пятно у основания плода имеется. Средняя масса плода 80 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 12,8 кг/м². Вкус отличный. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному увяданию, кладоспориозу, вирусу пятнистого увядания и вирусу желтой курчавости листьев томата.

Сорт: **АМАНА ОРАНЖ**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеранний сорт, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение индетерминантного типа. Листья перистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании оранжевый, плоскоокруглый, ребристость у плодоножки сильная, может иметь более шести камер. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 220 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 13,5 кг/м². Вкус нежный, сладкий, аромат с присутствием фруктовых ноток. По данным заявителя сорт устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **ДЖЕК ПОТ**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде, цельноплодного консервирования и засолки. Растение детерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отдели-

тельный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании красный, цилиндрической формы, ребристость у плодоножки отсутствует, может иметь две или три камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 52 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 13,3 кг/м². Вкус отличный, с легкой кислинкой. Гибрид характеризуется дружным созреванием плодов, что позволяет производить сбор целыми кистями. Плоды хорошо хранятся и транспортируются. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию, кладоспориозу, вирусу мозаики томата и вертициллезному увяданию.

Сорт: **ЛЮБАША**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение детерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании красный, округлой формы, ребристость у плодоножки слабая, может иметь три или четыре камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 117 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 695 ц/га. Вкус отличный. Гибрид отличается дружностью плодоношения в любых условиях выращивания. По данным заявителя устойчив к растрескиванию и вершинной гнили плодов, толерантен к вирусу мозаики томата, альтернариозу и фитофторозу.

Сорт: **МОНГОЛЬСКИЙ КАРЛИК**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде, консервирования и переработки на томатный сок. Растение детерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании красный, округлой формы, ребристость у плодоножки отсутствует, имеет более шести камер. Зеленое пятно у основания плода имеется. Средняя масса плода 60 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 10,2 кг/м². Плоды сочные, мясистые, мякоть нежная с умеренной кислинкой во вкусе. Основная особенность гибрида низкорослость и активное плодоношение на пасынках. Гибрид не требует пасынкования и подвязки, хорошо переносит отсутствие полива. По

данным заявителя гибрид устойчив к вершинной и корневой гнилям, кладоспориозу, вирусу мозаики томата.

Сорт: **МАРСЕЛОН**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде, цельноплодного консервирования и переработки на тоματοпродукты. Растение индетерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании красный, цилиндрический, ребристость у плодоножки отсутствует, может иметь три или четыре камеры. Зеленое пятно у основания плода имеется. Средняя масса плода 75 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 13,6 кг/м². Вкус отличный. Гибрид устойчив к температурным стрессам. По данным заявителя устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному увяданию, вирусу пятнистого увядания и вирусу желтой курчавости томата.

Сорт: **ВЕЛИКОСВЕТСКИЙ**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде и консервирования. Растение индетерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании красный, кубовидной формы, ребристость у плодоножки очень слабая, может иметь две или три камеры. Зеленое пятно у основания плода имеется. Средняя масса плода 93 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 12,0 кг/м². По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному и вертициллезному увяданию, вирусу мозаики томата.

Сорт: **ВЕРОЧКА**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде, консервирования и переработки на томатный сок. Растение детерминантного типа. Листья дваждыперистые, темно-зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании красный, округлой формы, ребристость у плодоножки отсутствует, может иметь три или четыре

камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 130 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 735 ц/га. Вкус приятный, сладкий, с небольшой кислинкой. По данным заявителя гибрид устойчив к растрескиванию и вершинной гнили плодов, к вирусу мозаики томата, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **ДЕРЕВЕНСКИЙ**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки на тоματοпродукты. Растение детерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании красный, плоско-округлой формы, ребристость у плодоножки слабая, может иметь четыре, пять или шесть камер. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 85 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 10,3 кг/м². Вкус плодов сладкий, практически без кислоты. По данным заявителя гибрид устойчив к растрескиванию и вершинной гнили плодов, к вирусу мозаики томата, вертициллезному и фузариозному увяданию.

Сорт: **ОРАНЖЕВЫЙ ЗЕМЛЕДЕЛЕЦ**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид коктейльного типа, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде, цельноплодного консервирования. Растение детерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании красный, округлой формы, ребристость у плодоножки отсутствует, может иметь две или три камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 33 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 10,7 кг/м². Вкус отличный. В хорошо созревших плодах совершенно не чувствуется кислоты. Плоды не теряют вкусовых качеств как в свежем, так и в консервированном виде. По данным заявителя гибрид устойчив к резким перепадам температур, вертициллезному и фузариозному увяданию, вирусу мозаики томата.

Сорт: **КРАСКИ**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение индетерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании желтый, округлой формы, ребристость у плодоножки отсутствует, может иметь две камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 10 г. На кисти образуется около 20 и более плодов. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 8,2 кг/м². Вкус отличный. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **ЧЕРРИВЕРА**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение индетерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании красный, яйцевидной формы, ребристость у плодоножки отсутствует, может иметь две камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 20 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 11,3 кг/м². Вкус отличный. Гибрид кистевого типа, кисти с 15-20 плодами, расположенными компактно. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному увяданию, фузариозной гнили, вертициллезному увяданию.

Сорт: **ВАШЕ БЛАГОРОДИЕ**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение индетерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании красный, эллиптической формы, ребристость у плодоножки средняя, может иметь две камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 20 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 10,2 кг/м². Вкус отличный. Гибрид

характеризуется отличным завязыванием плодов в неблагоприятных условиях. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному и вертициллезному увяданию, фузариозной гнили, кладоспориозу.

Сорт: **АНТЮФЕЙ**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение детерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании красный, сердцевидной формы, ребристость у плодоножки отсутствует, может иметь четыре, пять или шесть камер. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 110 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 13,5 кг/м². Вкус отличный. Гибрид отличается дружностью плодоношения, жаростойкий, стрессоустойчивый. Плоды устойчивы к растрескиванию. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному увяданию.

Сорт: **ЭВОЛЮЦИЯ**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеранний гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение индетерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании розовый, плоскоокруглой формы, ребристость у плодоножки слабая, может иметь больше шести камер. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 175 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 14,7 кг/м². Вкус отличный с оптимальным сочетанием легкой кислинки и сахаристости. Гибрид отличается повышенной устойчивостью к растрескиванию плодов и укороченными междоузлиями. Характерной особенностью гибрида является наличие у 60-80% плодов маленького «носика» на вершине, что практически не встречается у плодов с плоскоокруглой формой. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному и вертициллезному увяданию, фузариозной гнили, кладоспориозу.

Сорт: **МАЛИНОВАЯ ИДЕЯ**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение индетерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании розовый, округлой формы, ребристость у плодоножки слабая, может иметь четыре, пять или шесть камер. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 165 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 14,8 кг/м². Вкус отличный. В зависимости от погодных условий до 80% плодов имеют «носик» на вершине. Гибрид отличается укороченными междоузлиями. Обязательным условием при выращивании гибрида является формирование растений в один стебель с удалением всех пасынков. По данным заявителя гибрид устойчив к растрескиванию плодов, вирусу мозаики томата, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **КОТЯ**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение индетерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании желтый, цилиндрической формы, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, может иметь две камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 40 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 11,3 кг/м². Гибрид отличается уникальными вкусовыми качествами. Уборка проводится как кистями, так и отдельными плодами. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **ЛИТЛПИНКИ**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение индетерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании красный, сердцевидной формы, ребристость у плодоножки

отсутствует, может иметь четыре, пять или шесть камер. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 22 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 13,5 кг/м². Вкус и товарные качества плодов отличные, транспортабельность и лежкость хорошие. Гибрид характеризуется интенсивным ростом. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **ГЕРЦОГИНЯ ВКУСА**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки на тоματοпродукты, отлично подходит для переработки на сок. Растение детерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании красный, округлой формы, ребристость у плодоножки средняя, может иметь три или четыре камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 87 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 9,2 кг/м². Вкус отличный. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **ЛИМЕРЕНС**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение детерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании розовый, округлой формы, ребристость у плодоножки отсутствует, может иметь три или четыре камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 110 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 9,1 кг/м². Вкус отличный, плоды с высоким содержанием ликопина. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **СКВОРЕЦ**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение детерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании розовый, плоскоокруглой формы, ребристость у плодоножки сильная, может иметь более шести камер. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 136 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 11,7 кг/м². Вкус отличный. По данным заявителя гибрид устойчив к растрескиванию плодов, вирусу мозаики томата, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **ПЛАМЯ**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде, цельноплодного консервирования. Растение детерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании оранжевый, эллиптической формы, ребристость у плодоножки отсутствует, может иметь две камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 63 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 9,7 кг/м². Вкус хороший, сочный, сладкий. Гибрид характеризуется дружным созреванием плодов, хорошо переносит недостаток света и резкие перепады температуры. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **БАНАНОВЫЕ НОГИ**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний сорт, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде, консервирования. Растение детерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании желтый, цилиндрической формы, ребристость у плодоножки средняя, может иметь две камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 62 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 10,8 кг/м². Вкус хороший. По данным заявителя сорт устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному увяданию, кладоспориозу.

Сорт: **ЧЕРРИБЭРРИ**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде, цельноплодного консервирования. Растение индетерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании кремовый, обратнойцевидной формы, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, может иметь две камеры. Зеленое пятно у основания плода имеется. Средняя масса плода 8 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 9,8 кг/м². Гибрид характеризуется устойчивостью к перепадам температуры в период выращивания. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **ПОЛОСАТЫЙ ШОКОЛАД**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний сорт, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение индетерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании коричневой окраски, плоскоокруглой формы, ребристость у плодоножки сильная, может иметь больше шести камер. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 270 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 10,9 кг/м². Вкус отличный, сладкий с насыщенным фруктовым ароматом. По данным заявителя сорт устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **ЧЕРРИЛЮБА**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде, консервирования. Растение индетерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании красный, округлой формы, ребристость у плодоножки отсутствует, может иметь две камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 10 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 10,7 кг/м².

Вкус отличный. Плоды продолжительный период сохраняют хороший товарный вид и вкус. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **НИНА**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний сорт, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки на тоματοпродукты. Растение индетерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании красный, плоскоокруглой формы, ребристость у плодоножки сильная, может иметь больше шести камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 130 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 14,3 кг/м². Вкус отличный, сладкий с небольшой приятной кислинкой и очень ароматный. По данным заявителя сорт устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному увяданию, кладоспориозу.

Сорт: **МАГНИФИКА**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде, цельноплодного консервирования. Растение индетерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании оранжевый, цилиндрической формы, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, может иметь две камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 10 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 9,7 кг/м². Вкус очень сладкий. Гибрид характеризуется высокой завязываемостью плодов в условиях дефицита влаги, низких и высоких температур, недостаточной освещенности. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **СОКРОВИЩЕ ИНКОВ**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение индетерминантного типа. Листья дваждыперистые,

темно-зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании оранжевый, сердцевидной формы, ребристость у плодоножки слабая, может иметь более шести камер, оранжевый. Зеленое пятно у основания плода имеется. Средняя масса плода 120 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 11,2 кг/м². Вкус отличный. Плоды очень красивые, мясистые, устойчивы к растрескиванию. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **АС 777**

Заявитель: ООО «АГРОКС» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение индетерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании розовый, плоскоокруглой формы, ребристость у плодоножки средняя, может иметь более шести камер. Зеленое пятно у основания плода имеется. Средняя масса плода 105 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 9,2 кг/м². По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, вершинной и корневой гнилям.

Сорт: **АРДОН**

Заявитель: ООО «АГРОКС» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение индетерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании красный, плоскоокруглой формы, ребристость у плодоножки средняя, может иметь более шести камер. Зеленое пятно у основания плода имеется. Средняя масса плода 120 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 11,0 кг/м². По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, вершинной и корневой гнилям.

Сорт: **АЗ 9855**

Заявитель: ООО «АГРОКС» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в

свежем виде. Растение индетерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании коричневой окраски, плоскоокруглой формы, ребристость у плодоножки средняя, может иметь более шести камер. Зеленое пятно у основания плода имеется. Средняя масса плода 70 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 9,0 кг/м². По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, вершинной и корневой гнилям.

Сорт: **ФУРОР**

Заявитель: ООО «АГРОКС» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение индетерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании желтый, плоскоокруглой формы, ребристость у плодоножки средняя, может иметь более шести камер. Зеленое пятно у основания плода имеется. Средняя масса плода 80 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 8,0 кг/м². По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, вершинной и корневой гнилям.

Сорт: **АГИЛИС**

Заявитель: Фирма «ENZA ZADEN BENEER B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение индетерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании красный, плоскоокруглой формы, ребристость у плодоножки средняя, может иметь четыре, пять или шесть камер. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 240 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 15,0 кг/м². Высокоурожайный гибрид, великолепно сочетает раннеспелость и крупноплодность.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ

Сорт: **РЕГОР**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Растение полураскидистой формы. У сеянца антоциановая окраска гипокотилия имеется. Растение средней высоты. Листья яйцевидной формы, слабовогнутые. Плодоножка пониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленовато-белая. Плоды трапециевидной формы, при созревании имеют красную окраску, гладкую структуру поверхности, толстую мякоть, преобладающее число камер две или три. Средняя масса плода 138 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 4,3 кг/м². Вкус отличный, сладкий. По данным заявителя плоды хорошо хранятся и транспортируются.

Сорт: **ГОРОСПЕЛ**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Растение полураскидистой формы. У сеянца антоциановая окраска гипокотилия имеется. Растение средней высоты. Листья яйцевидной формы, плоские. Плодоножка пониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. Плоды трапециевидной формы, при созревании имеют желтую окраску, слабоморщинистую структуру поверхности, мякоть средней толщины, преобладающее число камер три. Средняя масса плода 285 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 5,9 кг/м². Вкус отличный. По данным заявителя плоды имеют хорошую транспортабельность и отличную лежкость.

Сорт: **ПАРТНЕР**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Растение полураскидистой формы. У сеянца антоциановая окраска гипокотилия имеется. Растение высокое. Листья яйцевидной формы, слабовогнутые. Плодоножка пониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленовато-белая. Плоды квадратной формы, при созревании имеют красную окраску, гладкую структуру поверхности, очень толстую мякоть, преобладающее число камер три или четыре. Средняя масса плода 256 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 5,9 кг/м². Вкус отлич-

ный, сладкий. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу картофеля, вирусу мозаики томата и фитофторозу перца.

Сорт: **ВЕСТА**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Растение полураскидистой формы. У семян антоциановая окраска гипокоты имеется. Растение средней высоты. Листья яйцевидной формы, слабоогнутые. Плодоножка пониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленовато-белая. Плоды треугольной формы, при созревании имеют красную окраску, гладкую структуру поверхности, мякоть средней толщины, преобладающее число камер две или три. Средняя масса плода 102 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 4,8 кг/м². Вкус отличный. Гибрид отличается высокой интенсивностью завязывания плодов. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата и вирусу картофеля.

Сорт: **ЛАСАНТА**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Растение полураскидистой формы. У семян антоциановая окраска гипокоты отсутствует. Растение высокое. Листья яйцевидной формы, слабоогнутые. Плодоножка пониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленовато-белая. Плоды узко-треугольной формы, при созревании имеют красную окраску, слабоморщинистую структуру поверхности, тонкую мякоть, преобладающее число камер три. Средняя масса плода 128 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 4,7 кг/м². Вкус отличный. По данным заявителя гибрид характеризуется продолжительным периодом плодоношения и хранения, отличается хорошей транспортабельностью плодов, устойчив к вирусу мозаики томата.

Сорт: **ТАВИНЬЯНО**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в све-

жем виде и переработки. Растение полураскидистой формы. У сеянца антоциановая окраска гипокотилия имеется. Растение высокое. Листья яйцевидной формы, слабовогнутые. Плодоножка пониклого положения. Окраска плода в технической спелости желтая. Плоды треугольной формы, при созревании имеют желтую окраску, гладкую структуру поверхности, толстую мякоть, преобладающее число камер две или три. Средняя масса плода 200 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 4,2 кг/м². Вкус отличный. Плоды сочные. По данным заявителя гибрид относительно устойчив к засухе и кратковременному переувлажнению почвы, устойчив к вирусу мозаики томата, вирусу картофеля и фитофторозу перца.

Сорт: **ЛАМУЙО**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Растение полураскидистой формы. У сеянца антоциановая окраска гипокотилия имеется. Растение высокое. Листья яйцевидной формы, слабовогнутые. Плодоножка пониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. Плоды трапециевидной формы, при созревании имеют красную окраску, слабоморщинистую структуру поверхности, толстую мякоть, преобладающее число камер три. Средняя масса плода 154 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 6,3 кг/м². По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, вирусу картофеля и фитофторозу перца.

Сорт: **АЛЛАР**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Растение полураскидистой формы. У сеянца антоциановая окраска гипокотилия имеется. Растение низкое. Листья яйцевидной формы, слабовогнутые. Плодоножка пониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. Плоды квадратной формы, при созревании имеют оранжевую окраску, гладкую структуру поверхности, толстую мякоть, преобладающее число камер три или четыре. Средняя масса плода 134 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 3,9 кг/м². Вкус хороший. Гибрид харак-

теризуется длительным периодом плодоношения. По данным заявителя устойчив к вирусу мозаики томата.

Сорт: **ЛИВАДИЯ**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки, хранения, хорошо подходит для замораживания. Растение полураскидистой формы. У сеянца антоциановая окраска гипокотилиа имеется. Растение средней высоты. Листья яйцевидной формы, слабоогнутые. Плодоножка пониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. Плоды трапециевидной формы, при созревании имеют красную окраску, гладкую структуру поверхности, толстую мякоть, преобладающее число камер три или четыре. Средняя масса плода 268 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 5,8 кг/м². По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, вирусу картофеля и фитофторозу перца.

Сорт: **ЛЮМОС**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA SEEDS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Растение полураскидистой формы. У сеянца антоциановая окраска гипокотилиа имеется. Растение от средней высоты до высокого. Листья яйцевидной формы, слабоогнутые. Плодоножка полупониклого положения. Окраска плода в технической спелости желтая. Плоды квадратной формы, при созревании имеют желтую окраску, гладкую структуру поверхности, толстую мякоть, преобладающее число камер три или четыре. Средняя масса плода 250 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 18,0 кг/м². Вкус отличный. Гибрид характеризуется высоким выходом товарной продукции в течение всего периода выращивания.

Сорт: **МИЛДРЕД**
Заявитель: Фирма «ENZA ZADEN BEHEER B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Растение полураскидистой формы. У сеянца

антоциановая окраска гипокотилия имеется. Растение низкое. Листья яйцевидной формы, плоские. Плодоножка пониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. Плоды квадратной формы, при созревании имеют желтую окраску, гладкую структуру поверхности, толстую мякоть, преобладающее число камер три или четыре. Средняя масса плода 240 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 3,2 кг/м². Гибрид характеризуется мощным габитусом, хорошо переносит неблагоприятные погодные условия при выращивании в течение периода вегетации.

Сорт: **АНЕТТА**

Заявитель: Фирма «ENZA ZADEN BENEER B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение полураскидистой формы. У сеянца антоциановая окраска гипокотилия имеется. Растение высокое. Листья ланцетовидной формы, плоские. Плодоножка полупониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленовато-белая. Плоды треугольной формы, при созревании имеют красную окраску, гладкую структуру поверхности, толстую мякоть, преобладающее число камер три. Средняя масса плода 200 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 3,5 кг/м². Отличительной особенностью гибрида является быстрое окрашивание плодов в насыщенно-красный цвет.

Сорт: **КОБУС**

Заявитель: ООО «АГРОКС» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Растение полураскидистой формы. У сеянца антоциановая окраска гипокотилия имеется. Растение средней высоты. Листья яйцевидной формы, сильновогнутые. Плодоножка пониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. Плоды квадратной формы, при созревании имеют красную окраску, гладкую структуру поверхности, мякоть средней толщины, преобладающее число камер три или четыре. Средняя масса плода 110 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 7,0 кг/м². Вкус и товарные качества отличные. Гибрид отличается высокой интенсивностью завязывания плодов. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата и вирусу картофеля.

Сорт: **СОЛАНОР**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Растение полураскидистой формы. У семян антоциановая окраска гипокотилия имеется. Растение средней высоты. Листья яйцевидной формы, слабовогнутые. Плодоножка полупониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. Плоды квадратной формы, при созревании имеют желтую окраску, гладкую структуру поверхности, мякоть средней толщины, преобладающее число камер три. Средняя масса плода 170 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 4,4 кг/м². Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **БАКЛАЖАН**

Сорт: **АНДРЮША**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуется для домашней кулинарии, для переработки на икру, консервирования и маринования. Растение полураскидистой формы, средней высоты. Листовая пластинка среднего размера, волнистость края слабая, морщинистость очень слабая. Соцветия имеют от 1-го до 3-х цветков. Цветок среднего размера. Плод средней длины и диаметра, булавовидной формы. Окраска кожуры в технической спелости плода фиолетовая, пятна и полосы на плоде отсутствуют. Окраска мякоти беловатая. Окраска кожуры в стадии биологической спелости коричневая. Средняя масса плода 230 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 3,7 кг/м². Вкус отличный, без горечи. По данным заявителя гибрид устойчив к резким перепадам температур.

Сорт: **КОБИ**
Заявитель: ООО «АГРОКС» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуется для домашней кулинарии, для переработки на икру, консервирования и маринования. Растение полураскидистой формы, средней высоты. Листовая пластинка среднего размера, волнистость края слабая, морщинистость очень слабая. Со-

цветия имеют от 1-го до 3-х цветков. Цветок среднего размера. Плод средней длины и диаметра, цилиндрической формы. Окраска кожуры в технической спелости плода фиолетовая, пятна и полосы на плоде отсутствуют. Окраска мякоти беловатая. Средняя масса плода 281 г. Мякоть беловатая, без горечи. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 8,8 кг/м².

Сорт: **ДЕСТАН**

Заявитель: Фирма «ENZA ZADEN BENEER B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц, универсального назначения. Растение полураскидистой формы, средней высоты. Листовая пластинка большая, волнистость края средняя, морщинистость очень слабая. Соцветия имеют от 1-го до 3-х цветков. Цветок большого размера. Плод длинный, маленького диаметра, цилиндрической формы. Окраска кожуры в технической спелости плода фиолетовая, пятна и полосы на плоде отсутствуют. Окраска мякоти беловатая. Окраска кожуры в стадии биологической спелости коричневая. Средняя масса плода 300 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 3,5 кг/м². Вкус отличный.

Сорт: **СИНЯЯ ПТИЦА**

Авторы: Кильчевский А.В., Бабак О.Г., Никитинская Т.В., Некрашевич Н.А.

Заявитель: ГНУ «ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц, универсального назначения. Растение полураскидистой формы, высокое. Листовая пластинка среднего размера, волнистость края средняя, морщинистость отсутствует. Соцветия имеют от 1-го до 3-х цветков. Цветок среднего размера. Плод длинный, среднего диаметра, булавовидной формы. Окраска кожуры в технической спелости плода фиолетовая, пятна и полосы на плоде отсутствуют. Окраска мякоти беловатая. Окраска кожуры в стадии биологической спелости коричневая. Средняя масса плода 210 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 4,3 кг/м². Выход товарной продукции 91,0%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ОГУРЕЦ**

Сорт: **ФУРО**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц, универсального назначения. Растение индетерминантное. Горечь семян отсутствует. Положение листьев растений горизонтальное. Форма вершины листовой пластинки острая, со средней морщинистостью и волнистостью края, исключительно женские цветки. Зеленец короткий, форма вершины округлая, продольная вдавленность отсутствует, бугорки имеются, пятнистость отсутствует. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Средняя масса плода 75 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 10,2 кг/м². Вкус отличный. Гибрид характеризуется обильным плодоношением в течение двух месяцев и букетным типом образования плодов, в узле завязывается до 4-х плодов. По данным заявителя гибрид устойчив к повышенным и пониженным температурам, кладоспориозу, мишеневидной пятнистости листьев и вирусу пожелтения жилок огурца.

Сорт: **ШОША**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц, универсального назначения. Растение индетерминантное. Горечь семян отсутствует. Положение листьев растений вертикальное. Форма вершины листовой пластинки округлая, морщинистость края средняя, исключительно женские цветки. Зеленец короткий, форма вершины округлая, продольная вдавленность отсутствует, бугорки отсутствуют, пятнистость имеется, распределение пятнистости равномерное. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Средняя масса плода 65 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 11,3 кг/м². По данным заявителя гибрид устойчив к обыкновенной огуречной мозаике и настоящей мучнистой росе.

Сорт: **БАЙКОНУР**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый пчелоопыляемый гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте, универсального назначения. Растение инде-

терминантное. Горечь семядоли отсутствует. Положение листьев растений горизонтальное. Форма вершины листовой пластинка прямоугольная, со средней морщинистостью и волнистостью края, в основном женские цветки. Зеленец короткий, форма вершины листовой пластинки тупая, продольная вдавленность имеется, бугорки имеются, пятнистость отсутствует. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Средняя масса плода 82 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 420 ц/га. Вкус отличный. По данным заявителя гибрид устойчив к настоящей мучнистой росе и вирусу огуречной мозаики.

Сорт: **ГОША**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц, универсального назначения. Растение индетерминантное. Горечь семядоли отсутствует. Положение листьев растений вертикальное. Форма вершины листовой пластинки острая, со средней морщинистостью и волнистостью края, исключительно женские цветки. Зеленец короткий, форма вершины округлая, продольная вдавленность отсутствует, бугорки и пятнистость имеются. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Средняя масса плода 95 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 12,6 кг/м². Вкус отличный. По данным заявителя гибрид устойчив к перерастанию плодов, образованию горечи и кладоспориозу.

Сорт: **БИНГО**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц, универсального назначения. Растение индетерминантное. Горечь семядоли отсутствует. Положение листьев растений горизонтальное. Форма вершины листовой пластинки тупая, со средней морщинистостью и волнистостью края, исключительно женские цветки. Зеленец короткий, форма вершины округлая, продольная вдавленность отсутствует, бугорки и пятнистость отсутствуют. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Средняя масса плода 82 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 13,1 кг/м². Вкус отличный. Гибрид характеризуется букетным типом цветения с интенсивным завязыванием

плодов в узлах. По данным заявителя гибрид устойчив к кладоспориозу, настоящей мучнистой росе и вирусу огуречной мозаики.

Сорт: **ФОКУС**

Заявитель: ООО «АГРОКС» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц, универсального назначения. Растение индетерминантное. Горечь семян отсутствует. Положение листьев растений горизонтальное. Форма вершины листовой пластинки прямоугольная, со средней морщинистостью и волнистостью края, в основном женские цветки. Зеленец короткий, форма вершины тупая, продольная вдавленность имеется, бугорки имеются, пятнистость отсутствует. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Средняя масса плода 110 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 13,0 кг/м². Вкус отличный. Мякоть плотная, ароматная. По данным заявителя гибрид устойчив к кладоспориозу и вирусу огуречной мозаики.

Сорт: **РОЛЬФ**

Заявитель: ООО «АГРОКС» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц, универсального назначения. Растение индетерминантное. Горечь семян отсутствует. Положение листьев растений горизонтальное. Форма вершины листовой пластинки прямоугольная, со слабой морщинистостью, волнистость края отсутствует, исключительно женские цветки. Зеленец короткий, форма вершины тупая, продольная вдавленность отсутствует, бугорки и пятнистость имеются. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Средняя масса плода 112 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 13,5 кг/м². Мякоть средней плотности с хорошими вкусовыми качествами. По данным заявителя гибрид устойчив к кладоспориозу и вирусу огуречной мозаики.

Сорт: **ДУХМЯНЫ**

Авторы: Хлебородов А.Я., Провоторова О.С., Глинская Н.С.

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ОВОЩЕВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте, универсального назначения. Период от всходов до первого сбора плодов 43 дня. Растение детерминантное. Горечь семян

доли отсутствует. Положение листьев растений горизонтальное. Форма вершины листовой пластинки тупая, со средней морщинистостью и волнистостью края, в основном женские цветки. Зеленец короткий, форма вершины тупая, продольная вдавленность отсутствует, бугорки и пятнистость имеются. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Средняя масса плода 65 г. Средняя товарная урожайность за 2019-2020 годы испытания составила 594 ц/га. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, консервированной 4,5 балла. Содержание сухого вещества 4,90%, сахара 1,76%, витамина С 12,32 мг%. Выход товарной продукции 92,6%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ**

Сорт: **АРИЯ**

Заявитель: ООО «АГРОКС» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднепоздний гибрид для потребления в свежем виде, переработки (квашения) и непродолжительного хранения. Растение средней высоты. Лист среднего размера, округлой формы, степень пузырчатости средняя, края средне-волнистые. Окраска листа зеленая со средним восковым налетом. Кочан округлой формы, среднего диаметра, средней плотности, покрыт кроющими листьями. Масса кочана в среднем 2,8 кг. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 967 ц/га. Вкус хороший. Гибрид характеризуется устойчивостью к абиотическим факторам внешней среды, стабильной урожайностью по годам. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **ДИКТАТОР**

Заявитель: ООО «АГРОКС» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднепоздний гибрид для потребления в свежем виде, переработки (квашения) и непродолжительного хранения. Растение средней высоты. Лист среднего размера, округлой формы, степень пузырчатости отсутствует. Окраска листа зеленая со средним восковым налетом. Кочан округло-плоской формы, среднего диаметра, плотный, покрыт кроющими листьями. Средняя масса кочана 2,3 кг. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 795 ц/га. Вкус хороший. Гибрид характеризуется высокой урожайностью, кочаны долгое время сохраняют товарный вид в поле, не растрескиваются. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **АС 2018**
Заявитель: ООО «АГРОКС» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид для потребления в свежем виде. Растение низкое. Лист маленького размера, округлой формы, степень пузырчатости средняя, края средне-волнистые. Окраска листа зеленая со средним восковым налетом. Кочан округлой формы, маленького диаметра, средней плотности, частично покрыт кроющими листьями. Средняя масса кочана 1,1 кг. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 565 ц/га. Вкус хороший. Гибрид характеризуется дружным созреванием (до 80% кочанов созревает одновременно), высокой устойчивостью к весенним заморозкам и растрескиванию кочанов.

Сорт: **ИМПРЕЗА**
Заявитель: ООО «АГРОКС» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид для потребления в свежем виде. Растение низкое. Лист маленького размера, округлой формы, степень пузырчатости отсутствует, края слабоволнистые. Окраска листа зелено-изумрудная со средним восковым налетом. Кочан округлой формы, маленького диаметра, средней плотности, частично покрыт кроющими листьями. Средняя масса кочана 1,2 кг. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 615 ц/га. Вкус хороший. Гибрид характеризуется дружной отдачей урожая, высокой устойчивостью к перепадам температуры и заморозкам.

Сорт: **ЕМИЛИ**
Заявитель: Фирма «HAZERA SEEDS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде и переработки. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 55 дней. Растение средней высоты. Лист большой, округлой формы, степень пузырчатости средняя, края слабоволнистые. Окраска листа зеленая со средним восковым налетом. Кочан округлой формы, среднего диаметра, средней плотности, частично покрыт кроющими листьями. Средняя масса кочана 1,1 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла. Содержание сухого вещества 7,03%, сахара 3,45%, белка 0,90%, витамина С 41,04 мг%. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 499 ц/га. Выход товарной продукции 99,7%.

Сорт: **ПРИМАВЕРА**
Заявитель: ООО «НУТРИТЕХ ЮГ» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 55 дней. Растение низкое. Лист маленького размера, округлой формы, степень пузырчатости средняя, края слабоволнистые. Окраска листа зелено-изумрудная со средним восковым налетом. Кочан округлой формы, маленького диаметра, средней плотности, частично покрыт кроющими листьями. Средняя масса кочана 1,1 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,4 балла. Содержание сухого вещества 6,63%, сахара 3,63%, белка 0,83%, витамина С 43,12 мг%. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 515 ц/га. Выход товарной продукции 99,8%.

Сорт: **КВАЛИТАТОР**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA SEEDS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде и переработки. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 87 дней. Растение средней высоты. Лист среднего размера, округлой формы, степень пузырчатости отсутствует, края слабоволнистые. Окраска листа темно-зеленая со средним восковым налетом. Кочан округло-плоской формы, большого диаметра, плотный, частично покрыт кроющими листьями. Средняя масса кочана 2,1 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла. Содержание сухого вещества 9,57%, сахара 4,76%, белка 1,02%, витамина С 46,15 мг%. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 707 ц/га. Выход товарной продукции 99,3%. Пластичный гибрид с высокой силой роста. По данным заявителя гибрид устойчив к растрескиванию кочанов, фузариозному увяданию.

Сорт: **РЕПОРТ**
Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднепоздний гибрид для потребления в свежем виде, переработки и непродолжительного хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 120 дней. Растение средней высоты. Лист среднего размера, округлой формы, степень пузырчатости отсутствует, края слабоволнистые. Окраска листа темно-зеленая со средним восковым налетом. Кочан округлой формы, среднего диаметра, средней плотности, частично покрыт кроющими листьями. Средняя масса ко-

чана 2,8 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла, квашеной 4,8 балла. Содержание сухого вещества 10,70%, сахара 6,21%, сахарозы 0,54%, белка 1,00%, витамина С 38,54 мг%. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 935 ц/га. Выход товарной продукции 98,0%. Ценность гибрида: длительный период времени сохраняет товарность в поле, выровненность кочанов, высокие вкусовые и засолочные качества. По данным заявителя гибрид устойчив к киле и фузариозному увяданию.

Сорт: **ЭКСПЕКТ**

Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Поздний гибрид для потребления в свежем виде и длительного хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 134 дня. Растение средней высоты. Лист среднего размера, округлой формы, степень пузырчатости отсутствует, края слабоволнистые. Окраска листа зеленая. Кочан округло-плоской формы, большого диаметра, плотный, частично покрыт кроющими листьями. Средняя масса кочана 2,6 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла, квашеной 4,7 балла. Содержание сухого вещества 11,07%, сахара 5,84%, сахарозы 0,17%, белка 0,99%, витамина С 49,38 мг%. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 901 ц/га. Выход товарной продукции 99,4%. Высокоурожайный гибрид. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **КИЛАФОКС**

Заявитель: Фирма «SYNGENTA CROP PROTECTION AG» (Швейцария)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Поздний гибрид для потребления в свежем виде, переработки в период хранения (квашение) и длительного хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 132 дня. Растение высокое. Лист большого размера, округлой формы, степень пузырчатости сильная, края слабоволнистые. Окраска листа темно зеленая. Кочан округлой формы, большого диаметра, очень плотный, частично покрыт кроющими листьями. Средняя масса кочана 2,6 кг. Дегустационная оценка свежей и квашеной продукции 4,6 балла. Содержание сухого вещества 11,82%, сахара 5,88%, сахарозы 0,42%, белка 0,88%, витамина С 47,87 мг%. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 869 ц/га. Выход товарной продукции 99,4%. Высокоурожайный гибрид, характеризуется высокой однородностью и выровненно-

стью кочанов. По данным заявителя гибрид устойчив к киле и фузариозному увяданию.

Сорт: **РАМЕНОС**

Заявитель: Фирма «HAZERA SEEDS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Поздний гибрид для потребления в свежем виде, переработки и длительного хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 134 дня. Растение средней высоты. Лист большого размера, округлой формы, степень пузырчатости средняя, края слабоволнистые. Окраска листа темно зеленая. Кочан округлой формы, большого диаметра, плотный, покрыт кроющими листьями. Средняя масса кочана 2,3 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла, квашеной 4,1 балла. Содержание сухого вещества 10,99%, сахара 5,29%, сахарозы 0,17%, белка 1,36%, витамина С 51,55 мг%. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 798 ц/га. Выход товарной продукции 100%. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **ЗОЛТАН**

Заявитель: Фирма «HAZERA SEEDS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Поздний гибрид для потребления в свежем виде, переработки и длительного хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 133 дня. Растение средней высоты. Лист среднего размера, округлой формы, пузырчатость отсутствует, края слабоволнистые. Окраска листа темно зеленая. Кочан округлой формы, среднего диаметра, плотный, покрыт кроющими листьями. Средняя масса кочана 2,5 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла, квашеной 4,5 балла. Содержание сухого вещества 10,99%, сахара 5,77%, сахарозы 0,28%, белка 0,84%, витамина С 47,59 мг%. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 853 ц/га. Выход товарной продукции 99,5%. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА ЦВЕТНАЯ

Сорт: **АНДРОМЕДА**

Заявитель: Фирма «SYNGENTA SEEDS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый гибрид для реализации в свежем виде, переработки, заморозки. Период от высадки рассады в грунте до технической спелости 67 дней. Антоциановая окраска сеянца отсутствует. Лист припод-

нятый, эллиптической формы. Окраска цветка белая. Головка короткая или средней высоты, среднего диаметра, частично покрыта внутренними листьями, эллиптической формы, бугристость средняя, окраска беловатая. Средняя масса головки 546 г. Вкус отличный. Содержание сухого вещества 8,61%, сахара 2,68%, белка 1,99%, витамина С 85,85 мг%. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 314 ц/га. Выход товарной продукции 98,2%. Пластичный гибрид с хорошей силой роста и развитым листовым аппаратом, длительное время сохраняет товарные свойства.

Сорт: **КЛЕМЕНТИНА**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA SEEDS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый гибрид для реализации в свежем виде и переработки. Антоциановая окраска сеянца отсутствует. Лист приподнятый, эллиптической формы. Окраска цветка желтая. Головка короткая или средней высоты, среднего диаметра, частично покрыта внутренними листьями, эллиптической формы, бугристость средняя, окраска оранжевая. Средняя масса головки 340 г. Вкус отличный. Содержание сухого вещества 8,30%, сахара 2,18%, белка 1,89%, витамина С 88,69 мг%. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 226 ц/га. Выход товарной продукции 96,3%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КАПУСТА ПЕКИНСКАЯ**

Сорт: **ЯМАДА**
Заявитель: Фирма «IKASIDO GLOBAL GROUP B.V. (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Поздний гибрид для реализации в свежем виде, переработки и хранения. Растение средней высоты. Внешний лист зеленой окраски, средней длины, обратнойцевидной формы, слабоволнистый по краю. Кочан средней высоты, средней ширины, яйцевидной формы, закрытого типа, плотный, окраска верхней части зеленая, внутренняя окраска кочана на разрезе желтая. Средняя масса кочана 0,9 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 631 ц/га. Выход товарной продукции 99,4%. По данным заявителя гибрид относительно устойчив к слизистому и сосудистому бактериозу.

Сорт: **АС 5002**
Заявитель: ООО «АГРОКС» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид для реализации в свежем виде, переработки и хранения. Растение средней высоты. Внешний лист зеленой окраски, средней длины, обратнойцевидной формы, слабоволнистый по краю. Кочан средней высоты и ширины, продолговатой формы, полуоткрытого типа, плотный, окраска верхней части зеленая, внутренняя окраска кочана на разрезе желтая. Средняя масса кочана 0,7 кг. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 414 ц/га. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА БРОККОЛИ

Сорт: **СТИРЛИНГ**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднепоздний гибрид для реализации в свежем виде и переработки. Растение высокое, вертикального габитуса. Одностебельный. Лист среднего размера, слабоморщинистый. Форма продольного сечения головки эллиптическая, окраска головки сине-зеленого цвета. Средняя масса головки 307 г. Вкус отличный. Содержание сухого вещества 10,87%, сахара 2,29%, белка 3,39%, витамина С 120,35 мг%. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 160 ц/га. Выход товарной продукции 97,8%. Подходит для летне-осеннего периода выращивания.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА КРАСНОКОЧАННАЯ

Сорт: **РОЗЕРА**

Заявитель: Фирма «HAZERA SEEDS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Поздний гибрид для реализации в свежем виде, переработки и хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 128 дней. Растение высокое. Лист среднего размера, округлой формы, пузырчатость отсутствует, края слабоволнистые. Окраска листа темно фиолетовая. Кочан округло-плоской формы, среднего диаметра, плотный, покрыт кроющими листьями. Средняя масса кочана 1,9 кг. Дегу-стационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Содержание сухого вещества 9,93%, сахара 3,97%, белка 1,43%, витамина С 69,34 мг%. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 673 ц/га. Выход товарной продукции 97,7%. По данным заявителя гибрид устойчив к сосудистому бактериозу.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: САЛАТ ЛИСТОВОЙ

Сорт: **СОЛОС**

Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеранний сорт салата листового, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Формирует мощную облиственную розетку насыщенного красного цвета. Листовой аппарат средне изрезанный. Средняя масса растения 260 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 544 ц/га. Вкус отличный. По данным заявителя сорт характеризуется высокой устойчивостью к стрелкованию.

Сорт: **БИОНДОННА**

Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний сорт салата листового, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Сорт предназначен для выращивания весной, летом и осенью. Формирует пышную розетку, листья светло-зеленого цвета, волнистые. Средняя масса растения 303 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 606 ц/га. Листья сочные, нежные. Вкус отличный. По данным заявителя сорт устойчив к вирусу салатной мозаики и зеленой салатной тле, среднеустойчив к стрелкованию.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: САЛАТ КОЧАННЫЙ

Сорт: **АКТРИСЕ**

Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Поздний сорт салата кочанного, типа «Айсберг» для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Кочан темно-зеленого цвета, плоскоокруглый, крупный, плотный, хрустящий. Средняя масса кочана 420 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 450 ц/га. По данным заявителя сорт характеризуется высокой устойчивостью к стрелкованию.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ШПИНАТ

Сорт: **АКАДИЯ**

Заявитель: Фирма «ENZA ZADEN VENNEER B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый гибрид предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Розетка листьев горизонтальная, среднего размера и диаметра. Лист темно-зелёный, крупный, яйцевидной формы, край завернут наружу, верхушка тупая, сильнопузырчатый, дольчатость слабая, черешок средней длины. Стрелкование среднее. Средняя масса растения 50 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 150 ц/га. Вкус отличный. Гибрид характеризуется замедленным ростом. По данным заявителя гибрид устойчив к ложной мучнистой росе.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПЕТРУШКА

Сорт: **ПЕЙОНЕ**

Заявитель: Фирма «ENZA ZADEN BENEER B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый листовый сорт предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Растение высокое, облиственность редкая. Листовая пластинка очень длинная, темно зеленой окраски, кудрявость отсутствует. Черешок длинный, средней толщины, антоциановая окраска отсутствует. Средняя масса растения 50 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 250 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СВЕКЛА СТОЛОВАЯ

Сорт: **РЕД МАРИО**

Заявитель: Фирма «N2D AGRO SARL» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый гибрид. Рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Клубочек многоростковый. Листовая пластинка широкоовальной формы, зелёного цвета. Корнеплод округлой формы, средней длины, красный, с гладкой поверхностью, мякоть красная. Тенденция к цветущности отсутствует или очень слабая. Средняя масса корнеплода 209 г. Дегустационная оценка консервированной продукции 4,9 балла. Содержание сухого вещества 17,42%, сахара 11,68%. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 641 ц/га. Выход товарной продукции 91,0%.

Сорт: **РЕД АРИЕС**

Заявитель: Фирма «N2D AGRO SARL» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый гибрид. Рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Клубочек многоростковый. Листовая пла-

стинка широкоовальной формы, среднего размера, зелёного цвета. Корнеплод округлой формы, средней длины, темно-красный, с гладкой поверхностью, мякоть темно-красная, колец практически нет. Тенденция к цветущности отсутствует. Средняя масса корнеплода 236 г. Дегустационная оценка консервированной продукции 4,8 балла. Содержание сухого вещества 15,28%, сахара 10,00%. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 698 ц/га. Выход товарной продукции 92,0%.

Сорт: **МАНОЛО**

Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеранний гибрид. Рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Листовая пластинка овальной формы, среднего размера, зелёного цвета. Корнеплод округлой формы, средней длины, темно-красный, с гладкой поверхностью, мякоть красная с фиолетовым отливом, кольца выражены не явно. Тенденция к цветущности отсутствует. Средняя масса корнеплода 227 г. Дегустационная оценка консервированной продукции 4,8 балла. Содержание сухого вещества 15,28%, сахара 10,22%. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 696 ц/га. Выход товарной продукции 91,4%. Преимущества гибрида: отсутствие белых колец на корнеплодах и устойчивость к неблагоприятным погодным условиям при выращивании.

Сорт: **БРЕСКО**

Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый гибрид. Рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Розетка листьев полураскидистая. Крепление листового аппарата к корнеплоду компактное. Листовая пластинка среднего размера, зелёного цвета. Корнеплод округлый, среднего размера, красно-фиолетового окраса, гладкий, мякоть фиолетовая. Устойчив к цветущности, кольцеватость отсутствует. Средняя масса корнеплода 234 г. Дегустационная оценка консервированной продукции 4,6 балла. Содержание сухого вещества 13,87%, сахара 9,86%. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 724 ц/га. Выход товарной продукции 92,6%. Ценность гибрида: стабильная урожайность, высокая товарность и выровненность корнеплодов.

Сорт: **ФЕЛИЦИЯ**

Заявитель: ООО «АГРОКС» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеранний гибрид. Рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Клубочек одноростковый. Листовая пластинка овальной формы, среднего размера, зелёного цвета. Корнеплод округлой формы, короткий, красный, с гладкой поверхностью, мякоть красная, кольца выражены не явно. Тенденция к цветущности отсутствует. Средняя масса корнеплода 240 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 790 ц/га. По данным заявителя особенностью гибрида является высокое содержание сахаров (до 17,5%), благодаря чему корнеплоды приобретают особо насыщенный вкус. Генетически закреплено свойство – не формировать очень крупные корнеплоды.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **МОРКОВЬ СТОЛОВАЯ**

Сорт: **АЛЬЯНС**

Заявитель: Фирма «NUNHEMS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый гибрид. Рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Лист (включая черешок) средней длины, темно-зеленой окраски. Корнеплод средней длины и ширины, в продольном сечении цилиндрический. Форма головки от гладкой до выпуклой, кончик тупоконический. Окраска коры и сердцевины корнеплода оранжевая. Корнеплод очень слабо выступает относительно уровня почвы. Средняя масса корнеплода 127 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, консервированной 4,8 балла. Содержание сухого вещества 17,66%, сахара 9,71%. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 546 ц/га. Выход товарной продукции 85,6%.

Сорт: **НЕБИДА**

Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый гибрид. Рекомендуется для потребления в свежем виде и хранения, отлично подходит для мойки и шлифовки. Лист (включая черешок) средней длины, зеленой окраски. Корнеплод средней длины и ширины, в продольном сечении цилиндрический. Форма головки от выпуклой до вытянутой, кончик тупоконический. Окраска коры и сердцевины корнеплода оранжевая. Корнеплод очень слабо выступает относительно уровня почвы. Средняя масса корнеплода 130 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла, консервированной 4,8 балла. Содержание сухого вещества 17,66%, сахара 9,71%. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 500 ц/га. Выход товарной продукции 86,0%.

Сорт: **ФЛОРАНС**
Заявитель: Фирма «NUNHEMS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый гибрид. Рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Лист (включая черешок) средней длины, зеленой окраски. Корнеплод средней длины и ширины, в продольном сечении конический. Форма головки от гладкой до выпуклой, кончик тупоконический. Окраска коры и сердцевины корнеплода оранжевая. Корнеплод очень слабо выступает относительно уровня почвы. Средняя масса корнеплода 135 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,2 балла, консервированной 4,3 балла. Содержание сухого вещества 19,52%, сахара 10,99%. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 538 ц/га. Выход товарной продукции 86,3%.

Сорт: **АППЕРКАТ**
Заявитель: Фирма «NUNHEMS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид типа Император. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки, используется для приготовления снеков и хранения. Лист (включая черешок) длинный, темно-зеленой окраски. Корнеплод длинный, средней ширины, в продольном сечении цилиндрический. Форма головки от гладкой до выпуклой, кончик слегка заостренный. Окраска коры и сердцевины корнеплода оранжевая. Корнеплод очень слабо выступает относительно уровня почвы. Средняя масса корнеплода 131 г. Дегустационная оценка свежей и консервированной продукции 4,8 балла. Содержание сухого вещества 23,31%, сахара 14,24%. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 493 ц/га. Выход товарной продукции 81,3%.

Сорт: **ХАНИСНЕКС**
Заявитель: Фирма «NUNHEMS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид типа Император. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки, используется для приготовления снеков и хранения. Лист (включая черешок) длинный, зеленой окраски. Корнеплод длинный, средней ширины, в продольном сечении цилиндрический. Форма головки от гладкой до выпуклой, кончик слегка заостренный. Окраска коры и сердцевины корнеплода оранжевая. Корнеплод очень слабо выступает относительно уровня почвы. Средняя масса корнеплода 131 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла, консервированной 4,8 балла. Содержание сухого вещества 19,12%, са-

хара 12,87%. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 476 ц/га. Выход товарной продукции 80,7%.

Сорт: **КРИСПИКАТ**

Заявитель: Фирма «NUNHEMS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый гибрид типа Император. Рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки, используется для приготовления снегов и хранения. Лист (включая черешок) длинный, зеленой окраски. Корнеплод очень длинный, средней ширины, в продольном сечении цилиндрический. Форма головки от гладкой до выпуклой, кончик слегка заостренный. Окраска коры и сердцевины корнеплода оранжевая. Корнеплод очень слабо выступает относительно уровня почвы. Средняя масса корнеплода 135 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, консервированной 4,7 балла. Содержание сухого вещества 20,79%, сахара 11,88%. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 459 ц/га.

Сорт: **ЕЛЛОБАНЧ**

Заявитель: Фирма «NUNHEMS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднепоздний гибрид. Рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Лист (включая черешок) длинный, зеленой окраски. Корнеплод длинный, средней ширины, в продольном сечении усеченно-коническая. Форма головки от гладкой до выпуклой, кончик сильно заостренный. Окраска коры и сердцевины корнеплода желтая. Корнеплод очень слабо выступает относительно уровня почвы. Средняя масса корнеплода 119 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла, консервированной 4,8 балла. Содержание сухого вещества 22,87%, сахара 12,11%. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 461 ц/га. Выход товарной продукции 85,0%.

Сорт: **ПУРПЛ СНЕКС**

Заявитель: Фирма «NUNHEMS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид. Рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и непродолжительного хранения. Лист (включая черешок) длинный, зеленой окраски. Корнеплод длинный, средней ширины, в продольном сечении веретеновидный. Форма головки выпуклая, кончик слегка заостренный. Окраска коры фиолетовая, сердцевины корнеплода красная. Корнеплод очень слабо выступает относительно

уровня почвы. Средняя масса корнеплода 111 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,4 балла, консервированной 4,3 балла. Содержание сухого вещества 18,13%, сахара 11,31%. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 434 ц/га. Выход товарной продукции 78,1%.

Сорт: **ДОРАДО**

Заявитель: ООО «АГРОКС» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеранний гибрид. Рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки. Лист (включая черешок) длинный, зеленой окраски. Корнеплод длинный, средней ширины, в продольном сечении усеченно-коническая. Форма головки от гладкой до выпуклой, кончик тупо-конический. Окраска коры темно-оранжевая, сердцевины корнеплода оранжево-красная. Корнеплод очень слабо выступает относительно уровня почвы. Средняя масса корнеплода 154 г. Мякоть сочная, сладкая. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 493 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЛУК РЕПЧАТЫЙ**

Сорт: **ПАРАДИСО**

Заявитель: Фирма «HAZERA SEEDS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Листьев на ложном стебле много. Лист зеленой окраски, прямостоячего типа. Луковица большого размера, округлой формы, плотная, однородная, с хорошим прикреплением чешуй к тонкой шейке. Расщепление на луковки отсутствует. Средняя масса луковицы 90 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 382 ц/га. Выход товарной продукции 93,6%. Вкус полустрый. Содержание сухого вещества 13,16%, сахара 8,74%, белок 1,17%, витамин С 8,10 мг%. Рекомендуется для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

Сорт: **МЕРАНТО**

Заявитель: Фирма «HAZERA SEEDS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Листьев на ложном стебле много. Луковица крупного размера, широкообратнояцевидная. Сухие чешуи коричневые, верхние чешуи желтого цвета, внутри – белые с зеленоватым оттенком. Шейка средней толщины. Средняя масса луковицы 92 г. Средняя товарная

урожайность за 2020 год испытания составила 409 ц/га. Выход товарной продукции 92,9%. Вкус полуострый. Содержание сухого вещества 13,41%, сахара 8,38%, белок 1,08%, витамин С 11,92 мг%. Рекомендуется для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

Сорт: **ДАРКО**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA SEEDS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Поздний гибрид для потребления в свежем виде, переработки и длительного хранения. Листьев на ложном стебле среднее количество. Лист зеленой окраски, прямостоячего типа. Луковица среднего размера, округлой формы, плотная, однородная, с хорошим прикреплением чешуй к тонкой шейке, крошащая чешуя очень прочная, красного цвета с интенсивным блеском. Средняя масса луковицы 99 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 464 ц/га. Выход товарной продукции 95,4%. Вкус полуострый. Содержание сухого вещества 11,54%, сахара 7,09%, белок 0,99%, витамин С 9,20 мг%. Рекомендуется для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян. Гибрид характеризуется высокой стрессоустойчивостью с высоким потенциалом урожайности.

Сорт: **ХАЙТЮН**
Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде и хранения. Листьев на ложном стебле среднее количество. Лист темно-зеленой окраски, прямостоячего типа. Луковицы округлой формы, выравненные по форме и размеру, очень плотные. Верхняя чешуя прочная, коричневого цвета. Мощная корневая система. Расщепление на луковке отсутствует. Средняя масса луковицы 96 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 437 ц/га. Выход товарной продукции 94,8%. Вкус полуострый. Содержание сухого вещества 12,46%, сахара 8,10%, белок 1,14%, витамин С 8,04 мг%. Рекомендуется для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

Сорт: **ХАЙСИНГЕР**
Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Поздний гибрид для потребления в свежем виде и длительного хранения. Листьев на ложном стебле среднее количество. Лист темно-зеленой окраски, прямостоячего типа. Плотная, круглая луковица среднего размера с качественной чешуей темно-желтого цвета. Рас-

щепление на луковке отсутствует. Средняя масса луковицы 90 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 406 ц/га. Выход товарной продукции 95,4%. Вкус полуострый. Содержание сухого вещества 13,10%, сахара 8,14%, белок 1,08%, витамин С 7,89 мг%. Рекомендуется для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

Сорт: **АЙСБЕАР**
Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Поздний сорт для потребления в свежем виде и непродолжительного хранения. Листьев на ложном стебле много. Стебель длинный, прямостоячего типа, с толстой шейкой. Листья ярко-зеленого цвета, сверху покрытые восковым налетом. Луковица белого цвета, имеет круглую форму. Расщепление на луковке слабое. Средняя масса луковицы 139 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 428 ц/га. Выход товарной продукции 94,6%. Вкус полуострый. Содержание сухого вещества 16,0%, сахара 7,87%, белок 1,37%, витамин С 11,58 мг%. Рекомендуется для выращивания лука репчатого в двухлетней культуре из севка. Сорт толерантен к цветущности.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЛУК БАТУН**

Сорт: **КАТАНА**
Заявитель: Фирма «SAKATA VEGETABLES EUROPE S.A.S.»
(Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый гибрид. Рекомендуется для потребления в свежем виде на зеленое перо. Растение средней высоты со множеством ложных стеблей. Листья прямостоячие, длиной 30-35 см, голубовато-зеленые, с сильным восковым налетом. Ложный стебель без антоциановой окраски. Средняя масса товарного растения 55 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 80,0 ц/га. Высокоурожайный гибрид с отличным товарным видом. Отличается пряным, ярко выраженным вкусом и ароматом. Рекомендуется для выращивания в однолетней культуре из семян. По данным заявителя гибрид устойчив к ложной мучнистой росе, стрелкованию, перепадам температур.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЛУК ШАЛОТ**

Сорт: **БИСТРО**
Заявитель: Фирма «TOP ONIONSETS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеранний сорт для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Луковицы округлой формы, коричневые с красноватым оттенком. Шейка средней толщины, трех-, четырехзачатковый. Устойчив к стрелкованию. Средняя масса луковицы 32 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 220 ц/га. Вкус полуострый. Рекомендуется для выращивания лука в двухлетней культуре из севка.

Сорт: **ЕЛЛОУ МУН**
Заявитель: Фирма «TOP ONIONSETS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый сорт для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Луковица округлая. Сухие чешуи желтые с коричневатым оттенком, внутри белые, сухих чешуй 2-3. Шейка тонкая, трех-, четырехзачатковый. Средняя масса луковицы 25 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 205 ц/га. Вкус полуострый. Рекомендуется для выращивания лука в двухлетней культуре из севка.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЧЕСНОК ОЗИМЫЙ**

Сорт: **АГАТОН**
Авторы: Скорина В.В., Кохтенкова И.Г., Купреенко Н.П.
Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»; РУП «ИНСТИТУТ ОВОЩЕВОДСТВА».
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый сорт универсального назначения. Листья средней длины и ширины, светло-зеленой окраски, вертикальные, слабоогнутые. Стрелка длинная, изгиб имеется. Луковица крупная, плоская, расположение зубков относительно шейки луковицы на одном уровне, форма донца вогнутая, со средним количеством зубков. Основная окраска сухих чешуй красновато-белая. Зубок крупный, окраска кожистых чешуй кремовая, окраска мякоти желтоватая или кремовая. Средняя масса луковицы 53 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 93,0 ц/га. Вкус острый.

Сорт: **ГОРЕЦ**
Авторы: Скорина В.В., Кохтенкова И.Г., Скорина В.В.
Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ».
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый сорт универсального назначения. Лист средней длины и ширины, темно-зеленой окраски, длинный, вертикальный, слабоогнутый. Стрелка длинная, изгиб имеется. Луковица крупная, округло-

плоская, расположение зубков относительно шейки луковицы ниже шейки, форма донца вогнутая, много зубков. Основная окраска сухих чешуй белая. Зубок среднего размера, окраска кожистых чешуй кремовая, окраска мякоти желтоватая или кремовая. Средняя масса луковицы 49 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 88,5 ц/га. Вкус полуострый.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **РЕДИС**

Сорт: **ЦЕЗАРЬ**

Заявитель: Фирма «SYNGENTA CROP PROTECTION AG» (Швейцария)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуются для потребления в свежем виде. Корнеплоды крупные, круглые, пурпурно-красного цвета. Мякоть белая, нежная. Устойчив к стрелкованию. Средняя масса корнеплода 24 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 132 ц/га. Выход товарной продукции 94,4%.

Сорт: **ДУСЯ**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде. Мякоть белого цвета. Листовая розетка полураскидистая, упругая, очень маленькая, окраска черешков имеет сильно антоциановый цвет. Корнеплоды имеют округлую форму, аккуратный тонкий корешок, кончик которого белый, а сам корнеплод окрашен в малиново-розовый цвет. Средняя масса корнеплода 23 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 162 ц/га. Корнеплоды выровненные по форме и размеру, с отличным вкусом и товарным видом, без горечи. По данным заявителя гибрид устойчив к цветущности.

Сорт: **ШЕЛБИ**

Заявитель: ООО «АГРОКС» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуются для потребления в свежем виде. Листовая розетка прямостоячая, средней длины, окраска черешков имеет антоциановый цвет. Корнеплод округлой формы, красный, окраска верхней части одноцветная. Средняя масса корнеплода 26 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 148 ц/га. Корнеплоды

выровненные по форме и размеру, с отличным вкусом и высоким выходом товарной продукции. По данным заявителя гибрид устойчив к цветущности.

Сорт: **МЕЧТА АЛИСЫ**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Корнеплоды округлой формы, с гладкой поверхностью, идентичные по форме. Розетка листьев компактная, прямостоячая. Мякоть белая. Средняя масса корнеплода 22 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 195 ц/га. Вкус отличный, с присутствием легкой пикантной остроты. Мякоть сочная, хрустящая. При продолжительном хранении в корнеплодах не образуется пустот, вялых, волокнистых тканей.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КУКУРУЗА САХАРНАЯ**

Сорт: **РАКЕЛЬ**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE INC.» (США)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид для потребления в свежем виде. Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (200,0-219,9 см). Стебель слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком, а также воздушных корней отсутствует или очень слабая. Листья зеленые, умеренно изогнутые, сильноволнистые. Время цветения метелки от раннего до среднего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки, их оснований, пыльников и шелка отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины или длинные, умеренно изогнутые, расположены под небольшим углом к главной оси, их среднее количество. Верхний початок цилиндрической формы, среднего размера, на короткой ножке. Антоциановая окраска чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно сахарного типа, средней длины, узкое, морщинистость средняя. В початке имеются разноокрашенные зерна: белые и желтовато-белые. Средняя масса товарного початка 226 г. Вкус отличный, очень сладкий. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 161 ц/га.

Сорт: **007P**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA CROP PROTECTION AG» (Швейцария)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид для потребления в свежем виде. Растения в период молочной спелости зерна от средней высоты до высоких (220,0 – 239,9 см). Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком, а также воздушных корней отсутствует или очень слабая. Листья зеленые, умеренно изогнутые. Время цветения метелки среднее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки, их оснований, пыльников и шелка отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, расположены под средним углом к главной оси, их среднее количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, длинный, среднего диаметра или толстый, на ножке средней длины или длинной. Антоциановая окраска чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно сахарного типа, длинное, верхняя часть зерна желтая. Средняя масса товарного початка 180 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 174 ц/га.

Сорт: **АКЦЕНТУЭТА**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA CROP PROTECTION AG» (Швейцария)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде, консервирования и заморозки. Растения в период молочной спелости зерна высокие (240,0-259,9 см). Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком, а также воздушных корней отсутствует или очень слабая. Листья зеленые, умеренно изогнутые. Время цветения метелки среднее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки, их оснований, пыльников и шелка отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения короткие, от прямых до слегка изогнутых, расположены под средним углом к главной оси, их большое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, средней длины или длинный, среднего диаметра или толстый, на ножке средней длины или длинной. Антоциановая окраска чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно сахарного типа, среднего размера, верхняя часть зерна желтая. Средняя масса товарного початка 230 г. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 210 ц/га.

Сорт: **АЦХ СС7403РУ**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA CROP PROTECTION AG» (Швейцария)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид для потребления в свежем виде, консервирования и заморозки. Растения в период молочной спелости зерна от средней высоты до высоких (220,0-239,9 см). Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком, а также воздушных корней отсутствует или очень слабая. Листья зеленые, от умеренно изогнутых до сильно изогнутых, отклонены от стебля под большим углом. Время цветения метелки среднее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки, их оснований, пыльников и шелка отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, прямые или слегка изогнутые, расположены под средним или большим углом к главной оси, их среднее количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, длинный, от среднего диаметра до толстого, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно сахарного типа, от средней длины до длинного, верхняя часть зерна светло-желтая. Средняя масса товарного початка 168 г. Вкус отличный, очень сладкий. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 180 ц/га.

Сорт: **БСС1075**

Заявитель: Фирма «SYNGENTA CROP PROTECTION AG» (Швейцария)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде, консервирования и заморозки. Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (200,0-219,9 см). Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком, а также воздушных корней отсутствует или очень слабая. Листья зеленые, от умеренно изогнутых до сильно изогнутых. Время цветения метелки очень раннее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки, их оснований, пыльников и шелка отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, расположены под очень маленьким углом к главной оси, их мало или среднее количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, короткий или средней длины, тонкий, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно сахарного типа, средней длины, от узкого до средней ширины, морщинистость слабая, верхняя часть зерна желтоватая. Средняя масса товарного початка 213 г. Вкус отличный, очень сладкий. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 192 ц/га.

Сорт: **СС3006**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA PARTICIPATIONS AG» (Швейцария)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид для потребления в свежем виде, консервирования и заморозки. Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (200,0-219,9 см). Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком, а также воздушных корней отсутствует или очень слабая. Листья темно-зеленые, слегка изогнутые. Время цветения метелки среднее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки, их оснований, пыльников и шелка отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, расположены под очень маленьким углом к главной оси, их среднее количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, средней длины, тонкий или среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно сахарного типа, среднего размера, морщинистость от слабой до средней интенсивности. верхняя часть зерна желтая. Средняя масса товарного початка 152 г. Вкус отличный, очень сладкий. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 161 ц/га.

Сорт: **ХИГЛОВ 52**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA SEEDS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде, консервирования и заморозки. Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (200,0-219,9 см). Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком, а также воздушных корней отсутствует или очень слабая. Листья светло-зеленые, умеренно изогнутые, отклонены от стебля под средним углом. Время цветения метелки среднее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки, их оснований, пыльников и шелка отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины или длинные, расположены под средним углом к главной оси, их среднее количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, средней длины или длинный, очень тонкий. Антоциановая окраска чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно сахарного типа, среднего размера, верхняя часть зерна желтая. Средняя масса товарного початка 215 г. Вкус отличный, очень сладкий. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 183 ц/га.

Сорт: **ГСС3071**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA SEEDS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде, консервирования и заморозки. Растения в период молочной спелости зерна высокие (240,0-259,9 см). Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком, а также воздушных корней отсутствует или очень слабая. Листья темно-зеленые, умеренно изогнутые, отклонены от стебля под средним углом. Время цветения метелки от среднего до позднего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки, их оснований, пыльников и шелка отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения длинные, от слегка изогнутых до умеренно изогнутых, расположены под большим или очень большим углом к главной оси, их малого или среднее количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, средней длины или длинный, толстый. Антоциановая окраска чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно сахарного типа, средней длины, верхняя часть зерна желтая. Средняя масса товарного початка 197 г. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 190 ц/га.

Сорт: **СТРОНГСТАР**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA SEEDS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид для потребления в свежем виде, консервирования и заморозки. Растения в период молочной спелости зерна от средней высоты до высоких (220,0-239,9 см). Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком, а также воздушных корней отсутствует или очень слабая. Листья зеленые, от умеренно изогнутых до сильно изогнутых, отклонены от стебля под большим углом. Время цветения метелки от очень раннего до раннего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки, их оснований, пыльников и шелка отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, умеренно изогнутые, расположены под малым или средним углом к главной оси, их мало или среднее количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, длинный или очень длинный, от среднего диаметра до толстого. Антоциановая окраска чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно сахарного типа, от короткого до средней длины, верхняя часть зерна темно-желтая. Средняя масса товарного початка 250 г. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 200 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТЫКВА МУСКАТНАЯ

Сорт: **ВАЛЕНТИНА**

Авторы: Скорина В.В.

Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ» (Беларусь); ФГБОУ ВО «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ ЗАОЧНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый сорт универсального назначения. Растение плетистое, ветвление имеется. Листовая пластинка: рассеченность отсутствует, белая пятнистость имеется. Плоды по форме булавовидные, слегка сегментированные, кремовой окраски, желобки имеются, ребра отсутствуют. Мякоть оранжевая, средне твёрдая, не волокнистая. Средняя масса плода 2,3 кг. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 1279 ц/га. Содержание общего сахара в плодах 7,0%. По данным заявителя сорт устойчив к мучнистой росе, корневым гнилям, фузариозному увяданию и серой гнили плодов.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАБАЧОК

Сорт: **ЯСНА**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид. Компактное открытое растения с короткими междоузлиями, кустового типа. Цилиндрические плоды светло-зеленого цвета, мякоть белая, маленькая семенная камера. Средняя масса плода 0,6 кг. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 1232 ц/га. Высокоурожайный гибрид с высоким выходом товарной продукции.

Сорт: **ХЬЮГО**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПАРТНЁР» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид. Тип строения растения кустовой, габитус куста компактный. Междоузлия очень короткие. Плоды цилиндрической формы, мякоть белая. Окраска плодов бледно-зелёного цвета. Средняя масса плода 0,6 кг. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 1010 ц/га. Вкус отличный. Гибрид устойчив к стрессовым условиям при выращивании, хорошо переносит как повышенные, так и пониженные температуры. Плоды образуются до заморозков.

Сорт: **АС 1845**
Заявитель: ООО «АГРОКС» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид. Тип строения растения кустовой, габитус куста полуплетистый, ветвление имеется. Междоузлия средней длины. Плоды цилиндрической формы, мякоть кремовая. Окраска плодов кремового цвета. Средняя масса плода 0,5 кг. Плоды отличного качества и вкуса. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 1301 ц/га. Гибрид устойчив к стрессовым условиям при выращивании, хорошо переносит как повышенные, так и пониженные температуры.

Сорт: **МИЛЕТ**
Заявитель: Фирма «ENZA ZADEN VENEEER B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид. Рекомендуется для возделывания в открытом и защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Тип строения растения кустовой. Плоды цилиндрической формы, иногда с небольшим утолщением. Кожица светло-зеленая, блестящая. Средняя масса плода 0,8 кг. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 25,0 кг/м². Высокоурожайный гибрид, характеризуется длительным периодом плодоношения, отлично подходит для получения ранней продукции.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **АРБУЗ**

Сорт: **ЛЕКС**
Заявитель: ООО «АГРОКС» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеранний гибрид. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Семядоли узкоэллиптической формы, среднего размера. Листовая пластинка зеленая, средней длины, пятнистость отсутствует. Плод средний или большого размера, эллиптической формы, зеленой окраски, полосы имеются, кора плода средней толщины. Основная окраска мякоти красная. Семена мелкие, черные, рисунок отсутствует. Мякоть плода рассыпчатая, хрустящая. Средняя масса плода 2,8 кг. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 219 ц/га. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ДЫНЯ**

Сорт: **ДАКАРО**
Заявитель: Фирма «ENZA ZADEN BEHEER B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Ранний гибрид. Рекомендуется для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц. Листовая пластинка среднего размера, расчеченность сильная, зубчатость края слабая. Плод длинный, большого диаметра, овальной формы. Окраска коры желтая, сетка имеется. Окраска мякоти белая, плотность мягкая. Семена беловатые, форма как кедровый орех. Средняя масса плода 3,0 кг. Средняя товарная урожайность за 2020 год испытания составила 620 ц/га. Сильный, приятный аромат великолепно дополняет прекрасные вкусовые качества. Содержание сахаров в плодах 12,0%. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЯБЛОНЯ ДОМАШНЯЯ**

Сорт: **БЕЛАНА**
Авторы: Козловская З.А., Марудо Г.М., Ярмолич С.А.,
Гашенко Т.А.
Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Позднеспелый, зимостойкий, устойчивый к парше и филлостиктозу сорт. Дерево среднерослое, ветвистое с раскидистой кроной. Однолетние побеги слабоопушенные, красновато-коричневые с освещенной стороны, с междуузлиями средней длины и немногочисленными чечевичками. Листья зелёные, от средней длины до длинных, средней ширины, опушенные, городчатые. Листовая пластинка направлена вниз относительно побега. Черешки средней длины. Плодоношение на скелетных и обрастающих ветвях. Бутоны светло-розовые. Цветки среднего диаметра, со свободными лепестками. Рыльце пестика ниже пыльников. Размер зрелых плодов от среднего до большого, плоскоокруглые. Ребристость, корона на верхушке, восковой налет у плодов отсутствуют или слабые, маслянистость кожицы средней интенсивности. Чашечка от средней до глубокой, средней ширины. Воронка среднего размера. Оржавленность вокруг чашечки и вокруг места прикрепления плодоножки средняя по площади, на боковой стороне плода отсутствует или маленькая. Основная окраска плода желтовато-зеленая. Покровная окраска оранжево-красная, полностью равномерная со слабо заметными полосами, занимает от средней до большей доли поверхности кожицы. Подкожные точки маленькие, их малое количество. Мякоть кремевая, твердая. Семенные камеры в поперечном сечении

открыты наполовину. Вступает в плодоношение на 2-3-ий год после посадки в сад. Лучший подвой – сеянцы Антоновки, 62-396, ММ 106 и 54-118. Лучшие опылители Дарунак, Весялина. В возрасте 9 лет средняя урожайность с дерева 27,5 кг, масса плода 180 г. Дегустационная оценка 4,9 баллов. Период потребления плодов декабрь-март.

Сорт: **ДЫЯМЕНТ**
Авторы: Козловская З.А., Марудо Г.М., Ярмолич С.А.,
Гашенко Т.А.
Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Позднеспелый, зимостойкий, устойчивый к парше и филlostиктозу сорт для приусадебного возделывания. Дерево среднерослое, ветвистое с вертикальной кроной. Однолетние побеги среднеопушенные, коричневые с освещенной стороны, с короткими междоузлиями и средним количеством чечевичек. Листья зеленые, среднего размера, опушение отсутствует или очень слабое, зубчатые. Листовая пластинка направлена в сторону относительно побега. Черешки короткие или средней длины. Плодоношение на скелетных и обрастающих ветвях. Бутоны темно-розовые. Цветки среднего диаметра, с перекрывающимися лепестками. Рыльце пестика ниже пыльников. Размер зрелых плодов от среднего до большого, плоскоокруглые. Ребристость, корона на верхушке, восковой налет и маслянистость кожицы плодов отсутствуют или слабые. Чашечка от средней до глубокой, средней ширины. Воронка глубокая, средней ширины. Оржавленность вокруг чашечки и вокруг места прикрепления плодоножки, а также на боковой стороне плода отсутствует или маленькая по площади. Основная окраска плода желтовато-зеленая. Покровная окраска розово-красная, полностью равномерная со слабозаметными полосами, занимает среднюю долю поверхности кожицы. Подкожные точки маленькие, их среднее количество. Мякоть кремовая, твердая. Семенные камеры в поперечном сечении закрыты или слегка открыты. Вступает в плодоношение на 2-3-ий год после посадки в сад. Лучший подвой – сеянцы Антоновки, 62-396, ММ 106 и 54-118. Лучшие опылители Сябрына, Весялина. В возрасте 9 лет средняя урожайность с дерева 27 кг, масса плода 185 г. Дегустационная оценка 4,9 баллов. Период потребления плодов октябрь-март.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КЛОНОВЫЙ ПОДВОЙ ГРУШИ**

Сорт: **ВА 29**
Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»
Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Интродуцированный, зимостойкий, морозостойкий, клоновый подвой для груши. Растение среднерослое, образует среднее число волнистых горизонтальных среднеопушенных побегов, кончики которых со слабой антоциановой окраской. Однолетние побеги слабоветвящиеся, слабоглянцевитые, длинные, с короткими междоузлиями в средней части, серо-коричневые на солнечной стороне. Шипы отсутствуют или их очень мало. Чечевички округлые, крупные, их среднее количество. Вегетативные почки мелкие, с острой верхушкой и маленькой опорой, слегка отклоненные от побега. Зрелые листья горизонтально расположены относительно побега, среднего размера, слабоглянцевитые, цельнокрайные. Имеют короткий кончик, округлую вершину, тупое основание, вогнутый профиль поперечного сечения. Черешок короче листа, располагается под маленьким углом к побегу. Прилистники средней длины. Высокоустойчив к буровой пятнистости листьев. Хорошо размножается вегетативно, обеспечивает получение высококачественных саженцев. Хорошо совместим с сортами Лагодная, Забава. В десятилетнем возрасте средняя урожайность с одного дерева по сорту Просто Мария составила 16,3 кг. Средняя масса плода 198 г. Дегустационная оценка плодов 4,7 баллов.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЗЕМЛЯНИКА**

Сорт: **П061103**

Заявитель: Фирма «VISSERS AMERICA B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Сорт универсального назначения, с нейтральным к продолжительности дня типом плодоношения. Листья от среднего размера до крупных, зелёные, имеют сильную пузырчатость и глянецвитость. Вогнутые в поперечном сечении средние листочки имеют тупое основание и пильчатый край, их длина больше ширины. Черешки длинные, опушены волосками, направленными горизонтально. Антоциановая окраска прилистников очень слабая или слабая, а усов – средней интенсивности или сильная. Усообразовательная способность выше средней. Усы и цветоножки опушены волосками, направленными вверх. Соцветия располагаются на одном уровне с листьями. Цветов в соцветии мало или их среднее количество. Диаметр венчика меньше диаметра чашечки. Лепестки перекрывающиеся, белые, их длина равна ширине. Ягоды крупные, плотные, конические, слабо неравномерно окрашенные в красный цвет, сильноглянцевитые, слабо невыравненные, имеют узкую зону без семян. Мякоть красная, полость отсутствует или маленькая. Сердцевина красная. Семянки расположены под кожицей. Чашечка расположена на уровне ягоды, среднесросшаяся с ней и больше по диаметру. Чашелистики распростерты. Относительно

устойчивый (8 баллов) к мучнистой росе. Осыпаемость ягод слабая, транспортабельность высокая. Дегустационная оценка 4,5 балла. Средняя масса ягоды 13,5 г. Средняя урожайность с одного куста – 1,2 кг. Рекомендуется для свежего потребления и заморозки.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛЮПИН ИЗМЕНЧИВЫЙ

Сорт: **ДИР**

Авторы: Купцов Н.С., Пашкевич П.А., Бугрова А.Н., Титок В.В., Аношенко Б.Ю.

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2021

Среднеспелый сорт декоративного направления использования. Растение высокое (100-110 см), детерминантное, колосовидного типа, среднеоблиственное. Листья среднего размера, темно-зелёные до бутонизации. Стебель не имеет антоциановой окраски. Период до цветения 60 дней, до созревания 110 дней. Крылья цветка синевато-белые. Кончик лодочки желтый. Соцветия имеют приятный эстетический вид с легким запахом акации. Продолжительность цветения 20 дней. Боб средней длины. Зерно белое без орнамента. Время полной спелости среднее. Высокоустойчив к фузариозу. Устойчив к растрескиванию бобов и осыпанию семян на корню. Масса 1000 семян средняя 180 г. Пригоден для возделывания на супесчаных почвах, легких и средних суглинках.

Показатели хозяйственно-биологических характеристик сортов

Тип разваримости столовых сортов картофеля:

- A – не разваривается;
- B – слабо разваривается;
- C – сильно разваривается;
- D – очень сильно разваривается.

Тип сахаристости у сахарной свеклы:

- Z – сахаристый;
- N – нормальный;
- E – урожайный;
- EN – урожайно-нормальный;
- NZ – нормально-сахаристый;
- EZ – урожайно-сахаристый.

Группы качества клейковины в зависимости от показаний прибора ИДК:

Показания прибора в условных единицах	Группа качества	Характеристика клейковины
от 0 до 15	III	Неудовлетворительная крепкая
от 20 до 40	II	Удовлетворительная крепкая
от 45 до 75	I	Хорошая
от 80 до 100	II	Удовлетворительная слабая
от 105 до 120	III	Неудовлетворительная слабая

Йодное число масла (выражается в гI₂/100г) – указывает на содержание непредельных жирных кислот, обуславливающих способность масел к превращениям. Чем выше йодное число, тем больше способность масла к высыханию. Метод определения – ГОСТ 5475-69.

Число падения (выражается в секундах) – определяет состояние углеводно-амилазного комплекса зерна или муки и косвенно указывает на активность альфа-амилазы.

Активность альфа-амилазы	Число падения, сек.		
	Пшеница	Рожь	Тритикале
Высокая	Менее 150	Менее 80	Менее 100
Средняя	150-300	80-200	100-250
Низкая	Свыше 300	Свыше 200	Свыше 250

Высота амилограммы (выражается в единицах амилографа) – определяет хлебопекарные свойства ржаной муки.

Высота амилограммы, е.а.	Хлебопекарные свойства муки
0-100	Не пригодна для выпечки
100-250	Удовлетворительная
250-350	Хорошая
350-650	Очень хорошая
650 и выше	Желательно использование для смеси с мукой, характеризующейся низкой вязкостью

Ячмень пивоваренный – основные требования:

- содержание белка 9-12%; пленчатость 8-10%;
- экстрактивность 78-82%; содержание крахмала в зерне 60-64%.

Содержание	
Предисловие	3
1. Сорта сельскохозяйственных растений, предназначенные для производства, реализации и использования их семян на территории Республики Беларусь.	
Зерновые	
Пшеница мягкая озимая	4
Пшеница мягкая яровая	6
Рожь озимая	10
Тритикале озимая	13
Тритикале яровая	14
Ячмень озимый	15
Ячмень яровой	15
Зернокормовые	
Кукуруза	20
Кукуруза (родительские компоненты)	48
Зернобобовые	
Люпин белый	53
Бобовые травы	
Клевер луговой	53
Чина многолетняя	54
Люцерна посевная	55
Многолетние злаковые травы	
Ежа сборная	57
Райграс пастбищный	57
Райграс многоукосный	58
Мятлик луговой	58
Однолетние злаковые травы	
Райграс однолетний	59
Сорго сахарное	60
Масличные	
Лен масличный	61
Рапс озимый	62
Рапс яровой	77
Технические	
Свекла сахарная	80
Лен-долгунец	88
Клубнеплодные	
Картофель	90
Пряно-ароматические	
Душица обыкновенная	99
Змееголовник молдавский	100
Иссоп лекарственный	101

Овощные	
Томат	101
Баклажан	113
Перец сладкий	114
Огурец	121
Капуста белокочанная	124
Капуста цветная	129
Капуста брокколи	130
Капуста краснокочанная	131
Салат листовой	132
Двурядник тонколистный	134
Шпинат	135
Лук душистый	135
Лук репчатый	136
Лук репчатый озимый	137
Лук порей	137
Лук батун	138
Морковь столовая	139
Свекла столовая	145
Дайкон	145
Тыква	146
Арбуз	146
Кабачок	147
Семечковые	
Яблоня домашняя	147
Яблоня колоновидная	150
Клоновый подвой яблони	151
Косточковые	
Вишня	152
Ягодные	
Малина	153
Орехоплодные	
Фундук (Лещина)	157
Декоративные древесно-кустарниковые	
Сосна горная	159
Ель европейская	159
Ель восточная	160
Ель канадская	160
Ель сербская	161
Кипарисовик горохоплодный	162
Кипарисовик нутканский	163
Можжевельник виргинский	164

Можжевельник обыкновенный	164
Можжевельник скальный	165
Пихта корейская	165
Тис средний	166
Тис ягодный	166
Тополь	168
Ясень пенсильванский	170

Декоративные цветочные

Ирис гибридный	170
Гербера	171
Лилейник гибридный	173
Хризантема корейская	173
Лапчатка кустарниковая	175
Бархатцы отклоненные	175
Родохитон темно-красный	177
Фиалка рогатая	188
Катарантус розовый	190
Шалфей блестящий	197
Томат культурный	199
Бальзамин Уоллера	200
Горошек душистый	203
Газания жестковатая	205
Крестовник пепельный (цинерария морская, цинерария приморская)	207
Пеларгония садовая	208
Примула обыкновенная	212
Петуния гибридная	215

2. Сорты сельскохозяйственных растений, предназначенные для производства и реализации физическим лицам, в том числе индивидуальным предпринимателям, а также юридическим лицам, не осуществляющим виды экономической деятельности, относящиеся к группам 011-013 раздела 01 "Растениеводство, животноводство, охота и предоставление услуг в этих областях", и использования вышеуказанными лицами (ПВ – приусадебное возделывание).

Овощные

Томат	224
Перец сладкий	242
Баклажан	248
Огурец	250
Капуста белокочанная	253
Капуста цветная	257
Капуста пекинская	258
Капуста брокколи	259

Капуста краснокочанная	259
Салат листовой	260
Салат кочанный	260
Шпинат	260
Петрушка	261
Свекла столовая	261
Морковь столовая	263
Лук репчатый	266
Лук батун	268
Лук шалот	268
Чеснок озимый	269
Редис	270
Кукуруза сахарная	271
Бахчевые	
Тыква мускатная	276
Кабачок	276
Арбуз	277
Дыня	278
Семечковые	
Яблоня домашняя	278
Клоновый подвой груши	279
Ягодные	
Земляника	280
Декоративные цветочные	
Люпин изменчивый	281
Показатели хозяйственно-биологических характеристик сортов	282
Содержание	283