

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

Часть XV

**Характеристика сортов, включенных в
государственный реестр сортов с 2020 года**

Минск 2020

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 XV.

В данном издании описаны сорта всех сельскохозяйственных растений, включенных в государственный реестр сортов с 2020 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, устойчивых к болезням сортов и рекомендации их производству с учетом зон допуска.

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

Государственное испытание сортов в Республике Беларусь 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 2020 году 55968 сортами, прошедшими государственное испытание и включенными в государственный реестр сортов. В данном каталоге представлено описание 379 новых сортов.

Каталог подготовлен специалистами отдела испытания сортов на хозяйственную полезность, отдела по патентной экспертизе и испытанию сортов на отличимость однородность и стабильность, Центральной республиканской лаборатории по определению качества новых сортов растений, отдела международного сотрудничества, информатики и издательства ГУ «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений». Пользуясь каталогами, изданными в 1997, 2001, 2004, 2007, 2010, 2011-2019 годах и настоящим изданием, каждый специалист хозяйства сможет успешно подобрать сорта с учетом почвенно-климатических условий, уровня экономического развития хозяйства, назначения использования сорта.

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

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ**

Сорт: **АСПЕКТ**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG»
(Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом большое. Время колошения от раннего до среднего. Во время цветения восковой налет на колосе сильный. Длина растений при молочно-восковой спелости 85-90 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, средне рыхлый, цилиндрический в профиль, длиной 8,5-9,5 см, имеет короткие остевидные отростки. Зубец нижней колосковой чешуи слегка изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи приподнятая. Зерновка красная. Тип развития озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность за 2016-2019 годы испытания составила 65,4 ц/га, максимальная – 124 ц/га получена в 2017 году на Каменецком ГСУ. Вегетационный период составил в среднем 288 дней. Средняя масса 1000 зерен 46,3 г, натура зерна 759 г/л. Зимостойкость оценивается в 4,8 балла, устойчивость к полеганию 4,7 балла, засухе 3,7 балла. Сорт высокоустойчив к мучнистой росе, практически устойчив к фузариозу колоса, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 13,6%, клейковины 27,5%, ИДК 85 усл. ед. (II группа качества), стекловидность 54%. Выход муки составил 69,5%. Показатель белизны 61 усл. ед. Объем хлеба из 100 г муки 745 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4 балла.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ**

Сорт: **КВС САНСЕТ**

Заявитель: Фирма «KWS LOCHOW GMBH»(Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения от полупрямостоячего до промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом от малого до среднего. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на колосе от среднего до сильного. Длина растений при молочно-восковой спелости 88-90 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом выполнена средне. Колос в фазе созревания белый, средне рыхлый, цилиндрический в профиль, длиной 9,3-9,8 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 сорт. Средняя урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 48,9 ц/га, максимальная – 71,9 ц/га получена в 2017 году на ГСХУ «Несвижская СС». Вегетационный период составил в среднем 87 дней. Средняя масса 1000 зерен 45,6 г, натура 717 г/л. Устойчивость к полеганию высокая и составила 4,9 балла, засухе 4,4 балла. Сорт устойчив к мучнистой росе, практически устойчив к септориозу и фузариозу, среднеустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 15,6%, клейковины 29,7%, ИДК 77 усл. ед. (II группа качества), стекловидность 89%. Выход муки составил 68,3%. Показатель белизны 53 усл. ед. Объем хлеба из 100 г муки 781 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,1 балла.

Сорт: **ЛИКАМЕРО**

Заявитель: Фирма «SECOBRA RECHERCHES S.A.S.»(Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом среднее. Время колошения от раннего до среднего. Во время цветения восковой налет на колосе от среднего до сильного. Длина растений при молочно-восковой спелости 84-89 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом выполнена средне. Колос в фазе созревания белый, рыхлый, пирамидальный в профиль, длиной 8,5-9,5 см, имеет от короткой до средней длины остевидные отростки. Зубец нижней колосковой чешуи слегка изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи приподнятая. Зерновка красная. Тип развития яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 50,0 ц/га, максимальная – 73,9 ц/га получена в 2019 году на Бобруйском ГСУ. Вегетационный период составил в среднем 85 дней. Средняя масса 1000 зерен 41,6 г, натура 748 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,8 балла, засухе 4,3 балла. Сорт высокоустойчив к мучнистой росе, слабовосприимчив к септориозу, практически устойчив к фузариозу колоса, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 15,5%, клейковины 30,7%, ИДК 77 усл. ед. (I группа качества), стекловидность 92%. Выход муки составил 71%. Показатель белизны 53 усл. ед. Объем хлеба из 100 г муки 698 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,0 балла.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **РОЖЬ ОЗИМАЯ**

Сорт: **ЗУ БЕНДИКС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. Время колошения раннее. Во время цветения восковой налет на колосе средний. Высота растений при молочно-восковой спелости достигает 121-124 см. Колос средней плотности, имеет длину 9,8-10,2 см. Опушение под колосом слабое. Положение колоса в фазе созревания полупониклое. Тип развития озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый диплоидный гибрид продовольственного и кормового направления. Средняя урожайность зерна за 2017-2019 годы испытания составила 72,6 ц/га, максимальная – 115 ц/га получена в 2017 году на ГСХУ «Горецкая СС». Средняя масса 1000 зерен 32,3 г, натура 707 г/л. Вегетационный период в среднем составил 285 дней. Зимостойкость оценивается в 4,9 балла, устойчивость к полеганию 4,3 балла, засухе 4,1 балла. Гибрид слабовосприимчив к спорынье, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 10,5%, сбор белка с гектара 6,4 ц. Хлебопекарные качества ржаной муки хорошие, что обусловлено значениями следующих показателей: число падения 200 сек, высота амилограммы 402 ед. амилографа.

Сорт: **ЗУ НЭЗРИ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. Время колошения раннее. Во время цветения восковой налет на колосе средний. Высота растений при молочно-восковой спелости достигает 138-143 см. Колос плотный, имеет длину 9,8-10,2 см. Опушение под колосом среднее. Положение колоса в фазе созревания полупониклое. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний диплоидный гибрид продовольственного и кормового направления. Средняя урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 72,8 ц/га, максимальная – 119 ц/га получена в 2017 году на ГСХУ «Горецкая СС». Средняя масса 1000 зерен 31,5 г, натура 705 г/л. Vegetационный период в среднем составил 285 дней. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла, устойчивость к полеганию 4,3 балла, засухе 4,1 балла. Гибрид практически устойчив к спорынье, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 10,5%, сбор белка с гектара 6,3 ц. Хлебопекарные качества ржаной муки хорошие, что обусловлено значениями следующих показателей: число падения 233 сек, высота амилограммы 560 ед. амилографа.

Сорт: **ЗУ ПЕРФОРМЕР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения полустелющегося типа. Время колошения раннее. Во время цветения восковой налет на колосе средний. Высота растений при молочно-восковой спелости достигает 136-141 см. Колос средней плотности, имеет длину 9,8-10,2 см. Опушение под колосом слабое. Положение колоса в фазе созревания горизонтальное. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый диплоидный гибрид продовольственного и кормового направления. Средняя урожайность зерна за 2017-2019 годы испытания составила 73,8 ц/га, максимальная – 116 ц/га получена в 2017 году на ГСХУ «Горецкая СС». Средняя масса 1000 зерен 32,7 г, натура 715 г/л. Vegetационный период в среднем составил 285 дней. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла, устойчивость к полеганию 4,2 балла, засухе 4,4 балла. Гибрид практически устойчив к спорынье, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 9,9%, сбор белка с гектара 6,0 ц. Хлебопекарные качества ржаной муки удовлетворительные, что обусловлено значениями следующих показате-

телей: число падения - 276 сек, высота амилограммы - 753 ед. амилографа.

Сорт: **ЗУ ФОРЗЕТТИ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения полустелющегося типа. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на колосе слабый. Высота растений при молочно-восковой спелости достигает 135-140 см. Колос средней плотности, имеет длину 9,8-10,2 см. Опушение под колосом слабое. Положение колоса в фазе созревания горизонтальное. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый диплоидный гибрид продовольственного и кормового направления. Средняя урожайность зерна за 2017-2019 годы испытания составила 72,9 ц/га, максимальная – 117 ц/га получена в 2017 году на ГСХУ «Горецкая СС». Средняя масса 1000 зерен 33,6 г, натура 718 г/л. Вегетационный период в среднем составил 285 дней. Зимостойкость оценивается в 4,8 балла, устойчивость к полеганию 4,3 балла, засухе 4,1 балла. Гибрид слабовосприимчив к спорынье, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 10,3%, сбор белка с гектара 6,3 ц. Хлебопекарные качества ржаной муки хорошие, что обусловлено полученными данными по следующим показателям: число падения 249 сек, высота амилограммы 661 ед. амилографа.

Сорт: **КВС СЕРАФИНО**

Заявитель: Фирма «KWS LOCHOW GMBH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного до полустелющегося типа. Время колошения позднее. Во время цветения восковой налет на колосе средний. Высота растений при молочно-восковой спелости достигает 146-151 см. Колос средней плотности, имеет длину 9,8-10,2 см. Положение колоса в фазе созревания горизонтальное. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый диплоидный гибрид продовольственного и кормового направления. Средняя урожайность зерна за 2017-2019 годы испытания составила 77,1 ц/га, максимальная – 112 ц/га получена в 2017 году

на ГСХУ «Горецкая СС». Средняя масса 1000 зерен 31,9 г, натура 708 г/л. Вегетационный период в среднем составил 285 дней. Зимостойкость оценивается в 4,9 балла, устойчивость к полеганию 4,2 балла, засухе 4,3 балла. Гибрид высокоустойчив к спорынье, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 9,9%, сбор белка с гектара 6,6 ц. Хлебопекарные качества ржаной муки удовлетворительное, что обусловлено полученными данными по следующим показателям: число падения 287 сек, высота амилограммы 753 ед. амилографа.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ**

Сорт: **БЕНТЕ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения от полупрямостоячего до промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) встречаемость растений с изогнутым флаговым листом от средней до высокой. 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 от рыхлой до средней плотности, цилиндрической формы. Стерильный колосок отсутствует. Зерновка пленчатая. Тип развития яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт пивоваренного направления. Средняя урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 53,2 ц/га, максимальная – 88,6 ц/га получена в 2017 году на ГСХУ «Несвижская СС». Средняя масса 1000 зерен 51,1 г, натура 630 г/л. Вегетационный период в среднем составил 80 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,9 балла, засухе 4,1 балла. Сорт практически устойчив к пыльной головне, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 11,2%, крупность зерна 94,9%. Экстрактивность солода 81,2%, фриабильность 76%. Пивоваренные характеристики солода хорошие. Включен в Перечень сортов ячменя пивоваренного по Республике Беларусь на 2020 год. Обладает отличными крупяными свойствами: показатель выравненности полученной крупы 93,8%, выход перловой крупы 50,8%, органолептическая оценка каши 5,0 баллов. Включен в Перечень сортов зерновых, крупяных и зернобобовых растений, имеющих наиболее ценные показатели качества по Республике Беларусь на 2020 год.

Сорт: **ЛИБУЗЕ**
Заявитель: Фирма «SAATEN-UNION GMBH»(Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) встречаемость растений с изогнутым флаговым листом от средней до высокой. Время колошения от раннего до среднего. Положение колоса в конце цветения от прямостоячего до полупрямостоячего. Восковой налет на колосе отсутствует или очень слабый. Длина растений при молочно-восковой спелости 92-95 см. Колос двурядный, при созревании от рыхлой до средней плотности, цилиндрической формы. Стерильный колосок отсутствует. Зерновка пленчатая. Тип развития яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт пивоваренного направления. Средняя урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 50,2 ц/га, максимальная – 85,5 ц/га получена в 2017 году на ГСХУ «Несвижская СС». Средняя масса 1000 зерен 52,0 г, натура 626 г/л, устойчивость к полеганию оценивается в 4,7 балла, засухе 3,9 балла. Вегетационный период в среднем составил 81 день. Сорт практически устойчив к пыльной головне, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 11,8%, крупность зерна 95,9%. Экстрактивность солода 81,8%, фриабильность 80%. Пивоваренные характеристики солода отличные. Включен в Перечень сортов ячменя пивоваренного по Республике Беларусь на 2019 год. Обладает отличными крупяными свойствами: показатель выравненности полученной крупы 92,1%, выход перловой крупы 46,5%, органолептическая оценка каши 5,0 баллов. Включен в Перечень сортов зерновых, крупяных и зернобобовых растений, имеющих наиболее ценные показатели качества по Республике Беларусь на 2020 год.

Сорт: **ЛОКСАНА**
Заявитель: Фирма «SECOBRA RECHERCHES S.A.S.» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) встречаемость растений с изогнутым флаговым листом средняя. Время колошения среднее. Положение колоса в конце цветения от полупрямостоячего до горизонтального. Восковой налет на колосе слабый. Длина растений при молочно-восковой спелости 92-95 см. Колос двурядный, при созревании средне

плотный, цилиндрической формы. Расположение стерильного колоска отклоненное. Зерновка пленчатая. Тип развития яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт пивоваренного направления. Средняя урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 50,2 ц/га, максимальная – 88,6 ц/га получена в 2017 году на ГСХУ «Несвижская СС». Средняя масса 1000 зерен 50,3 г, натура 630 г/л, устойчивость к полеганию оценивается в 4,8 балла, засухе 3,9 балла. Vegetационный период в среднем составил 82 дня. Сорт практически устойчив к пыльной головне, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 11,6%, крупность зерна 94,4%. Экстрактивность солода 81,4%, фриабильность 68%. Пивоваренные характеристики солода хорошие. Включен в Перечень сортов ячменя пивоваренного по Республике Беларусь на 2020 год. Обладает отличными крупяными свойствами: показатель выравненности полученной крупы 94,9%, выход перловой крупы 51,9%, органолептическая оценка каши 5,0 баллов. Включен в Перечень сортов зерновых, крупяных и зернобобовых растений, имеющих наиболее ценные показатели качества по Республике Беларусь на 2020 год.

Сорт: **ФОКУС**

Заявитель: Фирма «SECOBRA RECHERCHES S.A.S.» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) встречаемость растений с изогнутым флажковым листом средняя. Время колошения среднее. Положение колоса в конце цветения от полупрямостоячего до горизонтального. Восковой налет на колосе средний. Длина растений при молочно-восковой спелости 92-95 см. Колос двурядный, при созревании средней рыхлости, цилиндрической формы. Стерильный колосок отсутствует. Зерновка пленчатая. Тип развития яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт пивоваренного направления. Средняя урожайность за годы испытания составила 53,1 ц/га, максимальная – 86,5 ц/га получена в 2017 году на ГСХУ «Несвижская СС». Масса 1000 зерен 48,5 г, натура 636 г/л, устойчивость к полеганию оценивается в 4,7 балла, засухе 4,0 балла. Vegetационный период в среднем составил 80 дней. Сорт слабовосприимчив к пыльной головне, гелиминтоспориозу, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 11,3%, крупность зерна 93,5%. Экстрактивность солода 82,7%, фриабильность

82%. Пивоваренные характеристики солода отличные. Включен в Перечень сортов ячменя пивоваренного по Республике Беларусь на 2020 год. Обладает отличными крупяными свойствами: показатель выравнинности полученной крупы 91,7%, выход перловой крупы 48,1%, органолептическая оценка каши 5,0 баллов. Включен в Перечень сортов зерновых, крупяных и зернобобовых растений, имеющих наиболее ценные показатели качества по Республике Беларусь на 2020 год.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТРИТИКАЛЕ ОЗИМАЯ

Сорт: **ТАДЕУС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) имеют очень малое количество растений с изогнутым флажковым листом. Время колошения от раннего до среднего. Во время цветения восковой налет на влагалище выражен от среднего до сильного, плотность опушения шейки у стебля сильная. Высота растений в фазе созревания 85-88 см. Соломина полая или vyplнена слабо. Колос в фазе созревания слегка окрашенный, средней плотности, полностью остистый, длиной 9-11 см. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний, высокоурожайный, короткостебельный сорт зернофуражного направления. Средняя урожайность зерна за 2018-2019 годы испытания составила 63,3 ц/га, максимальная – 93,1 ц/га получена в 2019 году на Каменецком ГСУ. Средняя масса 1000 зерен 40,6 г, натуры 652 г/л. Вегетационный период в среднем составил 283 дня. Зимостойкость и устойчивость к полеганию высокие и оцениваются в 4,9 балла, устойчивость к засухе 4,2 балла. Содержание белка в зерне 12,6%, крахмала 67,3%, сбор белка с гектара 6,4 ц, сбор крахмала 35,0 ц, число падения 84 сек. Сорт не рекомендован для хлебопечения.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КУКУРУЗА

Сорт: **АМАВИТ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от средней высоты до высоких (275,0-299,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривлен-

ный. Антоциановая окраска междоузлий стебля над верхним початком очень слабая, влагалища листа отсутствует или очень слабая, воздушных корней слабая. Листья темно-зеленые, от слегка изогнутых до умеренно изогнутых, средневолнистые. Время цветения метелки от раннего до среднего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки от слабой до средней интенсивности, их оснований очень слабая, пыльников средней интенсивности, шелка отсутствует или очень слабая. 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 среднего диаметра до толстого, на ножке средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня слабая. Зерно промежуточного типа, верхняя и нижняя часть зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Простой, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2018-2019 годы испытания средняя урожайность зерна составила 120 ц/га, максимальная – 175 ц/га получена в 2019 году на ГСХУ «Несвижская СС». Средняя влажность зерна при уборке 27,8%. Выход зерна 80,5%, масса 1000 зерен составляет 327 г. Зерно содержит 8,4% белка, 71,9% крахмала. Средний сбор белка с гектара 9,4 ц, крахмала 78,7 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 233 ц/га, максимальная – 306 ц/га получена в 2019 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 35,2%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,4%, средний сбор белка с гектара 15,0 ц. Характеризуется интенсивным стартовым ростом, высоким потенциалом урожайности зерна и сухого вещества. Быстро отдает влагу при созревании зерна.

Сорт: **АМАИЗИ КС**

Заявитель: Фирма «CAUSSADE SEMENCES» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

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, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки раннее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки слабая, их оснований и пыльников отсутствует или очень слабая, шелка слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней дли-

ны, слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их очень малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, длинный, толстый, на ножке средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня отсутствует или очень слабая. Зерно полукремнистого типа, верхняя часть зерна желто-оранжевая, нижняя оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Простой, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность зерна составила 116 ц/га, максимальная – 150 ц/га получена в 2017 году на ГСХУ «Октябрьская СС». Средняя влажность зерна при уборке 28,5%. Выход зерна 79,3%, масса 1000 зерен составляет 336 г. Зерно содержит 9,3% белка, 72,9% крахмала. Средний сбор белка с гектара 10,4 ц, крахмала 81,2 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 198 ц/га, максимальная – 299 ц/га получена в 2019 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 35,6%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8%, средний сбор белка с гектара 12,8 ц. Характеризуется устойчивостью к засухе, полеганию и пузырчатой головне.

Сорт: **АУТЕНС КВС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

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 над верхним початком от слабой до средней интенсивности, влагалища листа слабая, воздушных корней средней интенсивности. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки раннее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки средней интенсивности, их оснований и шелка слабая, пыльников от слабой до средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, прямые или очень слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их количество от очень малого до малого. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, средней длины, от среднего диаметра до толстого, на ножке средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня средней интенсивности. Зерно полукремнистого типа, верхняя часть зерна желто-оранжевая, нижняя оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Трехлинейный, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2018-2019 годы испытания средняя урожайность зерна составила 117 ц/га, максимальная – 175 ц/га получена в 2019 году на ГСХУ «Несвижская СС». Средняя влажность зерна при уборке 26,2%. Выход зерна 80,0%, масса 1000 зерен составляет 330 г. Зерно содержит 9,1% белка, 71,5% крахмала. Средний сбор белка с гектара 9,8 ц, крахмала 75,8 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 214 ц/га, максимальная – 284 ц/га получена в 2019 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 36,4%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,6%, средний сбор белка с гектара 13,6 ц. Гибрид с высоким потенциалом урожайности зерна и сухого вещества. Устойчив к полеганию и пузырчатой головне.

Сорт: **ДАРИНА МВ**

Заявитель: **ООО ИННОВАЦИОННО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
АГРОФИРМА «ОТБОР» (Россия)**

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

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 темно-зеленые, умеренно изогнутые, волнистость отсутствует или очень слабая. Время цветения метелки раннее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки и их оснований от слабой до средней интенсивности, пыльников и шелка отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их среднее количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, от средней длины до длинного, толстый, на ножке средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка от слабой до 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. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность зерна составила 107 ц/га, максимальная – 163 ц/га получена в 2019 году на Лунинецком ГСУ. Средняя влажность зерна при уборке 31,0%. Выход зерна 77,3%, масса 1000 зерен 285 г. Зерно содержит

8,9% белка, 72,8% крахмала. Средний сбор белка с гектара 8,8 ц, крахмала 73,1 ц. Устойчив к засухе и полеганию.

Сорт: **MAC 15T**

Заявитель: Фирма «MAS Seeds» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

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 слабая, их оснований отсутствует или очень слабая, пыльников слабая, шелка 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, от средней длины до длинного, среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка слабая. Зерно промежуточного типа, верхняя и нижняя часть зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 160. Простой модифицированный, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность зерна составила 108 ц/га, максимальная – 155 ц/га получена в 2019 году на ГСХУ «Несвижская СС». Средняя влажность зерна при уборке 30,8%. Выход зерна 80,7%, масса 1000 зерен составляет 305 г. Зерно содержит 8,6% белка, 72,1% крахмала. Средний сбор белка с гектара 9,1 ц, крахмала 76,0 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 207 ц/га, максимальная – 296 ц/га получена в 2019 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,3%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,3%, средний сбор белка с гектара 15,4 ц. Устойчивость к пузырчатой головне хорошая.

Сорт: **РЖТ ОКСГУД**

Заявитель: Фирма «RAGT 2N» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (250,0-274,9 см). Стебель 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 раннее. Антоциановая окраска пыльников и колосковых чешуй метелки от слабой до средней интенсивности, их оснований очень слабая, шелка от средней интенсивности до сильной. 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, среднего размера, на ножке от средней длины до длинной. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка от средней интенсивности до сильной. Зерно промежуточного типа, верхняя часть зерна желто-оранжевая, нижняя оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Простой, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность зерна составила 111 ц/га, максимальная – 158 ц/га получена в 2017 году на ГСХУ «Октябрьская СС». Средняя влажность зерна при уборке 29,3%. Выход зерна 80,7%, масса 1000 зерен составляет 275 г. Зерно содержит 8,8% белка, 73,7% крахмала. Средний сбор белка с гектара 9,3 ц, крахмала 78,0 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 192 ц/га, максимальная – 268 ц/га получена в 2019 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 35,1%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы – 8,3%, средний сбор белка с гектара – 12,7 ц. Характеризуется интенсивным стартовым ростом и быстрой отдачей влаги при созревании зерна.

Сорт: **ФАЕРФОКС**

Заявитель: Фирма «MAS Seeds» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от низкой до средней высоты (225,0-49,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней от средней интенсивности до сильной. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки раннее. Антоциановая

окраска колосковых чешуй метелки средней интенсивности, их оснований очень слабая, 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, длинный, среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка от слабой до средней интенсивности. Зерно полукремнистого типа, верхняя часть зерна желто-оранжевая, нижняя оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Простой модифицированный, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность зерна составила 116 ц/га, максимальная – 177 ц/га получена в 2017 году на ГСХУ «Октябрьская СС». Средняя влажность зерна при уборке 30,1%. Выход зерна 80,9%, масса 1000 зерен составляет 296 г. Зерно содержит 9,0% белка, 73,4% крахмала. Средний сбор белка с гектара 9,9 ц, крахмала 81,1 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 196 ц/га, максимальная 318 ц/га получена в 2019 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,5%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,56%, средний сбор белка с гектара 14,3 ц. Устойчив к засухе, полеганию и пузырчатой головне.

Сорт: **АРАКС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

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 и воздушных корней отсутствует или очень слабая. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки от очень раннего до раннего. Антоциановая окраска шелка и колосковых чешуй метелки слабая, оснований колосковых чешуй – средней интенсивности, пыльников очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, прямые или очень слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их количество от очень малого до малого. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, средней длины, от тонкого до среднего диаметра, на длинной ножке. Антоциановая окраска колосковых че-

шук стержня початка адсутствуе або вельмі слабая. Зерно полукремнистого тыпу, верхняя і ніжняя часта зерна жоўта-аранжавыя.

Хазяйсвенна-біялагічная характарыстыка:

ФАО 210. Простой, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность зерна составила 118 ц/га, максимальная – 147 ц/га получена в 2018 году на Щучинском ГСУ. Средняя влажность зерна при уборке 25,7%. Выход зерна 79,9%, масса 1000 зерен составляет 317 г. Зерно содержит 8,7% белка, 72,3% крахмала. Средний сбор белка с гектара 8,2 ц, крахмала 65,9 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 223 ц/га, максимальная – 294 ц/га получена в 2019 году на ГСХУ «Кобринская СС». Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 35,6%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,5%, сбор белка с гектара 12,1 ц. Характеризуется хорошей и стабильной урожайностью зерна и сухого вещества. Устойчив к полеганию.

Сорт: **ДБ ЛАДА**

Авторы: Надточаев Н.Ф., Шиманский Л.П., Мелешкевич М.А., Степаненко Н.С.

Заявитель: ГУ Институт зерновых культур Национальной академии аграрных наук Украины; Частное сельскохозяйственное предприятие Агрофирма «Урожай»; РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»; РНДУП «Полесский институт растениеводства»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (250,0-274,9 см). Стебель слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлия стебля, влагалища листа над верхним початком и воздушных корней слабая. Листья зеленые, умеренно изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки раннее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки, оснований колосковых чешуй, пыльников 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, от средней длины до длинного, от тонкого до среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка слабая. Зерно полузубовидного типа, верхняя часть зерна желто-оранжевая, нижняя оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 190. Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность зерна составила 121 ц/га, максимальная – 146 ц/га получена в 2018 году на ГСХУ «Несвижская СС» и в 2019 году на ГСХУ «Кобринская СС». Средняя влажность зерна при уборке 27,3%. Выход зерна 80,5%, масса 1000 зерен составляет 314 г. Зерно содержит 9,6% белка, 72,4% крахмала. Средний сбор белка с гектара 10,0 ц, крахмала – 81,4 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 196 ц/га, максимальная – 315 ц/га получена в 2019 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,9%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,5%, средний сбор белка с гектара 11,4 ц. Устойчив к пузырчатой головне и стеблевым гнилям.

Сорт: **ДКС 3050**

Заявитель: Фирма «MONSANTO TECHNOLOGY LLC»(США)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

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 междоузлия стебля, влагалища листа над верхним початком и воздушных корней слабая. Листья зеленые, умеренно изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки раннее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки слабая, их оснований и пыльников отсутствует или очень слабая, шелка от слабой до средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, прямые или очень слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, они отсутствуют или их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, длинный, среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка средней интенсивности. Зерно полузубовидного типа, верхняя и нижняя часть зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 200. Простой, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность зерна составила 123 ц/га, максимальная – 153 ц/га получена в 2018 году на Щучинском ГСУ. Средняя влажность зерна при уборке 26,4%. Выход зерна 79,3%, масса 1000 зерен составляет 319 г. Зерно содержит 8,9% белка, 72,5% крахмала. Средний сбор белка с гектара –

8,8 ц, крахмала 73,4 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 223 ц/га, максимальная – 289 ц/га получена в 2017 году на ГСХУ «Несвижская СС» и в 2018 году на Щучинском ГСУ. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,4%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,6%, средний сбор белка с гектара 15,6 ц. Характеризуется высоким потенциалом урожайности зерна и сухого вещества. Устойчив к засухе.

Сорт: **КВС КАВАЛЕР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

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 очень слабая. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. 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, 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 от средней длины до длинной. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно зубовидного типа, верхняя часть зерна желтая, нижняя желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Простой, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность зерна составила 115 ц/га, максимальная – 144 ц/га получена в 2017 году на ГСХУ «Октябрьская СС». Средняя влажность зерна при уборке 27,8%. Выход зерна 81,7%, масса 1000 зерен составляет 313 г. Зерно содержит 8,1% белка, 75% крахмала. Средний сбор белка с гектара 8,0 ц, крахмала 72,8 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 214 ц/га, максимальная – 287 ц/га получена в 2017 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,2%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,7%, средний сбор белка с гектара 12,2 ц. Устойчив к полеганию и засухе.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

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 темно-зеленые, слегка изогнутые, сильно волнистые. Время цветения метелки от раннего до среднего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки, их оснований слабая, пыльников от средней интенсивности до сильной, шелка 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, от средней длины до длинного, от тонкого до среднего диаметра, на длинной ножке. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно полукремнистого типа, верхняя часть зерна желтая, нижняя желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность зерна составила 110 ц/га, максимальная – 150 ц/га получена в 2019 году на Щучинском ГСУ. Средняя влажность зерна при уборке 25,8%. Выход зерна 80,6%, масса 1000 зерен составляет 316 г. Зерно содержит 9,4% белка, 71% крахмала. Средний сбор белка с гектара 9,0 ц, крахмала 70,0 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 211 ц/га, максимальная – 295 ц/га получена в 2017 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 35,2%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,4%, средний сбор белка с гектара 14 ц. Устойчив к засухе и полеганию.

Сорт: **ЛГ31218**
Заявитель: Фирма «LIMAGRAIN EUROPE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

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 верх-

ним початком слабая, воздушных корней средней интенсивности. Листья зеленые, слегка изогнутые, волнистость отсутствует или очень слабая. Время цветения метелки от раннего до среднего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки и их оснований слабая, пыльников средней интенсивности, шелка 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, среднего размера, на ножке средней длины. Антоциановая окраска колосковых 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. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность зерна составила 116 ц/га, максимальная – 141 ц/га получена в 2017 году на ГСХУ «Кобринская СС». Средняя влажность зерна при уборке 27,1%. Выход зерна 82,6%, масса 1000 зерен составляет 331 г. Зерно содержит 9,1% белка, 73% крахмала. Средний сбор белка с гектара 9,0 ц, крахмала 72,0 ц. Характеризуется устойчивостью к пузырчатой головне.

Сорт: **ЛГ31211**

Заявитель: **Фирма «LIMAGRAIN EUROPE» (Франция)**

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

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 над верхним початком отсутствует или очень слабая, влагалища листа слабая, воздушных корней средней интенсивности. Листья зеленые, слегка изогнутые, волнистость отсутствует или очень слабая. Время цветения метелки раннее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки, их оснований и шелка слабая, пыльников средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, прямые или очень 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, среднего диаметра, на ножке от средней длины до длинной. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно промежуточного типа, верхняя часть зерна желто-оранжевая, нижняя оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Простой, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность зерна составила 120 ц/га, максимальная – 149 ц/га получена в 2017 году на ГСХУ «Кобринская СС». Средняя влажность зерна при уборке 26,7%. Выход зерна 80,8%, масса 1000 зерен составляет 328 г. Зерно содержит 9,2% белка, 73,3% крахмала. Средний сбор белка с гектара 9,2 ц, крахмала 73,7 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 209 ц/га, максимальная – 298 ц/га получена в 2019 году на ГСХУ «Кобринская СС». Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 35,4%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,7%, средний сбор белка с гектара 12,8 ц. Гибрид с хорошей и стабильной продуктивностью зерна и сухого вещества. Устойчив к засухе, полеганию и пузырчатой головне.

Сорт: **ЛГ31233**

Заявитель: Фирма «LIMAGRAIN EUROPE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (250,0-274,9 см). Стебель слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней средней интенсивности. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки раннее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки от слабой до средней интенсивности, их оснований отсутствует или очень слабая, пыльников средней интенсивности, 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 средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно полукремнистого типа, верхняя часть зерна желто-оранжевая, нижняя оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность зерна составила 119 ц/га, максимальная – 152 ц/га получена в 2017 году на ГСХУ «Кобринская СС». Средняя влажность зерна при уборке 27,8%. Выход зерна 80,9%, масса 1000 зерен составляет

352 г. Зерно содержит 9,25% белка, 72,7% крахмала. Средний сбор белка с гектара 9,4 ц, крахмала 74,6 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 220 ц/га, максимальная – 276 ц/га получена в 2018 году на ГСХУ «Кобринская СС». Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 4,9%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,1%, средний сбор белка с гектара 14,1 ц. Гибрид характеризуется высокой продуктивностью сухого вещества.

Сорт: **ЛОКАТА**

Заявитель: Фирма «MALOPOLSKA HODOWLA ROSLIN
SP. Z. O.O.» (Польша)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (250,0-274,9 см). Стебель слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлия стебля, влагалища листа над верхним початком и воздушных корней слабая. Листья зеленые, от слегка изогнутых до умеренно изогнутых, средневолнистые. Время цветения метелки среднее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки, их оснований и шелка отсутствует или очень слабая, пыльников средней интенсивности. 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, длинный, от тонкого до среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска колосковых 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 силос. Средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 211 ц/га, максимальная – 308 ц/га получена в 2019 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,2%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,5%, средний сбор белка с гектара 13,0 ц. Устойчив к засухе и полеганию.

Сорт: **АКТИВИТИ КС**

Заявитель: Фирма «CAUSSADE SEMENCES» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 240. Простой, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность зерна составила 129 ц/га, максимальная – 166 ц/га получена в 2017 году на ГСХУ «Октябрьская СС» и в 2019 году на ГСХУ «Кобринская СС». Средняя влажность зерна при уборке 26,1%. Выход зерна 78,7%, масса 1000 зерен составляет 348 г. Зерно содержит 9,1% белка, 72,7% крахмала. Средний сбор белка с гектара 10,4 ц, крахмала 83,0 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 222 ц/га, максимальная – 318 ц/га получена в 2019 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 35,4%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,8%, средний сбор белка с гектара 13,5 ц. Гибрид с хорошей и стабильной продуктивностью зерна. Устойчив к полеганию.

Сорт: **ГАЛАКТУС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

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 слабая, воздушных корней средней интенсивности. Листья зеленые, прямые или очень слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки от раннего до среднего. Антоциановая окрас-

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 230. Простой, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность зерна составила 125 ц/га, максимальная – 171 ц/га получена в 2019 году на ГСХУ «Кобринская СС». Средняя влажность зерна при уборке 27,4%. Выход зерна 78,9%, масса 1000 зерен составляет 317 г. Зерно содержит 9,1% белка, 72,2% крахмала. Средний сбор белка с гектара 10,5 ц, крахмала 82,5 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 225 ц/га, максимальная – 330 ц/га получена в 2017 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,2%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8%, средний сбор белка с гектара 14,9 ц. Характеризуется стабильной продуктивностью зерна и сухого вещества.

Сорт: **ПАУЭРПАК**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (250,0-274,9 см). Стебель слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком слабая, воздушных корней – средней интенсивности. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки среднее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки от средней интенсивности до сильной, их оснований отсутствует или очень слабая, пыльников и шелка слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, прямые или очень 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 колосковых чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. 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 2017-2019 годы испытания средняя урожайность зерна составила 124 ц/га, максимальная – 152 ц/га получена в 2017 году на ГСХУ «Октябрьская СС». Средняя влажность зерна при уборке 28,4%. Выход зерна 78,8%, масса 1000 зерен составляет 310 г. Зерно содержит 9,2% белка, 71,9% крахмала. Средний сбор белка с гектара 10,1 ц, крахмала 77,3 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 219 ц/га, максимальная – 267 ц/га получена в 2019 году на ГСХУ «Кобринская СС». Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,0%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 9,4%, средний сбор белка с гектара 18,9 ц. Характеризуется хорошим потенциалом урожайности зерна и сухого вещества.

Сорт: **ТАЛАН**

Заявитель: ООО НПКФ «СЕЛЕКТА» (Украина)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

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, а также 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 от слабой до средней интенсивности, шелка слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, прямые или очень 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 колосковых чешуек стержня початка сильная. Зерно промежуточного типа, верхняя и нижняя часть зерна желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 230. Трехлинейный, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность зерна составила 133 ц/га, максимальная – 211 ц/га получена в 2017 году на ГСХУ «Октябрьская СС». Средняя влажность зерна при уборке 27,9%. Выход зерна 78,3%, масса 1000 зерен составляет 326 г. Зерно содержит 9,2% белка, 72,7% крахмала. Средний сбор белка с гектара 10,3 ц, крахмала 82,6 ц. При выращивании на силос сред-

няя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 220 ц/га, максимальная – 317 ц/га получена в 2019 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,0%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,5%, средний сбор белка с гектара 15,5 ц. Гибрид с высокой урожайностью зерна и сухого вещества. Характеризуется устойчивостью к пузырчатой головне.

Сорт: **КИЛОМЕРИС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна высокие (300,0-324,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля над верхним початком от слабой до средней, влагалища листа и воздушных корней отсутствует или очень слабая. Листья темно-зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки от раннего до среднего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки и пыльников средней интенсивности, оснований колосковых чешуй от средней интенсивности до сильной, шелка от слабой до средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения от средней длины до длинных, умеренно 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 колосковых чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно промежуточного типа, верхняя часть зерна желтая, нижняя желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 250. Простой, среднепоздний гибрид. Предназначен для выращивания на силос. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 241 ц/га, максимальная – 347 ц/га получена в 2017 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,1%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,5%, средний сбор белка с гектара 19,1 ц. Характеризуется высоким потенциалом урожайности сухого вещества. По данным заявителя гибрид пригоден для получения биогаза.

Сорт: **СИ ПАНДОРАС**

Заявитель: Фирма «SYNGENTA FRANCE S.A.S.» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

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 раннее. Антоциановая окраска пыльников и колосковых чешуй метелки слабая, их оснований 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 очень малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, длинный, среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка средней интенсивности. Зерно полукремнистого типа, верхняя часть зерна желтая, нижняя желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 250. Простой, среднепоздний гибрид. Предназначен для выращивания на силос. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 233 ц/га, максимальная – 337 ц/га получена в 2017 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,9%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,6%, средний сбор белка с гектара 16,6 ц. Высокоро-слый гибрид со стабильной и высокой урожайностью сухого вещества. Устойчив к стеблевым гнилям.

Сорт: **ДКС 3730**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

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 сред-

ней 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 силос. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 228 ц/га, максимальная – 315 ц/га получена в 2017 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,6%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,1%, средний сбор белка с гектара – 15,9 ц. Гибрид со стабильной и высокой урожайностью сухого вещества.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ГОРОХ ПОСЕВНОЙ

Сорт: **ЭСО**

Заявитель: Фирма «SAATBAU LINZ EGEN» (Австрия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение средней длины. Стебель без антоциановой окраски. Фасциирование стебля отсутствует. Листочки отсутствуют. Прилистники от среднего до большого размера, крапчатость от редкой до средней плотности. Цветки белой окраски. Форма основания паруса цветка вогнутая. Форма вершины верхнего чашелистика цветка заостренная. Плодоножка кисти короткая. Длина кисти от стебля до первого боба – от средней до длинной, между первым и вторым бобом – от средней длинны до длинной. Боб с пергаментным слоем, слабоизогнутый, тупой формы окончания, зеленой окраски. Число семязпочек боба среднее. Семена от средней массы до высокой, эллипсоидной формы, с желтой окраской семядолей.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, высокоурожайный зерновой сорт Средняя урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 40,0 ц/га, максимальная – 83,2 ц/га получена в 2017 году на Каменецком ГСУ. Вегетационный период составил в среднем 85 дней. Средняя масса 1000 зерен 228 г, натура 803 г/л, устойчивость к полеганию оценивается в 3,8 балла, осыпанию 4,3 балла. Содержание белка в зерне составило 23,6%, сбор белка с гектара 8,0 ц, выравненность зерна 80,2%, выход лущеного гороха 81,1%, кулинарная оценка крупы 4,7 балла.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КЛЕВЕР ГИБРИДНЫЙ**

Сорт: **БАЛОТНЫ ПРЫГАЖУН**
Авторы: Чекель Е.И., Васько П.П., Володькина Л.В., Боровик А.А., Крицкий М. Н., Шашко Ю.К.
Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение длинное, имеет сильную тенденцию к цветению в год посева. Стебель от средней толщины до толстого, имеет очень слабую плотность опушения, количество междоузлий от среднего до большого. Центральный листочек листа яйцевидной формы, от среднего размера до большого. Время цветения среднее.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний, тетраплоидный сорт. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 80,4 ц/га, максимальная – 148 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2017 году. Средняя высота растения 49 см. Облиственность 47%. Сорт по зимостойкости, устойчивости к полеганию и засухе оценен соответствующими баллами – 3,8; 4,5; 3,0. За вегетацию дает 2 укоса. Содержание в сухом веществе: белка 19,48%, клетчатки 20,2%, сбор белка с гектара 17,8 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ГАЛЕГА ВОСТОЧНАЯ**

Сорт: **БГСХА-2**
Авторы: Бушуева В.И., Авраменко М.Н.
Заявитель: УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение прямостоячее, от средней высоты до высокой. Молодой листок яйцевидной формы, средней ширины. Прилистник овальной формы. Время цветения раннее. Цветок фиолетовый, интенсивность фиолетовой окраски – сильная. Частота растений с белыми, розовыми или светло-фиолетовыми цветами – слабая. Боб изогнутый, положение бобов по отношению к стеблю – прямое. Корневище имеется.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый, диплоидный сорт. За 2014-2019 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 69,9 ц/га. Средняя высота растения 80 см. Облиственность 57%. Сорт зимостойкий, устойчив к за-

сухе и полеганию. За вегетацию дает 2-3 укоса. По данным заявителя однажды сформированный травостой может использоваться на кормовые цели на протяжении 20 лет и более. Содержание в сухом веществе: белка 18,01%, клетчатки 27,8%, сбор белка с гектара 15,8 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛЮЦЕРНА ИЗМЕНЧИВАЯ

Сорт: **ПРЫГАЖУНЯ ПАЛЕССЯ**

Авторы: Коротков М.М., Короткова О.В., Колос Ж.С., Скакун Н.П., Будкевич Т.А.

Заявитель: РНДУП «Полесский институт растениеводства», ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им.В.Ф.Купревича НАН Беларуси»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

В начале вегетации весной растения высокие. Высота растений через три недели после первого скашивания высокая. Через три недели после второго скашивания растения средней высоты. Время начала цветения среднее. Частота растений с очень темными сине-фиолетовыми цветками отсутствует или очень низкая. Частота растений с пестрыми цветками низкая. Частота растений с кремовыми, белыми или желтыми цветками высокая. Длина самого длинного стебля при полном цветении длинная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, диплоидный сорт. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 120 ц/га, максимальная – 209 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2017 году. Средняя высота растения 77 см. Облиственность 48%. По зимостойкости, устойчивости к полеганию и устойчивости к засухе сорт оценен соответствующими баллами: 4,8; 4,7 и 4,4. За период вегетации дает до четырех укосов. Содержание в сухом веществе: белка 19,63%, клетчатки 27,4%, сбор белка с гектара 23,6 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЕЖА СБОРНАЯ

Сорт: **ЭЧЕЛОН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Лист темно-зеленый. Тенденция к формированию соцветия в год посева отсутствует или очень слабая. На второй год вегетации время вымывания соцветия позднее. Верхнее междоузлие средней длины. Во

время выметывания растение имеет промежуточный тип куста с длинным стеблем. Флаговый лист среднего размера, соцветие длинное.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый тетраплоидный сорт. Сорт характеризуется высокой устойчивостью к полеганию и зимостойкостью. Быстро отрастает весной и после укосов. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 84,2 ц/га, максимальная – 114 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2019 году. Средняя высота растения 85 см. Облиственность 49%. За период вегетации дает три укоса. Содержание в сухом веществе: белка 12,36%, клетчатки 30,2%, сбор белка с гектара 10,7 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **МЯТЛИК ЛУГОВОЙ**

Сорт: **БРУКЛОУН**

Заявитель: Фирма «TURF MERCHANTS, INC.» (США)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Осенью в год посева растение имеет промежуточный тип куста, лист темно-зеленой окраски, ширина листа средняя. Флаговый лист средней длины. Длина верхнего междоузлия средняя. Время выметывания соцветия раннее. Соцветие длинное. При полном развитии растение высокое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт формирует плотный по густоте травостой. Устойчивость к низкому скашиванию средняя. Скорость отрастания после скашивания от средней до высокой. Тонколистность средняя, зимостойкий, теневыносливый, устойчив к вытаптыванию. Рекомендуются для спортивных, декоративных газонов, гольф-поля, а также для производства рулонного газона.

Сорт: **ДАКИША**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Осенью в год посева растение имеет промежуточный тип куста, лист темно-зеленой окраски, ширина листа средняя. Флаговый лист от короткой до средней длины, от узкой до средней ширины. Длина верхнего междоузлия средняя. Время выметывания соцветия от среднего до позднего. Соцветие от короткой до средней длины. При полном развитии растение средней длины.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт формирует плотный по густоте травостой. Устойчив к низкому скашиванию, зимостойкий, теневыносливый, устойчив к вытаптыванию. Рекомендуется для включения в травосмеси спортивного направления, декоративных газонов и специальных травосмесей для производства рулонных газонов.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ОВСЯНИЦА ТРОСТНИКОВАЯ**

Сорт: **АРМАНИ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Осенью в год посева лист темно-зеленой окраски. Тенденция к образованию соцветий в год посева сильная. На второй год вегетации время выметывания соцветия раннее. Тип куста при выметывании соцветия от полупрямостоячего до промежуточного. Высота растения при выметывании соцветия от низкого до среднего. Длина самого длинного стебля, включая соцветие, короткая. Флаговый лист от короткой до средней длины, от узкой до средней ширины.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гексаплоидный сорт с высокой плотностью травостоя. Глубокая корневая система позволяет сохранять зеленую окраску в засушливые периоды и при недостатке орошения. Рекомендуется для включения в травосмеси для декоративных газонов в городских условиях.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **РАЙГРАС ПАСТБИЩНЫЙ**

Сорт: **АННЕСИ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Сорт формирует куст полупрямостоячего типа, лист темно-зеленой окраски. Тенденция к образованию соцветий в первый год вегетации отсутствует. На второй год вегетации время выметывания позднее. Флаговый лист узкий, средней длины. При полном выметывании длина самого длинного стебля, включая соцветие, короткая. Верхнее междоузлие средней длины. Соцветие рыхлой плотности.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Диплоидный сорт с высокой плотностью травостоя. Облиственность составляет 65% Устойчив к низкому скашиванию, к переувлажнению

и вытаптыванию. Рекомендуются для включения в травосмеси спортивного направления, для декоративных газонов.

Сорт: **ХУТОРСКОЙ**

Авторы: Васько П.П., Столепченко В.А., Козловская З.Г., Ольшевская Н.Б., Королек В.В., Клыга Е.Р., Беляй О.М., Никитина Т.М., Гракович С.А., Шашко Ю.К.

Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Тенденция к образованию соцветий в первый год вегетации отсутствует или очень слабая. Листья вегетативных побегов темно-зеленые. Флаговый лист широкий (до 8мм), средней длины. При полном выметывании длина самого длинного стебля, включая соцветие, длинная. Верхнее междоузлие длинное. Соцветие рыхлой плотности.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, тетраплоидный сорт. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 73,9 ц/га, максимальная – 149 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2017 году. Средняя высота растения 58 см. Облиственность 48%. Сорт зимостойкий, устойчивый к полеганию, устойчивость к засухе средняя 3,6 балла. За период вегетации дает три укоса. Содержание в сухом веществе: белка 12,51%, клетчатки 26,3%, сбор белка с гектара 9,9 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **РАЙГРАС МНОГОУКОСНЫЙ**

Сорт: **МЕЛЬКВАТРО**

Заявитель: Фирма «FELDSAATEN FREUDENBERGER GMBH & CO.KG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, тетраплоидный сорт. За 2015-2019 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 70,3 ц/га, максимальная

ная – 208 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2019 году. Средняя высота растения 66 см, облиственность 49%, зимостойкость 4,5 балла. Устойчивость к полеганию 5,0 баллов, засухе 3,7 балла. За период вегетации дает три укоса. Содержание в сухом веществе: белка 11,93%, клетчатки 26,8%, сбор белка с гектара 13,7 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТИМОФЕЕВКА ЛУГОВАЯ

Сорт: **ДОЛИНА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Скорость выметывания соцветия в год посева очень медленная. На втором году вегетации растений время выметывания соцветия ранее. Длина наиболее репрезентативного флагового листа в течение двух недель после выметывания от средней до длинной. Длина самого длинного стебля, включая соцветие, при полном выметывании от средней до длинной. Верхнее междоузлие стебля средней длины. Длина соцветия после полного выметывания от средней до длинной.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый, гексаплоидный сорт. Сорт характеризуется высокой устойчивостью к полеганию и зимостойкостью. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 85,8 ц/га, максимальная – 168 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2019 году. Средняя высота растения 65 см, облиственность 50%, устойчивость к засухе 3,6 балла. За период вегетации дает до трех укосов. Содержание в сухом веществе: белка 10,73%, клетчатки 30,3%, сбор белка с гектара 9,6 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ФЕСТИУЛОЛИУМ

Сорт: **ГИПАСТ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

В год посева растение имеет тип куста от промежуточного до полустелющегося. Лист среднего размера. На второй год вегетации весной растение средней высоты, промежуточного типа роста. Время выметывания соцветий от среднего до позднего. Высота растения при выметывании соцветий средняя. Флаговый лист средней ширины, от средней длины до длинной. При полном выметывании длина самого длин-

ного стебля, включая соцветие, от средней до длинной. Длина верхнего междоузлия от средней до длинной. Соцветие средней длины.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, тетраплоидный сорт. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 74,0 ц/га, максимальная – 145 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2018 году. Средняя высота растения 65 см. Облиственность 48%. Зимостойкость, устойчивость к полеганию и засухе составили: 4,7; 4,9 и 3,6 баллов соответственно. За период вегетации дает до трех укосов. Содержание в сухом веществе: белка 12,70%, клетчатки 28,1%, сбор белка с гектара 9,7 ц.

Сорт: **МЕТЕОР**

Авторы: Васько П.П., Столепченко В.А., Козловская З.Г., Ольшевская Н.Б., Королек В.В., Клыга Е.Р., Беляй О.М., Никитина Т.М., Ниязов Т.А.

Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

В год посева растение имеет полупрямостоячий тип куста. Лист широкий, длинный. На второй год вегетации весной растение средней высоты, промежуточного типа роста. Время выметывания соцветий ранее. Высота растения при выметывании соцветий высокая. Флаговый лист широкий, средней длины. При полном выметывании длина самого длинного стебля, включая соцветие, длинная. Верхнее междоузлие длинное. Соцветие длинное.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый, тетраплоидный сорт. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 79,0 ц/га, максимальная – 169 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2019 году. Средняя высота растения 62 см. Облиственность 48%. Зимостойкость, устойчивость к полеганию составили 4,7 и 4,9 баллов соответственно. Устойчивость к засухе 3,9 баллов. За период вегетации дает до 3-х укосов. Содержание в сухом веществе: белка 12,42%, клетчатки 26,9%, сбор белка с гектара 10,0 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **РАЙГРАС ОДНОЛЕТНИЙ**

Сорт: **АТТИЛА**

Заявитель: Фирма «MEDITERRANEA SEMENTI SRL» (Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Тенденция к образованию соцветий в первый год вегетации сильная. На второй год вегетации время выметывания позднее. Флаговый лист узкий, длинный. При полном выметывании длина самого длинного стебля, включая соцветие, длинная. Верхнее междоузлие средней длины. Соцветие плотное.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Диплоидный, раннеспелый сорт. Рекомендуется для выращивания на сидеральные цели. Характеризуется быстрым отрастанием зеленой массы и очень высокой облиственностью (75%). Высота растения перед укосом на сидерат 80-85 см. Урожайность зеленой массы 90-110 ц/га.

Сорт: **ДЭВИС**

Заявитель: Фирма «MEDITERRANEA SEMENTI SRL» (Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Тетраплоидный, раннеспелый сорт. Рекомендуется для выращивания на сидеральные цели. Характеризуется быстрым отрастанием зеленой массы и высокой облиственностью (70%). Высота растения перед укосом на сидерат 65-70 см. Урожайность зеленой массы 100-120 ц/га.

Сорт: **КАЯНА**

Заявитель: Фирма «MALOPOLSKA HODOWLA ROSLIN SP. Z. O.O.» (Польша)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

В первый год вегетации тенденция к образованию соцветий от средней до сильной, время выметывания от раннего до среднего. Флаговый лист широкий, длинный. При полном выметывании длина самого длинного стебля, включая соцветие, средняя. Верхнее междоузлие от средней длины до длинной. Соцветие средней плотности.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт позднеспелый, тетраплоидный. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 109 ц/га, максимальная – 185 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2019 году. Средняя высота растения 61 см, облиственность 52%. Сорт устойчив к полеганию. За период вегетации дает 2-3 укоса. Содержание в сухом веществе: белка 17,99%, клетчатки 25,2%, сбор белка с гектара 18,3 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **СОРГО-СУДАНКОВЫЙ ГИБРИД**

Сорт: **НАВИГАТОР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

При созревании растение очень высокое, прямостоячее, имеет слабую кустистость. Стебель с большим количеством листьев. Лист длинный, широкий. Метелка прямостоячая. Самая широкая часть метелки находится ближе к ее основанию. Зерновка эллиптической формы, после созревания сероватой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид. За 2018-2019 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 136 ц/га, максимальная – 170 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» и «Горецкая СС» в 2019 году. Средняя высота растения 273 см, облиственность 40%. Гибрид устойчив к полеганию. Устойчивость к засухе 4,6 балла. Период от полных всходов до укоса составляет 105 дней. Содержание в сухом веществе: белка 7,88%, клетчатки 32,8%, сбор белка с гектара 11,0 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **СОРГО ЗЕРНОВОЕ**

Сорт: **КВС САММОС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растения при выметывании высокие. Время выметывания среднее. Метелка в конце цветения и при созревании рыхлая, пирамидальной формы, в конце созревания длинная. Листья длинные, широкие. При созревании окраска колосковой чешуи красновато-коричневая. Зерновка после созревания темно-коричневая, эллиптической формы, размер зародыша средний. Структура эндосперма на 3/4 крахмалистая, окраска стекловидного эндосперма фиолетовая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый гибрид, предназначен для выращивания на зеленую массу. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 172 ц/га, максимальная – 269 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2017 году. Средняя высота растения 334 см, облиственность 34%. Устойчивость к полеганию 4,7 балла. Устойчивость к засухе 4,6 балла. Период от полных всходов до укоса составляет 120 дней. Содержание в сухом веществе: белка 7,12%, клетчатки 34,2%, сбор белка с гектара 11,5 ц.

Сорт: **KSH 4F30**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растения при выметывании высокие. Время выметывания позднее. Метелка в конце цветения и при созревании рыхлая, в форме перевернутой пирамиды, в конце созревания средней длины. Листья короткие, широкие. При созревании окраска колосковой чешуи красновато-коричневая. Зерновка после созревания красновато-коричневая, эллиптической формы, размер зародыша большой. Структура эндосперма полностью крахмалистая, окраска стекловидного эндосперма белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для выращивания на зеленую массу. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 146 ц/га, максимальная – 201 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2019 году. Средняя высота растения 274 см, облиственность 36%. Устойчивость к полеганию 4,8 балла. Устойчивость к засухе 4,6 балла. Период от полных всходов до укоса составляет 125 дней. Содержание в сухом веществе: белка 7,96%, клетчатки 33,2%, сбор белка с гектара 10,6 ц.

Сорт: **KSH 5G07**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растения при выметывании низкие. Время выметывания ранее. Метелка в конце цветения и при созревании плотная, пирамидальной формы, в конце созревания средней длины. Листья средней длины, широкие. При созревании окраска колосковой чешуи белая. Зерновка после созревания желтовато-белая, эллиптической формы, размер за-

родыша средний. Структура эндосперма наполовину стекловидная, окраска стекловидного эндосперма светло-желтая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для выращивания на зерно. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность зерна составила 62,9 ц/га, максимальная – 89,6 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2018 году. Средняя высота растения 125 см. Устойчив к полеганию и осыпанию. Вегетационный период в среднем составляет 124 дня. Содержание белка в зерне 10,71%, сбор белка с гектара 5,4 ц.

Сорт: **КВС ЮНО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растения при выметывании высокие. Время выметывания среднее. Метелка в конце цветения и при созревании средней плотности, шире в верхней части, в конце созревания длинная. Листья средней длины, широкие. При созревании окраска колосковой чешуи красновато-коричневая. Зерновка после созревания темно-коричневая, узкоэллиптической формы, размер зародыша большой. Структура эндосперма полностью крахмалистая, окраска стекловидного эндосперма белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для выращивания на зеленую массу. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 146 ц/га, максимальная – 201 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2019 году. Средняя высота растения 274 см, облиственность 36%. Устойчивость к полеганию 4,8 балла. Устойчивость к засухе 4,6 балла. Период от полных всходов до укоса составляет 125 дней. Содержание в сухом веществе: белка 7,96%, клетчатки 33,2%, сбор белка с гектара 10,6 ц.

Сорт: **СЛАВЯНСКОЕ ПОЛЕ СЛВ 3**

Заявитель: ООО «ВСЕРУССКИЙ НАУЧНО - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СОРГО И СОИ «СЛАВЯНСКОЕ ПОЛЕ» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Время появления метелки среднее. Метелка в конце цветения средней плотности, при созревании плотная, средней длины, средне-желтой окраски. Зерновка после созревания светло-желтая, округлой формы,

размер зародыша средний. Структура эндосперма наполовину стекловидная, окраска стекловидного эндосперма желтая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, предназначен для выращивания на зеленую массу. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 84,2 ц/га, максимальная – 147 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2017 году. Средняя высота растения 134 см. Облиственность 38%. Устойчив к полеганию и засухе. Период от полных всходов до укоса составляет 118 дней. Содержание в сухом веществе: белка 8,16%, клетчатки 27,6%, сбор белка с гектара 7,7 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ПОДСОЛНЕЧНИК**

Сорт: **КРОК**

Авторы : Давыденко О.Г., Силкова Т.А., Фомченко Н.С., Шатарнов О.П., Шатарнова Т.М.

Заявитель: ГНУ «ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

При созревании растение средней высоты. Лист среднего размера, умеренно-пызырчатый, зубчатость средней выраженности. Поперечное сечение листа сильновыпуклой формы. Форма верхушки листа от широкотреугольной до округлой. Боковые крыльевидные сегменты отсутствуют или очень слабо выражены. Время цветения ранее. Язычковые цветки средней плотности, веретенообразной формы, оранжево-желтой окраски. Трубочатый цветок желтый, антоциановая окраска рыльца отсутствует. Корзинка вертикального положения, среднего размера, слабовыпуклой формы семенной стороны. Семянка среднего размера, широкояйцевидной формы, черной окраски, краевые полосы слабо выражены, полосы между краями слабо выражены, окраска полосок серая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид от очень раннего до раннего срока созревания. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность составила 38,7 ц/га, максимальная – 53,3 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2019 году. Средняя масса 1000 семян 59,4 г. Вегетационный период в среднем составил 108 дней. Масличность 49,3%, сбор масла с гектара 16,6 ц. В обезжиренном шроте содержится 19,7% белка, средний сбор белка с гектара 6,6 ц. Лузжистость составляет 24,3%. Олеиновой кислоты в масле содержится 28,3%, линолевой 61,8%, пальмитиновой

5,3%, стеариновой 3,6%. Особенностью гибрида являются дружные всходы, цветение и созревание. Гибрид устойчив к полеганию.

Сорт: **П63XX135**

Заявитель: Фирма «PIONER HI-BRED SWITZERLAND SA»
(Швейцария)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

При созревании растение высокое. Лист среднего размера, слабо пызырчатый, умеренно-зубчатый. Поперечное сечение листа вогнутой формы. Форма верхушки листа от широкотреугольной до округлой. Боковые крыльевидные слабо выражены. Время цветения позднее. Язычковые цветки средней плотности, узкояйцевидной формы, оранжево-желтой окраски. Трубочатый цветок оранжевый, антоциановая окраска рыльца отсутствует. Корзинка полувернутая вниз с прямым стеблем, среднего размера, слабовыпуклой формы семенной стороны. Семянка среднего размера, широкояйцевидной формы, черной окраски, краевые полосы сильно выражены, полосы между краями слабо выражены, окраска полосок серая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность составила 44,6 ц/га, максимальная – 62,4 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2019 году. Масса 1000 семян 66,7 г. Вегетационный период в среднем составил 117 дней. Масличность 47,8%, средний сбор масла с гектара 18,6 ц. В обезжиренном шроте содержится 18,6% белка, средний сбор белка с гектара 7,2 ц. Лузжистость составляет 23,0%. Гибрид характеризуется особым соотношением жирных кислот. Олеиновой кислоты в масле содержится 87,9%, линолевой 5,4%, пальмитиновой 0,1%, стеариновой 2,6%. Включен в Перечень высокоолеиновых гибридов подсолнечника по Республике Беларусь на 2020 год. Обладает хорошей устойчивостью к полеганию. По данным заявителя гибрид устойчив к ложной мучнистой росе.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛЁН МАСЛИЧНЫЙ

Сорт: **ДАР**

Авторы: Андроник Е.Л., Снопов Л.В., Голуб И.А., Снопов А.Н.,
Иванова Е.В., Маслинская М.Е., Лемеш В.А.,
Богданова М.В.

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ЛЬНА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

На стадии бутона венчик имеет сине-фиолетовую окраску. Время начала цветения раннее. При цветении расположение лепестков венчика перекрывающееся, окраска венчика сине-фиолетовая, размер венчика от среднего до большого. Цвет верхушечной части тычинковой нити синий, а цвет у основания - белый. Пыльник имеет синеватую окраску. Окраска столбика пестика белая с синевой у основания. В конце цветения растение от короткой до средней высоты. Размер коробочки маленький, бахромчатость ложной перегородки отсутствует. 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:

Сорт среднеспелый. Средняя урожайность семян за 2017-2019 годы испытания составила 15,4 ц/га, максимальная – 23,2 ц/га получена в 2017 году на Бобруйском ГСУ. Вегетационный период составил в среднем 90 дней. Средняя масса 1000 семян 6,3 г, устойчивость к полеганию оценивается в 5,0 баллов, высота растений в среднем 54 см. Содержание масла в семенах составило 43,3%, белка 24,0%, сбор масла 5,9 ц, сбор белка 3,2 ц. Содержание: олеиновой кислоты 15,3%, линолевой 25,3%, линоленовой 50,1%. Сорт устойчив к фузариозному увяданию.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РАПС ОЗИМЫЙ

Сорт: **БУЯН**

Авторы: Пилюк Я.Э., Храмченко С.Ю., Бобко Н.Н., Авхимович О.Н., Бык Е.С., Залесский А.В.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли короткие, 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 от средней ширины до широкой. Длина листа, включая пластинку и черешок, от короткой до средней. Время цветения от среднего до позднего. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка длинные и широкие. Высота растений при полном цветении 125-151 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 159-165 см. Длина стручка в фазу со-

зревания 5,2-7,4 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность составила 35,5 ц/га, максимальная – 59,5 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2017 году. Вегетационный период в среднем составил 321 день. Средняя масса 1000 семян составляет 4,6 г. Масличность семян составляет 40,95%, содержание глюкозинолатов 1,69%. В шроте содержится 24,75% белка. Средний сбор масла с гектара 11,6 ц, белка 6,9 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,06%, олеиновой 62,4%, линолевой 20,7%, линоленовой 8,6%. Зимостойкость оценивается в 4,4 балла. Сорт устойчив к полеганию. По данным заявителя сорт среднеустойчив к фомозу.

Сорт: **АВАЛ**

Заявитель: Фирма «SYNGENTA CROP PROTECTION AG»
(Швейцария)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

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 средневыраженна. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки от средней ширины до широкой. Длина листа, включая пластинку и черешок, от короткой до средней. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка длинная. Ширина лепестков цветка от узкой до средней. Высота растений при полном цветении 130-161 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 150-174 см. Длина стручка в фазу созревания 5,7-7,2 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве от очень слабой до слабой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность составила 45,4 ц/га, максимальная – 66,7 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2017 году. Средняя масса 1000 семян 4,8 г. Вегетационный период в среднем составил 321 дней. Масличность семян 44,25%, содержание глюкозинолатов 1,50%. Содержание белка в шроте 22,3%. Средний сбор масла с гектара 16,4 ц, белка 8,1 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,02%, олеиновой 65,9%, линолевой 18,6%, линоленовой 7,8%.

Зимостойкость оценивается в 4,6 балла. Гибрид устойчив к полеганию. По данным заявителя гибрид обладает слабой восприимчивостью к фомозу.

Сорт: **ГИБРИРОК**
Заявитель: Фирма «KWS SAAT SE & Co. KGaA» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

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 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 среднего до позднего. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка от короткой до средней. Ширина лепестков цветка от узкой до средней. Высота растений при полном цветении 126-151 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 147-166 см. Длина стручка в фазу созревания 5,2-6,5 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность составила 45,4 ц/га, максимальная – 63,5 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2017 году. Средняя масса 1000 семян 5,4 г. Vegetационный период в среднем составил 321 день. Масличность семян составила 42,0%, содержание глюкозинолатов 1,38 %. Содержание белка в шроте 23,0%. Средний сбор масла с гектара 15,9 ц, белка 8,4 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,04%, олеиновой 64,7%, линолевой 20,2%, линоленовой 7,7%. Зимостойкость оценивается в 4,5 балла. Гибрид устойчив к полеганию. По данным заявителя гибрид устойчив к фомозу.

Сорт: **ИНВ1022**
Заявитель: Фирма «BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC» (США)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

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

ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка от средней до длинной. Ширина лепестков цветка узкая. Высота растений при полном цветении 139-154 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 159-166 см. Длина стручка в фазу созревания 6,4-6,7 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность составила 48,1 ц/га, максимальная – 64,4 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2017 году. Вегетационный период в среднем составил 321 день. Средняя масса 1000 семян составляет 5,2 г. Масличность семян 41,9%, содержание глюкозинолатов 1,83%. В шроте содержится 22,5% белка. Средний сбор масла с гектара 16,7 ц, белка 8,8 ц. Массовая доля эруковой кислоты в масле семян 0,02%, олеиновой 63,9%, линолевой 20,5%, линоленовой 8,3%. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла. Гибрид устойчив к полеганию.

Сорт: **ИНВ1024**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли средней ширины, средней длины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев невыражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям от средней интенсивности до сильной. Листья в фазе розетки средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, короткая. Время цветения от среднего до позднего. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка средней. Ширина лепестков цветка средняя. Высота растений при полном цветении 135-154 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 160-167 см. Длина стручка в фазу созревания 5,5-6,4 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность составила 46,6 ц/га, максимальная – 62,3 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2017 году. Вегетационный период в среднем составил 321 день. Средняя масса 1000 семян составляет 5,0 г. Масличность семян 43,4%, со-

держание глюкозинолатов 1,71%. В шроте содержится 21,65% белка. Средний сбор масла с гектара 16,6 ц, белка 8,1 ц. Массовая доля эруковой кислоты в масле семян 0,02%, олеиновой 65,65%, линолевой 19,6%, линоленовой 7,1%. Зимостойкость оценивается в 4,4 балла. Гибрид устойчив к полеганию.

Сорт: **СИ ХАРНАС**

Заявитель: Фирма «SYNGENTA CROP PROTECTION AG»
(Швейцария)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли узкие, от короткой до средней длины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыражена. 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 средняя. Высота растений при полном цветении 129-163 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 145-178 см. Длина стручка в фазу созревания 6,8-6,9 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низоглюкозинолатный. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность составила 45,9 ц/га, максимальная – 67,4 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2017 году. Вегетационный период в среднем составил 320 дней. Средняя масса 1000 семян составляет 5,1 г. Масличность семян 42,3%, содержание глюкозинолатов 1,43%. В шроте содержится 22,3% белка. Средний сбор масла с гектара 16,1 ц, белка 8,3 ц. Массовая доля эруковой кислоты в масле семян 0,03 %, олеиновой 64,7%, линолевой 18,9%, линоленовой 8,4%. Зимостойкость оценивается в 4,5 балла. Гибрид устойчив к полеганию. По данным заявителя гибрид обладает слабой восприимчивостью к цилиндроспориозу.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **РАПС ЯРОВОЙ**

Сорт: **БЕРАС**

Авторы: Пилук Я.Э., Пикун О.А., Бакановская А.В., Позняк В.В.,
Наумович И.М., Залесский А.В.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли узкие, от короткой до средней длины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки от средней ширины до широкой. Длина листа, включая пластинку и черешок, от средней до длинной. Время цветения от среднего до позднего. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка от средней до длинной. Ширина лепестков цветка средняя. Высота растений при полном цветении 99-102 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 131-159 см. Длина стручка в фазу созревания 7,0-8,0 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при посеве поздним летом слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний сорт, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность составила 19,8 ц/га, максимальная – 42,8 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2017 году. Средняя масса 1000 семян 4,4 г. Вегетационный период в среднем составил 108 дней. Масличность семян составляет 38,9%, содержание глюкозинолатов 1,46 %. В шроте содержится 27,3% белка. Средний сбор масла с гектара 7,7 ц, белка 5,2 ц. Массовая доля эруковой кислоты в масле семян 0,31%, олеиновой 62,0%, линолевой 20,8%, линоленовой 8,9%. Устойчивость к полеганию высокая. По данным заявителя гибрид среднеустойчив к альтернариозу.

Сорт: **ВИХРЬ**

Авторы: Пилук Я.Э., Пикун О.А., Бакановская А.В., Позняк В.В.,
Наумович И.М., Залесский А.В., Ровдо М.В.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

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 от средней ширины до широкой. Длина листа, включая пластинку и черешок, от средней до длинной. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка средняя. Ширина лепестков цветка от средней до широкой. Высота растений при полном цветении 100-112 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 119-126 см. Длина стручка в фазу созревания 6,6-9,0 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при посеве поздним летом слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний сорт, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность составила 18,5 ц/га, максимальная – 32,2 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2017 году. Средняя масса 1000 семян 4,4 г. Вегетационный период в среднем составил 110 дней. Масличность семян составляет 38,1%, содержание глюкозинолатов 1,71%. В шроте содержится 27,5% белка. Средний сбор масла с гектара 7,4 ц, белка 5,1 ц. Массовая доля эруковой кислоты в масле семян 0,12%, олеиновой 62,9%, линолевой 20,6%, линоленовой 8,5%. Устойчивость к полеганию высокая. По данным заявителя гибрид среднеустойчив к альтернариозу.

Сорт: **КЛЕОПАТРА**

Заявитель: Фирма «SAATBAU LINZ EGEN» (Австрия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

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 средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения от раннего до среднего. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка длинная. Ширина лепестков цветка от средней до широкой. Высота растений при полном цветении 80-84 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 106-110 см. Длина стручка в фазу созревания 6,4-7,3 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при посеве поздним летом слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний сорт, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность составила 20,0 ц/га, максимальная – 34,4 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2017 году. Средняя масса 1000 семян 4,5 г. Вегетационный период в среднем составил 106 дней. Масличность семян составляет 39,4%, содержание глюкозинолатов 1,18%. В шроте содержится 26,2% белка. Средний сбор масла с гектара 7,9 ц, белка 5,0 ц. Массовая доля эруковой кислоты в масле семян 0,32%, олеиновой 63,3%, линолевой 20,3%, линоленовой 8,1%. Устойчивость к полеганию высокая.

Сорт: **ЧАРТ КЛ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли от средней ширины до широкой, 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 раннее. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка от короткой до средней. Ширина лепестков цветка от средней до широкой. Высота растений при полном цветении 85-87 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 125-138 см. Длина стручка в фазу созревания 6,5-6,6 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при посеве поздним летом слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность составила 23,1 ц/га, максимальная – 39,5 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2017 году. Средняя масса 1000 семян 4,6 г. Вегетационный период в среднем составил 107 дней. Масличность семян составляет 40,3%, содержание глюкозинолатов 0,88%. В шроте содержится 26,5% белка. Средний сбор масла с гектара 9,1 ц, белка 5,9 ц. Массовая доля эруковой кислоты в масле семян 0,03%, олеиновой 69,5%, линолевой 15,5%, линоленовой 7,6%. Устойчивость к полеганию высокая. По данным заявителя гибрид устойчив к гербицидам имидазолиновой группы (система Clearfield®).

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли средней ширины, от короткой до средней длины. 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, короткая. Время цветения раннее. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка от средней до длинной. Ширина лепестков цветка средняя. Высота растений при полном цветении 87-93 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 126-137 см. Длина стручка в фазу созревания 6,6-6,9 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при посеве поздним летом слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2017-2019 годы испытания средняя урожайность составила 23,0 ц/га, максимальная – 37,0 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2017 году. Средняя масса 1000 семян 4,4 г. Вегетационный период в среднем составил 107 дней. Масличность семян составляет 40,0%, содержание глюकोзинолатов 0,93%. В шроте содержится 26,9% белка. Средний сбор масла с гектара 9,1 ц, белка 6,0 ц. Массовая доля эруковой кислоты в масле семян 0,02%, олеиновой 68,5%, линолевой 16,4%, линоленовой 7,7%. Устойчивость к полеганию высокая. По данным заявителя гибрид устойчив к гербицидам имидазолиновой группы (система Clearfield®).

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **СВЕКЛА САХАРНАЯ**

Сорт: **АЛАНДО**
Заявитель: Фирма «MARIBO SEED INTERNATIONAL APS» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 80-100%. Лист полупрямостоячий, зеленой окраски, короткий. Глянцевитость и морщинистость листовой пластинки средневывраженны. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок длинный, средней ширины, светло-зеленой окраски, окраска

основания бело-зеленая. Растение высокое. Корнеплод цилиндроконической формы со средним расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2017-2019 годы испытания составила 697 ц/га, сахаристость 16,5%, сбор сахара 114,5 ц/га, вероятный выход сахара 98,7 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 958 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2017 году, сахаристость 18,6% на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2018 году. Гибрид имеет хорошие технологические показатели. Средняя масса корнеплода 776 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, среднеустойчив к рамулярии и церкоспорозу.

Сорт: **БАГРАТИОН**

Заявитель: Фирма «STRUBE RESEARCH GMBH & CO. KG»
(Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Лист зеленой окраски, от средней длины до длинного, имеет промежуточный тип габитуса. Глянцевитость и морщинистость листовой пластинки средневыражены. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок среднего размера, зеленой окраски, окраска основания желтоватая. Растение средней высоты. Корнеплод цилиндроконической формы со средним расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2017-2019 годы испытания составила 688 ц/га, сахаристость 16,7%, сбор сахара 114,3 ц/га, вероятный выход сахара 98,7 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 883 ц/га и сахаристость 18,8% получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2017 и 2019 годах соответственно. Средняя масса корнеплода 812 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании.

Сорт: **БОРЫНА**

Заявитель: Фирма «WIELKOPOLSKA HODOWLA BURAKA
CUKROWEGO SP. Z O.O.» (Польша)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 20-39%. Лист от полупрямостоячего до промежуточного типа габитуса, зеленой окраски, от средней длины до длинной.

Листовая пластинка имеет сильную морщинистость и умеренную глянецитость. Форма вершины листовой пластинки острая. Черешок короткий, от узкой до средней ширины, светло-зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение от короткой до средней высоты. Корнеплод овально-конической формы со средним расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2017-2019 годы испытания составила 691 ц/га, сахаристость 16,8%, сбор сахара 115,4 ц/га, вероятный выход сахара 99,0 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 889 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2017 году, сахаристость 19,0% на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Средняя масса корнеплода 765 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании.

Сорт: **БРАВО**

Заявитель: Фирма «MARIBO SEED INTERNATIONAL APS» (Дания)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотили 80-100%. Лист полупрямостоячий, зеленой окраски, средней длины. Листовая пластинка имеет сильную глянецитость и умеренную морщинистость. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок среднего размера, светло-зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение средней высоты. Корнеплод цилиндроконической формы со средним расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2017-2019 годы испытания составила 674 ц/га, сахаристость 16,9%, сбор сахара 113,1 ц/га, вероятный выход сахара 97,4 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 907 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2017 году, сахаристость 20,1% на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Средняя масса корнеплода 753 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, относительно устойчив к церкоспорозу и рамулярии.

Сорт: **БРАНДОН**

Заявитель: Фирма «MARIBO SEED INTERNATIONAL APS» (Дания)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотили 40-59%. Лист зеленой окраски, средней длины,

имеет промежуточный тип габитуса. Листовая пластинка имеет слабую морщинистость и умеренную глянцеви́тость. Черешок короткий, средней ширины, зеленой окраски. Растение средней высоты. Корнеплод овально-конической формы с сильным расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2017-2019 годы испытания составила 655 ц/га, сахаристость 17,1%, сбор сахара – 111,8 ц/га, вероятный выход сахара 97,1 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 831 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году, сахаристость 19,6% на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Средняя масса корнеплода 728 г. По данным заявителя гибрид относительно устойчив к ризомании, церкоспорозу, среднеустойчив к рамулярии.

Сорт: **БТС 3340**

Заявитель: Фирма «BETASEED GMBH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-урожайного типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2017-2019 годы испытания составила 675 ц/га, сахаристость 16,6%, сбор сахара 112,3 ц/га, вероятный выход сахара 96,4 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 962 ц/га и сахаристость 18,6% получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2017 и 2019 годах соответственно. Средняя масса корнеплода 763 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, среднеустойчив к мучнистой росе.

Сорт: **БТС 5735**

Заявитель: Фирма «BETASEED GMBH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид односторонний. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 20-39%. Лист полупрямостоячий, зеленой окрас-

ки, средней длины. Листовая пластинка имеет слабую морщинистость и умеренную глянецитость. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок средней длины, широкий, светло-зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение средней высоты. Корнеплод ширококонической формы со средним расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-урожайного типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2017-2019 годы испытания составила 693 ц/га, сахаристость 16,5%, сбор сахара 114,5 ц/га, вероятный выход сахара 97,2 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 997 ц/га и сахаристость 19,9% получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2017 и 2019 годах соответственно. Средняя масса корнеплода 782 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, относительно устойчив к церкоспорозу, среднеустойчив к мучнистой росе и рамулярии.

Сорт: **БТС 9975**

Заявитель: Фирма «BETASEED GMBH»(Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид односторонний. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 80-100%. Лист полупрямостоячий, зеленой окраски, средней длины. Листовая пластинка имеет слабую морщинистость и умеренную глянецитость. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок средней длины, широкий, 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 2017-2019 годы испытания составила 675 ц/га, сахаристость 16,9%, сбор сахара 114,2 ц/га, вероятный выход сахара 98,9 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 970 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2017 году, сахаристость 19,5% на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Средняя масса корнеплода 745 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, относительно устойчив к церкоспорозу, мучнистой росе и рамулярии.

Сорт: **ВИТОВТ**

Заявитель: Фирма «STRUBE RESEARCH GMBH & CO. KG»
(Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Лист полустелющийся, зеленой окраски, средней длины. Глянцевитость и морщинистость листовой пластинки средневыражены. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок среднего размера, зеленой окраски, окраска основания светло-оранжевая. Растение средней высоты. Корнеплод цилиндрикоконической формы со средним расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2017-2019 годы испытания составила 677 ц/га, сахаристость 16,6%, сбор сахара 111,9 ц/га, вероятный выход сахара 97,1 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 903 ц/га получена на ГСХУ «Не-свижская СС» в 2019 году, сахаристость 19,5% на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Гибрид имеет хорошие технологические показатели. Средняя масса корнеплода 726 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании.

Сорт: **ДИАМЕНТА**

Заявитель: Фирма «MARIBO SEED INTERNATIONAL APS» (Дания)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокоты 80-100%. Лист зеленой окраски, длинный, имеет промежуточный тип габитуса. Листовая пластинка имеет умеренную морщинистость и сильную глянцевитость. Черешок длинный, средней ширины, зеленой окраски. Растение высокое. Корнеплод ширококонической формы со средним расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2017-2019 годы испытания составила 702 ц/га, сахаристость 16,5%, сбор сахара 114,9 ц/га, вероятный выход сахара 99,1 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 947 ц/га получена на ГСХУ «Не-свижская СС» в 2017 году, сахаристость 18,9% на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Средняя масса корнеплода 808 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, относительно устойчив к церкоспорозу и рамулярии.

Сорт: **ДОБРАВА КВС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид односторонний. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 80-100%. Лист полупрямостоячий, зеленой окраски, средней длины. Листовая пластинка имеет слабую глянцеви-тость и умеренную морщинистость. Форма вершины листовой пла-стинки тупая. Черешок среднего размера, светло-зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение средней высоты. Корнеплод ширококонической формы с сильным расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнепло-дов за 2017-2019 годы испытания составила 651 ц/га, сахаристость 17,3%, сбор сахара 112,1 ц/га, вероятный выход сахара 97,1 ц/га. Мак-симальная урожайность корнеплодов 812 ц/га получена на ГСХУ «Го-рецкая СС» в 2017 году, сахаристость 19,1% на ГСХУ «Молодечнен-ская СС» в 2018 году. Средняя масса корнеплода 707 г. По данным за-явителя гибрид устойчив к ризомании, среднеустойчив к мучнистой ро-се.

Сорт: **ДУНЯША КВС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид односторонний. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 80-100%. Лист зеленой окраски, средней длины, имеет промежуточный тип габитуса. Глянцевитость и морщинистость листовой пластинки средневывражены. Форма вершины листовой пла-стинки тупая. Черешок длинный, средней ширины, светло-зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение высокое. Корне-плод цилиндрической формы с сильным расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормального типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2017-2019 годы испытания составила 671 ц/га, сахаристость 16,8%, сбор са-хара 112,7 ц/га, вероятный выход сахара 96,3 ц/га. Максимальная уро-жайность корнеплодов 840 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2017 году, сахаристость 18,4% на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2018 году. Средняя масса корнеплода 749 г. По данным заявителя ги-брид устойчив к ризомании, относительно устойчив к церкоспоро-зу, среднеустойчив к рамулярии.

Сорт: **КАРИОКА**
Заявитель: Фирма «LION SEEDS LTD» (Великобритания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотили 40-59%. Лист прямостоячий, зеленой окраски, средней длины. Глянцевитость и морщинистость листовой пластинки средневыражены. Форма вершины листовой пластинки острая. Черешок среднего размера, зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение средней высоты. Корнеплод цилиндروконической формы с сильным расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2017-2019 годы испытания составила 673 ц/га, сахаристость 16,9%, сбор сахара 113,5 ц/га, вероятный выход сахара 98,2 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 845 ц/га получена на ГСХУ «Не-свижская СС» в 2019 году, сахаристость 19,5% на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Средняя масса корнеплода 745 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании.

Сорт: **КРАЯН**
Заявитель: Фирма «KUTNOWSKA HODOWLA BURAKA
CUKROWEGO» (Польша)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотили 20-39%. Лист полупрямостоячий, зеленой окраски, средней длины. Листовая пластинка имеет слабую морщинистость и умеренную глянцевитость. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок средней длины, широкий, зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение средней высоты. Корнеплод широко-конической формы со средним расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2017-2019 годы испытания составила 686 ц/га, сахаристость 17,3%, сбор сахара 118,1 ц/га, вероятный выход сахара 102,6 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 929 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2018 году, сахаристость 20,4% на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Средняя масса корнеплода 741 г. По данным заявителя ги-

брид устойчив к ризомании, относительно устойчив к церкоспорозу, среднеустойчив к рамулярии.

Сорт: **МАРИНА**
Авторы: Белякова К.В., Лужинский Д.В., Волков С.Н., Мелентьева С.Н.
Заявитель: Фирма «SMEDEKS CO», РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛАРУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»; НПОДО «АГРОТЕХНОИНТЕКС»; РУП «ОПЫТНАЯ НАУЧНАЯ СТАНЦИЯ ПО САХАРНОЙ СВЕКЛЕ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотили 20-39%. Лист полупрямостоячий, зеленой окраски, средней длины. Глянцевитость и морщинистость листовой пластинки средневыражены. Форма вершины листовой пластинки острая. Черешок среднего размера, зеленой окраски, окраска основания желтоватая. Растение средней высоты. Корнеплод ширококонической формы со средним расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2017-2019 годы испытания составила 676 ц/га, сахаристость 16,8%, сбор сахара 112,6 ц/га, вероятный выход сахара 95,3 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 897 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2018 году, сахаристость 18,3% на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году. Средняя масса корнеплода 763 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, относительно устойчив к церкоспорозу и рамулярии.

Сорт: **НЕРА**
Заявитель: Фирма «SMEDEKS CO D.O.O» (Сербия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотили 20-39%. Лист полупрямостоячий, зеленой окраски, средней длины. Листовая пластинка имеет слабую глянцевитость и умеренную морщинистость. Форма вершины листовой пластинки острая. Черешок среднего размера, зеленой окраски, окраска основания желтоватая. Растение средней высоты. Корнеплод ширококонической формы со средним расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2017-2019 годы испытания составила 675 ц/га, сахаристость 16,8%, сбор сахара 113,1 ц/га, вероятный выход сахара 96,9 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 882 ц/га и сахаристость 19,0% получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2017 и 2019 годах соответственно. Средняя масса корнеплода 746 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, относительно устойчив к церкоспорозу и рамулярии.

Сорт: **ОНЕГИН**

Заявитель: Фирма «STRUBE RESEARCH GMBH & CO. KG»
(Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Лист зеленой окраски, от средней длины до длинного, имеет промежуточный тип габитуса. Глянцевитость и морщинистость листовой пластинки среднев्यражены. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок среднего размера, зеленой окраски, окраска основания светло-оранжевая. Растение средней высоты. Корнеплод ширококонической формы со средним расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2017-2019 годы испытания составила 666 ц/га, сахаристость 17,3%, сбор сахара 114,4 ц/га, вероятный выход сахара 99,1 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 838 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2018 году, сахаристость 20,4% на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Средняя масса корнеплода 749 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании.

Сорт: **ПОЛАНИН**

Заявитель: Фирма «WIELKOPOLSKA HODOWLA BURAKA
CUKROWEGO SP. Z O.O.» (Польша)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокоты 60-79%. Лист от полупрямостоячего до промежуточного типа габитуса, зеленой окраски, от средней длины до длинной. Глянцевитость и морщинистость листовой пластинки средневыражены. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок зеленой окраски, длинный, широкий. Растение от средней высоты до высокой.

Корнеплод цилиндроконической формы со слабым расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2017-2019 годы испытания составила 706 ц/га, сахаристость 16,3%, сбор сахара 114,2 ц/га, вероятный выход сахара 98,1 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 862 ц/га получена на ГСХУ «Не-свижская СС» в 2017 году, сахаристость 18,2% на ГСХУ «Кобрин-ская СС» в 2018 году. Средняя масса корнеплода 777 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании.

Сорт: **РЕКОРДИНА КВС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 80-100%. Лист полупрямостоячий, зеленой окраски, средней длины. Глянцевитость и морщинистость листовой пластинки средневыражены. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок среднего размера, светло-зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение средней высоты. Корнеплод цилиндроконической формы с сильным расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-урожайного типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2017-2019 годы испытания составила 703 ц/га, сахаристость 16,2%, сбор сахара 113,6 ц/га, вероятный выход сахара 96,9 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 955 ц/га и сахаристость 18,1% получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2017 и 2019 годах соответственно. Средняя масса корнеплода 774 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, относительно устойчив к церкоспорозу, среднеустойчив к мучнистой росе.

Сорт: **СИЛЕЗИЯ**

Заявитель: Фирма «KUTNOWSKA HODOWLA BURAKA
CUKROWEGO» (Польша)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 60-79%. Лист полупрямостоячий, зеленой окраски, средней длины. Листовая пластинка имеет слабую морщинистость и умеренную глянцевитость. Форма вершины листовой пластинки тупая.

пая. Черешок средней длины, широкий, зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение средней высоты. Корнеплод широко-конической формы с сильным расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2017-2019 годы испытания составила 687 ц/га, сахаристость 17,3%, сбор сахара 118,1 ц/га, вероятный выход сахара 102,8 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 870 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2018 году, сахаристость 19,6% на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Средняя масса корнеплода 726 г. Гибрид имеет хорошие технологические показатели. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании и церкоспорозу, среднеустойчив к рамулярии. Гибрид подходит для ранних сроков уборки.

Сорт: **СОБЕСКИ**

Заявитель: Фирма «WIELKOPOLSKA HODOWLA BURAKA
CUKROWEGO SP. Z O.O.» (Польша)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 20-39%. Лист от полупрямостоячего до промежуточного типа габитуса, зеленой окраски, от средней длины до длинной. Листовая пластинка имеет слабую морщинистость и умеренную глянцеви-тость. Форма вершины листовой пластинки острая. Черешок зеленой окраски, короткий, от узкой до средней ширины. Растение от короткой до средней высоты. Корнеплод овально-конической формы со средним расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2017-2019 годы испытания составила 687 ц/га, сахаристость 16,6%, сбор сахара 114,0 ц/га, вероятный выход сахара 98,4 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 846 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2017 году, сахаристость 18,4% на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году и на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году. Средняя масса корнеплода 780 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, относительно устойчив к церкоспорозу. Гибрид подходит для ранних сроков уборки.

Сорт: **ТОЛЕРАНЦА КВС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид односторонний. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 80-100%. Лист полупрямостоячий, зеленой окраски, средней длины. Глянцевитость и морщинистость листовой пластинки средневыражены. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок среднего размера, светло-зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение средней высоты. Корнеплод цилиндрико-конической формы с сильным расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2017-2019 годы испытания составила 683 ц/га, сахаристость 17,2%, сбор сахара 117,2 ц/га, вероятный выход сахара 101,8 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 915 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году, сахаристость 20,2% на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Средняя масса корнеплода 751 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, относительно устойчив к церкоспорозу, среднеустойчив к мучнистой росе и рамулярии.

Сорт: **ФД БУНКЕР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид односторонний. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 00-19%. Лист полупрямостоячий, зеленой окраски, от средней длины до длинной. Глянцевитость и морщинистость листовой пластинки средневыражены. Форма вершины листовой пластинки острая. 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 2017-2019 годы испытания составила 683 ц/га, сахаристость 16,9%, сбор сахара 114,6 ц/га, вероятный выход сахара 99,3 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 850 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2019 году, сахаристость 19,0% на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Гибрид имеет хорошие технологические показатели. Средняя масса корнеплода 743 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, относительно устойчив к церкоспорозу и рамулярии.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 00-19%. Лист зеленой окраски, средней длины, имеет промежуточный тип габитуса. Глянцевитость и морщинистость листовой пластинки средневывражены. Форма вершины листовой пластинки острая. Черешок средней длины, от средней ширины до широкой, светло-зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение средней высоты. Корнеплод ширококонической формы с сильным расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2017-2019 годы испытания составила 673 ц/га, сахаристость 16,9%, сбор сахара 113,2 ц/га, вероятный выход сахара 97,8 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 864 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2017 году, сахаристость 19,0% на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Средняя масса корнеплода 730 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, относительно устойчив к церкоспорозу и рамулярии.

Сорт: **СМАРТ ГЛАДИАТА КВС**
Заявитель: Фирма «KWS SAAT SE & Co. KGaA» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 80-100%. Лист зеленой окраски, средней длины, имеет промежуточный тип габитуса. Глянцевитость и морщинистость листовой пластинки средневывражены. Форма вершины листовой пластинки тупая. 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 нормального типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2017-2019 годы испытания составила 640 ц/га, сахаристость 16,6%, сбор сахара 105,5 ц/га, вероятный выход сахара 90,5 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 866 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2017 году, сахаристость 19,0% на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году.

Средняя масса корнеплода 725 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, относительно устойчив к церкоспорозу, среднеустойчив к рамулярии и мучнистой росе. Гибрид обладает устойчивостью к ацетолактат синтазе (ALS).

Сорт: **СМАРТ АЛЬВАРИЯ КВС**
Заявитель: Фирма «KWS SAAT SE & Co. KGaA» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 40-59%. Лист зеленой окраски, средней длины, имеет промежуточный тип габитуса. Глянцевитость и морщинистость листовой пластинки средневывражены. Форма вершины листовой пластинки тупая. 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 нормального типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2017-2019 годы испытания составила 673 ц/га, сахаристость 16,6%, сбор сахара 111,1 ц/га, вероятный выход сахара 95,7 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 886 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2017 году, сахаристость 18,9% на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Средняя масса корнеплода 744 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, относительно устойчив к мучнистой росе. Гибрид обладает устойчивостью к ацетолактат синтазе (ALS).

Сорт: **СМАРТ ПОПУЛАРА КВС**
Заявитель: Фирма «KWS SAAT SE & Co. KGaA» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 80-100%. Лист зеленой окраски, средней длины, имеет промежуточный тип габитуса. Глянцевитость и морщинистость листовой пластинки средневывражены. Форма вершины листовой пластинки тупая. 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 нормального типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2017-2019 годы испытания составила 655 ц/га, сахаристость 16,6%, сбор сахара 108,4 ц/га, вероятный выход сахара 92,6 ц/га. Максимальная уро-

жайность корнеплодов 902 ц/га и сахаристость 18,5% получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2017 и 2019 годах соответственно. Средняя масса корнеплода 741 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, среднеустойчив к церкоспорозу и мучнистой росе. Гибрид обладает устойчивостью к ацетолактат синтазе (ALS).

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАРТОФЕЛЬ

Сорт: **САНИБЕЛЬ**

Заявитель: Фирма «EUROPLANT PFLANZENZUCHT GMBH»
(Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение промежуточного типа облиственности, полупрямостоящей формы, средней высоты. Антоциановая окраска стебля средняя. 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 красновато-коричневая, окраска мякоти клубня желтая. Световой росток широкоцилиндрической формы, опушенность основания средняя, тип роста верхушки промежуточный.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 408 ц/га, максимальная – 695 ц/га достигнута на Витебском овощном ГСУ в 2017 году. Выход товарных клубней 92,6%, средний вес товарного клубня 139 г, лежкость 89%. Среднее содержание крахмала в клубнях 11,2%, сухого вещества 17,5%, редуцирующих сахаров 0,15%, белка 1,7%, витамина С 17,02 мг%. Тип разваримости В, дегустационная оценка отварного картофеля 5 баллов, степень потемнения мякоти в сыром виде 7 баллов (изменение цвета слабое). По данным заявителя сорт высокоустойчив к раку картофеля, золотистой картофельной нематодe, вирусу М и гнилям клубней, в средней степени устойчив к большинству вирусов, фитофторозу и альтернариозу, чувствителен к бледной картофельной нематодe. Пригоден для получения ранней продукции. В Гомельской области не рекомендуется для возделывания на минеральных почвах.

Сорт: **САНРЕД**

Заявитель: Фирма «HZPC IPR B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение стеблевого типа облиственности, полупрямостоящей формы, высокое. Антоциановая окраска стебля сильная. Лист темно зеленой окраски промежуточного типа открытости. Соцветие среднего размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика цветка сильное. Клубни овальной формы, глубина залегания глазков мелкая, окраска основания глазка красная. Окраска кожуры красная, окраска мякоти клубня желтая. Световой росток яйцевидной формы, опушенность основания сильная, тип роста верхушки промежуточный.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2018-2019 годы испытания составила 464 ц/га, максимальная – 796 ц/га достигнута на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2018 году. Выход товарных клубней 93,3%, средний вес товарного клубня 149 г, лежкость 94,9%. Среднее содержание крахмала в клубнях 10,8%, сухого вещества 17,0%, редуцирующих сахаров 0,5%, белка 1,5%, витаминов С 13,9 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 высокоустойчив к раку картофеля, золотистой картофельной нематоды и некоторым вирусам, в средней степени устойчив к фитофторозу клубней и парше, слабоустойчив к альтернариозу, очень чувствителен к бледной картофельной нематоды. Сорт хорошо подходит для реализации в свежем виде.

Сорт: **ДЖОКОНДА**

Заявитель: Фирма «HZPC IPR B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение промежуточного типа облиственности, полупрямостоящей формы, от низкой до средней высоты. Антоциановая окраска стебля от слабой до средней. Лист зеленой окраски, от промежуточного до открытого 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 яйцевидной формы, опушенность основания средняя, тип роста верхушки закрытый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2018-2019 годы испытания составила 433 ц/га, максимальная – 855 ц/га достигнута на Витебском овощном ГСУ в 2019 году. Выход товарных клубней 93,3%, средний вес товарного клубня 130 г, лежкость 94,3%. Среднее содержание крахмала в клубнях 10,8%, сухого вещества 16,9%, редуцирующих сахаров 0,16%, белка 1,6%, витамина С 23,2 мг%. Тип разваримости В. Дегустационная оценка отварного картофеля 5 баллов, степень потемнения мякоти в сыром виде 7 баллов (изменение цвета слабое). По данным заявителя сорт высокоустойчив к раку, отдельным вирусам, в том числе Y, фитофторозу клубней и золотистой картофельной нематоды, в средней степени устойчив к вирусу X и парше, в слабой степени устойчив к фитофторозу ботвы, альтернариозу, очень чувствителен к бледной картофельной нематоды. Сорт хорошо подходит для реализации в свежем виде. Пригоден для получения ранней продукции.

Сорт: **КАРСАН**

Авторы: Незаконова Л.В., Незаконова О.Б., Федорук А.В., Козлов В.А., Бусько И.И., Пинголь А.П., Сердюков В.А.

Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛАРУСИ ПО КАРТОФЕЛЕВОДСТВУ И ПЛОДООВОЩЕВОДСТВУ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний сорт, столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 388 ц/га, максимальная – 706 ц/га достигнута на Гродненском овощном ГСУ в 2017 году. Выход товарных клубней 91,6%, средний вес товарного клубня 138 г, лежкость 94,1%. Среднее содержание крахмала в клубнях 12,8%, сухого вещества 19,9%, редуцирующих сахаров 0,2%, белка 2,1%, витами-

на С 26,4 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, золотистой картофельной нематодой и вирусу L, в средней степени устойчив к фитофторозу, сухой фузариозной гнили, черной ножке, парше, альтернариозу и антракнозу, слабоустойчив к большинству вирусов и раневой водянистой гнили. Сорт пригоден для переработки на гарнирный картофель, а также для вакуумирования.

Сорт: **ГЕРМОЗА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение стеблевого типа облиственности, полупрямостоящей формы, средней высоты. Антоциановая окраска стебля слабая. Лист зеленой окраски, 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 желтая, окраска мякоти клубня светло - желтая. Световой росток конической формы, опушенность основания слабая, тип роста верхушки закрытый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 421 ц/га, максимальная – 666 ц/га достигнута на Гродненском овощном ГСУ в 2017 году. Выход товарных клубней 91,5%, средний вес товарного клубня 138 г, лежкость 93,3%. Среднее содержание крахмала в клубнях 11,4%, сухого вещества 17,5%, редуцирующих сахаров 0,24%, белка 1,65%, витамина С 18 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, золотистой и бледной картофельным нематодам, вирусам М, Х, фитофторозу и парше, в средней степени устойчив к большинству вирусов, гнилям клубней, альтернариозу и стеблевой картофельной нематодой. Сорт хорошо подходит для получения ранней продукции.

Сорт: **РИКАРДА**

Заявитель: Фирма «EUROPLANT PFLANZENZUCHT GMBH»
(Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение листового типа облиственности, полупрямостоящей формы, от средней до высокой. Антоциановая окраска стебля осень сильная. Лист зеленой окраски, открытого типа. Соцветие 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 красновато - коричневая, окраска мякоти клубня белая. Световой росток яйцевидной формы, опушенность основания средняя, тип роста верхушки промежуточный.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 463 ц/га, максимальная – 672 ц/га достигнута на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году. Выход товарных клубней 93,5%, средний вес товарного клубня 139 г, лежкость 93,6%. Среднее содержание крахмала в клубнях 13,1%, сухого вещества 19,4%, редуцирующих сахаров 0,22%, белка 1,6%, витамина С 24,2 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 высокоустойчив к раку картофеля, золотистой картофельной нематоды, большинству вирусов, альтернариозу и фитофторозу, в средней степени устойчив к парше, чувствителен к бледной картофельной нематоды.

Сорт: **ОТОЛИЯ**

Заявитель: Фирма «EUROPLANT PFLANZENZUCHT GMBH»
(Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение стеблевого типа облиственности, прямостоящей формы, средней высоты. Антоциановая окраска стебля от слабой до средней. Лист зеленой окраски, закрытого типа открытости. Соцветие среднего размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика цветка слабая. Клубни овальной формы, глубина залегания глазков мелкая, окраска основания глазка желтая. Окраска кожуры желтая, окраска мякоти клубня желтая. Световой росток коническо-сферической формы, опушенность основания средняя, тип роста верхушки промежуточный.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2018-2019 годы испытания составила 459 ц/га, максималь-

ная – 708 ц/га достигнута на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году. Выход товарных клубней 93,6%, средний вес товарного клубня 138 г, лежкость 93,7%. Среднее содержание крахмала в клубнях 13,9%, сухого вещества 20%, редуцирующих сахаров 0,09%, белка 1,8%, витамина С 18,8 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, вирусу S, альтернариозу, фитофторозу и золотистой картофельной нематоде, в средней степени устойчив к большинству вирусов, гнилям клубней и парше, чувствителен к бледной картофельной нематоде. Пригоден для переработки на чипсы.

Сорт: **КАПТИВА**

Заявитель: Фирма «EUROPLANT PFLANZENZUCHT GMBH»
(Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение промежуточного типа облиственности, полупрямостоящей 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 средняя. Клубни удлиненно - овальной формы, глубина залегания глазков мелкая, окраска основания глазка желтая. Окраска кожуры желтая, окраска мякоти клубня темно - желтая. Световой росток сферической формы, опушенность основания средняя, тип роста верхушки промежуточный.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 459 ц/га, максимальная – 652 ц/га достигнута на Гродненском овощном ГСУ в 2017 году. Выход товарных клубней 89,7%, средний вес товарного клубня 152 г, лежкость 94%. Среднее содержание крахмала в клубнях 11,7%, сухого вещества 18,8%, редуцирующих сахаров 0,35%, белка 1,5%, витамина С 21,9 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 нематоде, вирусу S и альтернариозу, среднеустойчив к большинству вирусов, фитофторозу, парше и гнилям клубней, чувствителен к бледной картофельной нематоде.

Сорт: **МЕЛОДИЯ**
Заявитель: Фирма «С. MEIJER BV» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение промежуточного типа облиственности, полупрямостоящей формы, высокое. Антоциановая окраска стебля слабая. Лист зеленой окраски, промежуточного типа открытости. Соцветие среднего 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 желтая. Световой росток сферической формы, опушенность основания слабая, тип роста верхушки открытый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 460 ц/га, максимальная – 704 ц/га достигнута на ГСХУ «Несвижская СС» в 2018 году и на Витебском овощном ГСУ в 2019 году. Выход товарных клубней 93,3%, средний вес товарного клубня 141 г, лежкость 94,2%. Среднее содержание крахмала в клубнях 12,3%, сухого вещества 18,9%, редуцирующих сахаров 0,34%, белка 1,5%, витамина С 19,5 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 высокоустойчив к раку картофеля, золотистой картофельной нематоды и вирусу Y, в средней степени устойчив фитифторозу клубней и парше, чувствителен к бледной картофельной нематоды. Сорт обладает сравнительно длительным периодом покоя. Не рекомендуется возделывать на торфяно-болотных почвах Гомельской области.

Сорт: **РУБИН**
Авторы: Пискун Г.И., Козлова Л.Н., Русецкий Н.В., Леванцевич И.В., Фицуру Д.Д.
Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛАРУСИ ПО КАРТОФЕЛЕВОДСТВУ И ПЛОДООВОЩЕВОДСТВУ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение промежуточного типа облиственности, полупрямостоящей формы, высокое. Антоциановая окраска стебля средняя. Лист зеленой окраски, промежуточного типа открытости. Соцветие среднего размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика

цветка средняя. Клубни овальной формы, глубина залегания глазков мелкая, окраска основания глазка красная. Окраска кожуры красная, окраска мякоти клубня светло - желтая. Световой росток яйцевидной формы, опушенность основания средняя, тип роста верхушки промежуточный.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 417 ц/га, максимальная – 689 ц/га достигнута на Гродненском овощном ГСУ в 2017 году. Выход товарных клубней 90,9%, средний вес товарного клубня 127 г, лежкость 93,2%. Среднее содержание крахмала в клубнях 13,3%, сухого вещества 20,9%, редуцирующих сахаров 0,31%, белка 1,6%, витамина С 16,15 мг%. Тип разваримости С. Дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов, степень потемнения мякоти в сыром виде 9 баллов (цвет мякоти не меняется). По данным заявителя сорт высокоустойчив к раку картофеля, золотистой картофельной нематоды, вирусам Y, L, фитофторозу листьев, сухой фузариозной гнили и парше, в средней степени устойчив к вирусам X, S, антракнозу, раневой водянистой гнили, серебристой парше, альтернариозу, слабоустойчив к вирусам A, M и фитофторозу клубней. Пригоден для выращивания на всех типах почв. Может использоваться для производства гарнирного, вакуумированного картофеля, сухого картофельного пюре.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТОПИНАМБУР

Сорт: **ДОМИНИКА**

Авторы: Пашкевич П.А., Титок В.В., Войтешенко В.С., Домашкевич М.П.

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение высотой 240-260 см. Стебель слабоопушенный жесткими волосками, без сизого воскового налета, антоциановая окраска отсутствует или очень слабая, степень моноподиального ветвления – 5 баллов. Лист простой, зеленый, средней длины и ширины, основание листа округлое. Корзинка среднего размера, цветки выравненные по размеру и форме. Семян не формирует. Клубни среднего размера, продолговато-округлые, желтые, цвет мякоти белый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт овощного направления. Средняя товарная урожайность за 2018-2019 годы испытания составила 316 ц/га, максимальная – 488 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Средняя масса клубня 33 г. Выход товарной продукции 92,1%. Расположение клубней компактное, клубни легко отделяются от столонов. По данным заявителя сорт устойчив к плотным ценозам, полеганию, засухе.

Сорт: **БОРТНИКОВСКИЙ**
Авторы: Пашкевич П.А., Титок В.В., Ярошевич М.И., Войтешенко В.С., Домашкевич М.П.
Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ», КФХ «БОРТНИКИ-АГРО»
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение высотой 260 см. Стебель слабоопушенный жесткими волосками, без сизого воскового налета, антоциановая окраска слабая, степень моноподиального ветвления – 5 баллов. Лист простой, зеленый, большой, основание листа округлое. Корзинка среднего размера, цветки выравненные по размеру и форме. Семян не формирует. Клубни крупные, продолговато-округлые, желтые, цвет мякоти белый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый, зимостойкий, технологичный сорт кормового назначения. Период от полных всходов до технической спелости 170-180 дней. Урожайность клубней 430 ц/га, они среднекомпактно располагаются и легко отделяются от столонов. Средняя масса товарного клубня 50 г. Урожайность зеленой массы 650 ц/га (в переводе на сухое вещество 106 ц/га).

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ТОМАТ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение детерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дваждыперистые, слабо глянцевитые, зеленая окраска средней интенсивности, умеренно-гофрированные. Время цветения от среднего до позднего. Соцветие

простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупный, красный, твердый, имеет среднюю ребристость у плодоножки и от среднего до глубокого углубление у плодоножки. Форма вершины плода гладкая, стенки средней толщины, может иметь четыре, пять или шесть камер. Место прикрепления плодоножки большого размера. Зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Поздний гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2016-2017 и 2019 годы испытания составила 394 ц/га, максимальная – 1015 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2019 году. Средняя масса плода 149 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла, консервированной 4,2 балла. Содержание сухого вещества в плодах 6,27%, сахара 3,01%, витамина С 15,93 мг%.

Сорт: **РОМИНДО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения пониклое. Листья дваждыперистые, умеренно-глянцевитые, зеленая окраска средней интенсивности. Время цветения среднее. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании среднего размера, красный, твердый, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, углубление у плодоножки отсутствует или очень мелкое, форма вершины от гладкой до заостренной, 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 2019 год испытания составила 43,0 кг/м². Средняя масса плода 83 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,8 балла. Гибрид кистевого типа, плоды очень выровненные.

Сорт: **МАЛУНО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дваждыперистые, умеренно-глянцевитые, зеленая окраска средней интенсивности, гофрированность листьев слабая. Время цветения среднее. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупный, розовый, твердый, имеет сильную ребристость и среднее углубление у плодоножки, форма вершины гладкая, стенки средней толщины, плод может иметь больше шести камер. Место прикрепления плодоножки большого размера. Отсутствует зеленое пятно у основания плода.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте в необогреваемых теплицах. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 12,3 кг/м². Средняя масса плода 194 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Плоды очень плотные, выровненные, мякоть мясистая, сочная, ароматная.

Сорт: **ФУДЖИМАРУ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дваждыперистые, умеренно-глянцевитые, зеленая окраска средней интенсивности. Время цветения среднее. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупный, розовый, средней плотности, имеет среднюю ребристость у плодоножки, и мелкое углубление, форма вершины гладкая, 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 2019 год испытания составила 50,3 кг/м². Средняя масса плода 187 г. Высокоурожайный гибрид, плоды крупные, устойчивы к растрескиванию с отличными вкусовыми качествами. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу табачной мозаики.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дваждыперистые, умеренно-глянцевитые, зеленая окраска средней интенсивности. Время цветения среднее. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке отсутствует. Плод при созревании среднего размера, красный, твердый, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, углубление у плодоножки отсутствует или очень мелкое, форма вершины гладкая, плод имеет три или четыре камеры, отсутствует зеленое пятно у основания плода.

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 2019 год испытания составила 55,1 кг/м². Средняя масса плода 114 г. Высокоурожайный гибрид с отличными вкусовыми качествами плодов. По данным заявителя гибрид устойчив к кладоспориозу и вирусу табачной мозаики.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения пониклое. Листья дваждыперистые, слабо глянцевитые, зеленая окраска средней интенсивности, умеренно-гофрированные. Время цветения от среднего до позднего. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупный, красный, твердый, имеет слабую ребристость и среднее углубление у плодоножки, форма вершины гладкая, стенки средней толщины, может иметь четыре, пять или шесть камер. 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 потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 14,2 кг/м². Средняя масса плода 193 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Высокоурожайный гибрид, формирует одно-родные плоды на протяжении всего периода вегетации.

Сорт: **МЕЙ ШУАЙ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения пониклое. Листья дваждыперистые, слабо глянцевиые, зеленая окраска средней интенсивности, умеренно-гофрированные. Время цветения среднее. Соцветие простое. Цветок желтый, отдельный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании среднего размера, розовый, твердый, имеет слабую ребристость и среднее углубление у плодоножки, форма вершины гладкая, стенки толстые, может иметь четыре, пять или шесть камер. Место прикрепления плодоножки большого размера. Отсутствует зеленое пятно у основания плода.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте в необогреваемых теплицах. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 14,3 кг/м². Средняя масса плода 270 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Высокоурожайный гибрид с выровненными плодами и отличными вкусовыми качествами.

Сорт: **КОРВИНУС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дваждыперистые, умеренно-глянцевиые, темно-зеленые, слабо гофрированные. Время цветения среднее. Соцветие промежуточного типа. Цветок желтый, отдельный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупный,

красный, твердый, 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. Отсутствует зеленое пятно у основания плода.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте в необогреваемых теплицах. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 14,6 кг/м². Средняя масса плода 275 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Высокоурожайный гибрид с плотными плодами устойчивыми к растрескиванию. Характеризуется отличными вкусовыми качествами.

Сорт: **СВ0948ТС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дваждыперистые, слабо глянцевитые, зеленая окраска средней интенсивности. Время цветения от раннего до среднего. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании очень мелкого размера, желтый, твердый, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, углубление у плодоножки отсутствует или очень мелкое, форма вершины гладкая, стенки тонкие, двухкамерный. Место прикрепления плодоножки среднего размера. Зеленое пятно у основания плода среднего размера.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте в необогреваемых теплицах. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 13,3 кг/м². Средняя масса плода 27 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Плоды выровненные, устойчивы к растрескиванию. Гибрид с высоким выходом товарной продукции (100%).

Сорт: **ДРК936**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения пониклое. Листья дваждыперистые, от средней до сильной глянцеветности, зеленая окраска средней интенсивности, умеренно-гофрированные. Время цветения от раннего до среднего. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании от мелкого до среднего размера, розовый, от средней плотности до твердой, имеет очень слабую ребристость у плодоножки и очень мелкое углубление у плодоножки, форма вершины гладкая, может иметь две или три камеры. 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 2019 год испытания составила 35,4 кг/м². Средняя масса плода 51 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,7 балла. Высокоурожайный гибрид с плодами отличного качества. По данным заявителя гибрид устойчив к кладоспориозу и вирусу табачной мозаики.

Сорт: **ЛАПА**

Авторы: Мишин Л.А., Юбко Н.А., Агейко Т.Г., Шалькевич Т.Г., Войтехович И.М., Хотылева Л.В., Шаптуренко М.Н.

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ОВОЩЕВОДСТВА» (Республика Беларусь), ГНУ «ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья перистые, умеренно-глянцевитые, зеленая окраска средней интенсивности. Время цветения среднее. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупный, красный, имеет слабую ребристость и мелкое углубление у плодоножки, форма вершины гладкая, стенки средней толщины, может иметь четыре, пять или шесть камер. Отсутствует зеленое пятно у основания плода.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте в необогреваемых теплицах. Универсального назначения: для потребления в свежем виде и переработки (приготовление сока, кетчупа). Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 15,9 кг/м². Средняя масса плода 280 г. Дегустационная оценка свежей

продукции 4,8 балла. По данным заявителя гибрид устойчив к кладоспориозу, относительно устойчив к фузариозу и вирусу табачной мозаики.

Сорт: **ПИНК ХИТ**

Заявитель: Фирма «YUKSEL TOHUM TARIM SAN VE TIC A.C.»
(Турция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья перистые, слабо глянцевиые, зеленая окраска средней интенсивности, умеренно-гофрированные. Время цветения среднее. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупный, розовый, твердый, имеет сильную ребристость и среднее углубление у плодоножки, форма вершины гладкая, стенки средней толщины, может иметь четыре, пять или шесть камер. Место прикрепления плодоножки от среднего до большого размера. Отсутствует зеленое пятно у основания плода.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте в необогреваемых теплицах. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 13,7 кг/м². Средняя масса плода 266 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Высокоурожайный гибрид с выровненными плодами. По данным заявителя транспортабельность плодов отличная.

Сорт: **ЗЕРСИ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дваждыперистые, умеренно-глянцевитые, зеленая окраска средней интенсивности, умеренно-гофрированные. Время цветения среднее. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупный, розовый, твердый, имеет сильную ребристость и среднее углубление у плодоножки, форма вершины гладкая, от средней плотности до твердой, может иметь четыре, пять или шесть камер. Место прикрепления плодоножки от среднего размера. 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 2019 год испытания составила 13,9 кг/м². Средняя масса плода 246 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу табачной мозаики и фузариозному увяданию.

Сорт: **ОСУМИ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения приподнятое. Листья перистые, умеренно-глянцевитые, зеленая окраска средней интенсивности, умеренно-гофрированные. Время цветения среднее. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупный, красный, средней плотности, имеет среднюю ребристость и среднее углубление у плодоножки, форма вершины от гладкой до заостренной, стенки средней толщины, может иметь четыре, пять или шесть камер. 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 потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 10,9 кг/м². Средняя масса плода 248 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. По данным заявителя гибрид отличается длительным периодом плодоношения и хорошей транспортабельностью плодов.

Сорт: **ФИНЛИ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья перистые, слабо глянцевитые, темно-зеленые, умеренно-гофрированные. Время цветения среднее. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании среднего размера, розовый, средней плотности, имеет сла-

бую ребристость у плодоножки, углубление у плодоножки среднего размера, форма вершины гладкая, двухкамерный.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте в необогреваемых теплицах. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 14,4 кг/м². Средняя масса плода 220 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов.

Сорт: **ПИНК БОЛЛ**

Заявитель: ООО «ГРИНОМИКА» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения приподнятое. Листья дваждыперистые, умеренно-глянцевитые, зеленая окраска средней интенсивности. Время цветения среднее. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупный, розовый, твердый, имеет слабую ребристость и мелкое углубление у плодоножки, форма вершины гладкая, стенки средней толщины, может иметь четыре, пять или шесть камер. 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 2019 год испытания составила 13,6 кг/м². Средняя масса плода 192 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла. Характеризуется хорошей завязываемостью плодов. Плоды длительное время сохраняют высокие товарные качества.

Сорт: **РИТМ**

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

Заявитель: УО «БГСХА», ГНУ «ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение детерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дваждыперистые, слабо глянцевитые, зеленая окраска от средней до темной интенсивности, умеренно-

гофрированные. Время цветения среднее. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании среднего размера, красный, плотность плода мягкая, имеет слабую ребристость и среднее углубление у плодоножки, форма вершины от гладкой до заостренной, стенки средней толщины, может иметь три или четыре 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, универсального назначения. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 12,3 кг/м². Средняя масса плода 121 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла. По данным заявителя гибрид характеризуется высоким процентом завязываемости плодов в нерегулируемых условиях выращивания.

Сорт: **ИРБИС**

Авторы: Добродькин М.В., Пугачева И.Г., Добродькин А.М., Нионович Т.В., Зайцева И.Е., Слука И.С., Кильчевский А.В., Бабак О.Г., Некрашевич Н.А.

Заявитель: УО «БГСХА», ГНУ «ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение детерминантного типа. Листья перистые, зеленая окраска средней интенсивности. Время цветения среднее. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании среднего размера, красный, средней плотности, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, может иметь две или три камеры. Место прикрепления плодоножки большого размера. Отсутствует зеленое пятно у основания плода.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте в необогреваемых теплицах, универсального назначения. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 11,3 кг/м². Средняя масса плода 109 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла.

Сорт: **ИВИС**
Авторы: Добродькин М.В., Пугачева И.Г., Добродькин А.М., Никонович Т.В., Зайцева И.Е., Лещина Н.Ю., Кильчевский А.В., Бабак О.Г., Некрашевич Н.А.
Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ», ГНУ «ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья перистые, слабо глянцевиые, зеленая окраска от светлой до средней интенсивности, умеренно-гофрированные. Время цветения от среднего до позднего. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании от среднего до крупного размера, красный, средней плотности, имеет слабую ребристость у плодоножки, и среднее углубление, форма вершины плода гладкая, может иметь три или четыре камеры. Место прикрепления плодоножки большого размера. Отсутствует зеленое пятно у основания плода.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте в необогреваемых теплицах, универсального назначения. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 14,8 кг/м². Средняя масса плода 206 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. По данным заявителя гибрид характеризуется высоким процентом завязываемости плодов в нерегулируемых условиях выращивания.

Сорт: **ОРГАНЗА**
Заявитель: Фирма «MONSANTO HOLLAND B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения пониклое. Листья дваждыперистые, слабо глянцевиые, зеленая окраска средней интенсивности, очень слабо гофрированные. Время цветения от среднего до позднего. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании от мелкого до среднего размера, оранжевый, от средней плотности до твердой, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, углубление у плодоножки отсутствует или очень мелкое, форма вершины плода заостренная, толщина стенок плода от средней до толстой, может иметь

две или три камеры. Место прикрепления плодоножки маленького размера. Отсутствует зеленое пятно у основания плода.

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 2019 год испытания составила 29,0 кг/м². Средняя масса плода 53 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,4 балла. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию и вирусу табачной мозаики.

Сорт: **РЕД ФЛЕШ**

Заявитель: Фирма «YUKSEL TONUM TARIM SAN VE TIC A.C.»
(Турция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Листья перистые, темно-зеленые. Время цветения раннее. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании среднего размера, красный, твердый, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, может иметь три или камеры. Отсутствует зеленое пятно у основания плода.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте в необогреваемых теплицах. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 13,6 кг/м². Средняя масса плода 200 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Гибрид формирует высококачественные плоды с отличным товарным видом. По данным заявителя плоды не склонны к растрескиванию, отлично хранятся и транспортируются.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: БАКЛАЖАН

Сорт: **ВИЗИРЬ**

Заявитель: Фирма «YUKSEL TONUM TARIM SAN VE TIC A.C.»
(Турция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение полураскидистой формы, средней высоты. Листовая пластинка среднего размера, волнистость края и морщинистость отсутствуют или очень слабые. Соцветия имеют от 1-го до 3-х цветков. Цветок большой. Плод средней длины и среднего диаметра, обратной-

цевидной формы, с округлой формой верхушки. Окраска кожуры в технической спелости плода фиолетовая, пятна и полосы на плоде отсутствуют. Окраска мякоти беловатая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте в необогреваемых теплицах. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 4,4 кг/м². Средняя масса плода 267 г. Дегустационная оценка 5,0 баллов. Мякоть плотная, нежная и без горечи. Высокоурожайный гибрид. Плоды хорошо хранятся, не теряя товарного вида.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ

Сорт: **ГАРЛАЧЫК ЖОУТЫ**

Авторы: Добродькин М.В., Пугачева И.Г., Добродькин А.М., Никонович Т.В., Невестенко Н.А., Хотылева Л.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: 2020

Морфологические признаки:

Растение полураскидистой формы. У сеянца антоциановая окраска гипокоты имеется. Растение средней высоты. Листья яйцевидной формы, со слабовогнутой профилем поперечного сечения. Плодоножка полупониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. При созревании имеется вдавленность плодоножки. Плоды имеют желтую окраску, среднюю глянецовость, мякоть средней толщины, гладкие, плоскоокруглой формы, преобладающее число камер четыре и более.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, предназначен для возделывания в защищенном грунте в необогреваемых теплицах. Универсального назначения: для потребления в свежем виде, консервирования, замораживания. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 4,9 кг/м². Средняя масса плода 153 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,9 балла.

Сорт: **КАРАТ**
Авторы: Добродькин М.В., Пугачева И.Г., Добродькин А.М., Никонович Т.В., Невестенко Н.А., Хотылева Л.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: 2020

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, предназначен для возделывания в защищенном грунте в необогреваемых теплицах. Универсального назначения: для потребления в свежем виде, консервирования, замораживания. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 4,3 кг/м². Средняя масса плода 159 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,9 балла.

Сорт: **ЕКЛА**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA SEEDS 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 ланцетовидной формы, темно зеленой окраски, со слабовогнутой профилем поперечного сечения. Плодоножка пониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. При созревании имеется вдавленность плодоножки. Плоды имеют красную окраску, среднюю глянецовость, средней толщины стенки мякоти, квадратной формы, преобладающее число камер три или четыре.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте в необогреваемых теплицах. Рекомендуется для потребления в свежем

виде и переработки. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 3,7 кг/м². Средняя масса плода 152 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,7 балла. Плоды выровненные по форме и размеру в течение всего периода вегетации.

Сорт: **МАГ**
Авторы: Мишин Л.А., Юбко Н.А., Шалькевич Т.Г., Агейко Т.Г., Войтехович И.М., Хотылева Л.В., Шаптуренко М.Н.
Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ОВОЩЕВОДСТВА» (Республика Беларусь), ГНУ «ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение полураскидистой формы. У сеянца антоциановая окраска гипокотилия отсутствует. Растение средней высоты. Листья ланцетовидной формы, зеленой окраски, с плоским профилем поперечного сечения. Плодоножка пониклого положения. Окраска плода в технической спелости светло-зеленая. При созревании вдавленность плодоножки слабая. Плоды имеют красную окраску, среднюю глянцевоcть, средней толщины стенки мякоти, треугольной формы, преобладающее число камер две или три.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте в необогреваемых теплицах. Универсального назначения: для потребления в свежем виде, консервирования, замораживания. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 4,7 кг/м². Средняя масса плода 83 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,6 балла.

Сорт: **РЕДКАН**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2020

Морфологические признаки:

Растение полураскидистой формы. У сеянца антоциановая окраска гипокотилия имеется. Растение средней высоты. Листья ланцетовидной формы, темно зеленой окраски, со слабовогнутым профилем поперечного сечения. Плодоножка пониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. При созревании имеется вдавленность плодоножки. Плоды имеют красную окраску, среднюю глянцевоcть, средней толщины стенки мякоти, треугольной формы, преобладающее число камер две или три.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 329 ц/га, максимальная – 481 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2019 году. Выход товарной продукции 92,0%. Средняя масса плода 122 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла. Содержание сухого вещества в плодах 7,96%, общего сахара 3,11%, витамина С 103,26 мг%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ОГУРЕЦ

Сорт: **ЛИСТ**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2020

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Форма вершины листа в верхней лопасти тупая. Листья темно-зеленые, среднего размера, средне морщинистые, имеют умеренную (среднюю) волнистость и слабую зубчатость края. Растения исключительно с женскими цветками, преимущественно два или три на узле. Завязь покрыта белым опушением. Партенокарпия имеется. При технической спелости зеленцы средней длины, 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 имеются, пятнистость имеется. Горечь семядоли отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте, универсального назначения. Период от полных всходов до первого сбора плодов составляет 41 день. Средняя товарная урожайность за 2017 и 2019 годы испытания составила 706 ц/га, максимальная – 1102 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2017 году. Средняя масса плода 61 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов, консервированной продукции 4,9 балла. Содержание сухого вещества 4,91%, общего сахара 1,86%, витамина С 12,04 мг%. Высокоурожайный гибрид с высоким выходом товарной продукции (96,7%).

Сорт: **АЗАРТ**
Заявитель: ООО «ГРИНОМИКА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Форма вершины листа в верхней лопасти прямоугольная. Листья темно-зеленые, среднего размера, морщинистость пластинки и волнистость края отсутствуют, зубчатость края отсутствует или слабая. Растения исключительно с женскими цветками, преимущественно четыре на узле. Завязь покрыта белым опушением. Партенокарпия имеется. 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 короткая, бугорки имеются, пятнистость отсутствует. Горечь семян отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний партенокарпический гибрид для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 12,9 кг/м². Средняя масса плода 73 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла.

Сорт: **ДОМАНИ**
Заявитель: Фирма «IKASIDO GLOBAL GROUP B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Форма вершины листа в верхней лопасти прямоугольная. Листья зеленые, среднего размера, средние морщинистые, имеют умеренную (среднюю) волнистость и слабую зубчатость края. Растения исключительно с женскими цветками, преимущественно один или два на узле. Завязь покрыта белым опушением. Партенокарпия имеется. При технической спелости зеленцы средней длины, 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 имеются, пятнистость отсутствует. Горечь семян отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый партенокарпический гибрид для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления

ния в свежем виде и переработки. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 13,7 кг/м². Средняя масса плода 78 г. Плоды выровненные, хрустящие. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла.

Сорт: **МАДЕЙРА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Форма вершины листа в верхней лопасти округлая. Листья зеленые, среднего размера, слабоморщинистые, имеют умеренную (среднюю) волнистость и среднюю зубчатость края. Растения исключительно с женскими цветками, преимущественно два или три на узле. Завязь покрыта белым опушением. Партеокарпия имеется. 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 имеются, пятнистость имеется. Горечь семядоли отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний партенокарпический гибрид для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуются для потребления в свежем виде и переработки. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 14,0 кг/м². Средняя масса плода 95 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла.

Сорт: **СЕВЕРИН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний партенокарпический гибрид для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 13,6 кг/м². Средняя масса плода 70 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Гибрид характеризуется однородными по форме плодами в течение всего периода вегетации.

Сорт: **АБСОЛЮТ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Форма вершины листа в верхней лопасти округлая. Листья темно зеленые, среднего размера, слабо-морщинистые, имеют умеренную (среднюю) волнистость и среднюю зубчатость края. Растения исключительно с женскими цветками, преимущественно один или два на узле. Завязь покрыта белым опушением. Партенокарпия имеется. 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 имеются, пятнистость имеется. Горечь семяздоли отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый партенокарпический гибрид для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 12,3 кг/м². Средняя масса плода 76 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Гибрид характеризуется хорошей устойчивостью к стрессовым условиям при выращивании.

Сорт: **БАДЕ**

Заявитель: Фирма «YUKSEL TOHUMCULUK LTD.» (Турция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Форма вершины листа в верхней лопасти тупая. Листья зеленые, среднего размера, среднеморщинистые, имеют умеренную (среднюю) волнистость и среднюю зубчатость края. Растения смешанной выраженности пола, на узле преимущественно один или два цветка. Завязь покрыта белым опушением. Партенокарпия имеется. При технической спелости зеленцы средней дли-

ны, средние в диаметре, в поперечном сечении угловатой формы. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Тип опушения плода – опушение и шипы. У зеленца длина плодоножки средняя, бугорки имеются, пятнистость отсутствует. Горечь семян отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый партенокарпический гибрид для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 12,7 кг/м². Средняя масса плода 67 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ

Сорт: **КОРСУМА**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2020

Морфологические признаки:

Растение высокое. Лист среднего размера, обратнойцевидной формы, пузырчатость средняя, средневолнистые края с изгибами. Окраска листа зеленая со средним восковым налетом. Кочан округлой формы, среднего диаметра, плотный, частично покрыт кроющими листьями зеленой окраски. Внутренняя кочерыга средней длины.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 88 дней. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 822 ц/га, максимальная – 1401 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2017 году. Средняя масса кочана 2,5 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 9,22%, общего сахара 4,53%, белка 0,99%, витамина С 39,70 мг%. Выход товарной продукции 99,1%. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **КАТАТОР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Лист от среднего до большого размера, обратнойцевидной формы, пузырчатость средняя, средневолнистые

края с изгибами. Окраска листа зеленая с восковым налетом от среднего до сильного. Кочан округлой формы, среднего диаметра, средней плотности, частично покрыт кроющими листьями зеленой окраски. Внутренняя кочерыга от средней до длинной длины.

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 2017-2019 годы испытания составила 809 ц/га, максимальная – 1159 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2017 году. Средняя масса кочана 2,4 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 8,87%, общего сахара 4,14%, белка 0,98%, витамина С 36,16 мг%. Выход товарной продукции 98,9%. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **ЭЛАСТОР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Высота растения от средней до высокой. Лист среднего размера, обратнойцевидной формы, пузырчатость средняя, средне-волнистые края с изгибами. Окраска листа серо-зеленая со средним восковым налетом. Кочан округлой формы, среднего диаметра, плотный, частично покрыт кроющими листьями зеленой окраски. Внутренняя кочерыга средней длины.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 112 дней. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 1055 ц/га, максимальная – 1936 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2018 году. Средняя масса кочана 3,3 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла, квашеной – 4,2 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 9,3%, общего сахара 4,64%, сахарозы 0,35%, белка 1,10%, витамина С 57,90 мг%. Выход товарной продукции 98,8%. Характеризуется дружным созреванием кочанов, высокоурожайный. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **ГАЛЛИКАН**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2020

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Лист среднего размера, обратнойцевидной формы, пузырчатость отсутствует или очень слабая, средневолнистые края с изгибами. Окраска листа серо-зеленая со слабым восковым налетом. Кочан округлой формы, среднего диаметра, плотность от средней до плотной, частично покрыт кроющими листьями зеленой окраски. Внутренняя кочерыга средней длины.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 55 дней. Средняя товарная урожайность за 2018-2019 годы испытания составила 511 ц/га, максимальная – 821 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Средняя масса кочана 1,2 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,3 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 8,7%, общего сахара 4,09%, белка 1,02%, витамина С 45,87 мг%. Выход товарной продукции 98,1%. Характеризуется высокой урожайностью. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **СТОПКА**

Заявитель: Фирма «ТАКII EUROPE B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Лист среднего размера, обратнойцевидной формы, пузырчатость отсутствует или очень слабая, средневолнистые края с изгибами. Окраска листа серо-зеленая со средним восковым налетом. Кочан обратнойцевидной формы, среднего диаметра, плотный, частично покрыт кроющими листьями зеленой окраски. Внутренняя кочерыга длинная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Поздний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и длительного хранения (6-8 месяцев). Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 131 день. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 859 ц/га, максимальная – 1442 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2018 году. Средняя масса кочана 2,7 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, квашеной – 4,8 балла. Содержание сухого вещества 10,2%, общего сахара 5,13%, сахарозы 0,38%, белка 1,15%, витамина С 54,77 мг%. Выход товарной продукции 99,2%.

Сорт: **КАУНТ**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2020

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Лист от среднего до большого размера, обратнойцевидной формы, пузырчатость средняя, средневолнистые края с изгибами. Окраска листа серо-зеленая со средним восковым налетом. Кочан обратнойцевидной формы, среднего диаметра, плотный, частично покрыт кроющими листьями зеленой окраски. Внутренняя кочерыга средней длины.

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 2017-2019 годы испытания составила 811 ц/га, максимальная – 1226 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2018 году. Средняя масса кочана 2,6 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла, квашеной – 4,9 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 10,9%, общего сахара 5,69%, сахарозы 0,67%, белка 1,24%, витамина С 46,18 мг%. Выход товарной продукции 98,5%.

Сорт: **ЗАКАЗ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Лист от среднего до большого размера, обратнойцевидной формы, пузырчатость средняя, средневолнистые края с изгибами. Окраска листа серо-зеленая со средним восковым налетом. Кочан обратнойцевидной формы, среднего диаметра, плотный, частично покрыт кроющими листьями зеленой окраски. Внутренняя кочерыга средней длины.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 61 день. Средняя товарная урожайность за 2018-2019 годы испытания составила 616 ц/га, максимальная – 987 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2018 году. Средняя масса кочана 1,4 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 8,2%, общего сахара 3,83%, белка 1,23%, витамина С 35,95 мг%. Выход товарной продукции 98,8%. Характеризуется дружным созревани-

ем, высокоурожайный. Кочаны устойчивы к растрескиванию, хорошо сохраняется на корню. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **ЛАРСИЯ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Лист от среднего до большого размера, обратнояйцевидной формы, пузырчатость средняя, средневолнистые края с изгибами. Окраска листа серо-зеленая с сильным восковым налетом. Кочан округлой формы, среднего диаметра, плотный, частично покрыт кроющими листьями зеленой окраски. Внутренняя кочерыга средней длины.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 88 дней. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 873 ц/га, максимальная – 1103 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2017 году. Средняя масса кочана 2,6 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 8,70%, общего сахара 4,01%, белка 0,90%, витамина С 43,49 мг%. Выход товарной продукции 98,9%. Характеризуется устойчивостью кочанов к растрескиванию и продолжительным периодом времени сохранения товарности в поле. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **ФЕРРО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Лист от среднего до большого размера, обратнояйцевидной формы, пузырчатость средняя, средневолнистые края с изгибами. Окраска листа зеленая со средним восковым налетом. Кочан округлой формы, среднего диаметра, плотный, частично покрыт кроющими листьями зеленой окраски. Внутренняя кочерыга средней длины.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Период от высадки рассады в грунт до технической

спелости 92 дня. Средняя товарная урожайность за 2017 и 2019 годы испытания составила 934 ц/га, максимальная – 1564 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2017 году. Средняя масса кочана 2,9 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 9,2%, общего сахара 4,26%, белка 1,08%, витамина С 52,04 мг%. Выход товарной продукции 98,7%. Гибрид высокоурожайный, с выровненными кочанами. По данным заявителя устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **ГРИН ФЛЭШ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение низкое. Лист от маленького до среднего размера, поперечно широкоэллиптической формы, пузырчатость средняя, средне-волнистые края с изгибами. Окраска листа зеленая с сильным восковым налетом. Кочан округлой формы, среднего диаметра, плотный, покрыт кроющими листьями зеленой окраски. Внутренняя кочерыга от короткой до средней длины.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 54 дня. Средняя товарная урожайность за 2018-2019 годы испытания составила 504 ц/га, максимальная – 881 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Средняя масса кочана 1,2 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 8,7%, общего сахара 4,66%, белка 1,03%, витамина С 42,57 мг%. Выход товарной продукции 98,9%. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КАПУСТА ЦВЕТНАЯ**

Сорт: **АРДЕНТ**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2020

Морфологические признаки:

У сеянца имеется антоциановая окраска. Растение средней высоты. Положение листа горизонтальное. Лист широкоэллиптической формы, поперечное сечение средней жилки в нижней трети слабо уплощенное. Головка средней высоты, среднего диаметра, покрыта внутренними

листьями, округлой формы, бугристость средняя, окраска беловатая. Окраска цветка белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид универсального назначения, пригоден для реализации в свежем виде, заморозки и переработки. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 66 дней. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 345 ц/га, максимальная – 566 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2019 году. Средняя масса головки 693 г. Дегустационная оценка 4,8 балла. Содержание сухого вещества 8,86%, общего сахара 2,88%, белка 1,34%, витамина С 52,98 мг%. Выход товарной продукции 99,1%. Гибрид характеризуется дружным созреванием головок, показывает стабильный урожай при различных погодных условиях выращивания.

Сорт: **СОЛИСТАР**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2020

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, рекомендуется для реализации в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 60 дней. Средняя товарная урожайность за 2018-2019 годы испытания составила 305 ц/га, максимальная – 427 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Средняя масса головки 603 г. Дегустационная оценка 4,9 балла. Содержание сухого вещества 8,27%, общего сахара 2,52%, белка 1,28%, витамина С 70,88 мг%. Выход товарной продукции 98,7%. Высокоурожайный гибрид. Главная особенность – ровность головок.

Сорт: **ГИВОНТ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

У сеянца имеется антоциановая окраска. Растение высокое. Положение листа приподнятое. Лист эллиптической формы, поперечное сечение средней жилки в нижней трети слабо уплощенное. Головка средней высоты, среднего диаметра, покрыта внутренними листьями, округло-эллиптической формы, бугристость средняя, окраска беловатая. Окраска цветка белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Поздний гибрид, рекомендуется для переработки, особенно для заморозки. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 76 дней. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 291 ц/га, максимальная – 451 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2019 году. Средняя масса головки 570 г. Дегустационная оценка 4,8 балла. Содержание сухого вещества 7,97%, общего сахара 2,19%, белка 1,70%, витамина С 63,98 мг%. Выход товарной продукции 99,0%. Гибрид характеризуется дружным созреванием.

Сорт: **АБЕНИ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, рекомендуется для реализации в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 58 дней. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 290 ц/га, максимальная – 560 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2017 году. Средняя масса головки 556 г. Дегустационная оценка 5,0 баллов. Содержание сухого вещества 8,18%, общего сахара 2,44%, белка 1,63%, витамина С 58,35 мг%. Выход товарной продукции 99,1%. Гибрид с хорошей самоукрывающей способностью головок.

Сорт: **ОВИЕДО**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2020

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Очень ранний гибрид, рекомендуется для реализации в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 51 день. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 277 ц/га, максимальная – 436 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2017 году. Средняя масса головки 551 г. Дегустационная оценка 4,9 балла. Содержание сухого вещества 9,37%, общего сахара 3,22%, белка 1,91%, витамина С 59,06 мг%. Выход товарной продукции 98,5%. Гибрид характеризуется устойчивостью растений к резким изменениям температуры окружающей среды.

Сорт: **ШАРЛОТ**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2020

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для реализации в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 70 дней. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 331 ц/га, максимальная – 510 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2017 году. Средняя масса головки 651 г. Головки ровные, вкус отличный. Дегустационная оценка 4,8 балла. Содержание сухого вещества 8,07%, общего сахара 2,57%, белка 1,59%, витамина С 48,53 мг%. Выход товарной продукции 98,4%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КАПУСТА ПЕКИНСКАЯ**

Сорт: **ЭМИКО**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2020

Морфологические признаки:

Растение средней высоты, полупрямостоящего типа роста. Внешний лист зеленой окраски, от короткой до средней длины, от узкой до средней ширины, узко обратнояйцевидной формы, слабоволнистый по краю. Кочан от низкой до средней высоты, средней ширины, продолговатой формы, закрытого типа, окраска верхней части зеленая, внутренняя окраска кочана на разрезе желтая, средней плотности.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, рекомендуется для летне-осеннего периода выращивания. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 51 день. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 591 ц/га, максимальная – 835 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2018 году. Средняя масса кочана 0,9 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла. Содержание сухого вещества 6,14%, белка 1,28%, витамина С 41,92 мг%. Выход товарной продукции 97,6%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КАПУСТА БРЮССЕЛЬСКАЯ**

Сорт: **АБАКУС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Листовая пластинка от маленькой до среднего размера, зеленой окраски, чашевидность вогнутая. Положения черешка свисающее. Форма продольного сечения кочанчика широко-эллиптическая. Профиль колонки кочанчиков (кочерыги) цилиндрический.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, рекомендуется как для заморозки, так и для реализации в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 127 дней. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 170 ц/га. Средняя масса кочанчика 14 г. Вкус хороший. Выход товарной продукции 95,2%. Гибрид выровненный, характеризуется устойчивостью к стрессовым условиям при выращивании.

Сорт: **ПРОФИТУС**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA SEEDS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение высокое. Листовая пластинка среднего размера, зеленой окраски, чашевидность вогнутая. Положения черешка свисающее. Форма продольного сечения кочанчика округлая. Профиль колонки кочанчиков (кочерыги) от конического до цилиндрического.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, рекомендуется как для заморозки, так и для реализации в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 139 дней. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 125 ц/га. Средняя масса кочанчика 12 г. Кочанчики выровненные, очень плотные. Вкус хороший. Выход товарной продукции 95,3%. Гибрид характеризуется устойчивостью к стрессовым условиям при выращивании.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: САЛАТ ЛИСТОВОЙ

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2020

Морфологические признаки:

Семена белой окраски. Розетка листьев средняя в диаметре, антоциановая окраска отсутствует, расположение листьев полуподнятое. Листья от среднего до большого размера, средне волнистые, слабо пузырчатые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, многолистный, маслянистый сорт, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Вегетационный период 54 дня. Средняя товарная урожайность за 2018-2019 годы испытания составила 225 ц/га, максимальная – 466 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2018 году. Средняя масса растения 234 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Вкус слегка сладкий. Сорт отличается высоким качеством товарной продукции, продолжительным сроком хранения.

Сорт: **КЮРЛИ**
Заявитель: Фирма «YUKSEL TONUMCULUK LTD.» (Турция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Семена белой окраски. Розетка листьев средняя в диаметре, антоциановая окраска отсутствует, расположение листьев полуподнятое. Листья большие, сильно волнистые, слабо пузырчатые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний сорт листового салата, предназначен для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Вегетационный период 40 дней. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 2,7 кг/м². Средняя масса растения 175 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Вкус без горечи. Сорт устойчив к стрелкованию, очень декоративный.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **РУККОЛА**

Сорт: **СПАРКЛ**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2020

Морфологические признаки:

Лист зеленой окраски, полувертикального положения, короткий, широкий, рассеченность листа отсутствует или очень слабая. Растение во время цветения средней высоты. У жилки цветка антоциановая окраска отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, предназначен для возделывания в открытом грунте. Средняя товарная урожайность за 2018-2019 годы испытания составила 112 ц/га, максимальная – 145 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Средняя масса растения 21 г. Вкус хороший. Характеризуется быстрым ростом, хорошей урожайностью.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **МАНГОЛЬД**

Сорт: **БАЛИ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Листовой аппарат прямостоячий, гладкий, насыщенного зеленого цвета, широкоовальной формы. Черешок средней длины, широкий, темно-красного цвета.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний сорт. Вегетационный период 40 дней. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 330 ц/га. Средняя масса растения 75 г. Вкус хороший. Ценность сорта: стабильная урожайность, хорошие вкусовые качества, устойчивость к цветущности.

Сорт: **ДЕЛЬТА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Листовой аппарат полувертикальный, длинный, гладкий, насыщенного зеленого цвета, овальной формы. Черешок средней длины, очень широкий, белого цвета.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Вегетационный период 45 дней. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 280 ц/га. Средняя масса растения 65 г. Характеризуется хорошими вкусовыми качествами.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ПАСТЕРНАК**

Сорт: **ПИКАДОР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Положение листа от прямостоячего до полураскидистого, Лист со средней глянцевистью, средней ширины и длины. Черешок длинный. Корнеплод длинный, средней ширины, обратно треугольной формы, наружная и внутренняя окраска беловато-кремовая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт универсального назначения, как для потребления в свежем виде, так и для переработки. Вегетационный период 148 дней. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 624 ц/га. Средняя масса растения 156 г. Характеризуется высоким потенциалом урожайности.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЛУК РЕПЧАТЫЙ**

Сорт: **ХАЙСКАЙ**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел) : 2020

Морфологические признаки:

На ложном стебле большое количество листьев. Листья зеленой окраски, от прямостоячего до полупрямостоячего типа, восковой налет средне выражен, длинный, среднего диаметра. Луковица среднего размера, 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 гибрид, предназначен для потребления в свежем виде и хранения. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 493 ц/га, максимальная – 653 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2017 году. Средняя масса луковицы 109 г. Содержание сухого вещества 11,68%, общего сахара 7,23%, белка 1,19%, витамина С 11,77 мг%. Вкус полуострый. Выход товарной продукции 93,5%. Рекомендуется для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

Сорт: **ХАЙТЕК**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2020

Морфологические признаки:

На ложном стебле большое количество листьев. Листья зеленой окраски, от прямостоячего до полупрямостоячего типа, восковой налет средне выражен, длинный, среднего диаметра. Луковица среднего размера, округлой формы, расщепление на луковке отсутствует, форма основания слабо конусовидная, шейка средней ширины, основная окраска сухих чешуй коричневая, тон основной окраски сухих чешуй отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, предназначен для потребления в свежем виде и хранения. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 491 ц/га, максимальная – 670 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2017 году. Средняя масса луковицы 111 г. Содержание сухого вещества 11,82%, общего сахара 7,37%, белка 1,19%, витамина С 12,38 мг%. Вкус полуострый. Выход товарной продукции 93,6%. Рекомендуется для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

Сорт: **БУРСА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

На ложном стебле большое количество листьев. Листья зеленой окраски, полупрямостоячего типа, восковой налет средне выражен, длинный, среднего диаметра. Луковица среднего размера, округлой формы, расщепление на луковке отсутствует, шейка средней ширины, основная окраска сухих чешуй коричневая, тон основной окраски сухих чешуй отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний гибрид, предназначен для потребления в свежем виде и переработки. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 469 ц/га, максимальная – 676 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2017 году. Средняя масса луковицы 111 г. Содержание сухого вещества 10,07%, общего сахара 5,93%, белка 0,93%, витамина С 13,59 мг%. Вкус полуострый. Выход товарной продукции 92,7%. Рекомендуется для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **МОРКОВЬ СТОЛОВАЯ**

Сорт: **АБАКО**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2020

Морфологические признаки:

Листовая розетка от полусточего до раскидистого типа. Лист (включая черешок) от средней длины до длинной, зеленой окраски, антоциановая окраска на черешках отсутствует. Корнеплод оранжевый, короткий, широкий, в продольном сечении усеченно-конический, кончик корнеплода тупоконический. Окраска сердцевины у корнеплода оранжевая, от маленького до среднего диаметра (по отношению к общему диаметру). Окраска коры корнеплода оранжевая. Корнеплод очень слабо выступает относительно уровня почвы.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, рекомендуется для производства ранней продукции, хорошо подходит для переработки. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 588 ц/га, максимальная – 844 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2019 году. Средняя масса корнеплода 134 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла, консервированной – 4,5 балла. Содержание сухого вещества 12,47%, общего сахара 6,54%. Выход товарной продукции 83,2%. Гибрид характеризуется быстрым формированием корнеплода, устойчив к цветущности.

Сорт: **АУРАНТИНА**
Заявитель: Фирма «ТАКII EUROPE B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2020

Морфологические признаки:

Листовая розетка полустоячего типа. Лист (включая черешок) средней длины, зеленой окраски, антоциановая окраска на черешках отсутствует. Корнеплод темно-оранжевый, средней длины и ширины, в продольном сечении конический. Плечики корнеплода от плоских до округлых, кончик корнеплода тупоконический. Окраска сердцевины у корнеплода темно-оранжевая, от среднего диаметра до большого (по отношению к общему диаметру). Окраска коры корнеплода темно-оранжевая. Корнеплод слабо выступает относительно уровня почвы. Гибрид устойчив к цветущности, процент мужскостерильных растений высокий.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, предназначен для использования в свежем виде, переработки и хранения. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 586 ц/га, максимальная – 860 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2019 году. Средняя масса корнеплода 124 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла, консервированной – 4,7 балла. Содержание сухого вещества 12,28%, общего сахара 6,52%. Выход товарной продукции 84,6%.

Сорт: **СПИДО**
Заявитель: Фирма «VILMORIN» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

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 тупоконический. Окраска сердцевины у корнеплода оранжевая, малого диаметра (по отношению к общему диаметру). Окраска коры корнеплода оранжевая. Корнеплод умеренно выступает относительно уровня почвы. Растения имеют слабую тенденцию к цветущности, процент мужскостерильных растений средний.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для использования в свежем виде, пригоден для мойки и непродолжительного хранения. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 621 ц/га, макси-

мальная – 834 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2018 году. Средняя масса корнеплода 127 г. Корнеплоды выровненные, очень гладкие. Дегустационная оценка свежей и консервированной продукции 4,7 балла. Содержание сухого вещества 12,95%, общего сахара 7,21%. Выход товарной продукции 87,3%.

Сорт: **МЕЛОДИО**

Заявитель: Фирма «VILMORIN» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

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 тупоконический. Окраска сердцевины у корнеплода оранжевая, среднего диаметра (по отношению к общему диаметру). Окраска коры корнеплода оранжевая. Корнеплод слабо выступает относительно уровня почвы. Растения имеют умеренную тенденцию к цветущности, процент мужскостерильных растений средний.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для использования в свежем виде и хранения. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 588 ц/га, максимальная – 837 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2019 году. Средняя масса корнеплода 124 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, консервированной – 4,7 балла. Содержание сухого вещества 13,80%, общего сахара 7,20%. Выход товарной продукции 86,3%.

Сорт: **БЛАНЕС**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2020

Морфологические признаки:

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

умеренную тенденцию к цветущности, процент мужскостерильных растений средний.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, предназначен для использования в свежем виде и непродолжительного хранения. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 688 ц/га, максимальная – 1080 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2018 году. Средняя масса корнеплода 142 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла, консервированной – 4,3 балла. Содержание сухого вещества 13,01%, общего сахара 7,24%. Выход товарной продукции 89,8%. Высокоурожайный гибрид с высоким выходом товарной продукции.

Сорт: **НИАГАРА**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел) : 2020

Морфологические признаки:

Листовая розетка от полусточего до раскидистого 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 округлые, кончик корнеплода тупоконический. Окраска сердцевины у корнеплода оранжевая, от среднего диаметра до большого (по отношению к общему диаметру). Окраска коры корнеплода оранжевая. Корнеплод слабо выступает относительно уровня почвы. Растения имеют умеренную тенденцию к цветущности, процент мужскостерильных растений средний.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, предназначен для использования в свежем виде, переработки и хранения. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 626 ц/га, максимальная – 832 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ и Витебском овощном ГСУ в 2017 и 2019 годах соответственно. Средняя масса корнеплода 131 г. Корнеплоды выровненные, устойчивы к растрескиванию. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, консервированной – 4,7 балла. Содержание сухого вещества 12,80%, общего сахара 7,11%. Выход товарной продукции 87,4%.

Сорт: **НАМИБИЯ**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2020

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 плоские, кончик корнеплода тупоконический. Окраска сердцевины у корнеплода оранжевая, среднего диаметра (по отношению к общему диаметру). Окраска коры корнеплода оранжевая. Корнеплод умеренно выступает относительно уровня почвы. Растения имеют умеренную тенденцию к цветущести, процент мужскостерильных растений средний.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для использования в свежем виде, переработки и хранения. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 574 ц/га, максимальная – 816 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2019 году. Средняя масса корнеплода 127 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, консервированной – 4,8 балла. Содержание сухого вещества 14,11%, общего сахара 7,36%. Выход товарной продукции 84,7%.

Сорт: **НОРВЕЙ**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2020

Морфологические признаки:

Листовая розетка от полустойкого до раскидистого типа. Лист (включая черешок) от средней длины до длинной, 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 тупоконический. Окраска сердцевины у корнеплода оранжевая, среднего диаметра (по отношению к общему диаметру). Окраска коры корнеплода оранжевая. Корнеплод слабо выступает относительно уровня почвы. Растения имеют умеренную тенденцию к цветущести, процент мужскостерильных растений средний.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Поздний гибрид, предназначен для использования в свежем виде и хранения. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 585 ц/га, максимальная – 856 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2017 году. Средняя масса корнеплода 123 г. Дегустационная оценка свежей и консервированной продукции 4,6 балла. Отличный вкус сохраняется и после длительного хранения. Содержа-

ние сухого вещества 16,10%, общего сахара 8,26%. Выход товарной продукции 85,6%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **СВЕКЛА СТОЛОВАЯ**

Сорт: **СУБЕТО**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2020

Морфологические признаки:

Розетка листьев полупрямостоячая, клубочек многоростковый. Лист (включая черешок) короткий, средней ширины, форма овальная, зеленой окраски, волнистость края от слабой до средней, пузырчатость средняя. Корнеплод округлой формы, средней длины и ширины, форма основания округлая, опробковение среднее. Внешняя окраска корнеплода и основная окраска мякоти красная, выраженность колец средняя. Погруженность в почву мелкая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид универсального назначения: для использования в свежем виде, переработки и хранения. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 678 ц/га, максимальная – 960 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2017 году. Средняя масса корнеплода 234 г. Содержание сухого вещества 15,03%, общего сахара 9,59%, дегустационная оценка консервированной продукции 4,7 балла. Выход товарной продукции 86,4%.

Сорт: **БЕТТИ**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2020

Морфологические признаки:

Розетка листьев полупрямостоячая, клубочек многоростковый. Лист (включая черешок) от короткой до средней длины, средней ширины, а овальной формы, зеленой окраски, волнистость края от слабой до средней, пузырчатость средняя. Корнеплод округлой формы, средней длины и ширины, форма основания округлая, опробковение среднее. Внешняя окраска корнеплода и основная окраска мякоти красная, выраженность колец средняя. Погруженность в почву мелкая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для использования в свежем виде, переработки и хранения. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 667 ц/га, максимальная – 924 ц/га получена на

ГСХУ «Горецкая СС» в 2017 году. Средняя масса корнеплода 236 г. Содержание сухого вещества 15,45%, общего сахара 9,77%, дегустационная оценка консервированной продукции 4,9 балла. Выход товарной продукции 87,8%.

Сорт: **КАМАРО**

Заявитель: Фирма «Vilmorin» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2020

Морфологические признаки:

Розетка листьев полупрямостоячая, клубочек многоростковый. Лист (включая черешок) средней длины и ширины, форма овальная, зеленой окраски, волнистость края от слабой до средней, пузырчатость средняя. Корнеплод округлой формы, средней длины и ширины, форма основания округлая, опробковение слабое. Внешняя окраска корнеплода и основная окраска мякоти красная, выраженность колец средняя. Погруженность в почву мелкая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, предназначен для использования в свежем виде, переработки и длительного хранения. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 619 ц/га, максимальная – 808 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2017 году. Средняя масса корнеплода 250 г. Содержание сухого вещества 17,81%, общего сахара 12,11%, дегустационная оценка консервированной продукции 4,9 балла. Выход товарной продукции 81,6%. Гибрид характеризуется отличным соотношением качества, цвета и формы корнеплода.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **СЕЛЬДЕРЕЙ**

Сорт: **ОТАГО**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2020

Морфологические признаки:

Растение низкое. Положение розетки листьев полупрямостоячее со средним числом листьев. Листья зеленой окраски, со средней глянцеvitостью, острой формы, средней длины. У черешка антоциановая окраска отсутствует. Черешок средней длины и ширины. Форма кончиков края листочков заостренная. Корнеплод среднего размера, беловатой окраски, округлой формы. Окраска мякоти белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый корневой сорт для потребления в свежем виде, переработки и длительного хранения. Вегетационный период 167 дней. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 322 ц/га, максимальная – 818 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2019 году. Средняя масса корнеплода 349 г. Сорт высокоароматичный. Корнеплоды устойчивы к растрескиванию.

Сорт: **КЕЛЬВИН**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2020

Морфологические признаки:

Растение очень высокое со средним числом боковых побегов. Положение розетки листьев от вертикального до полувертикального. Листья темно зеленой окраски, с сильной глянцевицей, острой формы, длинные. У черешка антоциановая окраска отсутствует. Черешок средней длины и ширины, рельефность жилок средневыражена. Форма кончиков края листочков округлая. Корнеплод среднего размера, беловатой окраски, округлой формы. Окраска мякоти белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый черешковый гибрид для использования в свежем виде и переработки. Вегетационный период 153 дня. Средняя товарная урожайность за 2018-2019 годы испытания составила 552 ц/га, максимальная – 792 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2019 году. Средняя масса товарного растения 634 г. Стебли обладают высокой ароматичностью. Характеризуется отсутствием боковых побегов, растения легко убирать. Умеренная сила роста дает больше времени для уборки.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ГОРОХ ОВОЩНОЙ**

Сорт: **ТРОФИ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Стебель от очень короткой до короткой длины, без антоциановой окраски. Фасцирование стебля отсутствует. Листочек небольшого размера. Прилистники от маленького до среднего размера с плотной крапчатостью. Окраска цветков от белой до кремовой. Форма основания паруса цветка приподнятая. Форма вершины верхнего чашелисти-

ка цветка заостренная. Плодоножка кисти короткая. Длина кисти от стебля до первого боба – от короткой до средней, между первым и вторым бобом – от короткой до средней. Боб с пергаментным слоем, изогнутость отсутствует или очень слабая, тупой формы окончания, зеленой окраски. Число семян боба среднее. Семена низкой массы, цилиндрической формы, с зеленой окраской семядолей.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, предназначен для использования в свежем виде и консервирования. Средняя товарная урожайность зеленого горошка за 2016-2017 и 2019 годы испытания составила 78,5 ц/га, максимальная – 158 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2017 году. Средняя масса 100 бобов 336 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, консервированной – 4,7 балла. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 25,03%, общего сахара 5,80%, белка 6,08%, витамина С 39,53 мг%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ФАСОЛЬ ОВОЩНАЯ

Сорт: **АЛДРИН**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2020

Морфологические признаки:

Растение кустового типа роста, средней высоты. Листья зеленой окраски. Морщинистость листьев от средней до сильной. Соцветия, при полном цветении, промежуточного положения. Цветки белые. Боб средней длины, округлой формы поперечного сечения, темно-зеленой окраски, слабой степени изогнутости. Семена зеленоватой окраски, средней длины. Жилкование семян средневыражено.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт универсального назначения. Период от полных всходов до технической спелости составляет 61 день. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 230 ц/га, максимальная – 325 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2019 году. Средняя масса 100 бобов 603 г. Содержание сухого вещества 8,96%, белка 1,81%, витамина С 19,45 мг%, дегустационная оценка консервированной продукции 4,9 балла, общая оценка замороженной продукции 5,0 баллов.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КУКУРУЗА САХАРНАЯ**

Сорт: **ДРАЙВЕР**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE, Inc.» (США)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2020

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от средней высоты до высоких (220,0-239,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком, а также воздушных корней отсутствует или очень слабая. Листья зеленые, умеренно изогнутые, средневолнистые. 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, умеренно изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их среднее количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, длинный, толстый, на ножке средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно сахарного типа, длинное, средней ширины, с сильной морщинистостью, верхняя часть зерна желтая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде и переработки. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 193 ц/га, максимальная – 271 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2017 году. Средняя масса товарного початка 287 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла, консервированной – 4,5 балла. Содержание сухого вещества 23,08%, общего сахара 6,66%, белка 3,47%, крахмала 7,04%. Гибрид характеризуется высоким потенциалом урожайности.

Сорт: **КАМБЕРЛЭНД**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE, Inc.» (США)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2020

Морфологические признаки:

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

бая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, умеренно изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их большое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, от средней длины до длинного, среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно сахарного типа, среднего размера, с сильной морщинистостью. Особенность гибрида – наличие разноокрашенных зерен в початке: белые и светло-желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде и переработки. Средняя товарная урожайность за 2017-2019 годы испытания составила 187 ц/га, максимальная – 274 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2017 году. Средняя масса товарного початка 268 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов, консервированной – 4,7 балла. Содержание сухого вещества 23,60%, общего сахара 8,87%, белка 3,22%, крахмала 6,37%. Вкус очень сладкий, с высоким содержанием сахара. Гибрид характеризуется высокими товарными и вкусовыми качествами продукции.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАБАЧОК

Сорт: **СИРЕНА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение кустистого типа, окраска стебля полностью зеленая. Лист зеленый, маленького размера, рассеченность от средней до сильной, белая пятнистость отсутствует. Плоды правильной цилиндрической формы, средней длины, желобки отсутствуют, ребра имеются. Основная окраска молодого плода перед созреванием зеленая. Окраска мякоти желтая, структура мякоти не волокнистая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, пригоден как для свежего рынка, так и для переработки. Период от полных всходов до первого сбора плодов составляет 43 дня. Средняя товарная урожайность за 2016-2017 и 2019 годы испытания составила 1331 ц/га, максимальная – 1931 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2016 году. Средняя масса плода 0,7 кг. Содержание сухого вещества 4,99%, общего сахара 2,07%. Выход товарной продукции 97,5%. Гибрид с высокой завязываемостью плодов, а также с высоким потенциалом урожайности.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ГРУША**

Сорт: **БЕРЕ АЛЕКСАНДР ЛЮКА**

Заявитель: **РУП «БРЕСТСКАЯ ОСХОС НАН БЕЛАРУСИ»**

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2020

Морфологические признаки:

Сильнорослое дерево с раскидистой густой кроной. Однолетние побеги прямые, на солнечной стороне зелёно-коричневые. Чечевичек малое количество. Vegetативные почки немного отклонены от побега, имеют острую верхушку и опору среднего размера. Растущая верхушка молодых побегов без антоциановой окраски. Листья среднего размера, направлены горизонтально относительно побега, имеют тупое основание и прямоугольную верхнюю часть. Край листа городчатый, зубрины мелкие. Черешок длинный. Имеются прилистники на среднем расстоянии от основания черешка. Цветковые почки средней длины, располагаются преимущественно на шпорцах. Чашелистики длинные, развёрнуты относительно венчика. Лепестки крупные, яйцевидные, свободные, с округлым основанием и длинным ноготком. Плодоножка среднего размера, изогнутость отсутствует или очень слабая. Плод очень крупный, немного асимметричный, в профиль прямой, максимальный диаметр немного ближе к чашечке плода. Под оржавленностью находится большая часть блюдца, малая часть щёчек, в области воронки оржавленность отсутствует или очень незначительная. Основная окраска плода зелёная, покровная – светло-красная, занимает среднюю часть поверхности. Мякоть средней структуры, мягкая, очень сочная. Семя узкоэллиптическое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Интродуцированный сорт осеннего периода потребления, универсального назначения. За 2014-2019 годы испытания средняя урожайность составила 41,0 ц/га, максимальная – 65,3 ц/га получена в 2018 году на Новогрудском ГСУ. Средняя масса плода 183 г. Плоды имеют нежную сочную консистенцию, выраженный грушевый аромат. Вкус сладкий. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. Сорт зимостойкий, относительно устойчив к парше, транспортабельность плодов высокая.

Сорт: **ВИЛИЯ**

Авторы: **Мялик М.Г., Якимович О.А., Алексеева Г.А.**

Заявитель: **РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»**
(Республика Беларусь)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Сильнорослое дерево с раскидистой густой кроной. Однолетние побеги коленчатые, на солнечной стороне красно-коричневые. Чечевичек малое количество. Вегетативные почки немного отклонены от побега, имеют острую верхушку и опору среднего размера. Растущая верхушка молодых побегов имеет слабую антоциановую окраску. Листья среднего размера, направлены вверх относительно побега, имеют прямоугольные основание и верхнюю часть. Край листа пильчатый, зубрины мелкие. Черешок от средней длины до длинного. Имеются прилистники на коротком расстоянии от основания черешка. Цветковые почки короткие, располагаются преимущественно на шпорцах. Чашелистики средней длины, развёрнуты относительно венчика. Лепестки среднего размера, от округлой до широкояйцевидной формы, перекрывающиеся, с округлым основанием и коротким ноготком. Плодоножка среднего размера, изогнутость отсутствует или очень слабая. Плод среднего размера, немного асимметричный, в профиль вогнутый, максимальный диаметр плода немного ближе к чашечке. Под оржавленностью находится малая часть блюдца и воронки, в области щёчек оржавленность отсутствует или очень незначительная. При уборке блюдце мелкое и широкое, слегка ребристое. Основная окраска плода желто-зелёная, покровная – розово-красная, либо отсутствует, либо занимает очень малую часть поверхности. Мякоть нежная, средняя по твердости, сочная. Семя узкоэллиптическое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт осеннего периода потребления. За 2014-2019 годы испытания на средняя урожайность составила 52,0 ц/га, максимальная – 69,3 ц/га получена в 2018 году на ГСХУ «Кобринская СС». Средняя масса плода 151 г. Вкус сладкий. Дегустационная оценка свежих плодов 4,7 балла. Зимостойкий сорт, устойчив к комплексу болезней. Устойчив к парше и септориозу (максимальная поражаемость листьев в эпифитотийные годы составила 1 балл). Вступает в плодоношение на 4-5-й год после посадки в сад однолетними саженцами.

Сорт: **КУПАЛА**
Авторы: Мялик М.Г., Якимович О.А., Алексеева Г.А.
Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»
(Республика Беларусь)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Среднерослое дерево с полупрямостоячей кроной средней густоты. Однолетние побеги прямые, на солнечной стороне коричневые. Чече-

вичек малое количество. Вегетативные почки немного отклонены от побега, имеют острую верхушку и опору от малой до среднего размера. Растущая верхушка молодых побегов имеет слабую антоциановую окраску. Листья среднего размера, направлены вниз относительно побега, имеют тупые основание и верхнюю часть. Край листа пильчатый, зубуринны мелкие. Черешок средней длины. Имеются прилистники на коротком расстоянии от основания черешка. Цветковые почки средней длины, располагаются преимущественно на шпорцах. Чашелистики средней длины, развёрнуты относительно венчика. Лепестки среднего размера, широкояйцевидные, свободные, с округлым основанием и коротким ноготком. Плодоножка среднего размера, изогнутость слабая. Плод среднего размера, немного асимметричный, в профиль выпуклый, максимальный диаметр в середине плода. Под оржавленностью находится малая часть блюдца, в области щёчек и воронки оржавленность отсутствует или очень незначительная. При уборке блюдце средней глубины и широкое, слегка ребристое. Основная окраска плода желто-зелёная, покровная – темно-красная, занимает большую часть поверхности. Мякоть средней структуры, мягкая, сочная. Семя эллиптическое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт летне-осеннего периода потребления. За 2014-2019 годы испытания средняя урожайность груш составила 52,4 ц/га, максимальная урожайность 187 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году. Средняя масса плода 152 г. Плоды кисло-сладкие, со слабым ароматом. Дегустационная оценка свежих плодов 4,8 балла. Зимостойкий сорт, устойчивый к комплексу болезней. Сорт устойчив к парше и септориозу (максимальная поражаемость листьев в эпифитотийные годы составила 1 балл). Вступает в плодоношение на 4-5-й год после посадки в сад однолетними саженцами.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СЛИВА ДОМАШНЯЯ

Сорт: **ВОЛАТ**

Авторы: Козловская З.А., Матвеев В.А., Волот В.С., Васильева М.Н.

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»
(Республика Беларусь)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Среднерослое дерево с кроной средней густоты. Однолетние побеги полувертикальные, с междоузлиями средней длины и слабым опушением. Растущая верхушка молодых побегов имеет антоциановую

окраску средней интенсивности. Чечевичек малое количество. Вегетативные почки среднего размера, острые, слегка отклонённые. Подушка почки среднего размера. Листья среднего размера, эллиптические, с прямоугольной верхушкой и тупым основанием, направлены горизонтально относительно побега. Край листа городчатый. Черешок короткий, со слабым опушением. Железки расположены преимущественно у основания листа. Цветков на побеге мало, они крупные, на опушенных цветоножках. Чашечка яйцевидная, чашелистики не касаются лепестков или цветонож. Лепестки крупные, округлые, соприкасающиеся, волнистые. Рыльце пестика располагается выше желтовато-белых пыльников. Плоды большие, продолговатые, асимметричные. Вершина плода имеет углубление. Основание плода имеет глубокую полость у плодоножки и шов средней глубины. Основная окраска кожицы после удаления воскового налёта темно-фиолетовая. Мякоть желтовато-зеленая, плотная, сочная, легко отделяемая от косточки. Косточка эллиптическая с боку, узкоэллиптическая с брюшного шва, со слабобразвитым килем, кованой боковой поверхностью, тупой верхушкой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. За 2014-2019 годы испытания средняя урожайность слив составила 22,5 ц/га, максимальная урожайность 58,7 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2019 году. Средняя масса плода 46 г. Плоды кисло-сладкие. Дегустационная оценка свежих плодов 4,7 балла. Зимостойкий, частично самоплодный сорт. По данным заявителя лучшими опылителями являются Венгерка белорусская, Фаворито дель султано. Вступает в плодоношение на 4-5-й год после посадки в сад. Устойчив к класстероспориозу.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КЛОНОВЫЙ ПОДВОЙ СЛИВЫ

Сорт: **СЕН ЖЮЛЬЕН ЖФ 655/2**

Заявитель: **РУП «БРЕСТСКАЯ ОСХОС НАН БЕЛАРУСИ»**

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2020

Морфологические признаки:

Растение среднерослое, прямостоячее, средневетвящееся. Однолетние побеги средней толщины (в средней части около 4 мм), с короткими междоузлиями (2,0-2,5 см), без опушения. Антоциановая окраска верхушки побега отсутствует или очень слабая. Чечевичек малое количество. Вегетативные почки мелкие (1-2 мм), с острой верхушкой, прижатые к побегу. Антоциановая окраска молодых листьев во время быстрого роста отсутствует или слабая. Зрелые листья средней длины (5,5-6,0 см), средней ширины (4,0-4,5 см), яйцевидные, без глянца, темно-зелёные. Имеют кончик средней длины, прямоугольную верши-

ну, тупое основание, опушение с нижней стороны отсутствует или слабое. Край листа от городчатого до зубчатого, зазубрины мелкие. Черешок короткий (около 5 мм) с мелким желобком, без опушения. Прилистники средней длины. Нектарники отсутствуют.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Интродуцированный подвой. Относится к группе слаборослых. Снижает высоту деревьев на 12%, площадь проекции кроны на 22%, площадь поперечного сечения штамба на 19-36%. В плодоношение сорт Комета на подвое СЕН ЖЮЛЬЕН ЖФ 655/2 вступает на третий год после посадки. За 2014-2019 годы испытания средняя урожайность слив по сорту Комета составила 59,6 ц/га, максимальная урожайность 182 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2018 году. Средняя масса плода 35 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,9 балла.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: АЛЫЧА

Сорт: **ВЕТРАЗЬ - 2**

Авторы: Матвеев В.А., Волот В.С., Васильева М.Н.

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»
(Республика Беларусь)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Дерево среднерослое, полураскидистое. Однолетние побеги коричневые. Вегетативные почки среднего размера, слегка отклонённые от побега, с острой верхушкой. Листья среднего размера, эллиптические, зеленые, слабоглянцевитые, с нижней стороны имеют слабое опушение. Верхушка листа прямоугольная. Край листа двупильчатый. Черешок короткий. Железки только на основании листа. Цветки среднего размера, располагаются только на кольчатках. Лепестки короткие, округлые, соприкасающиеся друг с другом, умеренно волнистые. Плоды среднего размера, сердцевидной формы, умеренно асимметричные, без воскового налета, имеет много маленьких чечевичек. Вершина плода вогнутая, воронка среднего размера. Основная окраска плода жёлтая, покровная окраска красная в виде мраморного рисунка. Мякоть желтовато-зеленая, средней плотности, сочная. Косточка среднего размера, эллиптическая в профиль, со шва узкоэллиптическая, асимметричная, мелкозернистая, полусросшаяся с мякотью. Основание косточки узкое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. За 2014-2019 годы испытания на ГСХУ «Кобринская СС» и ГСХУ «Мозырская СС» средняя урожайность составила

соответственно 29,6 и 37,1 ц/га. Максимальная – 76,0 ц/га получена в 2019 году на ГСХУ «Кобринская СС». Средняя масса плода 32 г. Плоды кисло-сладкие. Дегустационная оценка свежих плодов 4,8 балла. Зимостойкий, самобесплодный сорт, вступает в плодоношение на 2-3-й год после посадки. По данным заявителя сорт устойчив к класстероспориозу. Лучшие опылители – Асалода, Путешественница.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ВИШНЯ

Сорт: **НЕСВИЖСКАЯ**

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

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»
(Республика Беларусь)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Дерево среднерослое, раскидистое, средневетвящееся. Побеги с междоузлиями средней длины, с малым количеством чечевичек. Листья среднего размера, зеленые, матовые. Прилистники маленькие, сильно зазубренные, отклонённые от побега. Черешок короче листа, пигментированный. Железки только у основания листа, коричневатые. Цветки среднего размера, располагаются кистями. Лепестки широкояйцевидные, свободные. Плоды крупные, округлой формы, с плоской вершиной. Плодоножка тонкая, средней длины, имеет отделительный слой с плодом. Окраска плода темно-красная. Мякоть также темно-красная, нежная, очень сочная. Сок темно-красный, кисло-сладкий. Косточка мелкая, с брюшной стороны широкоэллиптическая, хорошо отделяется от мякоти.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, самобесплодный сорт. За 2014-2019 годы испытания на Новогрудском ГСУ средняя урожайность составила 13,8 ц/га. Максимальная – 18,0 ц/га получена в 2019 году. Средняя масса ягоды 4,2 г. Плоды кисло-сладкие. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. Староместный, зимостойкий сорт. По данным заявителя лучшие опылители – Вянок, Милавица. Высокоустойчив к коккомикозу, не поражается монилиальным ожогом.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЧЕРЕШНЯ

Сорт: **МИНЧАНКА**

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

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»
(Республика Беларусь)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2020

Морфологические признаки:

Дерево среднерослое, быстрорастущее, с широкопирамидальной, приподнятой кроной средней густоты. Однолетние побеги короткие, средней толщины, дугообразные, коричнево-бурые, со средним количеством желтых чечевичек. Плодовые образования размещены преимущественно на букетных веточках. Листья среднего размера, узкоовальные, гладкие, матовые. Пластинка листа изогнута вверх, вершина постепенно заостренная, основание округлое, опушенность отсутствует. Край двоякогородчатый. Черешок короткий, толстый, пигментированный. Имеются две крупные, овальные, фиолетовые железки. Цветки среднего размера, белые. Лепестки широкообратнояцевидные, соприкасающиеся. Плоды крупные (средняя масса 6,5 г, высота 20 мм, диаметр 23х21 мм), плоскоокруглые. Брюшной шов мелкий, малозаметный. Плодоножка среднего размера, имеет отделительный слой с плодом. Основная окраска плода желтая, покровная – темно-красная. Имеются многочисленные, серые, хорошо заметные подкожные точки. Кожица легко снимается с плода. Мякоть темно-красная, сочная, плотная (бигарро). Сок красный, сладкий. Косточка среднего размера, широкоэллиптическая с брюшной стороны, гладкая, хорошо отделяется от мякоти.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Самобесплодный, среднеспелый сорт. За 2013-2019 годы испытания средняя урожайность составила 65,3 ц/га, максимальная – 148 ц/га была в 2018 году на ГСХУ «Лужеснянская СС». Средняя масса ягоды 5,6 г. Плоды сладкие, чуть с кислинкой. Дегустационная оценка свежих плодов 4,9 балла. Зимостойкий сорт, вступает в плодоношение на 4-й год после посадки в сад на семенном подвое. По данным заявителя сорт устойчив к коккомикозу, не поражается монилиальным ожогом. Лучшие опылители – Ипуть, Гасцинец, Сюбаровская.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **СИРЕНЬ**

Сорт: **БЕЛОСНЕЖКА**

Авторы: Македонская Н.В.

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Многоствольный куст в 10-летнем возрасте высотой 250 см, с раскидистой редкой кроной. Побеги дуговидные, оливково-зелёные. Листья сердцевидные, средней длины, зелёные, без опушения и пестролистности, гладкие. Соцветия 2-3 вершинные, свисающие, рыхлые, длинные метёлки, пирамидальной формы, скрытые в листьях. Бутоны округлые,

светло-розовые. Цветки простые, среднего диаметра, белые (8D по цветовой шкале RHS), к концу цветения окраска не изменяется. Трубка венчика длинная, без изогнутости. Отгибы венчика вогнутые, яйцевидные с округлым кончиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднего срока цветения, характеризуется высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью. Продолжительность цветения 14-16 дней. Цветение ежегодное, стабильное, продуктивность до 200 метелок в кусте. Периодичность цветения отсутствует. Аромат цветов средний, приятный. Предпочитает нейтральные или слабо щелочные почвы. Способ размножения – делением куста. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок на газонах, в садах, скверах, парках.

Сорт: **ВЕРА ХОРУЖАЯ**

Авторы: Смольский Н.В., Бибикова В.Ф.

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Многоствольный куст в 10-летнем возрасте высотой 250 см, с редкой кроной овальной формы. Побеги прямые, оливково-зелёные. Листья сердцевидные, средней длины, зелёные, без опушения и пестролистности, гладкие. Соцветия прямостоячие, густые метёлки средней длины, пирамидальной формы с боковыми ответвлениями, открыто расположенные на кусте. Бутоны овальные, лиловые (76A по цветовой шкале RHS). Цветки простые, среднего диаметра, лилово-розовые с голубыми прожилками (39C по цветовой шкале RHS), к концу цветения окраска светлеет. Трубка венчика средней длины, без изогнутости. Отгибы венчика узкие, желобчатые, яйцевидной формы с округлым кончиком, по мере цветения изгибаются.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднего срока цветения, характеризуется высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью. Продолжительность цветения 15-16 дней. Цветение ежегодное, стабильное, продуктивность до 200 метелок в кусте. Периодичность цветения отсутствует. Аромат нежный, приятный. Предпочитает нейтральные или слабо щелочные почвы. Способ размножения – делением куста. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок на газонах, в садах, скверах, парках.

Сорт: **ЖЕМЧУЖИНА**
Авторы: Смольский Н.В., Бибикова В.Ф.
Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Многоствольный куст в 10-летнем возрасте высотой 250 см, с густой кроной овальной формы. Побеги прямые, оливково-зелёные. Листья сердцевидные, средней длины, зелёные, без опушения и пестролистности, гладкие. Соцветия прямостоячие, густые метёлки средней длины, пирамидальной формы с поникающей верхушкой, открыто расположенные на кусте. Бутоны округлые, лилово-розовые. Цветки махровые с закрытым центром и сдвинутыми лепестками, среднего диаметра, розоватые (49C по цветовой шкале RHS) с заметным перламутровым оттенком, к концу цветения окраска светлеет. Трубка венчика короткая, без изогнутости. Отгибы венчика широкие, вогнутые, яйцевидные с округлым кончиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт раннего срока цветения, характеризуется высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью. Продолжительность цветения 16-18 дней. Цветение ежегодное, стабильное, продуктивность до 200 метелок в кусте. Периодичность цветения отсутствует. Аромат нежный, приятный. Предпочитает нейтральные или слабо щелочные почвы. Способ размножения – делением куста. Рекомендуются для одиночных и групповых посадок на газонах, в садах, скверах, парках.

Сорт: **ЗАЩИТНИКАМ БРЕСТА**
Авторы: Смольский Н.В., Бибикова В.Ф.
Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Многоствольный куст в 10-летнем возрасте высотой 250 см, с редкой кроной обратнойяйцевидной формы. Побеги прямые, оливково-зелёные. Листья сердцевидные, средней длины, зелёные, без опушения и пестролистности, гладкие. Соцветия двух-трех вершинные, прямостоячие, густые метёлки средней длины, широкопирамидальной формы, открыто расположенные на кусте. Бутоны округлые, зеленовато-кремовые (10D по цветовой шкале RHS). Цветки густомахровые с открытым центром и слегка сдвинутыми лепестками, среднего диаметра, белые с едва заметным кремовым оттенком, к концу цветения окраска не изменяется. Трубка венчика средней длины, без изогнутости. Отгибы вен-

чика яйцевидные с округлым кончиком, сильновогнутые, слегка приподнятые и загнуты внутрь.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт позднего срока цветения, характеризуется высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью. Продолжительность цветения 16-18 дней. Цветение ежегодное, стабильное, продуктивность до 150 метелок в кусте. Периодичность цветения отсутствует. Аромат сильный, приятный. Предпочитает нейтральные или слабо щелочные почвы. Способ размножения – делением куста. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок на газонах, в садах, скверах, парках.

Сорт: **ЗОРЬКА ВЕНЕРА**

Авторы: Смольский Н.В., Бибикина В.Ф.

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Многоствольный куст в 10-летнем возрасте высотой 250 см, с раскидистой редкой кроной. Побеги дуговидные, оливково-зелёные. Листья сердцевидные, средней длины, зелёные, без опушения и пестролистности, гладкие. Соцветия двух-трех вершинные, прямостоячие, длинные метёлки средней плотности, пирамидальной формы, открыто расположенные на кусте. На одном побеге насчитывается три и более пар метелок. Бутоны округлые, светло-кремовые. Цветки простые, среднего диаметра, розоватые (52С по цветовой шкале RHS), к концу цветения окраска не изменяется. Трубка венчика длинная, без изогнутости. Отгибы венчика вогнутые, яйцевидные с округлым кончиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт позднего срока цветения, характеризуется высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью. Продолжительность цветения 14-16 дней. Цветение ежегодное, стабильное, продуктивность до 200 метелок в кусте. Периодичность цветения отсутствует. Аромат нежный, приятный. Предпочитает нейтральные или слабо щелочные почвы. Способ размножения – делением куста. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок на газонах, в садах, скверах, парках.

Сорт: **КОНСТАНТИН ЗАСЛОНОВ**

Авторы: Смольский Н.В., Бибикина В.Ф.

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Многоствольный куст в 10-летнем возрасте высотой 350 см, с раскидистой редкой кроной. Побеги прямые, оливково-зелёные. Листья сердцевидные, средней длины, зелёные, без опушения и пестролистности, гладкие. Соцветия 1-2 вершинные, прямостоячие, длинные метёлки средней плотности, пирамидальной формы, открыто расположенные на кусте. Бутоны овальные, лиловые (91С по цветовой шкале RHS). Цветки простые, среднего диаметра, голубоватые, в центре темно-голубые, к концу цветения окраска светлеет. Трубка венчика длинная, без изогнутости. Отгибы венчика широкоэллиптические с заостренным кончиком, по мере цветения закручиваются.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднего срока цветения, характеризуется высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью. Продолжительность цветения 14-16 дней. Цветение ежегодное, стабильное, продуктивность до 250 метелок в кусте. Периодичность цветения отсутствует. Аромат сильный, приятный. Предпочитает нейтральные или слабо щелочные почвы. Способ размножения – делением куста. Рекомендуются для одиночных и групповых посадок на газонах, в садах, скверах, парках.

Сорт: **ЛЕБЕДУШКА**

Авторы: Смольский Н.В., Бибикова В.Ф.

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Многоствольный куст в 10-летнем возрасте высотой 350 см, с раскидистой редкой кроной. Побеги прямые, оливково-зелёные. Листья сердцевидные, средней длины, зелёные, без опушения и пестролистности, гладкие. Соцветия 1-2 вершинные, прямостоячие, длинные метёлки средней плотности, пирамидальной формы, открыто расположенные на кусте. Бутоны овальные, лиловые (91С по цветовой шкале RHS). Цветки простые, среднего диаметра, голубоватые, в центре темно-голубые, к концу цветения окраска светлеет. Трубка венчика длинная, без изогнутости. Отгибы венчика широкоэллиптические с заостренным кончиком, по мере цветения закручиваются.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднепозднего срока цветения, характеризуется высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью. Продолжительность цветения 14-16 дней. Цветение ежегодное, стабильное, продуктивность до 250 метелок в кусте. Периодичность цветения отсутствует. Аромат сильный. Предпочитает нейтральные или слабо щелочные почвы. Способ

размножения – делением куста. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок на газонах, в садах, скверах, парках.

Сорт: **ЛУННЫЙ СВЕТ**

Авторы: Смольский Н.В., Бибикова В.Ф.

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Малоствольный куст в 10-летнем возрасте высотой 250 см, с раскидистой редкой кроной. Побеги прямые, оливково-зелёные. Листья сердцевидные, средней длины, зелёные, без опушения и пестролистности, гладкие. Соцветия – 1-2 вершинные, прямостоячие, плотные метёлки средней длины, пирамидальной формы, с выступающими ответвлениями, открыто расположенные на кусте. Бутоны овальные, кремовые. Цветки от полумахровых до махровых, с закрытым центром и сдвинутыми лепестками, среднего диаметра, кремово-белые, к концу цветения окраска не изменяется. Трубка венчика средней длины, без изогнутости. Отгибы венчика яйцевидные с округлым кончиком, в конце цветения слегка отгибаются вниз.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднего срока цветения, характеризуется высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью. Продолжительность цветения 16-18 дней. Цветение ежегодное, стабильное, продуктивность до 150 метелок в кусте. Периодичность цветения отсутствует. Аромат нежный, приятный. Предпочитает нейтральные или слабо щелочные почвы. Способ размножения – делением куста. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок на газонах, в садах, скверах, парках.

Сорт: **МИНЧАНКА**

Авторы: Смольский Н.В., Бибикова В.Ф.

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Многоствольный куст в 10-летнем возрасте высотой 270 см, с округлой кроной средней густоты. Побеги прямые, оливково-зелёные. Листья сердцевидные, средней длины, зелёные, без опушения и пестролистности, гладкие. Соцветия – двух-трех вершинные, прямостоячие длинные метёлки, средней плотности, пирамидальной формы, открыто расположенные на кусте. На одном побеге насчитывается три и более пар метелок. Бутоны округлые, темно-фиолетовые. Цветки простые, среднего диаметра, ярко-фиолетовые, в центре темнее (76D по цвето-

вой шкале RHS), к концу цветения окраска меняется на лиловую. Трубка венчика средней длины, без изогнутости. Отгибы венчика плоские, яйцевидные с округлым кончиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднего срока цветения, характеризуется высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью. Продолжительность цветения 14-16 дней. Цветение ежегодное, стабильное, продуктивность до 200 метелок в кусте. Периодичность цветения отсутствует. Аромат сильный, приятный. Предпочитает нейтральные или слабо щелочные почвы. Способ размножения – делением куста. Рекомендуются для одиночных и групповых посадок на газонах, в садах, скверах, парках.

Сорт: **НЕСТЕРКА**

Авторы: Смольский Н.В., Бибикова В.Ф.

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Многоствольный куст в 10-летнем возрасте высотой 230 см, с компактной овальной кроной средней густоты. Побеги прямые, оливково-зелёные. Листья сердцевидные, средней длины, зелёные, без опушения и пестролистности, гладкие. Соцветия – двух-трех вершинные, прямостоячие, плотные метёлки средней длины, цилиндрической формы, открыто расположенные на кусте. На одном побеге располагается одна пара метелок. Бутоны округлые, темно-лиловые. Цветки простые, среднего диаметра, сиреневые (60D по цветовой шкале RHS), к концу цветения окраска светлеет. Трубка венчика средней длины, без изогнутости. Отгибы венчика яйцевидные с округлым кончиком, вогнутые с приподнятыми краями, по мере цветения закручиваются.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт позднего срока цветения, характеризуется высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью. Продолжительность цветения 14-16 дней. Цветение ежегодное, стабильное, продуктивность до 200 метелок в кусте. Периодичность цветения отсутствует. Аромат нежный, приятный. Предпочитает нейтральные или слабо щелочные почвы. Способ размножения – делением куста. Рекомендуются для одиночных и групповых посадок на газонах, в садах, скверах, парках.

Сорт: **ПАВЛИНКА**

Авторы: Смольский Н.В., Бибикова В.Ф.

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Многоствольный куст в 10-летнем возрасте высотой 200 см, с округлой кроной средней густоты. Побеги прямые, оливково-зелёные. Листья сердцевидные, средней длины, зелёные, без опушения и пестролистности, гладкие. Соцветия – двух-трех вершинные, пониклые, пирамидальные метёлки средней плотности, открыто расположенные на кусте. Бутоны округлые, розовые (78А по цветовой шкале RHS). Цветки махровые, с открытым центром и сдвинутыми лепестками, среднего диаметра, красновато-пурпурные (71С по цветовой шкале RHS) с более светлой серединкой, к концу цветения окраска светлеет. Трубка венчика средней длины, без изогнутости. Отгибы венчика вогнутые, яйцевидные с округлым кончиком, закрученным с нижней стороны.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднего срока цветения, характеризуется высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью. Продолжительность цветения 14-16 дней. Цветение ежегодное, стабильное, продуктивность до 200 метелок в кусте. Периодичность цветения отсутствует. Аромат нежный, приятный. Предпочитает нейтральные или слабо щелочные почвы. Способ размножения – делением куста. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок на газонах, в садах, скверах, парках.

Сорт: **ПАМЯТИ СМОЛЬСКОЙ**

Авторы: Смольский Н.В., Бибикова В.Ф.

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Многоствольный куст в 10-летнем возрасте высотой 350 см, с раскидистой редкой кроной. Побеги прямые, оливково-зелёные. Листья сердцевидные, средней длины, зелёные, без опушения и пестролистности, гладкие. Соцветия – двух-трех вершинные, свисающие, рыхлые, длинные метёлки, пирамидальной формы, скрытые в листьях. На одном побеге располагается одна пара метелок. Бутоны округлые, темно-пурпурные. Цветки простые, среднего диаметра, пурпурные (70С по цветовой шкале RHS), центр заметно темнее, к концу цветения окраска не изменяется. Трубка венчика средней длины, без изогнутости. Отгибы венчика с беловатыми краями, вогнутые, яйцевидные со сжатым кончиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт позднего срока цветения, характеризуется высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью. Продолжительность цветения 14-16 дней. Цветение ежегодное, стабильное, продуктивность до 200 мете-

лок в кусте. Периодичность цветения отсутствует. Аромат нежный, приятный. Предпочитает нейтральные или слабо щелочные почвы. Способ размножения – делением куста. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок на газонах, в садах, скверах, парках.

Сорт: **ПАРТИЗАНКА**

Авторы: Смольский Н.В., Бибикова В.Ф.

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Многоствольный куст в 10-летнем возрасте высотой 265 см, с компактной густой кроной овальной формы. Побеги прямые, оливково-зелёные. Листья сердцевидные, средней длины, зелёные, без опушения и пестролистности, гладкие. Соцветия – прямостоячие, очень плотные, длинные метёлки, узкопирамидальной, свечеобразной формы, открыто расположенные на кусте. На одном побеге располагается одна пара метелок. Бутоны округлые, лиловые. Цветки простые, среднего диаметра, лилово-розовые с заметным голубоватым центром (84В по цветовой шкале RHS), к концу цветения окраска светлеет. Трубка венчика средней длины, без изогнутости. Отгибы венчика обратнойцевидные со сжатым кончиком, вогнутые с приподнятыми краями, к концу цветения становятся плоские и отгибаются наружу.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднего срока цветения, характеризуется высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью. Продолжительность цветения 14-16 дней. Цветение ежегодное, стабильное, продуктивность до 200 метелок в кусте. Периодичность цветения отсутствует. Аромат сильный, приятный. Предпочитает нейтральные или слабо щелочные почвы. Способ размножения – делением куста. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок на газонах, в садах, скверах, парках.

Сорт: **ПОЛЕССКАЯ ЛЕГЕНДА**

Авторы: Смольский Н.В., Бибикова В.Ф.

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Многоствольный куст в 10-летнем возрасте высотой 250 см, с раскидистой кроной средней густоты. Побеги дуговидные, оливково-зелёные. Листья сердцевидные, средней длины, зелёные, без опушения и пестролистности, гладкие. Соцветия – 1-2 вершинные, свисающие, рыхлые, длинные метёлки, пирамидальной формы, скрытые в листьях.

На одном побеге располагается одна пара метелок. Бутоны округлые, темно-пурпурные. Цветки простые, среднего диаметра, красновато-пурпурные (71В по цветовой шкале RHS), к концу цветения окраска не изменяется. Трубка венчика средней длины, без изогнутости. Отгибы венчика отогнутые, яйцевидные с округлым кончиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт позднего срока цветения, характеризуется высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью. Продолжительность цветения 14-16 дней. Цветение ежегодное, стабильное, продуктивность до 200 метелок в кусте. Периодичность цветения отсутствует. Аромат нежный, приятный. Предпочитает нейтральные или слабо щелочные почвы. Способ размножения – делением куста. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок на газонах, в садах, скверах, парках.

Сорт: **СВИТЯЗЯНКА**

Авторы: Смольский Н.В., Бибикова В.Ф.

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Многоствольный куст в 10-летнем возрасте высотой 200 см, с овальной кроной средней густоты. Побеги прямые, оливково-зелёные. Листья сердцевидные, средней длины, зелёные, без опушения и пестролистности, гладкие. Соцветия – 1-2 вершинные, прямостоячие, длинные метёлки средней плотности, пирамидальной формы, открыто расположенные на кусте. Бутоны округлые, темно-пурпурные. Цветки простые, среднего диаметра, пурпурные (64D по цветовой шкале RHS) с заметным лиловым оттенком в центре, к концу цветения окраска светлеет. Трубка венчика средней длины, без изогнутости. Отгибы венчика обратояйцевидные с клювиком, по мере цветения закручиваются.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт позднего срока цветения, характеризуется высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью. Продолжительность цветения 14-16 дней. Цветение ежегодное, стабильное, продуктивность до 200 метелок в кусте. Периодичность цветения отсутствует. Аромат нежный, приятный. Предпочитает нейтральные или слабо щелочные почвы. Способ размножения – делением куста. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок на газонах, в садах, скверах, парках.

Сорт: **СИНЕГЛАЗКА**
Авторы: Македонская Н.В.
Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Многоствольный куст в 10-летнем возрасте высотой 230 см, с раскидистой редкой кроной. Побеги прямые, оливково-зелёные. Листья сердцевидные, средней длины, зелёные, без опушения и пестролистности, гладкие. Соцветия – 1-2 вершинные, прямостоячие, рыхлые, короткие метёлки, пирамидальной формы, открыто расположенные на кусте. На одном побеге располагаются по две пары метелок. Бутоны удлинённые, светло-лиловые. Цветки простые, среднего диаметра, с длинной лиловой трубочкой и заметным фиолетовым зевом (76D по цветовой шкале RHS), к концу цветения окраска изменяется на белую с лиловым оттенком и ярким глазком. Трубка венчика средней длины, без изогнутости. Отгибы венчика вогнутые, яйцевидные с округлым кончиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт позднего срока цветения, характеризуется высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью. Продолжительность цветения 14-16 дней. Цветение обильное, ежегодное, стабильное, продуктивность до 150 метелок в кусте. Периодичность цветения отсутствует. Предпочитает нейтральные или слабо щелочные почвы. Способ размножения – делением куста. Рекомендуются для одиночных и групповых посадок на газонах, в садах, скверах, парках.

Сорт: **УСПЕХ**
Авторы: Смольский Н.В., Бибикова В.Ф.
Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Многоствольный куст в 10-летнем возрасте высотой 250 см, с компактной кроной овальной формы. Побеги прямые, оливково-зелёные. Листья сердцевидные с заострённой вершиной, средней длины, зелёные, без опушения и пестролистности, гладкие. Соцветия – 1-2 вершинные, длинные, прямостоячие, плотные метёлки, пирамидальной формы, открыто расположенные на кусте. Бутоны округлые, светло-кремовые (13D по цветовой шкале RHS). Цветки простые, крупные, белые с едва заметным кремовым оттенком, к концу цветения окраска не изменяется. Трубка венчика длинная, без изогнутости. Отгибы венчика широкие, сильновогнутые, яйцевидной формы с клювиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт позднего срока цветения, характеризуется высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью. Продолжительность цветения 14-16 дней. Цветение ежегодное, стабильное, продуктивность до 250 метелок в кусте. Периодичность цветения отсутствует. Аромат нежный, приятный. Предпочитает нейтральные или слабо щелочные почвы. Способ размножения – делением куста. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок на газонах, в садах, скверах, парках.

Сорт: **ХОРОШЕЕ НАСТРОЕНИЕ**

Авторы: Смольский Н.В., Бибикова В.Ф.

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Многоствольный куст в 10-летнем возрасте высотой 230 см, с раскидистой редкой кроной. Побеги прямые, оливково-зелёные. Листья сердцевидные, средней длины, зелёные, без опушения и пестролистности, гладкие. Соцветия – двух-трех вершинные, прямостоячие, плотные метёлки средней длины, широкопирамидальной формы, открыто расположенные на кусте. На одном побеге располагается одна пара метелок. Бутоны округлые, светло-кремовые. Цветки простые, среднего диаметра, белые, к концу цветения окраска не изменяется. Трубка венчика средней длины, без изогнутости. Отгибы венчика отклоненные, ланцетовидные с заостренным кончиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднего срока цветения, характеризуется высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью. Продолжительность цветения 14-16 дней. Цветение ежегодное, стабильное, продуктивность до 250 метелок в кусте. Периодичность цветения отсутствует. Аромат средний, приятный. Предпочитает нейтральные или слабо щелочные почвы. Способ размножения – делением куста. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок на газонах, в садах, скверах, парках.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ТУЯ ЗАПАДНАЯ**

Сорт: **АУРЕОСПИЦАТА**

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Высокорослое растение в возрасте 25 лет высотой 9,5-10,0 м. Годичный прирост 25 – 30 см. Крона конической формы, диаметром

200-230 см. Ветвление средней плотности. Ветви занимают горизонтальное положение. Веточек 1-го порядка среднее количество, они ровные, расположены под углом к стволу. Веточки предпоследнего и последнего порядков средней длины, широкие. Веточки с верхней стороны желто-зеленые, с нижней – светло-зеленые, зимой окраска сверху меняется на бронзово-зеленую. На концах веточек имеется желтая пестрота. Хвоя искривленная, нелинейная с тупой верхушкой, шириной 2,0-2,5 мм. Железки заметны.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий сорт, устойчивый к болезням. Аромат листьев – средний. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – черенкованием. Характеризуется высокой декоративностью. Рекомендуются для одиночных и групповых посадок в садах, парках, скверах, создания регулярных композиций, аллейных посадок.

Сорт: **ВАГНЕРИ**

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Среднерослое растение в возрасте 25 лет высотой 4,5-5,0 м. Годичный прирост 15-20 см. Крона яйцевидной формы, диаметром 130-140 см. Ветвление плотное. Ветви занимают вертикальное положение. Веточек первого порядка среднее количество, они скрученные, расположены под углом к стволу. Веточки предпоследнего и последнего порядков среднего размера. Веточки с верхней стороны зеленые, с нижней – светло-зеленые, зимой концы побегов становятся бронзово-зелеными. Хвоя прямая, нелинейная с тупой верхушкой, шириной 1,5-2,0 мм. Железки заметны. Шишки отсутствуют.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий сорт, устойчивый к болезням и вредителям. Аромат листьев – сильный. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – черенкованием. Рекомендуются для одиночных и групповых посадок в садах, парках, скверах, создания регулярных композиций.

Сорт: **ВООДВАРДИИ**

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Слаборослое растение в возрасте 20 лет высотой до 1,3 м. Годичный прирост 8-10 см. Форма кроны шаровидная. Ветвление средней плотности. Ветви занимают вертикальное положение. Веточек первого порядка мало, они скрученные, расположены под углом к стволу. Веточки предпоследнего и последнего порядков среднего размера. Веточки светло-зеленые как с верхней стороны, так и с нижней, зимой окраска сверху меняется на бронзово-зеленую. Хвоя прямая, неллинейная, шириной 1,0-1,5 мм, с острой верхушкой. Железки заметны. Глянцевитость хвои слабая. Шишки малочисленные.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий сорт, устойчивый к болезням и вредителям. Аромат листьев – средний. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – черенкованием. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок на газонах, в альпинариях, создания регулярных композиций.

Сорт: **ГОЛДЕН ГЛОБЕ**

Заявитель: **ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»**

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение среднерослое. Годичный прирост 10-13 см. Крона шаровидной формы, в возрасте 20 лет диаметром 150-170 см. Ветвление средней плотности. Ветви занимают вертикальное положение. Веточек первого порядка мало, они скрученные, расположены под углом к стволу. Веточки предпоследнего и последнего порядков средней длины, широкие. Веточки желто-зеленые как с верхней стороны, так и с нижней, зимой окраска сверху меняется на желтую. Хвоя прямая, неллинейная, шириной 1,5-2,0 мм, с тупой верхушкой. Железки заметны. Глянцевитость хвои слабая. Шишки малочисленные.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий сорт, устойчивый к болезням и вредителям. Аромат листьев – средний. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – черенкованием. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок на газонах, в альпинариях, создания регулярных композиций.

Сорт: **ГОЛДПЕРЛЕ**
Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение слаборослое. Годичный прирост 7-10 см. Крона шаровидной формы, в возрасте 20 лет диаметром 100-120 см. Ветвление плотное. Ветви занимают вертикальное положение. Веточек первого порядка мало, они скрученные, расположены вертикально. Веточки предпоследнего и последнего порядков среднего размера. Веточки имеют зеленую окраску с белой пестротой на верхушках. Зимой окраска и пестрота сохраняются. Хвоя искривленная, нелинейная, шириной 1,5-2,0 мм, с острой верхушкой. Железки заметны. Глянцевитость хвои средняя. Количество шишек среднее.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий сорт, устойчивый к болезням. Аромат листьев – сильный. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – черенкованием. Рекомендуются для одиночных и групповых посадок на газонах, в альпинариях, создания регулярных композиций.

Сорт: **ДАНИЦА**
Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Слаборослое растение в возрасте 20 лет высотой 55-70 см. Годичный прирост 3 – 4 см. Крона шаровидной формы, диаметром 90-140 см у основания. Ветвление плотное. Ветви занимают полувертикальное положение. Веточек первого порядка много, они ровные, расположены вертикально. Веточки предпоследнего и последнего порядков длинные, широкие. Веточки зеленые как с верхней стороны, так и с нижней, зимой окраска сверху меняется на бронзово-зеленую, снизу – на светло-зеленую. Хвоя прямая, нелинейная с тупой верхушкой, шириной 2-3 мм. Железки незаметны. Шишки отсутствуют.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий сорт, устойчивый к болезням. Аромат листьев – слабый. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – черенкованием. Рекомендуются для одиночных

и групповых посадок на газонах, в альпинариях, создания регулярных композиций.

Сорт: **ДУМОСА**

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Среднерослое растение в возрасте 15 лет высотой до 1,5 м. Годичный прирост 20 – 25 см. Крона яйцевидной формы, диаметром 120 см у основания. Ветвление плотное. Ветви занимают полувертикальное положение. Веточек первого порядка очень много, они скрученные, расположены под углом к стволу. Веточки предпоследнего и последнего порядков средней длины, узкие. Веточки светло-зеленые, на концах с верхней стороны бронзово-зеленые, зимой окраска с верхней стороны веточек полностью бронзово-зеленая. У этого сорта имеются два типа хвои: линейная (длиной 3-6 мм) и узкая нелинейная с искривленной продольной осью и острой верхушкой. Железки заметны. Глянцевитость хвои слабая. Шишки малочисленные.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий сорт, устойчивый к болезням и вредителям. Аромат листьев – сильный. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – черенкованием. Рекомендуются для одиночных и групповых посадок на газонах, создания регулярных композиций.

Сорт: **ЕУРОПА ГОЛД**

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Слаборослое растение. Годичный прирост центрального побега 5-8 см. Крона конической формы, в возрасте 20 лет диаметром 180 см у основания. Ветвление средней плотности. Ветви занимают полувертикальное положение. Веточек первого порядка много, они скрученные, расположены под углом к стволу. Веточки предпоследнего и последнего порядков средней длины, широкие. Веточки с верхней стороны светло-желтые, с нижней – желто-зеленые, зимой окраска сверху меняется на желтую. Хвоя искривленная, нелинейная, шириной 1,5-2,0 мм, с тупой верхушкой. Железки заметны. Глянцевитость хвои слабая. Количество шишек среднее.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, декоративный сорт, устойчивый к болезням. Аромат листьев – средний. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – черенкованием. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок на газонах, создания регулярных композиций, а также акцентов в них.

Сорт: **ЛИТТЛЕ ЧАМПИОН**

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Слаборослое растение в возрасте 20 лет высотой около 1,2 м. Годичный прирост 5-8 см. Крона шаровидной формы, диаметром 150 см. Ветвление плотное. Ветви занимают полувертикальное положение. Веточек первого порядка мало, они скрученные, расположены горизонтально. Веточки предпоследнего и последнего порядков средней длины, узкие. Веточки светло-зеленые как с верхней стороны, так и с нижней. Зимой окраска сохраняется. Хвоя прямая, нелинейная, шириной 1,5 мм, с острой верхушкой. Железки заметны. Глянцевитость хвои слабая. Шишки многочисленные.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, декоративный сорт, устойчивый к болезням и вредителям. Аромат листьев – средний. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – черенкованием. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок на газонах, в альпинариях, создания регулярных композиций.

Сорт: **ПЕНДУЛА**

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Среднерослое растение в возрасте 20 лет высотой 2,0-2,5 м. Годичный прирост 11-15 см. Крона плакучей, ширококонической формы, диаметром 140-160 см. Ветвление свободное. Ветви свисают вниз. Веточек первого порядка мало, они искривленные, расположены под углом к стволу. Веточки предпоследнего и последнего порядков среднего размера. Веточки зеленые как с верхней стороны, так и с нижней. Зимой окраска сохраняется. Хвоя искривленная, нелинейная, шириной

1,0-1,5 мм, с острой верхушкой. Железки заметны. Глянцевитость хвои слабая. Шишки многочисленные.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, декоративный сорт, устойчивый к болезням и вредителям. Аромат листьев – средний. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – черенкованием. Рекомендуются для одиночных и групповых посадок на газонах, создания акцентов в композициях.

Сорт: **СМАРАГД**

Заявитель: **ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»**

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Высокорослое растение в возрасте 20 лет высотой 5,0-5,5 м. Годичный прирост центрального побега 27-36 см. Крона конической формы, диаметром до 130 см. Осевой побег выражен. Ветвление плотное. Ветви занимают вертикальное положение. Веточек первого порядка много, они скрученные, расположены горизонтально. Веточки предпоследнего и последнего порядков длинные, средней ширины. Веточки с верхней стороны зеленые, с нижней – светло-зеленые, зимой окраска сохраняется. Хвоя прямая, нелинейная, узкая (шириной 1,2-1,5 мм), с острой верхушкой. Железки незаметны. Глянцевитость хвои сильная. Количество шишек среднее.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, декоративный сорт, устойчивый к болезням и вредителям. Аромат листьев – слабый. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – черенкованием. Рекомендуются для одиночных и групповых посадок на газонах, создания регулярных композиций, живых изгородей.

Сорт: **СПИРАЛИС**

Заявитель: **ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»**

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Среднерослое растение в возрасте 25 лет высотой 80-90 см. Годичный прирост 15-20 см. Крона конической формы, диаметром 150-130 см. Ветвление средней плотности. Ветви занимают полувертикальное положение. Веточек первого порядка очень много, они скрученные, расположены под углом к стволу. Веточки предпоследнего и последнего

порядков среднего размера. Веточки с верхней стороны зеленые, с нижней – светло-зеленые, зимой окраска сохраняется, лишь на концах побегов приобретает бронзово-зеленый оттенок. Хвоя прямая, нелинейная с тупой верхушкой, шириной 1,0-1,5 мм. Железки заметны. Количество шишек среднее.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, декоративный сорт, устойчивый к болезням и вредителям. Аромат листьев – сильный. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – черенкованием. Рекомендуется к использованию в озеленительной практике для одиночных и групповых посадок в садах, парках, скверах, создания регулярных композиций, аллейных посадок.

Сорт: **ТИНИ ТИМ**

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Слаборослое растение в возрасте 20 лет высотой 60-70 см. Годичный прирост 7-10 см. Крона шаровидной формы, диаметром 80-90 см. Ветвление плотное. Ветви занимают вертикальное положение. Веточек первого порядка среднее количество, они скрученные, расположены вертикально. Веточки предпоследнего и последнего порядков среднего размера. Веточки светло-зеленые как с верхней стороны, так и с нижней, зимой становятся сверху бронзово-зеленые, снизу зеленые. Хвоя искривленная, нелинейная, шириной 1,5 мм, с острой верхушкой. Железки заметны. Глянцевитость хвои средняя. Количество шишек среднее.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, декоративный сорт, устойчивый к болезням и вредителям. Аромат листьев – средний. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – черенкованием. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок на газонах, в альпинариях, создания регулярных композиций.

Сорт: **ХОЛМСТРУП**

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Высокорослое растение в возрасте 20 лет высотой 4,0-4,5 м. Годичный прирост центрального побега 30-34 см. Крона яйцевидной формы, диаметром 100-120 см у основания. Осевой побег выражен. Ветвление средней плотности. Ветви занимают полувертикальное положение. Веточек первого порядка много, они скрученные, расположены под углом к стволу. Веточки предпоследнего и последнего порядков средней длины, узкие. Веточки с верхней стороны зеленые, с нижней – светло-зеленые, зимой становятся сверху темно-зеленые. Хвоя прямая, нелетучая, шириной 2 мм, с тупой верхушкой. Железки заметны. Глянцевитость хвои слабая. Шишки многочисленные.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, декоративный сорт, устойчивый к болезням и вредителям. Аромат листьев – средний. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – черенкованием. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок на газонах, создания регулярных композиций, живых изгородей.

Сорт: **ХОСЕРИ**

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Высокорослое растение в возрасте 20 лет высотой 4,0-4,5 м. Годичный прирост центрального побега 30-34 см. Крона яйцевидной формы, диаметром 100-120 см у основания. Осевой побег выражен. Ветвление средней плотности. Ветви занимают полувертикальное положение. Веточек первого порядка много, они скрученные, расположены под углом к стволу. Веточки предпоследнего и последнего порядков средней длины, узкие. Веточки с верхней стороны зеленые, с нижней – светло-зеленые, зимой становятся сверху темно-зеленые. Хвоя прямая, нелетучая, шириной 2 мм, с тупой верхушкой. Железки заметны. Глянцевитость хвои слабая. Шишки многочисленные.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, декоративный сорт, устойчивый к болезням и вредителям. Аромат листьев – средний. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – черенкованием. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок на газонах, в альпинариях, создания регулярных композиций.

Сорт: **ЭЛЛВАНГЕРИАНА АУРЕА**
Заявитель: **ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»**
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Среднерослое растение в возрасте 25 лет высотой 2,5-3,0 м. Годичный прирост 17-20 см. Крона конической формы, диаметром 160-180 см. Ветвление плотное. Ветви занимают горизонтальное положение. Веточек первого порядка среднее количество, они скрученные, расположены под углом к стволу. Веточки предпоследнего и последнего порядков длинные, узкие. Веточки с верхней стороны желтые, с нижней – желто-зеленые, зимой окраска меняется на желто-бронзовую сверху и бронзово-зеленую снизу. Хвоя острая, прямая, неллинейная (шириной 1,0-1,5 мм), а также линейная (длиной 2-3 мм). Железки заметны.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, декоративный сорт, устойчивый к болезням. Аромат листьев – средний. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – черенкованием. Характеризуется высокой декоративностью. Рекомендуются для одиночных и групповых посадок в садах, парках, скверах, создания регулярных композиций или акцента в них.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СОСНА ОБЫКНОВЕННАЯ

Сорт: **КАРОЛИНА**
Авторы: Холопук Г.А., Торчик В.И.
Заявитель: **ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»**
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Карликовое, медленнорастущее растение. В возрасте 8 лет высота растения 35-40 см, диаметр кроны 45-50 см. Годичный прирост около 5-7 см. Округлая, слегка ассиметричная форма кроны. Главный побег отсутствует. Ветвление плотное, ветви со средним углом отхождения от ствола. В верхней мутовке мало веток. Почки яйцевидные, средней длины, светло-коричневые. Хвоя зелёная, длиной 4-5 см, прямая или слегка изогнутая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий сорт, устойчивый к болезням и вредителям. Аромат хвои – слабый. 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, *in vitro*. Характеризуется высокой декоративностью. Рекомендуются для одиночных и групповых посадок на газонах, создания регулярных композиций, а также в качестве горшочной культуры.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЕЛЬ ЕВРОПЕЙСКАЯ**

Сорт: **ОРЁЛ**

Авторы: Холопук Г.А., Торчик В.И., Кондратов Е.В.

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Карликовое растение со стелющейся кроной. В возрасте 8 лет высота растения 63 см, диаметр кроны 51 см. Годичный прирост 7-8 см. Главный побег отсутствует. Побеги текущего года короткие, коричневые. Имеется опускание ветвей. Почки конические с острым кончиком, короткие, светло-коричневые. Хвоя зеленая, длинная (19 мм), полностью радиально расположенная, прямая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий сорт, устойчивый к болезням и вредителям. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – прививка. Характеризуется высокой декоративностью. Рекомендуются для одиночных и групповых посадок на газонах, создания регулярных композиций, а также в качестве горшочной культуры.

Сорт: **СЛОБОДКА**

Авторы: Холопук Г.А., Торчик В.И., Кондратов Е.В.

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Карликовое растение со стелющейся кроной. В возрасте 7 лет высота растения 12 см, диаметр кроны около 37 см. Годичный прирост 3-4 см. Главный побег отсутствует. Побеги текущего года короткие, коричневые. Ветвление очень плотное, имеется опускание ветвей. Почки конические с острым кончиком, короткие, светло-коричневые. Хвоя зеленая, короткая (9-10 мм), полностью радиально и плотно расположенная, прямая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий сорт, устойчивый к болезням и вредителям. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и сред-

ние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – прививка. Характеризуется высокой декоративностью. Рекомендуются в качестве горшочной культуры.

Сорт: **НИДИФОРМИС**
Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Карликовое растение с подушковидной кроной. В возрасте 25 лет высота растения 45-50 см, диаметр кроны 120-130 см. Годичный прирост 6,5-9,5 см. Главный побег отсутствует. Побеги текущего года средней длины (6,5-9,5 мм), серо-коричневые. Ветвление плотное, опускание ветвей отсутствует. Почки конические с острым кончиком, средней длины (5-6 мм), красно-коричневые. Хвоя темно-зеленая, короткая (7-10 мм), полностью радиально расположенная, прямая. Шишки отсутствуют.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, декоративный сорт, устойчивый к болезням. Аромат хвои – средний. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – черенкованием. Рекомендуются для одиночных и групповых посадок на газонах, в садах, скверах, парках, рокариях, миксбордерах, а также в качестве горшочной культуры.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЕЛЬ КАНАДСКАЯ

Сорт: **АЛБЕРТА ГЛОБЕ**
Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Карликовое растение с округлой или подушковидной кроной. В возрасте 20 лет высота растения 40-50 см, диаметр кроны 55-60 см. Годичный прирост 2-3,5 см. Главный побег отсутствует. Побеги текущего года короткие (2-3,5 мм), желто-коричневые. Ветвление плотное, опускание ветвей отсутствует. Почки конические с тупым кончиком, короткие (3-4 мм), темно-коричневые. Хвоя зеленая, средней длины (10-12 мм), полностью радиально и плотно расположенная, прямая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, декоративный сорт, устойчивый к болезням. Аромат хвои – средний. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой ре-

акцией среды. Способ размножения – черенкованием. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок на газонах, в рокариях, миксбордерах.

Сорт: **АРНЕСОНС БЛУ ВАРИЕГАТЕД**

Заявитель: **ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»**

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Низкорослое растение с конической кроной. В возрасте 20 лет высота растения 190 – 200 см, диаметр кроны около 100 см. Годичный прирост 3-4,5 см. Имеется главный побег. Побег текущего года короткие (2-3,5 мм), желто-коричневые. Ветвление плотное, опускание ветвей отсутствует. Почки конические с тупым кончиком, короткие (3-4 мм), темно-коричневые. Хвоя зеленая и сине-зеленая на разных побегах (вариегатная форма). Она средней длины (10-13 мм), полностью радиально и плотно расположенная, прямая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, декоративный сорт, устойчивый к болезням. Аромат хвои – средний. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Способ размножения – черенкованием. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок на газонах, в рокариях, миксбордерах.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЕЛЬ КОЛЮЧАЯ

Сорт: **ГЛАУЦА**

Заявитель: **ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»**

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Дерево в возрасте 25 лет высотой 8-9 м, диаметр кроны у основания 3,0-3,5 м. Годичный прирост 14-16,5 см. Крона ширококонической формы. Осевой побег выражен. Опускание ветвей отсутствует. Побег текущего года длинные, желто-коричневые. Почки конические с острым кончиком, длинные (10 -12 мм), светло-коричневые. Хвоя сине-зеленая, длинная (19-20 мм), полностью радиально расположенная, слегка изогнута. Шишки малочисленные, расположены в верхней части кроны.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, декоративный сорт, устойчивый к болезням. Аромат хвои – средний. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью.

Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Размножается путем прививки и черенкования. Рекомендуются для одиночных и групповых посадок на газонах, в садах, скверах, парках, для создания аллей и акцента в композициях.

Сорт: **ГЛАУЦА ГЛОБОСА**
Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Среднерослое растение. В возрасте 20 лет высота растения 2,5-3,0 м, диаметр кроны 1,6-2,0 м у основания. Годичный прирост 10 -14,5 см. Крона ширококонической формы. Осевой побег выражен. Опускание ветвей отсутствует. Побеги текущего года длинные, желто-коричневые. Почки конические с острой верхушкой, длинные (9 -12 мм), светло-коричневые. Хвоя сине-зеленая, длинная (15-17 мм), средней плотности, полностью радиально расположенная, слегка изогнута. Шишки отсутствуют.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, декоративный сорт, устойчивый к болезням. Аромат хвои – отсутствует. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Размножается путем прививки и черенкования. Рекомендуются для одиночных и групповых посадок на газонах, в садах, скверах, парках, рокариях, а также для создания акцента в композициях.

Сорт: **МОНТГОМЕРИ**
Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Среднерослое растение. В возрасте 20 лет высота растения 3-3,5 м, диаметр кроны у основания 1,4-1,5 м. Годичный прирост 11 -13,5 см. Крона узкоконической формы. Осевой побег выражен. Опускание ветвей отсутствует. Побеги текущего года длинные (11-13,5 мм), желто-коричневые. Почки конические с острым кончиком, длинные (10-12 мм), оранжево-коричневые. Хвоя сине-зеленая, длинная (15-17 мм), средней плотности, полностью радиально расположенная, слегка изогнута. Шишки отсутствуют.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, декоративный сорт, устойчивый к болезням. Аромат хвои – отсутствует. Лучше растет на местах с хорошей освещенно-

стью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Размножается путем прививки и черенкования. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок на газонах, в садах, скверах, парках, а также для создания акцента в композициях.

Сорт: **ХООПСИИ**

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Высокорослое растение. В возрасте 20 лет высота растения 10-11 м, диаметр кроны 2,3-2,5 м у основания. Годичный прирост 14,5-16 см. Крона узкоконической формы. Осевой побег выражен. Опускание ветвей отсутствует. Побеги текущего года длинные (14,4-16 мм), красно-коричневые. Почки конические с острым кончиком, длинные (8-10 мм), красно-коричневые. Хвоя сине-зеленая, длинная (23-25 мм), редкая, полностью радиально расположенная. Изогнутость хвои отсутствует или очень слабая. Шишки отсутствуют.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий, декоративный сорт, устойчивый к болезням и вредителям. Аромат хвои – сильный. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Размножается путем прививки и черенкования. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок на газонах, в садах, скверах, парках, для создания аллей и акцента в композициях.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ВЕЙГЕЛА

Сорт: **РОЗОВОЕ ЧУДО**

Авторы: Орлёнок Е.И., Гаранович И.М., Македонская Н.В., Шпитальная Т.В., Титок В.В.

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Многоствольный, сильнорослый куст, в возрасте свыше 10 лет высотой 170 см с раскидистой кроной средней густоты. Листья среднего размера, яйцевидные, с заостренной вершиной, слабо пузырчатые, зеленые, с нижней стороны слегка опушенные. Соцветия – простые рыхлые метелки. Цветки среднего размера, трубчато-воронковидные, имеют розовую окраску с сиреневым оттенком. Тон окраски лепестков чистый, без пурпурности. Цветки сначала светло-сиреневые, потом розовые. Зев однородный светло-розовый с желтым пятном, имеет лег-

кий розовый загар, который при выгорании сохраняется в малиновых мазках.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднего срока цветения, начало цветения 25-30 мая. Продолжительность цветения 14-16 дней. Цветение обильное ежегодное, стабильное, продуктивность до 150 метелок в кусте. Периодичности нет. Зимостойкость и засухоустойчивость – высокие. Способ размножения – делением куста. Сорт предпочитает влажные с высоким содержанием гумуса почвы. Выращивают в открытом грунте.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РОДОДЕНДРОН ГИБРИДНЫЙ

Сорт: **БАЛТЕЗЕРС**

Авторы: Володько И.К., Альферович Ж.Д.

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Листопадный, ветвистый куст, подушкообразной формы, высотой 30-40 см и шириной 50-60 см в возрасте 5 лет. Верхняя сторона молодых листьев зеленая, слабоопушенная, нижняя сторона светло-зеленая, антоциановая окраска отсутствует или очень слабая. Зрелые листья слабоовальные, короткие и узкие (длиной до 5 см, шириной 1,5 -2 см), в поперечном сечении от вогнутых до плоских, имеют сильный блеск. Цветоножки короткие, красно-зеленые. Цветки простые, воронковидные, собраны по 3-5 штук в плотное соцветие. Венчик 3-4 см в диаметре, со слабоволнистым краем, ярко-красный (43D-48D по цветовой шкале RHS). Пятно на зеве слабо выражено в виде темно-оранжевых точек (50A по цветовой шкале RHS). Чашечка с короткими чашелистиками. Тычинок 5 штук, пыльники коричневые. Пестик длиннее тычинок, рыльце красное.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт характеризуется хорошей зимостойкостью, устойчивый к болезням и вредителям. Цветет во второй половине мая. Продолжительность цветения 10-12 дней. Цветение обильное и регулярное. Способ выращивания – саженцами, размножения – черенкованием, прививкой. Рекомендуются для декоративного оформления рокариев, альпинариев, а также для использования в групповых посадках.

Сорт: **АЗУРРО**

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Вечнозеленый, широкораскидистый куст, высотой 80-100 см и шириной 80-100 см в возрасте 10 лет. Верхняя сторона молодых листьев светло-зеленая, сильноопушенная, нижняя сторона также светло-зеленая, антоциановая окраска отсутствует или очень слабая. Зрелые листья эллиптические, длиной 10-16 см, шириной 4 -6 см, в поперечном сечении от плоских до выпуклых, имеют умеренный блеск. Цветоножки длинные, красно-зеленые. Цветки простые, открытоворонковидные, собраны по 10-16 штук в слабокуполовидное соцветие, без аромата. Венчик 4-6 см в диаметре, с сильноволнистым краем, темно-розовый (61D-70C по цветовой шкале RHS). Пятно на зеве крупное красно-коричневое, окруженное точками (45A по цветовой шкале RHS). Чашечка с короткими чашелистиками. Тычинок 10 штук, пыльники желтые. Пестик по длине одинаковый с тычинками, рыльце красное.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт характеризуется зимостойкостью, устойчивостью к болезням, слабо поражается вредителями. Цветет в третьей декаде мая – начале июня. Продолжительность цветения 10-15 дней. Цветение обильное и регулярное. Способ выращивания – саженцами, размножения – черенкованием, прививкой. Рекомендуется для декоративного оформления ландшафтных композиций, групповых посадок.

Сорт: **ГОЛДЕН ЛАЙТС**
Заявитель: **ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»**
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Листопадный, прямостоячий куст, высотой до 150 см и шириной 70 см в возрасте 10 лет. Верхняя сторона молодых листьев зеленая, опушение отсутствует или очень слабое, нижняя сторона светло-зеленая, антоциановая окраска отсутствует или очень слабая. Зрелые листья эллиптические, среднего размера (длиной 8 -10 см, шириной 3 -4 см), в поперечном сечении от плоских до выпуклых, блестящие. Цветоножки короткие, темно-зеленые. Цветки простые, трубчатоворонковидные, собраны по 8-12 штук в куполовидное соцветие, без аромата. Венчик 4-6 см в диаметре, с умеренно волнистым краем, желто-оранжевый (23A по цветовой шкале RHS). Пятна на зеве отсутствуют или очень слабые. Чашечка с короткими чашелистиками. Тычинок 5-7 штук, пыльники коричневые. Пестик немного длиннее тычинок, рыльце зеленое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт характеризуется высокой зимостойкостью, устойчивостью к болезням и вредителям. Цветет во второй половине мая. Продолжительность цветения 12-15 дней. Цветение обильное и регулярное. Способ выращивания – саженцами, размножения – черенкованием, прививкой. Рекомендуется для декоративного оформления ландшафтных композиций, групповых посадок.

Сорт: **ДЖУАНИТА**

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Листопадный, раскидистый куст, высотой 60-80 см и шириной 70-80 см в возрасте 10 лет. Верхняя сторона молодых листьев светло-зеленая, умеренно опушенная, нижняя сторона зеленая, антоциановая окраска слабая. Зрелые листья слабообратнояцевидные, среднего размера (длиной 8-12 см, шириной 3-4 см), в поперечном сечении от плоских до выпуклых, блестящие. Цветоножки короткие, темно-зеленые. Цветки полумахровые, трубчатоворонковидные, собраны по 7-10 штук в слабокуполовидное соцветие. Венчик очень большой (5-7 см в диаметре), оранжево-красный (44А-52А по цветовой шкале RHS), с умеренно волнистым краем. Пятно на зеве одно, светло-оранжевое (28А по цветовой шкале RHS). Чашечка с короткими чашелистиками. Тычинок 5-6 штук, пыльники желтые. Пестик длиннее тычинок, рыльце зеленое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт характеризуется высокой зимостойкостью, устойчивостью к болезням, слабо поражается вредителями. Цветет во второй половине мая – начале июня. Продолжительность цветения 10-15 дней. Цветение обильное и регулярное. Способ выращивания – саженцами, размножения – черенкованием, прививкой. Рекомендуется для декоративного оформления ландшафтных композиций, групповых посадок.

Сорт: **КЭЛСАП**

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Вечнозеленый, ветвистый, прямостоячий куст, высотой 130-150 см и шириной 90-120 см в возрасте 10 лет. Верхняя сторона молодых листьев светло-зеленая, без опушения, нижняя сторона также светло-зеленая, антоциановая окраска отсутствует или очень слабая. Зрелые

листья эллиптические, длиной 8-12 см, шириной 3-3,5 см, в поперечном сечении от плоских до выпуклых, имеют слабый блеск. Цветоножки длинные, красно-зеленые. Цветки простые, открытоворонковидные, собраны по 14-20 штук в сильнокуполовидное соцветие, без аромата. Венчик 4-5 см в диаметре, светло-розовый (155B по цветовой шкале RHS), край без волнистости. Пятна на зеве четкие, окруженные точками насыщенно пурпурно-красного цвета, (71A по цветовой шкале RHS). Чашечка с короткими чашелистиками. Тычинок 8 штук, пыльники белые. Пестик длиннее тычинок, рыльце желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт характеризуется зимостойкостью, устойчивостью к болезням и вредителям. Цветет во второй половине мая – начале июня. Продолжительность цветения 10-15 дней. Цветение обильное и регулярное. Способ выращивания – саженцами, размножения – черенкованием, прививкой. Рекомендуется для декоративного оформления ландшафтных композиций, групповых посадок.

Сорт: **НАБУККО**

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Листопадный, прямостоячий куст, высотой 120-150 см и шириной 50-60 см в возрасте 10 лет. Верхняя сторона молодых листьев светло-зеленая, без опушения, нижняя сторона также светло-зеленая, антоциановая окраска отсутствует или очень слабая. Зрелые листья эллиптические, длиной 6-10 см, шириной 3,5-5 см, в поперечном сечении от вогнутых до плоских, имеют слабый блеск. Цветоножки короткие, красно-зеленые. Цветки простые, трубчатоворонковидные, собраны по 8-12 штук в слабокуполовидное соцветие, без аромата. Венчик 4-5 см в диаметре, со слабоволнистым краем, ярко-красный (39A-41D по цветовой шкале RHS). Пятна на зеве отсутствуют или очень слабые. Чашечка с короткими чашелистиками. Тычинок 5 штук, пыльники красные. Пестик длиннее тычинок, рыльце зеленое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт характеризуется высокой зимостойкостью, устойчивостью к болезням, слабо поражается. Цветет в третьей декаде мая – начале июня. Продолжительность цветения 10-15 дней. Цветение обильное и регулярное. Способ выращивания – саженцами, размножения – черенкованием, прививкой. Рекомендуется для декоративного оформления ландшафтных композиций, групповых посадок.

Сорт: **ПЕАРСИС АМЕРИКАН БЬЮТИ**
Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Вечнозеленый, ветвистый куст, высотой 100-120 см и шириной 70-90 см в возрасте 10 лет. Верхняя сторона молодых листьев светло-зеленая, слабоопушенная, нижняя сторона также светло-зеленая, антоциановая окраска отсутствует или очень слабая. Зрелые листья эллиптические, среднего размера (длиной 10-15 см, шириной 4-5 см), в поперечном сечении от плоских до выпуклых, имеют слабый блеск. Цветоножки средней длины, светло-зеленые. Цветки простые, открытоворонковидные, собраны по 12-18 штук в куполовидное соцветие, без аромата. Венчик 4-6 см в диаметре, с умеренно волнистым краем, пурпурно-красный (57A-58B по цветовой шкале RHS). Пятна на зеве в виде крупных коричневых точек, не касающихся друг друга (172A по цветовой шкале RHS). Чашечка с короткими чашелистиками. Тычинок 10 штук, пыльники пурпурно-красные. Пестик по длине одинаковый с тычинками, рыльце пурпурное.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт характеризуется зимостойкостью, устойчивостью к болезням и вредителям. Цветет во второй половине мая – начале июня. Продолжительность цветения 10-15 дней. Цветение обильное и регулярное. Способ выращивания – саженцами, размножения – черенкованием, прививкой. Рекомендуются для декоративного оформления ландшафтных композиций, групповых посадок.

Сорт: **ПЕРСИЛ**
Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Листопадный, прямостоячий куст, высотой до 150 см и шириной 70 см в возрасте 10 лет. Верхняя сторона молодых листьев светло-зеленая, умеренно опушенная, нижняя сторона сине-зеленая, антоциановая окраска слабая. Зрелые листья эллиптические, среднего размера (длиной 6-8 см, шириной 2-3 см), в поперечном сечении вогнутые, имеют слабый блеск. Цветоножки средней длины, светло-зеленые. Цветки простые, трубчатоворонковидные, собраны по 8-12 штук в сильнокуполовидное соцветие, со слабым ароматом. Венчик 4-6 см в диаметре, с умеренно волнистым краем, белый (28B по цветовой шкале RHS). Пятна на зеве отсутствуют или очень слабые. Чашечка с короткими

чашелистиками. Тычинок 5-7 штук, пыльники коричневые. Пестик по длине одинаковый с тычинками, рыльце зеленое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт характеризуется высокой зимостойкостью, устойчивостью к болезням и вредителям. Цветет во второй половине мая. Продолжительность цветения 12-15 дней. Цветение обильное и регулярное. Способ выращивания – саженцами, размножения – черенкованием, прививкой. Рекомендуются для декоративного оформления ландшафтных композиций, групповых посадок.

Сорт: **ХЕЛСИНКИ ЮНИВЕРСИТИ**

Заявитель: **ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»**

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Вечнозеленый, прямостоячий куст, высотой 100-120 см и шириной 60-80 см в возрасте 10 лет. Верхняя сторона молодых листьев зеленая, умеренно опушенная, нижняя сторона светло-зеленая, антоциановая окраска отсутствует или очень слабая. Зрелые листья эллиптические, длиной 10-15 см, шириной 4-5 см, в поперечном сечении выпуклые, блестящие. Цветоножки средней длины, темно-зеленые. Цветки простые, открытоворонковидные, собраны по 12-16 штук в сильнокуполовидное соцветие, без аромата. Венчик 4-6 см в диаметре, со слабоволнистым краем, светло-розовый (55B-61B по цветовой шкале RHS). Пятна на зеве в виде крупных светло-коричневых точек, не касающихся друг друга (45A по цветовой шкале RHS). Чашечка с короткими чашелистиками. Тычинок 10 штук, пыльники желтые. Пестик немного длиннее тычинок, рыльце красное.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт характеризуется высокой зимостойкостью, устойчивостью к болезням, слабо поражается вредителями. Цветет во второй половине мая – начале июня. Продолжительность цветения 10-15 дней. Цветение обильное и регулярное. Способ выращивания – саженцами, размножения – черенкованием, прививкой. Рекомендуются для декоративного оформления ландшафтных композиций, групповых посадок.

Сорт: **ХОУМБУШ**

Заявитель: **ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»**

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Листопадный, прямостоячий куст, высотой 150-180 см и шириной 50-60 см в возрасте 10 лет. Верхняя сторона молодых листьев зеленая,

умеренно опушенная, нижняя сторона темно-зеленая, антоциановая окраска отсутствует или очень слабая. Зрелые листья эллиптические, среднего размера (длиной 8-12 см, шириной 3-4 см), в поперечном сечении плоские, имеют слабый блеск. Цветоножки короткие, красно-зеленые. Цветки махровые, трубчатоворонковидные, собраны по 12-18 штук в сильнокуполовидное соцветие, без аромата. Венчик 3-4 см в диаметре, со слабоволнистым краем, темно-розовый (57А по цветовой шкале RHS). Пятна на зеве отсутствуют или очень слабые. Чашечка с короткими чашелистиками. Тычинки отсутствуют. Рыльце пестика зеленое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт характеризуется высокой зимостойкостью, устойчивостью к болезням, слабо поражается вредителями. Цветет в третьей декаде мая – начале июня. Продолжительность цветения 10-15 дней. Цветение обильное и регулярное. Способ выращивания – саженцами, размножения – черенкованием, прививкой. Рекомендуется для декоративного оформления ландшафтных композиций, групповых посадок, эффектно смотрится и в монопосадках.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РОДОДЕНДРОН КЭТЕВБИНСКИЙ

Сорт: **КЭТЭВБИЕНЦЕ БОУЛСАУЛТ**

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Вечнозеленый, ветвистый куст, высотой 130-150 см и шириной 70-90 см в возрасте 10 лет. Верхняя сторона молодых листьев светло-зеленая, без опушения, нижняя сторона также светло-зеленая, антоциановая окраска отсутствует или очень слабая. Зрелые листья эллиптические, длиной 10-14 см, шириной 3-4 см, в поперечном сечении от плоских до выпуклых, имеют умеренный блеск. Цветоножки длинные, светло-зеленые. Цветки простые, открытоворонковидные, собраны по 12-18 штук в слабокуполовидное соцветие, без аромата. Венчик 4-5 см в диаметре, со слабоволнистым краем, светло-сиреневый (69А-69С по цветовой шкале RHS). Пятна на зеве в виде крупных коричневых точек, не касающихся друг друга (39С по цветовой шкале RHS). Чашечка с короткими чашелистиками. Тычинок 10 штук, пыльники желтые. Пестик длиннее тычинок, рыльце пурпурное.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт характеризуется зимостойкостью, устойчивостью к болезням и вредителям. Цветет во второй половине мая – начале июня. Продолжительность цветения 10-15 дней. Цветение обильное и регулярное. Способ выращивания – саженцами, размножения – черенкованием, прививкой. Рекомендуется для декоративного оформления ландшафтных композиций, групповых посадок.

Сорт: **ЭФФНЕР**

Заявитель: **ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»**

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Вечнозеленый, ветвистый широкий кустарник, высотой 130-150 см и шириной 90-120 см. Верхняя сторона молодых листьев светло-зеленая, без опушения, нижняя сторона также светло-зеленая, антоциановая окраска отсутствует или очень слабая. Зрелые листья эллиптические, среднего размера (длиной 8-12 см, шириной 3,0-3,5 см), в поперечном сечении от вогнутых до плоских, имеют слабый блеск. Цветоножки длинные, темно-зеленые. Цветки простые, откритоворонковидные, собраны по 14-20 штук в сильнокуполовидное соцветие. Венчик 4-6 см в диаметре, воронковидный, со слабоволнистым краем, светло-розовый (155D-158D по цветовой шкале RHS), пятно на зеве в виде крупных зеленовато-желтых точек, не касающихся друг друга (154B по цветовой шкале RHS). Чашечка с чашелистиками средней длины. Тычинок 8 штук, пыльники коричневые. Пестик длиннее тычинок, рыльце пурпурное. Время начала цветения среднее (3-я декада мая – 1-я декада июня).

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт характеризуется зимостойкостью, устойчивостью к болезням и вредителям. Продолжительность цветения 10-15 дней. Цветение обильное и регулярное. Способ выращивания – саженцами, размножения – черенкованием, прививкой. Рекомендуется для декоративного оформления ландшафтных композиций, групповых посадок.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПАВЛОВНИЯ ВОЙЛОЧНАЯ

Сорт: **БЕЛОРУСОЧКА**

Авторы: **Климович В.В.**

Заявитель: **ЗАО «КААС ТЕХНОЛОГИЯ» (Беларусь)**

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Древесное растение достигает зрелости и средней высоты до 20 м в возрасте 8-9 лет. Крона округлая, раскидистая, до 6 м в диаметре. Кора тонкая, серая, с продольными бороздами. Листья тёмно-зелёные, бархатистые, очень крупные (в диаметре около 70 см), с удлинненно-заостренной верхушкой. У листьев хорошо выражена парность лопастей. Черешки длинные (в среднем 33 см), коричнево-зеленые, образуют большой угол отхождения от ветви.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Высокое, быстрорастущее листопадное дерево, достигающее технической зрелости в возрасте 8-9 лет. По данным заявителя цветение начинается с 5-6 года. Цветение начинается весной, до образования листвы, продолжается 6 недель. Цветки голубовато-фиолетового, сиреневого или почти белого цвета, собраны в соцветия-метелки, размер соцветий достигает 30 см, имеют ванильный, слегка миндальный аромат. Рекомендуется для городского озеленения парков, скверов, зон отдыха. При достижении технической зрелости рекомендуется для использования в деревообрабатывающей промышленности, производстве мебели и других товаров из дерева. Способ размножения - семенами, черенками, корневищем, *in vitro*.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ХРИЗАНТЕМА КОРЕЙСКАЯ**

Сорт: **ДЮЙМОВЧКА**

Заявитель: **ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»**

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение вертикально растущее, средней высоты (около 60 см), кустистое, густо ветвящееся. Стебель зеленый. Листья зелёные, длинные, средней ширины, с тупым основанием, имеют среднее количество мелких надрезов. Соцветия – махровые помпонные, среднего диаметра (около 3 см) корзинки на коротких цветоножках. На растении корзинок много. Язычковые цветки гладкие, узкие, длинные, слабоогнутые в поперечном сечении, с плоскими краями и трубкой средней длины. Базальная часть язычковых цветков расположена горизонтально, а продольная ось прямая. Их основная окраска – темно-розовая (50A по цветовой шкале RHS). Диск маленький.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Многолетнее, светолюбивое, зимостойкое растение декоративного назначения. Сорт относительно устойчив к фузариозу, к сосущим и листогрызущим насекомым. Срок основной декоративности со второй

декады сентября – до середины октября. Цветение обильное. Аромат цветов слабый, листьев – специфический. Размножается в открытом грунте черенкованием, делением куста. Рекомендуется для декоративного использования в групповых посадках на клумбах.

Сорт: **ХЭЛЛИ**

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение низкое (35-40 см), кустистое, густо ветвящееся, полусферической формы. Стебель зеленый. Листья зелёные, среднего размера, с тупым основанием, имеют мало мелких надрезов. Соцветия – махровые, помпонные, маленькие (2,5-3 см в диаметре) корзинки на коротких цветоножках. На растении корзинок среднее количество. Язычковые цветки гладкие, узкие, короткие, сильноогнутые, немного скрученные в поперечном сечении, с округлым кончиком. Продольная ось язычковых цветков немного загнута внутрь в дистальной половине. Их основная окраска желтая (7D по цветовой шкале RHS).

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Многолетнее, светолюбивое, зимостойкое растение декоративного назначения. Сорт относительно устойчив к фузариозу, к сосущим и листогрызущим насекомым. Срок основной декоративности со второй декады августа - до второй декады октября. Цветение обильное, продолжительное. Аромат цветов слабый, листьев – специфический. Размножается в открытом грунте черенкованием, делением куста. Рекомендуется для декоративного использования в групповых посадках на клумбах.

Сорт: **ЛИПСТИК**

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение вертикально растущее, средней высоты (около 60 см), кустистое, хорошо ветвящееся. Стебель зеленый. Листья зелёные, среднего размера, с острым основанием, имеют среднее количество мелких надрезов. Соцветия – махровые, большие (6 см в диаметре) корзинки на коротких цветоножках. На растении корзинок мало. Язычковые цветки гладкие, узкие, длинные, плоские в поперечном сечении, с округлым кончиком. Продольная ось язычковых цветков прямая. Их основная окраска красная (52A по цветовой шкале RHS).

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Многолетнее, светолюбивое, зимостойкое растение декоративного назначения. Сорт относительно устойчив к фузариозу, к сосущим и листогрызущим насекомым. Срок основной декоративности с начала сентября до середины октября. Цветение обильное, продолжительное. Аромат цветов слабый, листьев – специфический. Размножается в открытом грунте черенкованием, делением куста. Рекомендуется для декоративного использования в групповых посадках на клумбах.

Сорт: **ГРАНАТОВЫЙ БРАСЛЕТ**

Заявитель: **ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»**

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение вертикально растущее, средней высоты (около 60 см), кустистое, хорошо ветвящееся. Стебель зеленый. Листья темно-зелёные, среднего размера, с острым основанием, имеют среднее количество мелких надрезов. Соцветия – махровые, лучевидные, большие (6,5 см в диаметре) корзинки на коротких цветоножках. На растении корзинок много. Язычковые цветки воронковидные, гладкие, узкие, длинные, с округлым кончиком. Продольная ось язычковых цветков прямая. Их основная окраска желтая (55A по цветовой шкале RHS), вторичная окраска красная (19B по цветовой шкале RHS), распределена на кончике и внешней стороне лепестка.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Многолетнее, светолюбивое, зимостойкое растение декоративного назначения. Сорт относительно устойчив к фузариозу, к сосущим и листогрызущим насекомым. Срок основной декоративности третья декада сентября – вторая декада октября. Цветение обильное, продолжительное до устойчивых заморозков. Аромат цветов слабый, листьев – специфический. Размножается в открытом грунте черенкованием, делением куста. Рекомендуется для декоративного использования в групповых посадках на клумбах.

Сорт: **ПРОМЕНИСТА**

Заявитель: **ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»**

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение вертикально растущее, средней высоты (около 55 см), кустистое, густо ветвящееся. Стебель зеленый. Листья зелёные, длинные, средней ширины, с тупым основанием, имеют среднее количество мелких надрезов. Соцветия – простые, ромашковидные, большие (око-

ло 8 см в диаметре) корзинки на коротких цветоножках. На растении много корзинок. Язычковые цветки лопатовидные, гладкие, узкие, длинные, сильновогнутые с соприкасающимися краями в поперечном сечении, с округлым кончиком. Базальная часть язычковых цветков горизонтальная, а продольная ось прямая. Их основная окраска розово-фиолетовая (80D по цветовой шкале RHS). Диск маленький, ровный в поперечном сечении, желтый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Многолетнее, светолюбивое, зимостойкое растение декоративного назначения. Сорт относительно устойчив к фузариозу, к сосущим и листогрызущим насекомым. Срок основной декоративности первая декада августа – первая декада сентября. Цветение обильное, продолжительное. Аромат цветов слабый, листьев – специфический. Размножается в открытом грунте черенкованием, делением куста. Рекомендуется для декоративного использования в групповых посадках на клумбах.

Сорт: **СПАДЧЫНА**

Авторы: Цеханович С.В.

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение средней высоты (около 50 см), кустистое, хорошо ветвящееся, полусферической формы. Стебель зеленый. Листья зелёные, среднего размера, с тупым основанием, имеют мало мелких надрезов. Соцветия – полумахровые, ромашковидные, среднего диаметра (4-5,5 см в диаметре) корзинки на коротких цветоножках. На растении корзинок среднее количество. Язычковые цветки гладкие, ровные, среднего размера, слабовогнутые в поперечном сечении, с округлым кончиком. Базальная часть язычковых цветков горизонтальная, а продольная ось прямая. Их основная окраска язычковых цветков желтая (21A по цветовой шкале RHS), вторичная окраска оранжевая (25A по цветовой шкале RHS), распределена в дистальной три четверти лепестка в виде румянца. Диск среднего размера, слегка куполообразный в поперечном сечении, желто-оранжевый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Многолетнее, светолюбивое растение декоративного назначения. Сорт относительно устойчив к фузариозу, к сосущим и листогрызущим насекомым, зимостойкий. Срок бутонизации 05.07-17.07. Окрашивание бутонов происходит в период 22.07-05.08. Сроки основной декоративности 05.08-10.09. Аромат цветов слабый, листьев – специфиче-

ский. Размножается в открытом грунте черенкованием, делением куста. Рекомендуется для декоративного использования в групповых посадках на клумбах.

Сорт: **ДЗІВАЧКА**

Авторы: Гулис А.Л., Цеханович С.В.

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение полувертикально растущее, средней высоты (50-60 см), кустистое, густо ветвящееся. Стебель зеленый. Листья зелёные, среднего размера, с тупым основанием, имеют среднее количество надразов средней глубины. Соцветия – махровые, большие (7-8 см) корзинки на цветоножках средней длины. На растении корзинок мало. Язычковые цветки гладкие, длинные, средней ширины, слабоогнутые в поперечном сечении. Продольная ось язычковых цветков прямая. Их основная окраска жёлтая (25В по цветовой шкале RHS), вторичная окраска оранжевая (25А по цветовой шкале RHS), распределена в краевой зоне лепестка.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Многолетнее, светолюбивое, зимостойкое растение декоративного назначения. Сорт относительно устойчив к фузариозу, к сосущим и листогрызущим насекомым. Сроки основной декоративности 05.09-28.09. Аромат цветов слабый, листьев – специфический. Размножается в открытом грунте черенкованием, делением куста. Рекомендуется для декоративного использования в групповых посадках на клумбах.

Сорт: **СВІЦЯЗЯНКА**

Авторы: Гулис А.Л., Цеханович С.В.

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение вертикально растущее, высокое (70 см), кустистое, хорошо ветвящееся. Стебель зеленый. Листья темно-зелёные, среднего размера, с округлым основанием, имеют мало мелких надразов. Соцветия – полумахровые, ромашковидные, большие (8-9 см в диаметре) корзинки на коротких цветоножках. На растении корзинок среднее количество. Язычковые цветки лопатовидные, гладкие, узкие, длинные, сильноогнутые с соприкасающимися краями в поперечном сечении, с округлым кончиком. Базальная часть язычковых цветков восходящая, а продольная ось прямая. Их основная окраска сиренево-малиновая

(187D по цветовой шкале RHS). Диск маленький, слегка куполообразный в поперечном сечении, желтый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Многолетнее, светолюбивое, зимостойкое растение декоративного назначения. Сорт относительно устойчив к фузариозу, к сосущим и листогрызущим насекомым. Цветение обильное, продолжительностью 40-45 дней. Сроки основной декоративности 15.08-25.09. На 2-ой год образует около 100 соцветий. Аромат цветов слабый, листьев – специфический. Размножается в открытом грунте черенкованием, делением куста. Рекомендуется для декоративного использования в групповых посадках на клумбах.

Сорт: **ВЯЗЫНСКАЯ ЗОРКА**

Авторы: Гулис А.Л., Цеханович С.В.

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение средней высоты (50-60 см), кустистое, хорошо ветвящееся, полусферической формы. Стебель зеленый. Листья зелёные, среднего размера, с тупым основанием, имеют мало надрезов средней глубины. Соцветия – полумахровые, ромашковидные, большие (около 7 см в диаметре) корзинки на цветоножках средней длины. На растении корзинок среднее количество. Язычковые цветки лопатовидные, гладкие, узкие, средней длины, сильновогнутые с соприкасающимися краями в поперечном сечении, с округлым кончиком. Базальная часть язычковых цветков восходящая, а продольная ось прямая. Их основная окраска светло-сиреневая (186D по цветовой шкале RHS). Диск маленький, слегка куполообразный в поперечном сечении, желтый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Многолетнее, светолюбивое растение декоративного назначения. Сорт относительно устойчив к фузариозу, к сосущим и листогрызущим насекомым, зимостойкий. Сроки основной декоративности 10.07-25.08. Аромат цветов слабый, листьев – специфический. Размножается в открытом грунте черенкованием, делением куста. Рекомендуется для декоративного использования в групповых посадках на клумбах.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **АРНИКА ГОРНАЯ**

Сорт: **НАДЕЖДА**

Авторы: Титок В.В., Кухарева Л.В., Гиль Т.В., Кручонок А.В.

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Морфологические признаки:

Растение вертикальное, средней высоты. Лист ланцетовидный, слабо опушенный, умеренно-изогнутый. Время цветения раннее. Корзинка среднего диаметра. Время начала созревания раннее.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Травянистый, зимне-зеленый, поликарпический многолетник, высотой 45-50 см, с горизонтальным слабо разветвленным корневищем, цветки желтые, лекарственного направления. Сорт зимостойкий, устойчив к весенним и осенним заморозкам, засухе. Используемая часть растения – соцветия (корзинки) в высушенном виде. Фенофаза развития растения во время сбора сырья – массовое цветение. За 1 цикл вегетации дважды проводится сбор сырья. Урожайность лекарственного сырья 6,0 ц/га. Сорт требователен к плодородию и влажности почвы. Способ размножения семенами.

2. Сорта сельскохозяйственных растений, предназначенные для производства, реализации и использования физическим лицам, в том числе индивидуальным предпринимателям, а также юридическим лицам, не осуществляющим виды экономической деятельности, относящиеся к группе 011 «Растениеводство» Общегосударственного классификатора Республики Беларусь «Виды экономической деятельности».

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: МЕЛИССА ЛЕКАРСТВЕННАЯ

Сорт: ЦИТРИНА

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Сорт зимостойкий, устойчив к весенним, осенним заморозкам, устойчив к засухе, лекарственного и пряно-ароматического назначения. Многолетнее растение средней высоты (60-80 см), рыхлой плотности. Стебель полупрямостоячий. Листовая пластинка среднего размера. Время цветения среднее. Цветок белой окраски. Техническая спелость наступает на 2-й год после посадки, фаза сбора сырья – вегетация-начало цветения. Средняя урожайность лекарственного сырья 30 ц/га. Способ размножения – семенами, делением куста. Рекомендуются для использования в качестве ароматизатора напитков, приправы, лекарственного растения в свежем и в высушенном виде.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РОМАШКА АПТЕЧНАЯ

Сорт: БОГЕМИЯ

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Тетраплоидный, однолетний сорт, лекарственного и пряно-ароматического назначения. Высота растений средняя (до 50 см). Средняя урожайность лекарственного сырья 4,0 ц/га. Положение нижних боковых побегов полувертикальное, плотность листьев рыхлое. Лист темно-зеленой окраски, умеренно-рассеченный. Время цветения среднее. Корзинка большого диаметра. Краевые цветки белого цвета, язычковые, женские, срединные цветки – желтые, трубчатые, обоеполые. Рекомендуются в высушенном виде, как добавка к чаю.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: МОНАРДА ДУДЧАТАЯ

Сорт: ИЛЬГИНИЯ

Авторы: Шутова А.Г., Шиш С.Н.

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Сорт зимостойкий, устойчивый к весенним и осенним заморозкам, лекарственного и пряно-ароматического назначения. Многолетнее высокое (100-110 см) растение, полураскидистое, с малым количеством соцветий на стебле. Листовая пластинка без антоциановой окраски широколанцетной формы. Стебель имеет умеренное ветвление, антоциановая окраска отсутствует. Время полного цветения среднее. Цветок белой окраски, диаметром 5,5-6,5 см. Прицветные листья без антоциановой окраски, яйцевидно-ланцетной формы. Средняя урожайность лекарственного сырья 100-150 ц/га. Сорт отличается повышенным содержанием эфирного масла и высокой антимикробной, антиоксидантной активностью. По данным заявителя эфирное масло этого сорта отличается повышенной антиоксидантной активностью в связи с высоким содержанием карвакрола и тимола. Используется надземная масса (листья, цветки, стебли) в высушенном и свежем виде. Фенофаза развития растения во время сбора сырья – цветение. Способ размножения: делением куста, отводками, черенкованием. Рекомендуются выращивать при междурядьях 0,7 м, расстоянием между растениями в рядке – 0,5 м.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: МНОГОКОЛОСНИК ГИБРИДНЫЙ

Сорт: **АКАДЕМИК РЕШЕТНИКОВ**

Авторы: Шутова А.Г., Шиш С.Н., Спиридович Е.В.

Заявитель: ГНУ «ЦБС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Сорт лекарственного и пряно-ароматического назначения. Многолетнее, высокое (60-80 см) растение, прямостоячее, без опушения стебля. Листовая пластинка яйцевидной формы с острой формой верхушки. Цветки трубчатые, собраны в соцветие, имеют двухцветную окраску: бутоны терракотовые, а распустившиеся цветки розовые. Соцветие рыхлой плотности, цветущая часть длинная и широкая. Цветок короткий. Чашечка узкая, зеленой окраски. Венчик длинный, трубчатой формы, светло голубо-розового цвета (56B по цветовой шкале RHS). Нижняя губа длинная, светло голубо-розового цвета (56B по цветовой шкале RHS). Время цветения среднее. Сорт может быть использован для получения эфирного масла, выход которого составляет 0,6-0,8 мл/100 г сырья. По данным заявителя сорт отличается высоким содержанием биологически активных веществ терпеновой и фенилпропаноидной природы. Используется надземная масса (листья, цветки, стебли) в высушенном и свежем виде. Фенофаза развития растения во время сбора сырья – цветение. Способ размножения делением куста, от-

водками, черенкованием. Рекомендуется выращивать при междурядьях 0,7 м, расстоянием между растениями в рядке – 0,5 м.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: НИГЕЛЛА ПОСЕВНАЯ (ЧЕРНУШКА ПОСЕВНАЯ)

Сорт: **БЕЛАРУСКІ ДУХМЯНЫ**
Авторы: Исакова А.Л., Исаков А.В., Прохоров В.Н., Коваленко Н.А., Фесько Е.В.
Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ», ГНУ «ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БОТАНИКИ ИМ. В.Ф. КУПРЕВИЧА НАН БЕЛАРУСИ», УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Однолетний сорт лекарственного и пряно-ароматического назначения, засухоустойчивый, тепло- и светолюбивый. По данным заявителя компоненты эфирных масел семян отличаются антидерматофитным и антиоксидантным эффектом. Растение прямостоячее, высокое (75-80 см), полностью ветвистое. Листья трижды перисто-рассеченные, треугольной формы, средней длины, узкие, зеленые, со слабым опушением. Верхние листья непосредственно под цветками отсутствуют. Цветки простые, малого диаметра (до 2,4 см), белые. Чашелистики промежуточного расположения, ланцетовидные, с острой верхушкой. Имеются нектарники, пыльники желтые. На одном растении образуется до 19 цветков. Плод (многолистовка) среднеэллиптической формы, состоит из 6-7 листочков. Листочки вздутые. Семена трехгранной удлинённой формы, черные, с сильным пряно-перечным ароматом. Время сбора лекарственного и пряно-ароматического сырья – август-сентябрь (фаза массового созревания семян). Сбор семян вручную. Возможны полегание растений и растрескивание плодов в период массового созревания семян. Урожайность семян до 31,4 ц/га. Рекомендуется использование растений для создания цветников, а семян в лекарственных и пищевых целях.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТОМАТ

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте необогреваемых теплиц, универсального назначения. Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения приподнятое. Листья дваждыперистые, умеренно-глянцевитые, зеленая окраска средней интенсивности, умеренно-гофрированные. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупный, розовый, средней плотности, имеет слабую ребристость и среднее углубление у плодоножки, форма вершины плода гладкая, стенки средней толщины, может иметь три или четыре камеры. Место прикрепления плодоножки среднего размера. Отсутствует зеленое пятно у основания плода. Средняя масса плода 220 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 14,3 кг/м². Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Гибрид характеризуется устойчивостью плодов к растрескиванию.

Сорт: **БАСТА**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE, INC.» (США)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуются для потребления в свежем виде, идеально подходит для цельноплодного консервирования и переработки на томатную пасту. Растение детерминантного типа. Листья перистые, зеленая окраска средней интенсивности. Отделительный слой на цветоножке отсутствует. Плод при созревании от маленького до среднего размера, красный, от твердой плотности до очень твердой, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, может иметь две или три камеры. Отсутствует зеленое пятно у основания плода. Средняя масса плода 69 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 718 ц/га. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла, консервированной – 4,8 балла. Содержание сухого вещества в плодах 7,50%, сахара 2,89%, витамина С 15,97 мг%. Гибрид характеризуется дружным созреванием плодов 90-95%.

Сорт: **ТИГРИНО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний сорт, предназначен для возделывания в открытом и защищённом грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуются для потребления в свежем виде. Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения пониклое. Листья перистые, умеренно-глянцевитые, зеленая окраска средней интенсивности. Время цветения раннее. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании очень мелкого размера, «тигрового» окраса (ко-

ричевые полосы на красном основном фоне плода), мягкой плотности, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, углубление у плодоножки отсутствует или очень мелкое, форма вершины плода гладкая, стенки средней толщины, может иметь две или три камеры. Средняя масса плода 20 г. На одной кисти формируется около 14 плодов. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания в открытом грунте составила 180 ц/га, в защищенном – 5,5 кг/м². Сорт подходит для сбора кистями или отдельными плодами.

Сорт: **ЛИКОПИНОВЫЙ**
Авторы: Кильчевский А.В., Бабак О.Г., Некрашевич Н.А., Аджиева В.Ф.
Заявитель: ГНУ «ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте необогреваемых теплиц, универсального назначения. Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья перистые, умеренно-глянцевитые, зеленая окраска средней интенсивности. Время цветения среднее. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке отсутствует. Плод при созревании среднего размера, красный, средней плотности, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, углубление у плодоножки отсутствует или очень мелкое, форма вершины плода гладкая, стенки средней толщины, может иметь две или три камеры. Средняя масса плода 70 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 6,4 кг/м². Гибрид характеризуется способностью к повышенному накоплению ликопина в плодах. Отмечается высокий процент завязываемости плодов более 90%. По данным заявителя гибрид устойчив к кладоспориозу.

Сорт: **ПОСПЕХ**
Авторы: Кильчевский А.В., Бабак О.Г., Некрашевич Н.А., Аджиева В.Ф.
Заявитель: ГНУ «ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте необогреваемых теплиц, универсального назначения. Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья перистые, умеренно-глянцевитые, зеленая окраска средней интенсивности. Время цветения среднее. Цветок жел-

тый, отделительный слой на цветоножке отсутствует. Плод при созревании среднего размера, оранжевый, средней плотности, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, углубление у плодоножки отсутствует или очень мелкое, форма вершины плода гладкая, стенки средней толщины, может иметь две или три камеры. Средняя масса плода 64 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 5,8 кг/м². Гибрид характеризуется способностью к повышенному накоплению β-каротина в плодах. Отмечается высокий процент завязываемости плодов – более 90%. По данным заявителя гибрид устойчив к кладоспориозу.

Сорт: **СМАЧНЫ**

Авторы: Кильчевский А.В., Бабак О.Г., Некрашевич Н.А., Аджиева В.Ф.

Заявитель: ГНУ «ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте необогреваемых теплиц, универсального назначения. Растение полудетерминантного типа. Листья перистые, зеленая окраска средней интенсивности. Время цветения раннее. Отделительный слой на цветоножке отсутствует. Плод при созревании среднего размера, красный, средней плотности, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, может иметь две или три камеры, зеленое пятно у основания плода имеется. Средняя масса плода 65 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 5,4 кг/м². Гибрид характеризуется способностью к повышенному накоплению β-каротина в плодах. Отмечается высокий процент завязываемости плодов – более 93%.

Сорт: **ЦУДОУНЫ**

Авторы: Кильчевский А.В., Бабак О.Г., Некрашевич Н.А., Аджиева В.Ф.

Заявитель: ГНУ «ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте необогреваемых теплиц, универсального назначения. Растение полудетерминантного типа. Листья перистые, зеленая окраска от светлой до средней интенсивности. Время цветения среднее. Отделительный слой на цветоножке отсутствует. Плод при созревании от маленького до среднего размера, оранжевый, средней плотности, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, может иметь две или три

камеры, зеленое пятно у основания плода имеется. Средняя масса плода 61 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 5,3 кг/м². Гибрид характеризуется способностью к повышенному накоплению β -каротина в плодах. Отмечается высокий процент завязываемости плодов – более 90%.

Сорт: **МАЛИНОВЫЙ КОКТЕЙЛЬ**
Авторы: Кильчевский А.В., Бабак О.Г., Некрашевич Н.А., Никитинская Т.В., Яцевич К.К., Анисимова Н.В.
Заявитель: ГНУ «ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый сорт, предназначен для возделывания в защищённом грунте необогреваемых теплиц, универсального назначения. Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья перистые, умеренно-глянцевитые, зеленая окраска средней интенсивности. Время цветения среднее. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке отсутствует. Плод при созревании мелкого размера, розовый, средней плотности, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, углубление у плодоножки отсутствует или очень мелкое, форма вершины плода гладкая, стенки тонкие, может иметь только две камеры. Средняя масса плода 15 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 4,1 кг/м². Сорт характеризуется повышенным содержанием ликопина в плодах. Отмечается высокий процент завязываемости плодов – более 90%.

Сорт: **БЛЭК БРИЛЛИАНТ**
Авторы: Кильчевский А.В., Бабак О.Г., Некрашевич Н.А., Никитинская Т.В., Яцевич К.К., Анисимова Н.В.
Заявитель: ГНУ «ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте необогреваемых теплиц, универсального назначения. Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья перистые, умеренно-глянцевитые, зеленая окраска средней интенсивности. Время цветения среднее. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке отсутствует. Плод при созревании среднего размера, красной окраски с темно-фиолетовым пятном, средней плотности, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, углубление у плодоножки отсутствует или очень мелкое, фор-

ма вершины плода гладкая, стенки средней толщины, может иметь две или три камеры. Средняя масса плода 58 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 5,2 кг/м². Гибрид с повышенным накоплением антоциана. Отмечается высокий процент завязываемости плодов – более 93%.

Сорт: **БЕЛАРУСКІ МАЛІНАВЫ**

Авторы: Кильчевский А.В., Бабак О.Г., Некрашевич Н.А., Никитинская Т.В., Яцевич К.К., Анисимова Н.В.

Заявитель: ГНУ «ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте необогреваемых теплиц, универсального назначения. Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья перистые, умеренно-глянцевитые, зеленая окраска средней интенсивности. Время цветения среднее. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке отсутствует. Плод при созревании среднего размера, розовый с темными полосками, средней плотности, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, углубление у плодоножки отсутствует или очень мелкое, форма вершины плода гладкая, стенки средней толщины, может иметь три или четыре камеры. Средняя масса плода 65 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 6,2 кг/м². Гибрид с повышенным биосинтезом проликопина и антоциана. Характеризуется оптимальным соотношением сахаров и кислот, не вызывающим изжогу у людей чувствительных к кислотности продуктов людей.

Сорт: **ДЗІВОСНЫ**

Авторы: Кильчевский А.В., Бабак О.Г., Некрашевич Н.А., Никитинская Т.В., Яцевич К.К., Анисимова Н.В.

Заявитель: ГНУ «ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте необогреваемых теплиц, универсального назначения. Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья перистые, умеренно-глянцевитые, зеленая окраска средней интенсивности. Время цветения среднее. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке отсутствует. Плод при созревании среднего размера, коричневатой окраски с темно-фиолетовым пятном, средней плотности, ребристость у плодоножки отсутствует

или очень слабая, углубление у плодоножки отсутствует или очень мелкое, форма вершины плода гладкая, стенки средней толщины, может иметь две или три камеры. Средняя масса плода 74 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 6,3 кг/м². Вкус отличный. Гибрид с повышенным биосинтезом проликопина и антоциана. Отмечается высокий процент завязываемости плодов – более 93%.

Сорт: **БУРШТЫН**

Авторы: Кильчевский А.В., Бабак О.Г., Некрашевич Н.А., Никитинская Т.В., Яцевич К.К., Анисимова Н.В.

Заявитель: ГНУ «ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте необогреваемых теплиц, универсального назначения. Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья перистые, умеренно-глянцевитые, зеленая окраска средней интенсивности. Время цветения среднее. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке отсутствует. Плод при созревании среднего размера, желтой окраски, средней плотности, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, углубление у плодоножки отсутствует или очень мелкое, форма вершины плода гладкая, стенки средней толщины, может иметь две или три камеры. Средняя масса плода 27 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 4,9 кг/м². Гибрид характеризуется оптимальным соотношением сахаров и кислот, не вызывающим изжогу у людей чувствительных к кислотности продуктов

Сорт: **ДИРК**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте необогреваемых теплиц, универсального назначения. Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дваждыперистые, умеренно-глянцевитые, зеленая окраска средней интенсивности. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании среднего размера, красный, твердый, имеет среднюю ребристость и мелкое углубление у плодоножки, форма вершины гладкая, стенки средней толщины, может иметь три или четыре камеры. Отсутствует зеленое пятно у основания плода. Средняя масса плода 190 г. Средняя товарная урожай-

ность за 2019 год испытания составила 5,3 кг/м². Гибрид характеризуется хорошей завязываемостью плодов при недостатке освещенности.

Сорт: **ПИНК ШАЙН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте необогреваемых теплиц, универсального назначения. Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения пониклое. Листья дваждыперистые, умеренно-глянцевитые, зеленая окраска средней интенсивности. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании среднего размера, розовый, средней плотности, имеет среднюю ребристость и среднее углубление у плодоножки, форма вершины гладкая, стенки средней толщины, может иметь три или четыре камеры. Отсутствует зеленое пятно у основания плода. Средняя масса плода 185 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 5,0 кг/м². Гибрид характеризуется хорошей завязываемостью плодов при недостатке освещенности. Плоды хорошо завязываются и не растрескиваются, даже при высоких температурах.

Сорт: **ПИНК МАРГАРИ**

Заявитель: ООО «АГРОКОМПАНИЯ АТАМАН» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуются для потребления в свежем виде. Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дваждыперистые, зеленая окраска средней интенсивности. Время цветения среднее. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании среднего размера, розовый, твердый, имеет среднюю ребристость и среднее углубление у плодоножки, форма вершины от выемчатой до гладкой, стенки средней толщины, может иметь больше шести камер, зеленое пятно у основания плода среднего размера. Средняя масса плода 210 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 11,0 кг/м². По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, вершинной и корневой гнили.

Сорт: **АВ 530**

Заявитель: ООО «АГРОКОМПАНИЯ АТАМАН» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуются для потребления в свежем виде. Растение детерми-

нантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дваждыперистые, зеленая окраска средней интенсивности. Время цветения среднее. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании среднего размера, розовый, очень твердый, имеет среднюю ребристость и мелкое углубление у плодоножки, форма вершины от выямчатой до гладкой, стенки средней толщины, может иметь четыре, пять или шесть камер, отсутствует зеленое пятно у основания плода. Средняя масса плода 175 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 700 ц/га. Гибрид характеризуется отличным насыщенным вкусом и ароматом плодов.

Сорт: **БАНАНЧИК**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА АЭЛИТА» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Поздний сорт, предназначен для возделывания в защищённом грунте необогреваемых теплиц, универсального назначения. Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения пониклое. Листья дваждыперистые, слабо глянцевиые, темно-зеленой окраски. Время цветения от среднего до позднего. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке отсутствует. Плод при созревании крупный, оранжевый, твердый, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, углубление у плодоножки отсутствует или очень мелкое, форма вершины от гладкой до заостренной, стенки средней толщины, может иметь только две камеры, отсутствует зеленое пятно у основания плода. Средняя масса плода 150 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 11,8 кг/м². Вкус хороший. Плоды с высоким содержанием витамина С и ликопина. По данным заявителя сорт устойчив к вирусу табачной мозаики, фитофторозу, бактериальной пятнистости листьев, мучнистой росе, вертициллезу и фузариозному увяданию.

Сорт: **ПОЛНЫМ-ПОЛНО**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА АЭЛИТА» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеранний сорт, предназначен для возделывания в открытом и защищённом грунте необогреваемых теплиц, универсального назначения. Растение полудетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дваждыперистые, слабо глянцевиые, темно-зеленой окраски. Время цветения среднее. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке отсутствует. Плод при созревании среднего размера, красный, очень твердый, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, углубление у плодоножки

мелкое, форма вершины выпуклая, стенки средней толщины, может иметь три или четыре камеры, отсутствует зеленое пятно у основания плода. Средняя масса плода 100 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания в открытом грунте составила 740 ц/га, в защищенном – 10,9 кг/м². Вкус отличный. По данным заявителя сорт устойчив к фитофторозу, мучнистой росе, вирусу табачной мозаики и фузариозному увяданию.

Сорт: **МАДАМ КУРАЖ**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в открытом и защищённом грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуются для потребления в свежем виде и переработки на тоματοпродукты. Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дваждыперистые, умеренно-глянцевитые, темно-зеленой окраски. Время цветения ранее. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании очень крупный, малиновой окраски, твердый, имеет слабую ребристость и среднее углубление у плодоножки, форма вершины от гладкой до заостренной, стенки толстые, может иметь более шести камер, отсутствует зеленое пятно у основания плода. Средняя масса плода 150 г. Вкус мякоти сладкий. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания в открытом грунте составила 940 ц/га, в защищенном – 20,1 кг/м². По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу табачной мозаики, бактериальной пятнистости, фитофторозу и мучнистой росе.

Сорт: **СМУГЛЯНКА**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеранний сорт, предназначен для возделывания в открытом и защищённом грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуются для потребления в свежем виде. Растение детерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения пониклое. Листья дваждыперистые, слабо глянцевитые, темно-зеленой окраски. Время цветения ранее. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупный, коричневый, средней плотности, имеется средняя ребристость и среднее углубление у плодоножки, форма вершины гладкая, стенки средней толщины, может иметь четыре, пять или шесть камер, зеленое пятно у основания плода среднего размера. Средняя масса плода 240 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания в открытом грунте составила 610 ц/га, в защищенном – 7,5 кг/м². Вкус отличный. По данным заявителя сорт устойчив к фи-

тофторозу, фузариозному увяданию, вирусу табачной мозаики и мучнистой росе.

Сорт: **ЖОРИК-ОБЖОРИК**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА АЭЛИТА» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний сорт, предназначен для возделывания в открытом и защищённом грунте необогреваемых теплиц, универсального назначения. Растение детерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дваждыперистые, слабо глянцевиые, светло-зеленой окраски. Время цветения раннее. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании среднего размера, красный, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, мелкое углубление у плодоножки, форма вершины выпуклая, может иметь четыре, пять или шесть камер, отсутствует зеленое пятно у основания плода. Средняя масса плода 50 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания в открытом грунте составила 540 ц/га, в защищенном – 5,5 кг/м². Сорт не требует подвязки и пасынкования. По данным заявителя плоды обладают хорошей лежкостью и хорошо транспортируются. Сорт устойчив к фитофторозу, фузариозному увяданию, вирусу табачной мозаики, бактериальной пятнистости листьев, мучнистой росе и вертициллезу.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ**

Сорт: **КРУСАДЕР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуются для потребления в свежем виде и переработки (заморозки). Растение сомкнутой формы. У сеянца антоциановая окраска гипокотилия имеется. Растение средней высоты. Листья яйцевидной формы, длинные. Плодоножка полупониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. При созревании вдавленность плодоножки имеется, плоды имеют красную окраску, толщина мякоти плода от средней до толстой, квадратной формы, преобладающее число камер 3 или 4. Средняя масса плода 205 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. Содержание сухого вещества в плодах 7,27%, сахара 3,09%, витамина С 112,84 мг%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 385 ц/га. Гибрид характеризуется высоким выходом товарной продукции (93,1%) на протяжении всего периода выращивания.

Сорт: **ТЕРМИЛАН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение полураскидистой формы. У семян антоциановая окраска гипокотилия имеется. Растение низкое. Листья яйцевидной формы, длинные. Плодоножка полупониклого положения. Окраска плода в технической спелости зелено-вато-белая. При созревании вдавленность плодоножки отсутствует, плоды имеют красную окраску, толщина мякоти плода толстая, трапециевидной формы, преобладающее число камер три или четыре. Средняя масса плода 149 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. Содержание сухого вещества в плодах 8,15%, сахара 3,26%, витамина С 132,24 мг%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 360 ц/га. Гибрид характеризуется высоким выходом товарной продукции. По данным заявителя транспортабельность плодов отличная.

Сорт: **ШИНАКО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение сомкнутой формы. У семян антоциановая окраска гипокотилия имеется. Растение высокое. Листья яйцевидной формы. Плодоножка пониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. При созревании вдавленность плодоножки отсутствует, плоды имеют красную окраску, толщина мякоти плода толстая, треугольной формы, преобладающее число камер две. Средняя масса плода 159 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,9 балла. Содержание сухого вещества в плодах 9,11%, сахара 3,87%, витамина С 109,41 мг%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 401 ц/га. Высокоурожайный гибрид, отличается длительным периодом плодоношения и высоким выходом товарной продукции.

Сорт: **ЯБЛИНА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеранний гибрид, предназначен для возделывания в открытом и защищенном грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Растение полураскидистой формы. У семян антоциановая окраска гипокотилия отсутствует. Рас-

тение средней высоты. Листья ланцетовидной формы. Плодоножка вертикального положения. Окраска плода в технической спелости кремовая. При созревании вдавленность плодоножки отсутствует, плоды имеют желто - оранжевую окраску, толщина мякоти плода средней толщины, плоскоокруглой формы, преобладающее число камер 3 или 4. Средняя масса плода 50 г. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания в открытом грунте составила 90 ц/га, в защищенном – 3,5 кг/м².

Сорт: **БАНКЕРС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуются для потребления в свежем виде и переработки (консервирования, заморозки). Растение полураскидистой формы. У семян антоциановая окраска гипокотилия отсутствует. Растение средней высоты. Листья яйцевидной формы. Плодоножка имеет вертикальное положение. Окраска плода в технической спелости зеленая. При созревании вдавленность плодоножки имеется, плоды имеют красную окраску, толщина мякоти плода толстая, квадратной формы, преобладающее число камер три или четыре. Средняя масса плода 150 г. Вкус хороший. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 1,8 кг/м². По данным заявителя гибрид характеризуется хорошей завязываемостью плодов при недостатке освещенности.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ПЕРЕЦ ОСТРЫЙ**

Сорт: **КРИСТИАН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеранний сорт, предназначен для возделывания в открытом и защищенном грунте необогреваемых теплиц. Возможно выращивание в горшочной культуре. Рекомендуются для потребления в свежем виде и переработки. Растение полураскидистой формы. У семян антоциановая окраска гипокотилия отсутствует. Растение низкое. Листья ланцетовидной формы. Плодоножка имеет вертикальное положение. Окраска плода в технической спелости зеленая. При созревании вдавленность плодоножки отсутствует, плоды имеют желтую окраску, толщина мякоти плода тонкая, хоботовидной формы, преобладающее число камер 2 или 3. Средняя масса плода 30 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания в открытом грунте составила 40 ц/га, в защищенном – 6,0 кг/м².

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ОГУРЕЦ**

Сорт: **ДЕТКИ НА ВЕТКЕ**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА АЭЛИТА» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний, пчелоопыляемый гибрид, предназначен для возделывания в открытом и защищенном грунте необогреваемых теплиц, универсального назначения. Период от полных всходов до первого сбора плодов 43 дня. Растение индетерминантное, средней ветвистости. Листовая пластинка средней величины, зеленая, слабо морщинистая, расположена горизонтально. Цветки исключительно женские, преимущественно их два. Зеленцы короткие, цилиндрические. Форма поперечного диаметра от круглой до угловатой, основание тупое, а вершина округлая. Поверхность плода ребристая, с бугорками, пятнистостью и полосками. Средняя масса плода 100 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания в открытом грунте составила 860 ц/га, в защищенном – 10,7 кг/м². Вкус отличный, без горечи. По данным заявителя гибрид устойчив к кладоспориозу.

Сорт: **ВЕСЕЛЫЕ ГНОМИКИ**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА АЭЛИТА» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний, партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в открытом и защищенном грунте необогреваемых теплиц, универсального назначения. Период от полных всходов до первого сбора плодов 39 дней. Растение индетерминантное, плетистое слабоветвистое. Листовая пластинка средней величины, темно-зеленая, слабо-морщинистая. Зеленцы цилиндрические, короткие с тупыми основанием и вершиной, без рёбер, мелкобугорчатые, с сильным восковым налетом. Средняя масса плода 80 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания в открытом грунте составила 980 ц/га, в защищенном – 13,5 кг/м². Гибрид высокоурожайный с отличным вкусом, без горечи. По данным заявителя устойчив к кладоспориозу, обыкновенной огуречной мозаике и мучнистой росе.

Сорт: **ШИШКИН**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА АЭЛИТА» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний, партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в открытом и защищенном грунте необогреваемых теплиц, универсального назначения. Период от полных всходов до первого сбора плодов 42 дня. Растение индетерминантное, плетистое, средней ветвистости. Листовая пластинка малая, тёмно-зеленая, со слабой морщини-

стостью. Зеленцы цилиндрические, с тупым основанием и округлой вершиной, средне бугорчатые, с мелкими круглыми пятнами. Средняя масса плода 95 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания в открытом грунте составила 900 ц/га, в защищенном – 13,0 кг/м². Вкус отличный, при переработке плоды сохраняют твердость и остаются хрустящими. Гибрид высокоурожайный с пучковым заложением завязи. По данным заявителя устойчив к кладоспориозу, обыкновенной огуречной мозаике и мучнистой росе.

Сорт: **ПУЧКОВЫЙ ДЕСАНТ**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний, партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в открытом и защищенном грунте необогреваемых теплиц, универсального назначения. Период от полных всходов до первого сбора плодов 42 дня. Растение индетерминантное, плетистое, средне ветвистое. Листовая пластинка средней величины, темно-зеленая, слабоморщинистая. Зеленцы цилиндрические, короткие, с тупыми основанием и вершиной, ребристые, с длинными полосками и пятнистостью. Средняя масса плода 95 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания в открытом грунте составила 940 ц/га, в защищенном – 13,0 кг/м². Вкус отличный, без горечи. Гибрид высокоурожайный с пучковым заложением завязи. По данным заявителя устойчив к кладоспориозу, мучнистой росе, устойчив к неблагоприятным погодным условиям при выращивании в открытом грунте.

Сорт: **ПОДАРКИ С ГРЯДКИ**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний, партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в открытом и защищенном грунте необогреваемых теплиц, универсального назначения. Период от полных всходов до первого сбора плодов 44 дня. Растение индетерминантное, сильнорослое, средней ветвистости. Листовая пластинка средней длины, пониклая, темно-зеленая, слабоморщинистая. Зеленцы удлинённо-цилиндрические, с белыми шипами, короткими полосками и бугорками, без ребер и пятнистости, форма вершины плода округлая, а основание тупое. Средняя масса плода 90 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания в открытом грунте составила 940 ц/га, в защищенном – 13,5 кг/м². Вкус отличный. В пазухах листьев закладывается 2-3 завязи. При хорошей агротехнике проявляет склонность к букетному заложению завязей. По данным заявителя гибрид устойчив к кладоспориозу и обыкновенной огуречной мозаике.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний, партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Период от полных всходов до первого сбора плодов 37 дней. Растение индетерминантное, средней ветвистости. Листовая пластинка средней длины, округлой формы, пониклая, тёмно-зеленая, средне-морщинистая, исключительно женские цветки. Зеленец короткий, продольная вдавленность и бугорки имеются, пятнистость отсутствует, тип опушения только шипы, форма вершины плода округлая, а основание тупое. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Средняя масса плода 71 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 660 ц/га. Вкус отличный. Содержание сухого вещества в плодах 4,98%, сахара 1,96%, витамина С 11,46 мг%. Гибрид характеризуется устойчивостью к неблагоприятным стрессовым условиям при выращивании. По данным заявителя устойчив к кладоспориозу и настоящей мучнистой росе.

Сорт: **12-311**
Заявитель: Фирма «RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL
B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний, партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Период от полных всходов до первого сбора плодов 39 дней. Растение индетерминантное. Листовая пластинка средней длины, округлой формы, пониклая, тёмно-зеленая, средне-морщинистая, исключительно женские цветки. Партенокарпия имеется. Зеленец очень короткий, продольная вдавленность и бугорки имеются, пятнистость отсутствует, тип опушения только шипы, форма вершины плода округлая, а основание тупое. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Средняя масса плода 60 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 716 ц/га. Вкус отличный. Содержание сухого вещества в плодах 4,84%, сахара 2,09%, витамина С 12,84 мг%. Гибрид характеризуется хорошей устойчивостью к стрессовым условиям при выращивании. По данным заявителя устойчив к кладоспориозу и настоящей мучнистой росе.

Сорт: **АМАРОК**
Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний, партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте, универсального назначения. Период от полных всходов до первого сбора плодов 41 день. Растение индетерминантное. Листовая пластинка средней длины, прямоугольной формы, пониклая, тёмно-зеленая, средне-морщинистая, исключительно женские цветки. Зеленец короткий, продольная вдавленность отсутствует, бугорки и пятнистость имеются, тип опушения только шипы, форма вершины плода округлая, а основание тупое. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Средняя масса плода 60 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 737 ц/га. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла, консервированной – 4,6 балла. Содержание сухого вещества в плодах 5,20%, сахара 2,16%, витамина С 11,08 мг%. Выход товарной продукции 96,5%. Отличное качество и плотность позволяют мариновать плоды без потери качества. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу огуречной мозаики и настоящей мучнистой росе.

Сорт: **АТИК**
Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний, партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте, универсального назначения. Период от полных всходов до первого сбора плодов 39 дней. Растение индетерминантное. Листовая пластинка средней длины, прямоугольной формы, горизонтальная, тёмно-зеленая, средне-морщинистая, исключительно женские цветки. Зеленец короткий, продольная вдавленность отсутствует, бугорки и пятнистость имеются, тип опушения только шипы, форма вершины плода округлая, а основание тупое. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Средняя масса плода 61 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 769 ц/га. Выход товарной продукции 96,2%. Отличный вкус плодов как в свежем виде, так и после переработки. Содержание сухого вещества в плодах 5,19%, сахара 2,16%, витамина С 10,02 мг%. Гибрид сочетает в себе раннее созревание и высокую урожайность.

Сорт: **САУНД**
Заявитель: Фирма «RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний, партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте, универсального назначения. Период от полных всходов до первого сбора плодов 42 дня. Растение индетерминантное. Листовая пластинка средней длины, прямоугольной формы, горизонтальная, зеленая, средне-морщинистая, исключительно женские цветки. Зеленец короткий, продольная вдавленность отсутствует, бугорки и пятнистость имеются, тип опушения только шипы, форма вершины плода округлая, а основание тупое. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Средняя масса плода 59 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 756 ц/га. Выход товарной продукции 96,3%. Плоды хрустящие, не теряют пигментацию при переработке. Дегустационная оценка консервированной продукции 4,7 балла. Содержание сухого вещества в плодах 4,88%, сахара 1,96%, витамина С 12,84 мг%. Гибрид высокоурожайный с дружным созреванием плодов.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ**

Сорт: **БОЛИКОР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний гибрид для потребления в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 51 день. Растение низкое. Лист от мелких до среднего размера, округлой формы, степень пузырчатости средняя, края средне-волнистые. Окраска листа зеленая со средним восковым налетом. Кочан округлой формы, маленького диаметра, плотность средняя, покрыт кроющими листьями. Средняя масса кочана 1,0 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 8,77%, сахара 4,20%, белка 1,39%, витамина С 45,74 мг%. Средняя товарная урожайность за 2018-2019 годы испытания составила 464 ц/га. Выход товарной продукции 98,5%. Гибрид отличается выровненностью кочанов и дружным созреванием, устойчивостью к низким и высоким температурам. Длительный период времени стоит в поле без потери товарных качеств.

Сорт: **РОСБЕРГ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний гибрид для потребления в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 48 дней. Растение низкое. Лист маленький, обратнойцевидной формы, степень пузырчатости средняя, края средне-волнистые. Окраска листа зеленая. Кочан округлой формы, маленького диаметра, плотный. Средняя масса кочана

0,9 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 9,34%, сахара 4,32%, белка 1,63%, витамина С 48,65 мг%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 399 ц/га. Выход товарной продукции 98,8%.

Сорт: **ЛАУДА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний гибрид для потребления в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 45 дней. Растение низкое. Лист маленький, обратнойцевидной формы, степень пузырчатости средняя, края средне-волнистые. Окраска листа зеленая. Кочан округлой формы, маленького диаметра, плотный. Средняя масса кочана 0,8 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 9,37%, сахара 4,15%, белка 1,66%, витамина С 44,13 мг%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 343 ц/га. Выход товарной продукции 93,2%. Гибрид отличается уникальным сладким вкусом.

Сорт: **ВЕББЕР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний гибрид для потребления в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 49 дней. Растение низкое. Лист маленький, обратнойцевидной формы, степень пузырчатости средняя, края средне-волнистые. Окраска листа зеленая. Кочан округлой формы, маленького диаметра, плотный. Средняя масса кочана 0,8 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 9,34%, сахара 3,81%, белка 1,84%, витамина С 51,93 мг%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 369 ц/га. Выход товарной продукции 98,3%.

Сорт: **РАНИНИ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний гибрид для потребления в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 44 дня. Растение низкое. Лист маленький, обратнойцевидной формы, степень пузырчатости средняя, края средне-волнистые. Окраска листа зеленая. Кочан округлой формы, маленького диаметра, средней плотности. Средняя масса кочана 0,8 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,3 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 8,67%, сахара 4,23%, бел-

ка 1,22%, витамина С 43,37 мг%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 356 ц/га. Выход товарной продукции 95,5%.

Сорт: **ТХАЛИС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний гибрид для потребления в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 49 дней. Растение низкое. Лист маленький, обратнойцевидной формы, пузырчатость отсутствует или очень слабая, края средне-волнистые. Окраска листа зеленая. Кочан округлой формы, маленького диаметра, средней плотности. Средняя масса кочана 0,9 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 10,09%, сахара 4,76%, белка 1,61%, витамина С 46,56 мг%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 381 ц/га. Выход товарной продукции 97,8%. Гибрид характеризуется дружным созреванием, кочаны долгое время сохраняют товарный вид в поле.

Сорт: **ФОРБИ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний гибрид для потребления в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 47 дней. Растение средней высоты. Лист среднего размера, обратнойцевидной формы, пузырчатость средняя, края средне-волнистые. Окраска листа зеленая. Кочан округлой формы, среднего диаметра, плотный. Средняя масса кочана 1,0 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 9,92%, сахара 4,65%, белка 1,19%, витамина С 48,40 мг%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 408 ц/га. Выход товарной продукции 93,8%.

Сорт: **КИЛАЦЕС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 90 дней. Растение средней высоты. Лист среднего размера, обратнойцевидной формы, степень пузырчатости отсутствует или очень слабая, края средне-волнистые. Окраска листа зеленая. Кочан округлой формы, среднего диаметра, средней плотности. Средняя масса кочана 2,6 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 9,48%, сахара 5,01%, белка 1,14%, витами-

на С 42,18 мг%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 867 ц/га. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию и киле капусты.

Сорт: **ТОРЕАДОР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 86 дней. Растения от высоких до очень высоких. Лист большой, обратнояйцевидной формы, пузырчатость средняя, края средне-волнистые. Окраска листа серо-зеленая. Кочан округлой формы, среднего диаметра, очень плотный. Средняя масса кочана 2,0 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 9,93%, сахара 4,79%, белка 1,19%, витамина С 39,85 мг%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 666 ц/га. Выход товарной продукции 99,1%. По данным заявителя гибрид устойчив к трипсам.

Сорт: **САКСЕСКОР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднепоздний гибрид для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 119 дней. Растения от высоких до очень высоких. Лист от среднего до большого размера, обратнояйцевидной формы, пузырчатость средняя, края средне-волнистые. Окраска листа сине-зеленая, темная. Кочан округло-плоской формы, от среднего до большого диаметра, плотный. Средняя масса кочана 2,9 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, квашенной 4,7 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 10,34%, сахара 4,65%, сахарозы 0,27%, белка 1,74%, витамина С 56,93 мг%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 944 ц/га. Выход товарной продукции 99,1%. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию и трипсам.

Сорт: **ДЕРБЕНТ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднепоздний гибрид для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 119 дней. Растение средней высоты. Лист большой, обратнояйцевидной формы, пузырчатость средняя, края средне-волнистые. Окраска листа сине-зеленая. Кочан округло-плоской формы, среднего диа-

метра, плотный. Средняя масса кочана 2,9 кг. Дегустационная оценка свежей и квашенной продукции 4,4 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 10,44%, сахара 4,97%, сахарозы 0,37%, белка 1,34%, витамина С 66,62 мг%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 968 ц/га. Выход товарной продукции 99,6%. Гибрид устойчив к стрессовым условиям при выращивании. По данным заявителя устойчив к фузариозному увяданию и трипсам.

Сорт: **КИЛАСТРЕСС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднепоздний гибрид для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 116 дней. Растение от среднего до высокого. Лист большой, обратнойцевидной формы, пузырчатость отсутствует или очень слабая, края средне-волнистые. Окраска листа серо-зеленая. Кочан овальной формы, от среднего до большого диаметра, плотный. Средняя масса кочана 2,8 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, квашенной 4,9 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 9,94%, сахара 5,08%, сахарозы 0,44%, белка 1,33%, витамина С 46,96 мг%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 917 ц/га. Выход товарной продукции 99,0%. Гибрид хорошо переносит стрессовые условия при выращивании. По данным заявителя гибрид устойчив к киле капусты.

Сорт: **ВАРТА**

Авторы: Якимович А.В., Забара Ю.М., Кильчевский А.В., Хотылёва Л.В., Печковская Т.В., Шаптуренко М.Н., Акулич В.В., Козлов В.Л., Михолап И.Э.

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ОВОЩЕВОДСТВА», ГНУ «ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднепоздний гибрид для потребления в свежем виде, переработки (квашения) и непродолжительного хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 116 дней. Растение средней высоты. Лист среднего размера, обратнойцевидной формы, пузырчатость отсутствует или очень слабая, края средне-волнистые. Окраска листа зеленая. Кочан округлой формы, среднего диаметра, очень плотный. Средняя масса кочана 2,4 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла, квашенной 4,6 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 10,88%, сахара 4,93%, сахарозы 0,16%, белка 1,72%, витамина С 62,37 мг%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания

составила 768 ц/га. Выход товарной продукции 98,2%. По данным заявителя гибрид обладает высокой устойчивостью к слизистому бактериозу.

Сорт: **30-737**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Поздний гибрид для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 144 дня. Растение средней высоты. Лист среднего размера, обратной-цевидной формы, пузырчатость средняя, края средне-волнистые. Окраска листа зеленая. Кочан округлой формы, маленького диаметра, плотный. Средняя масса кочана 2,6 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов, квашенной 4,8 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 11,56%, сахара 5,43%, сахарозы 0,45%, белка 1,32%, витамина С 56,63 мг%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 781 ц/га. Гибрид характеризуется длительным периодом уборки. По данным заявителя устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **30-741**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Поздний гибрид для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 141 день. Растение высокое. Лист большой, обратнойцевидной формы, пузырчатость отсутствует или очень слабая, края средне-волнистые. Окраска листа серо-зеленая. Кочан округлой формы, среднего диаметра, очень плотный. Средняя масса кочана 2,4 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов, квашенной 4,5 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 11,94%, сахара 5,47%, сахарозы 0,18%, белка 1,32%, витамина С 64,42 мг%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 756 ц/га. Гибрид характеризуется длительным периодом уборки. По данным заявителя устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **ЗАКАПА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Поздний гибрид для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 129 дней. Растение высокое. Лист большой, обратнойцевидной фор-

мы, пузырчатость отсутствует или очень слабая, края средне-волнистые. Окраска листа сине-зеленая. Кочан округлой формы, большого диаметра, плотный. Средняя масса кочана 2,3 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,2 балла, квашенной 4,9 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 10,53%, сахара 5,22%, сахарозы 0,28%, белка 1,36%, витамина С 60,47 мг%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 765 ц/га. Выход товарной продукции 98,9%.

Сорт: **МОРАНА**

Авторы: Якимович А.В., Забара Ю.М., Акулич В.В., Козлов В.Л., Михолап И.Э.

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ОВОЩЕВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Поздний гибрид для потребления в свежем виде, переработки (квашения) и хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 130 дней. Растение средней высоты. Лист среднего размера, обратнойцевидной формы, пузырчатость отсутствует или очень слабая, края средне-волнистые. Окраска листа зеленая. Кочан округло-плоской формы, среднего диаметра, плотный. Средняя масса кочана 2,4 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,3 балла, квашенной 4,9 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 9,84%, сахара 4,64%, сахарозы 0,19%, белка 1,24%, витамина С 55,36 мг%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 749 ц/га. Выход товарной продукции 98,6%. По данным заявителя гибрид обладает высокой устойчивостью к слизистому бактериозу и фомозу.

Сорт: **ПРОДИКОС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Поздний гибрид для потребления в свежем виде и длительного хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 130 дней. Растения от высоких до очень высоких. Лист средний, обратнойцевидной формы, пузырчатость средняя, края средне-волнистые. Окраска листа серо-зеленая. Кочан округлой формы, от среднего до большого диаметра, плотный. Средняя масса кочана 2,4 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,4 балла, квашенной 4,9 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 11,06%, сахара 5,54%, сахарозы 0,14%, белка 1,47%, витамина С 60,04 мг%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 762 ц/га. Выход товарной продукции 97,8%. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **ЭПИКУР**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA SEEDS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Поздний гибрид для потребления в свежем виде, переработки и длительного хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 129 дней. Растение от средней высоты до высокой. Лист маленький, обратнойцевидной формы, пузырчатость средняя, края средне-волнистые. Окраска листа зеленая. Кочан обратнойцевидной формы, среднего диаметра, средней плотности. Средняя масса кочана 2,5 кг. Дегустационная оценка свежей и квашенной продукции 4,6 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 11,14%, сахара 5,61%, сахарозы 0,32%, белка 1,07%, витамина С 61,94 мг%. Средняя товарная урожайность за 2018-2019 годы испытания составила 818 ц/га. Выход товарной продукции 98,5%. Высокоурожайный гибрид с выровненными кочанами. По данным заявителя устойчив к фузариозному увяданию и кольцевой пятнистости.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КАПУСТА ЦВЕТНАЯ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний гибрид для реализации в свежем виде. Растение с антоциановой окраской. Лист приподнятый, эллиптической формы. Окраска цветка желтая. Головка средней высоты, среднего диаметра, частично покрыта внутренними листьями, округло-эллиптической формы, бугристость средняя, окраска беловатая. Средняя масса головки 464 г. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 242 ц/га. Гибрид формирует хорошо укрытые головки, что способствует высокому выходу товарной продукции.

Сорт: **ГРИН СТОРМ**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA SEEDS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый гибрид для реализации в свежем виде и переработки. Растение с антоциановой окраской. Лист приподнятый, эллиптической формы. Окраска цветка желтая. Головка средней высоты, среднего диаметра, частично покрыта внутренними листьями, эллиптической формы, бугристость мелкая, окраска зеленая. Средняя масса головки 563 г. Вкус хороший. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 293 ц/га.

Сорт: **ДЕПЕРПЛ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый гибрид для реализации в свежем виде. Растение с антоциановой окраской. Лист приподнятый, широкоэллиптической формы. Окраска цветка белая. Головка средней высоты, среднего диаметра, частично покрыта внутренними листьями, округло-эллиптической формы, бугристость мелкая, окраска фиолетовая. Средняя масса головки 746 г. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 395 ц/га. Высокоурожайный гибрид с хорошей силой роста и самоукрываемостью головки.

Сорт: **ГРАФФИТИ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый гибрид для реализации в свежем виде. Растение с антоциановой окраской. Лист приподнятый, широкоэллиптической формы. Окраска цветка белая. Головка от средней высоты до высокой, среднего диаметра, частично покрыта внутренними листьями, эллиптической формы, бугристость мелкая, окраска фиолетовая. Средняя масса головки 493 г. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 255 ц/га. Гибрид характеризуется высокой силой роста и выровненностью головок.

Сорт: **ФЛЕЙМ СТАР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый гибрид для реализации в свежем виде. Антоциановая окраска сеянца отсутствует. Лист приподнятый, широкоэллиптической формы. Окраска цветка желтая. Головка от средней высоты до высокой, среднего диаметра, частично покрыта внутренними листьями, эллиптической формы, бугристость мелкая, окраска оранжевая. Средняя масса головки 643 г. Дегустационная оценка 4,6 балла. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 337 ц/га. Гибрид характеризуется выровненными головками с хорошей самоукрываемостью.

Сорт: **АЛМАГРО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый гибрид для реализации в свежем виде, заморозки и переработки. Растение с антоциановой окраской. Лист горизонтальный,

эллиптической формы. Окраска цветка белая. Головка средней высоты, среднего диаметра, частично покрыта внутренними листьями, округло-эллиптической формы, бугристость мелкая, окраска беловатая. Средняя масса головки 686 г. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 373 ц/га. Гибрид характеризуется высокой силой роста даже в стрессовых условиях, хорошей самоукрываемостью головки.

Сорт: **АЛКАЛА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый гибрид для реализации в свежем виде и переработки. Антоциановая окраска сеянца отсутствует. Лист приподнятый, широкоэллиптической формы. Окраска цветка белая. Головка средней высоты, среднего диаметра, частично покрыта внутренними листьями, округло-эллиптической формы, бугристость средняя, окраска беловатая. Средняя масса головки 761 г. Дегустационная оценка 4,8 балла. Содержание сухого вещества 9,56%, сахара 3,19%, белка 1,26%, витамина С 65,57 мг%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 388 ц/га. Выход товарной продукции 99,5%. Высокоурожайный гибрид с закрытой головкой, хорошо переносит стрессовые условия на протяжении всего периода выращивания.

Сорт: **ОРМОНД**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый гибрид для реализации в свежем виде и переработки. Растение с антоциановой окраской. Лист приподнятый, широкоэллиптической формы. Окраска цветка белая. Головка от короткой до средней высоты, среднего диаметра, частично покрыта внутренними листьями, эллиптической формы, бугристость средняя, окраска беловатая. Средняя масса головки 770 г. Дегустационная оценка 4,7 балла. Содержание сухого вещества 7,89%, сахара 2,38%, белка 1,13%, витамина С 60,13 мг%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 394 ц/га. Выход товарной продукции 98,9%. Высокоурожайный гибрид с хорошей самоукрывающей способностью головок. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КАПУСТА ПЕКИНСКАЯ**

Сорт: **КОНКОРД**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Поздний гибрид для реализации в свежем виде и длительного хранения. Растение средней высоты. Внешний лист зеленой окраски, средней длины, обратнойцевидной формы, слабоволнистый по краю. Кочан средней высоты, средней ширины, яйцевидной формы, закрытого типа, окраска верхней части зеленая, внутренняя окраска кочана на разрезе желтая, плотный. Средняя масса кочана 2,0 кг. Вкус хороший. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 450 ц/га.

Сорт: **ТЕНСАЙ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний гибрид для реализации в свежем виде и хранения. Растение средней высоты. Внешний лист зеленой окраски, от средней до большой длины, обратнойцевидной формы, слабоволнистый по краю. Кочан средней высоты, средней ширины, продолговатой формы, полузакрытого типа, окраска верхней части зеленая, внутренняя окраска кочана на разрезе лимонно-желтая, плотный. Средняя масса кочана 0,8 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла. Содержание сухого вещества 7,99%, витамина С 56,91 мг%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 476 ц/га. Выход товарной продукции 97,3%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КАПУСТА БРОККОЛИ**

Сорт: **СИГНО**

Заявитель: Фирма «HM. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний 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 11,59%, сахара 1,87%, белка 3,88%, витамина С 92,27 мг%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 163 ц/га. Гибрид с высоким выходом товарной продукции (99,9%). Подходит для весенне-летнего и осеннего периодов выращивания.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый 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 324 г. Вкус отличный. Содержание сухого вещества 10,13%, сахара 2,03%, белка 3,36%, витамина С 75,39 мг%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 162 ц/га. Выход товарной продукции 97,3%. По данным заявителя гибрид устойчив к альтернариозу.

Сорт: **КАФТАН**
Заявитель: Фирма «YUKSEL TOHUM TARIM SAN VE TIC A.C.» (Турция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый гибрид для реализации в свежем виде и переработки. Растение невысокое, с мощной корневой системой, вертикального габитуса. Лист крепкий, среднего размера, слабоморщинистый. Форма продольного сечения головки эллиптическая, окраска головки серо-зеленая. Средняя масса головки 259 г. Вкус отличный. Содержание сухого вещества 11,24%, сахара 2,25%, белка 3,37%, витамина С 100,34 мг%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 135 ц/га. Гибрид подходит для весенне-летнего и осеннего периодов выращивания.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КАПУСТА КРАСНОКОЧАННАЯ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний гибрид для реализации в свежем виде. Растение низкое. Лист от маленького до среднего размера, пузырчатость отсутствует или очень слабая. Окраска листа фиолетовая с темным восковым налетом, интенсивность окраски от средней до темной. Кочан округлой формы, маленького диаметра, плотный. Средняя масса кочана 1,5 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Содержание сухого вещества 8,71%, сахара 4,37%, белка 1,09%, витамина С 46,29 мг%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила

490 ц/га. Выход товарной продукции 97,7%. Гибрид длительное время сохраняет товарность кочанов в поле.

Сорт: **РЕДМА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеранний гибрид для реализации в свежем виде и переработки. Растение средней высоты. Лист среднего размера, пузырчатость отсутствует или очень слабая. Окраска листа фиолетовая с темным восковым налетом, интенсивность окраски от средней до темной. Кочан округлой формы, среднего диаметра, средней плотности. Средняя масса кочана 1,3 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Содержание сухого вещества 10,78%, сахара 5,51%, белка 0,96%, витамина С 67,84 мг%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 500 ц/га. Для гибрида характерен длительный период уборки.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА КОЛЬРАБИ

Сорт: **ВИОЛА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний сорт. Рекомендуются для потребления в свежем виде и непродолжительного хранения. У семян антоциановая окраска семядолей имеется. Черешок средней длины, прямостоячий. Лист средней длины и ширины, острой формы, со слабой пузырчатостью, вертикально направлены вверх. Стеблеплод темно-фиолетовой окраски кожуры, округлой формы. Средняя масса стеблеплода 0,3 кг. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 90,0 ц/га.

Сорт: **МОРАВИЯ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний сорт. Рекомендуются для потребления в свежем виде и непродолжительного хранения. У семян антоциановая окраска семядолей отсутствует. Черешок средней длины, полупрямостоячий. Лист средней длины и ширины, широко-заостренной формы, со слабой пузырчатостью, вертикально направлены вверх. Стеблеплод бело-зеленой окраски, широко-эллиптической формы. Мякоть сочная, с нежным вкусом. Средняя масса стеблеплода 0,25 кг. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 90,0 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КАПУСТА САВОЙСКАЯ**

Сорт: **МЕЛИССА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний гибрид для реализации в свежем виде и переработки. Растение средней высоты. Лист среднего размера, с сильной степенью пузырчатости, зеленой окраски, с темным восковым налетом. Кочан округло-плоской формы, среднего диаметра, средней плотности. Средняя масса кочана 1,5 кг. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 465 ц/га. Пластичный гибрид для уборки летом и осенью.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **САЛАТ ЛИСТОВОЙ**

Сорт: **АННИСОЛЕ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый сорт, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуются для потребления в свежем виде. Растение образует открытый кочан округлой формы. Семена белой окраски. У сеянец антоциановая окраска отсутствует. Листовая пластинка цельная. Растение маленького диаметра, кочан открытого типа. Форма продольного сечения кочана округлая. Лист обратноширокоэллиптической формы, антоциановая окраска отсутствует. Оттенок зеленой окраски внешних листьев красноватый. Листовая пластинка с мелкими надрезами края верхушечной части. Средняя масса растения 273 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 313 ц/га. Сорт пластичный, отличается привлекательным внешним видом и отличными товарными качествами.

Сорт: **ВОЛШЕБНИК**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА АЭЛИТА» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний сорт, предназначен для возделывания в открытом и защищенном грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуются для потребления в свежем виде. Розетка листьев маленькая, в диаметре 16 см, расположение листьев вертикальное, высота растения до 18 см. Лист крупный, сильно волнистый, красновато-розового и зелено-желтого цвета, гофрированный, очень декоративный. Средняя масса растения 170 г. Вкус отличный. Листья нежные, хрустящие. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 380 ц/га. Сорт устойчив к стрелкованию.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый сорт, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Окраска семян черная. Листовая пластинка дольчатая. Растение среднего диаметра. Крупный, темно-зеленый салат листового типа. Лист плотный, блестящий. Средняя масса растения 231 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 216 ц/га. Сорт характеризуется быстрым ростом. По данным заявителя устойчив к стрелкованию и внутреннему некрозу.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый сорт, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Окраска семян черная. Листовая пластинка дольчатая. Растение среднего диаметра. Форма листа обратноэллиптическая, оттенок красноватый, со средней пузырчатостью и волнистостью края. Средняя масса растения 209 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,0 балла. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 299 ц/га. Сорт отличается высокими товарными качествами продукции. По данным заявителя сорт устойчив к резким перепадам влажности почвы и температуры, а также к стрелкованию.

Сорт: **ЧАРОДЕЙКА**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА АЭЛИТА» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый сорт, предназначен для возделывания в открытом и защищенном грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Розетка листьев компактная, высотой 25 см, полустоячая. Диаметр 20-28 см. Лист крупный, средней толщины, зеленовато-желтоватого цвета, сильно волнистый, слабо пузырчатый, обратнойцевидный, цельный. Средняя масса растения 180 г. Вкус отличный, без горечи. Листья нежные, хрустящие. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 420 ц/га. Сорт отличается замедленным стеблеванием, долго не перерастает.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: САЛАТ КОЧАННЫЙ

Сорт: **АЙСБАЗААР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний сорт для возделывания в открытом грунте, относится к типу «Айсберг». Рекомендуется для потребления в свежем виде. Семена белой окраски. Сеянец без антоциановой окраски. Растение от среднего до большого диаметра. Кочан округлой формы, закрытого типа. Лист обратноширокоэллиптической формы, со средней пузырчатостью и волнистостью края, глубина надрезов края верхушечной части средняя. Средняя масса кочана 508 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,2 балла. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 572 ц/га. По данным заявителя сорт отличается высокой устойчивостью к стрелкованию, внутреннему некрозу и краевому ожогу.

Сорт: **АЙС ВЕЙВ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый сорт для возделывания в открытом грунте, относится к типу «Айсберг». Рекомендуется для потребления в свежем виде. Семена черной окраски. Сеянец без антоциановой окраски. Растение от среднего до большого диаметра. Кочан округлой формы, закрытого типа. Лист обратноширокоэллиптической формы, с мелкой пузырчатостью и средней волнистостью края, глубина надрезов края верхушечной части мелкая. Средняя масса кочана 568 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,0 балла. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 590 ц/га. Пластичный сорт с высокими товарными качествами продукции. Отличается высокой устойчивостью к стрелкованию. По данным заявителя устойчив к ложной мучнистой росе.

Сорт: **АЙС ЦИРКЛЬ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый сорт для возделывания в открытом грунте, относится к типу «Айсберг». Рекомендуется для потребления в свежем виде. Семена черной окраски. Сеянец без антоциановой окраски. Растение от среднего до большого диаметра. Кочан округлой формы, закрытого типа. Лист обратноширокоэллиптической формы, со слабой пузырчатостью и волнистостью края, глубина надрезов края верхушечной части от мелкой до средней. Средняя масса кочана 519 г. Дегустационная

оценка свежей продукции 4,9 балла. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 434 ц/га. Сорт отличается быстрым ростом. По данным заявителя устойчив к ложной мучнистой росе.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: САЛАТ РОМЭН

Сорт: **АКТИНА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний сорт салата для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Семена белой окраски. Сеянец без антоциановой окраски. Растение от среднего до большого диаметра. Кочан эллиптической формы, закрытого типа. Лист обратнойцевидной формы, со слабой пузырчатостью и волнистостью края, глубина надрезов края верхушечной части от мелкой до средней. Средняя масса растения 326 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 361 ц/га. Растения долго стоят в поле без потери товарных качеств.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: БАЗИЛИК

Сорт: **ЛЕТТУС ЛИФ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый сорт, рекомендуется для использования в свежем и сушеном виде в домашней кулинарии, при консервировании. Предназначен для возделывания в открытом и защищенном грунте. Растение прямостоячее, ветвистое, высокое. Листовая пластинка широкояйцевидной формы, с крупными, широкими листьями зеленого цвета, зубчатость края имеется, волнистость края средняя. Цветонос средней длины, опушенность прицветников отсутствует. Окраска венчика розовая, окраска пестика светло-фиолетовая. Средняя масса товарного растения 160 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 210 ц/га.

Сорт: **ЧЕРВЕНЫ РУБИН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый сорт, рекомендуется для использования в свежем и сушеном виде в домашней кулинарии, при консервировании, а также для заморозки. Предназначен для возделывания в открытом грунте. Растение прямостоячее, компактное, средней длины. Листовая пластинка

яйцевидной формы, с крупными, широкими листьями, зубчатость края имеется, волнистость края отсутствует, слабо пузырчатые, фиолетово-красного цвета. Цветонос средней длины, опушенность прицветников отсутствует. Окраска венчика розовая, окраска пестика светло-фиолетовая. Средняя масса товарного растения 150 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 210 ц/га.

Сорт: **МАНЕС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый сорт, рекомендуется для использования в свежем и сушеном виде. Предназначен для возделывания в открытом грунте, а также для горшечной культуры. Растение округлой формы, компактное, низкое. Листовая пластинка эллиптической формы, мелкие, узкие, зубчатость края и волнистость края отсутствуют, темно зеленого цвета. Цветонос короткий, опушенность прицветников отсутствует. Окраска венчика белая, окраска пестика белая. Очень ароматный. Средняя масса товарного растения 50 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 70,0 ц/га.

Сорт: **ДАРК ГРИН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый сорт, рекомендуется для использования в свежем и сушеном виде в домашней кулинарии, при консервировании, а также для получения эвгенольного масла. Предназначен для возделывания в открытом и защищенном грунте. Растение прямостоячее, компактное, высокое. Листья яйцевидной формы, длинные, средней ширины, зубчатость края и волнистость края отсутствуют, темно зеленого цвета. Цветонос средней длины, опушенность прицветников отсутствует. Окраска венчика розовая, окраска пестика светло-фиолетовая. Аромат бальзамический. Средняя масса товарного растения 150 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 220 ц/га.

Сорт: **КОМПАКТ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний сорт, рекомендуется для использования в свежем и сушеном виде в домашней кулинарии, при консервировании. Предназначен для возделывания в открытом и защищенном грунте. Растение округлой формы, компактное, низкое. Листья эллиптической формы, длинные, узкие, зубчатость края и волнистость края отсутствуют, темно зеленого цвета. Цветонос короткий, опушенность прицветников отсутствует.

Окраска венчика и пестика белая. Очень ароматный. Средняя масса товарного растения 140 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 180 ц/га.

Сорт: **МАРИАН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний сорт, рекомендуется для использования в свежем и сушеном виде. Предназначен для возделывания в открытом грунте. Растение прямостоячей формы, средней высоты. Листовая пластинка эллиптической формы, средней длины и ширины, зубчатость края имеется, волнистость края отсутствует, темно зеленого цвета. Цветонос средней длины, опушенность прицветников имеется. Окраска венчика и пестика белая. Средняя масса товарного растения 190 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 480 ц/га. По данным заявителя сорт устойчив к краевому ожогу листьев.

Сорт: **ЭМИЛИ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний сорт, рекомендуется для использования в свежем и сушеном виде. Предназначен для возделывания в открытом грунте. Растение прямостоячей формы, средней высоты. Листовая пластинка яйцевидной формы, средней длины и ширины, зубчатость края имеется, волнистость края отсутствует, темно зеленого цвета. Цветонос короткий, опушенность прицветников имеется. Окраска венчика и пестика белая. Сорт с интенсивным ароматом. Средняя масса товарного растения 180 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 460 ц/га. Сорт длительное время сохраняет отличный товарный вид.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КРЕСС-САЛАТ**

Сорт: **ДАНСКА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний сорт для потребления в свежем виде. Предназначен для возделывания в открытом и защищенном грунте. Рассеченность семядолей отсутствует, растение средней высоты. Форма розетки полуприподнятая. Лист ярко-зеленого цвета, перисто-рассеченный. Время появления цветоноса позднее. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 30,0 ц/га. Характеризуется приятным, слегка острым горчичным вкусом.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **РУККОЛА**

Сорт: **СИНОП**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний сорт. Предназначен для возделывания в открытом грунте. Вегетационный период 41 день. Растение средней высоты. Лист вертикальный, зеленого цвета, длинный, средней ширины, средней рассеченности, вторичная дольчатость средняя, волнистость средняя, опушенность слабая. Окраска лепестков цветка беловатая. Средняя масса растения 8 г. Дегустационная оценка 4,5 балла. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 102 ц/га. Сорт отличается хорошей силой роста в ранние сроки выращивания.

Сорт: **ТЕМИСТО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний сорт. Предназначен для возделывания в открытом грунте. Вегетационный период 40 дней. Растение средней высоты. Лист темно-зеленого цвета, длинный, средней ширины, средней рассеченности, вторичная дольчатость средняя, волнистость средняя, опушенность слабая. Окраска лепестков цветка беловатая. Средняя масса растения 14 г. Вкус хороший, ярко-выраженный, орехово-горчичный. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 98,2 ц/га. Сорт характеризуется высокой устойчивостью к жаре.

Сорт: **ТАНАЦИЯ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний сорт. Предназначен для возделывания в открытом грунте. Растение средней высоты. Лист полувертикальный, темно-зеленого цвета, средней длины и ширины, сильно рассеченный, вторичная дольчатость средняя, волнистость края сильная, опушенность слабая. Окраска лепестков цветка светло-желтая. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 120 ц/га. Сорт холодостойкий, характеризуется устойчивостью к стрелкованию, обладает высокой послеуборочной сохранностью.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КОРИАНДР**

Сорт: **АРОМА СЕМО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый сорт для потребления в свежем виде, сушки и получения семян. Предназначен для возделывания в открытом и защищенном грунте. Семена шаровидной формы. Растение средней высоты, полупрямостоящее, имеется наличие прикорневой розетки. Листовая розетка крупная. Лист ярко-зеленого цвета, гладкий, блестящий. Средняя товарная урожайность зелени за 2019 год испытания составила 80,0 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ПЕТРУШКА**

Сорт: **ВЕГА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний листовый сорт для потребления в свежем виде, сушки и заморозки. Растение средней высоты, облиственность очень плотная. Вертикально растущее растение с короткими стеблями. Листовая пластинка средней длины и ширины, зеленого цвета, кудрявость имеется. Корнеплод отсутствует. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 500 ц/га. Сорт продолжительное время сохраняет отличный товарный вид.

Сорт: **КУДРНКА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый листовый сорт для потребления в свежем виде, сушки и заморозки. Растение высокое, облиственность очень плотная. Вертикально растущее растение с короткими стеблями. Листовая пластинка длинная, средней ширины, темно зеленого цвета, кудрявость имеется. Корнеплод отсутствует. Средняя масса товарного растения 50 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 3,5 кг/м².

Сорт: **МАРУНКА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый листовый сорт для потребления в свежем виде, сушки и заморозки. Растение средней высоты, облиственность очень плотная. Вертикально растущее растение с короткими стеблями. Листовая пластинка средней длины и ширины, темно зеленого цвета, кудрявость

имеется. Корнеплод отсутствует. Средняя масса товарного растения 45 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 3,2 кг/м².

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: УКРОП

Сорт: **МАМУТ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний сорт. Рекомендуется для потребления в свежем виде, сушки, заморозки. Растение средней высоты, средней плотности листьев. Лист средней длины и ширины, сильно рассечённый, темно зеленого цвета, голубой оттенок отсутствует. Стебель толстый. Центральный зонтик среднего диаметра, количество лучей среднее. Средняя масса товарного растения 25 г. Средняя товарная урожайность при срезке на зелень за 2019 год испытания составила 180 ц/га.

Сорт: **КОМПАКТ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний сорт. Рекомендуется для потребления в свежем виде, сушки, заморозки. Возможно выращивание в горшечной культуре. Растение низкое, с плотными листьями. Лист короткий и узкий, сильно рассечённый, зеленого цвета, голубой оттенок отсутствует. Стебель толстый. Центральный зонтик маленького диаметра, количество лучей среднее. Средняя масса товарного растения 20 г. Средняя товарная урожайность при срезке на зелень за 2019 год испытания составила 150 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СВЕКЛА СТОЛОВАЯ

Сорт: **КАРКУЛКА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый сорт. Рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Клубочек многоростковый. Листовая пластинка узкоовальной формы, темно зелёного цвета. Корнеплод цилиндрической формы, длинный, с гладкой поверхностью. Мякоть темно-красная, без заметных колец. Средняя масса корнеплода 250 г. Корнеплоды выровненные, мякоть сочная и сладкая. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 900 ц/га.

Сорт: **СЛАВА**
Авторы: Опимах В.В., Опимах Н.С.
Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ОВОЩЕВОДСТВА»
(Республика Беларусь)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый сорт. Рекомендуются для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Клубочек многоростковый. Листовая пластинка удлинненно-овальной формы, темно зеленого цвета. Корнеплод округлой формы с шероховатой головкой средней величины, гладкий, мякоть темно-красная. Средняя масса корнеплода 244 г. Дегустационная оценка консервированной продукции 5,0 баллов. Содержание сухого вещества 20,89%, сахара 14,33%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 632 ц/га. По данным заявителя сорт среднеустойчив к поражению церкоспорозом.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **МОРКОВЬ СТОЛОВАЯ**

Сорт: **ПЕРПЛ ХЕЙЗ**
Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый гибрид. Рекомендуются для использования в свежем виде, переработки и хранения. 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. Окраска сердцевины у корнеплода оранжевая, малого диаметра (по отношению к общему диаметру). Окраска коры корнеплода оранжевая. Корнеплод очень слабо выступает относительно уровня почвы. Средняя масса корнеплода 107 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,3 балла, консервированной – 4,6 балла. Содержание сухого вещества 24,41%, сахара 12,94%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 404 ц/га.

Сорт: **УАЙТ САТИН**
Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый гибрид. Рекомендуются для использования в свежем виде, переработки и хранения. 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. Окраска сердцевины у корнеплода белая, среднего диаметра (по отношению к общему диаметру). Окраска коры корнеплода белая. Корнеплод очень слабо выступает относительно уровня почвы. Средняя масса корнеплода 159 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, консервированной – 4,5 балла. Содержание сухого вещества 18,18%, сахара 11,08%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 719 ц/га.

Сорт: **ЕЛЛОУСТОУН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Поздний сорт. Рекомендуются для использования в свежем виде, переработки и хранения. 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. Окраска сердцевины у корнеплода светло-желтая, среднего диаметра (по отношению к общему диаметру). Окраска коры корнеплода светло-желтая. Корнеплод умеренно выступает относительно уровня почвы. Средняя масса корнеплода 138 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,4 балла, консервированной – 4,6 балла. Содержание сухого вещества 17,06%, сахара 8,78%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 614 ц/га.

Сорт: **НАЗАРЕТ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый гибрид. Рекомендуются для использования в свежем виде и хранения. Листовая розетка полустоячего типа. Лист (включая черешок) длинный, зеленой окраски, антоциановая окраска на черешках отсутствует. Корнеплод оранжевый, средней длины и ширины, в продольном сечении цилиндрический. Плечики корнеплода округлые, кончик корнеплода тупоконический. Окраска сердцевины у корнеплода оранжевая, среднего диаметра (по отношению к общему диаметру). Окраска коры корнеплода также оранжевая. Корнеплод слабо выступает относительно уровня почвы. Средняя масса корнеплода 134 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла, консервированной – 4,8 балла. Содержание сухого вещества 19,77%, сахара 12,04%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 605 ц/га.

Гибрид характеризуется устойчивостью корнеплодов к растрескиванию и ломке во время уборки.

Сорт: **НОРФОЛК**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Поздний гибрид. Рекомендуются для использования в свежем виде и хранения. Листовая розетка полустоячего типа. Лист (включая черешок) средней длины или длинный, зеленой окраски, антоциановая окраска на черешках отсутствует. Корнеплод оранжевый, средней длины и ширины, в продольном сечении цилиндрический. Плечики корнеплода округлые, кончик корнеплода тупоконический. Окраска сердцевины у корнеплода оранжевая, среднего диаметра (по отношению к общему диаметру). Окраска коры корнеплода фиолетовая. Корнеплод слабо выступает относительно уровня почвы. Растения имеют умеренную тенденцию к цветущности, процент мужскостерильных растений очень низкий. Средняя масса корнеплода 128 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла, консервированной – 4,8 балла. Содержание сухого вещества 18,45%, сахара 11,88%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 601 ц/га. Высокоурожайный гибрид с выровненными корнеплодами отличного качества.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЛУК РЕПЧАТЫЙ**

Сорт: **ДРИТАН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде и непродолжительного хранения. Листьев на ложном стебле среднее количество. Лист темно зеленой окраски, прямостоячего типа. Луковица среднего размера, округлой формы, с чешуей коричневого цвета, тон основной окраски сухих чешуй отсутствует, расщепление на луковки отсутствует. Средняя масса луковицы 100 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 431 ц/га. Выход товарной продукции 93,3%. Вкус полустрый. Содержание сухого вещества 12,68%, сахара 9,47%, белка 1,30%, витамина С 11,25 мг%. Рекомендуются для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

Сорт: **РОХАЙД**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде и длительного хранения. Листьев на ложном стебле много. Лист зеленой окраски, прямостоячего типа. Луковица среднего размера, округлой формы, с чешуей коричневого цвета, тон основной окраски сухих чешуй отсутствует, расщепление на луковки отсутствует. Средняя масса луковицы 100 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 411 ц/га. Выход товарной продукции 92,3%. Вкус полуострый. Содержание сухого вещества 13,22%, сахара 8,26%, белка 1,19%, витамина С 14,32 мг%. Рекомендуется для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛУК ПОРЕЙ

Сорт: **ВОЙТ**

Авторы: Купреенко Н.П., Корецкий В.В., Апанасчик Т.Е., Голенко Д.В.

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ОВОЩЕВОДСТВА»
(Республика Беларусь)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднепоздний сорт, универсальный, пригоден для потребления в свежем виде, в домашней кулинарии, для консервирования, заморозки и хранения. Вегетационный период 168 дней. Растение средней высоты, прямостоячее. Листовая пластина длинная, средней ширины, зеленого цвета. Растение средней длины. «Ножка» средней длины и ширины, образование луковицы слабое. Средняя масса продуктивной части растения 274 г. Вкус полуострый. Содержание сухого вещества 17,28%, сахара 2,23%, белка 15,25%. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 305 ц/га. Выход товарной продукции 98,8%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЧЕСНОК ОЗИМЫЙ

Сорт: **МАГИСТР**

Авторы: Кильчевский А.В., Добродькин М.М.,
Двойнишников В.А., Добродькин А.М., Слуга И.С.,
Никонович Т.В., Берговина И.Г.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний сорт универсального назначения. Положения листа от вертикального до полувERTICALного. Лист средней длины и ширины, сильновогнутый. Стрелка средней длины, изгиб имеется. Луковица круп-

ная, округло-плоская, основная окраска сухих чешуй красновато-белая, количество зубков среднее. Зубок крупный, окраска кожистых чешуй фиолетовая, окраска мякоти белая. Средняя масса луковицы 33 г. Вкус полуострый. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 73,0 ц/га. Лежкость 90,0%. Сорт обладает высокой зимостойкостью, продолжительным периодом покоя, формирует крупную луковицу, без удаления стрелки.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РЕДИС

Сорт: **ФИЛИПАР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Лист прямостоячий, средней длины. Корнеплод округлой формы, окраска поверхности одноцветная, красного цвета. Средняя масса корнеплода 26 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 125 ц/га. Пластичный гибрид, с высоким выходом товарной продукции, хорошо переносит перепады температуры.

Сорт: **ЭСКАЛА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в открытом и защищённом грунте необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Лист полупрямостоячий, средней длины. Корнеплод округлой формы, окраска поверхности одноцветная, красного цвета. Мякоть нежная, сочная, не грубеет и не образует пустот. Средняя масса корнеплода 50 г. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 3,0 кг/м². Гибрид устойчив к стрелкованию при любых сроках посева.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КУКУРУЗА САХАРНАЯ

Сорт: **РАМОНДИЯ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний гибрид для потребления в свежем виде. Растения в период молочной спелости зерна низкие (160,0-179,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком, а также воздушных корней

отсутствует или очень слабая. Листья светло-зеленые, слегка изогнутые, волнистость отсутствует или очень слабая. 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 короткие, прямые или очень слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, среднего размера, на короткой ножке. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно сахарного типа, среднего размера, морщинистость слабая. Особенности гибрида – наличие разноокрашенных зерен в початке: белые и светло-желтые. Средняя масса товарного початка 320 г. Вкус отличный, очень сладкий. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 200 ц/га.

Сорт: **ТАЙСОН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Поздний гибрид для потребления в свежем виде и переработки. 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, волнистость отсутствует или очень слабая. Время цветения метелки от позднего до очень позднего. 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 большим углом к главной оси, их среднее количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, от средней длины до длинного, толстый, на ножке средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно сахарного типа, длинное, со средней морщинистостью, верхняя часть зерна желтая. Средняя масса товарного початка 400 г. Вкус насыщенно сладкий. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 200 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ФАСОЛЬ ОВОЩНАЯ**

Сорт: **АНИТА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Поздний сорт. Рекомендуется для реализации в свежем виде, заморозки, консервирования. Растение вьющееся, пирамидального типа роста. Интенсивность зеленой окраски листа от средней до темной. Морщинистость листьев от слабой до средней интенсивности. Цветки белые. Боб длинный, яйцевидной формы в поперечном сечении, желтой окраски, умеренно-изогнутый. Семена коричневой окраски, средней длины. Жилкование семян средневыражено. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 150 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КАБАЧОК**

Сорт: **КОРДЕЛИА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний гибрид. Растение кустового типа, ветвление имеется. Листовая пластинка среднерассеченная, пятнистость имеется. Молодой плод зеленый, цилиндрической формы, средней длины, желобки отсутствуют, ребра имеются. Основная окраска зрелого плода и мякоти кремовая, структура не волокнистая. Средняя масса плода 0,7 кг. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 1172 ц/га. Выход товарной продукции 98,2%. Гибрид характеризуется равномерной завязываемостью плодов на протяжении всего периода выращивания. Плоды продолжительное время сохраняют товарные качества после уборки. Содержание сухого вещества 5,94%, сахара 2,25%.

Сорт: **ГОЛДЕН ГЛОРИ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний гибрид. Растение кустового типа, ветвление отсутствует. Листовая пластинка слаборассеченная, пятнистость имеется. Молодой плод желтый, цилиндрической формы, средней длины, желобки отсутствуют, ребра имеются. Основная окраска зрелого плода оранжевая, окраска мякоти кремовая, структура не волокнистая. Плоды ровные, с высоким выходом товарной продукции. Средняя масса плода 0,7 кг. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 1154 ц/га. Содержание сухого вещества 5,75%, сахара 2,12%.

Сорт: **МОДЕНА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеранний гибрид. Период от полных всходов до первого сбора плодов составляет 39 дней. Растение кустового типа, ветвление отсутствует. Листовая пластинка слаборассеченная, пятнистость имеется.

Молодой плод зеленый, цилиндрической формы, средней длины, желобки отсутствуют, ребра имеются. Основная окраска зрелого плода и мякоти желтая, структура не волокнистая. Средняя масса плода 0,7 кг. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 1171 ц/га. Выход товарной продукции 97,0%. Плоды продолжительное время сохраняют товарные качества после уборки. Содержание сухого вещества 5,86%, сахара 1,96%.

Сорт: **МАНИШЕС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний гибрид. Период от полных всходов до первого сбора плодов составляет 34 дня. Растение кустового типа, ветвление отсутствует. Листовая пластинка слаборассеченная, пятнистость имеется. Молодой плод зеленый, цилиндрической формы, средней длины, желобки и ребра отсутствуют. Основная окраска зрелого плода и мякоти зеленая, структура не волокнистая. Средняя масса плода 0,7 кг. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 1386 ц/га. Гибрид высокоурожайный, возможно убирать плоды длиной 10-14 см. Содержание сухого вещества 5,38%, сахара 2,12%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ТЫКВА**

Сорт: **ХАВАНА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый гибрид. Сорт тыквы типа «Батернат», плод грушевидной формы с маленькой семенной камерой. Растение плетистое, ветвление имеется. Листовая пластинка среднерассеченная, пятнистость отсутствует. Молодой плод кремовой окраски, среднего размера. Основная окраска кремовая. Окраска мякоти оранжевая, структура не волокнистая. Средняя масса плода 2,0 кг. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 1430 ц/га. Гибрид формирует стабильный урожай при различных климатических условиях. Хорошо хранится в зимний период.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ТЫКВА МУСКАТНАЯ**

Сорт: **АВГУСТИНА**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА АЭЛИТА» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний сорт. Рекомендуются для приготовления сока, диетического и детского питания. Растение длинно-плетистое, ветвистое. Листовая пластинка среднего размера, темно-зеленого цвета, ровная, без белых пятен. Плод грушевидной формы, длинный, среднего диаметра, самая широкая часть находится ближе к вершине, темно-зеленого цвета, с восковым налетом. Молодой плод зеленой окраски, среднего размера. Основная окраска желтая. Окраска мякоти желтая, структура не волокнистая. Мякоть хрустящая, сладкая и ароматная. Средняя масса плода 2,5 кг. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 750 ц/га. Содержание общего сахара в плодах 8,5%. По данным заявителя сорт устойчив к мучнистой росе.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПАТИССОН

Сорт: **САНБУРСТ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний гибрид универсального назначения. Период от полных всходов до первого сбора плодов 45 дней. Растение полуплетистое, ветвления имеется. Листовая пластинка рассеченность и пятнистость отсутствуют. Молодой плод кремовый, дисковидной формы, средней толщины. Основная окраска зрелого плода желтая, окраска мякоти кремовая, структура не волокнистая. Средняя масса плода 0,3 кг. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 516 ц/га. Содержание сухого вещества 7,29%, сахара 2,85%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: АРБУЗ

Сорт: **МИРСИНИ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний гибрид. Рекомендуются для возделывания в открытом грунте. Листовая пластинка зеленого цвета, средне-рассеченная, среднего размера. Плод среднего размера, эллиптической формы в продольном сечении, основная окраска зеленая, полосы имеются, толщина коры средняя. Основная окраска мякоти красная. Мякоть плода средней плотности, хрустящая. Семена коричневой окраски, рисунок отсутствует. Средняя масса плода 2,9 кг. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 387 ц/га. По данным заявителя гибрид устойчив к антракнозу и фузариозному увяданию.

Сорт: **СОРЕНТО**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA SEEDS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Ранний гибрид. Рекомендуются для возделывания в открытом грунте. Листовая пластинка зеленого цвета, среднерассеченная, среднего размера. Плод среднего размера, округлой формы в продольном сечении, основная окраска зеленая, полосы имеются, толщина коры средняя. Основная окраска мякоти красная. Мякоть плода средней плотности, хрустящая, с высоким содержанием сахара. Семена коричневой окраски, рисунок имеется. Средняя масса плода 2,9 кг. Средняя товарная урожайность за 2019 год испытания составила 388 ц/га. Гибрид характеризуется стабильно высоким качеством плодов, предназначен для реализации без длительной транспортировки. По данным заявителя гибрид устойчив к антракнозу и фузариозному увяданию.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЗЕМЛЯНИКА**

Сорт: **ТАРРО**
Авторы: Пугачёв Р.М., Камедько Т.Н.
Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый сорт. Растение среднерослое, раскидистое, неремонтантного типа плодоношения. Листья среднего размера, зелёные, глянец отсутствует или очень слабый. Вогнутые в поперечном сечении средние листочки имеют острое основание и край от пильчатого до городчатого, их длина больше ширины. Черешки средней длины, опушены волосками, направленными слегка наружу. Антоциановая окраска прилистников слабая. Усообразовательная способность средняя. Усы среднеопушенные, антоциановая окраска отсутствует или очень слабая. Соцветия располагаются на одном уровне с листьями. Цветоножки опушены волосками, направленными слегка наружу. Цветов в соцветии среднее количество. Чашечка расположена на уровне ягоды, среднесросшаяся с ней и меньше по диаметру. Чашелистики распростерты. Диаметр венчика меньше диаметра чашечки. Лепестки соприкасающиеся, белые, их длина меньше ширины. Ягоды крупные, плотные, почковидные, равномерно или очень слабо неравномерно окрашенные в красный цвет, среднеглянцевитые, ровные или очень слабо невыравненные, имеют узкую зону без семян. Мякоть светло-красная, полость отсутствует или маленькая. Сердцевина светло-красная. Семянки расположены на одном уровне с кожицей. Средняя масса ягоды 13,8 г, вкус кисло-сладкий, с характерным ароматом.

Дегустационная оценка ягод 4,7 балла. Транспортабельность хорошая. Урожайность с одного куста 0,28 кг (до 160 ц/га). Сорт зимостойкий, относительно устойчивый к пятнистостям листьев и серой гнили.

Сорт: **ПЕТСАН**

Авторы: Сандалова М.В., Пугачёв Р.М., Камедько Т.Н., Плевко Е.А., Пугачёв П.М.

Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ», ООО "ПОЛИСАД»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Среднеспелый сорт. Растение среднерослое, нераскидистое, ремонтантного типа плодоношения. Листья среднего размера, зелёные, матовые, без пузырчатости. Вогнутые в поперечном сечении средние листочки имеют острое основание и край от пильчатого до городчатого, их длина больше ширины. Черешки средней длины, опушены волосками, направленными слегка наружу. Антоциановая окраска прилистников слабая. Усообразовательная способность средняя. Усы среднеопушенные, антоциановая окраска отсутствует или очень слабая. Соцветия располагаются на одном уровне с листьями. Цветоножки опушены волосками, направленными горизонтально. Цветов в соцветии мало. Чашечка расположена на уровне ягоды, среднесросшаяся с ней и меньше по диаметру. Чашелистики распростерты. Диаметр венчика равен диаметру чашечки. Лепестки соприкасающиеся, белые, их длина равна ширине. Ягоды среднего размера, плотные, почковидные, равномерно окрашенные в оранжево-красный цвет, слабоглянцевитые, ровные или очень слабо невыравненные, имеют очень узкую зону без семян. Мякоть оранжево-красная, полость отсутствует или маленькая. Сердцевина оранжево-красная. Семянки расположены на одном уровне с кожей. Средняя масса ягоды 9,8 г, вкус кисло-сладкий, с характерным ароматом. Дегустационная оценка ягод 4,5 балла. Транспортабельность средняя. Урожайность с одного куста 0,27 кг (до 150 ц/га). Сорт зимостойкий, устойчивый к угловой пятнистости, относительно устойчивый к серой гнили.

Сорт: **СИМСАН**

Авторы: Сандалова М.В., Пугачёв Р.М., Камедько Т.Н., Плевко Е.А., Пугачёв П.М.

Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ», ООО «ПОЛИСАД»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Раннеспелый сорт. Растение среднерослое, раскидистое, ремонтантного типа плодоношения. Листья среднего размера, зелёные, среднеглянцевитые, без пузырчатости. Вогнутые в поперечном сечении средние листочки имеют тупое основание и край от пильчатого до городчатого, их длина больше ширины. Черешки средней длины, опушены волосками, направленными слегка наружу. Антоциановая окраска прилистников слабая. Усов образуется мало. Усы среднеопушенные, антоциановая окраска отсутствует или очень слабая. Соцветия располагаются выше листьев. Цветоножки опушены волосками, направленными слегка наружу. Цветов в соцветии среднее количество. Диаметр венчика больше чашечки. Лепестки соприкасающиеся, белые, их длина равна ширине. Ягоды среднего размера, плотные, конические, равномерно или очень слабо неравномерно окрашенные в светло-красный цвет, среднеглянцевитые, ровные или очень слабо невыравненные, имеют очень узкую зону без семян. Мякоть светло-красная, полость отсутствует или маленькая. Сердцевина светло-красная. Семянки расположены на одном уровне с кожицей. Чашечка расположена на уровне ягоды, среднесросшаяся с ней и равна по диаметру. Чашелистики распростерты. Средняя масса ягоды 10,3 г, вкус кисловато-сладкий. Дегустационная оценка ягод 4,5 балла. Транспортабельность хорошая. Урожайность с одного куста 0,27 кг (до 150 ц/га). Сорт зимостойкий, относительно устойчивый к пятнистостям листьев и серой гнили.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЗЕМЛЯНИКА ЛЕСНАЯ**

Сорт: **ЕЛЛОУ ВОНДЕР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Раннеспелый, безусый сорт. Растение среднерослое (высотой 20-25 см), нераскидистое, нейтральное к продолжительности дня. Листья сложные, среднего размера, зелёные, матовые, без пузырчатости. Средние листочки имеют острое основание. Усов образуется мало. Соцветия располагаются на одном уровне с листьями. Цветоножки опушены волосками, направленными горизонтально. Цветов в соцветии среднее количество. Диаметр венчика меньше чашечки. Лепестки свободные, белые. Ягоды среднего размера, плотные, конические, равномерно или очень слабо неравномерно окрашенные в беловато-желтый цвет, ровные или очень слабо невыравненные, имеют очень узкую зону без семян. Мякоть беловатая, полость отсутствует или маленькая. Семянки расположены выше кожицы. Чашечка очень слабо сросшаяся с ягодой. Чашелистики распростерты. Дегустационная оценка ягод 4,5 балла. Средняя урожайность с одного куста 0,5 кг. Ре-

комендуется для свежего потребления и заморозки. Сорт зимостойкий, относительно устойчивый к весенним и осенним заморозкам.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ВИНОГРАД**

Сорт: **КРАСОТКА**

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»
(Республика Беларусь)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Столовый сорт, раннего срока созревания. Растение среднерослое, вступает в плодоношение на 3-й год. Побеги полупрямостоячие с длинными усиками, желтовато-коричневые, щетинистое опушение отсутствует или очень редкое. Зрелый лист крупный, пятиугольный. Лопастей на листе три или пять с глубокими верхними боковыми вырезками. Гроздь крупная, средней плотности. Гребненожка главной грозди длинная. Ягоды крупные, яйцевидные, красные, с относительной легкостью отделяются от плодоножки. Кожица средней толщины. Мякоть твердая, без антоциановой окраски. Имеются семена. Вкус ягод гармоничный, с приятным мускатным ароматом. Сахаристость 18,3%, кислотность 6,1%. Дегустационная оценка свежего винограда 4,8 балла. Период потребления сентябрь-октябрь. Урожайность 4,5 кг с одной плети до 100 ц/га. Рекомендуются для возделывания в открытом грунте, а также в защищенном грунте для получения сверххранного урожая. Сорт среднезимостойкий, устойчивый к болезням (милдью, оидиуму).

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **БОЯРЫШНИК**

Сорт: **СВАЯК**

Авторы: Бачило А.И., Мурашкевич Л.А., Фролова Л.В., Березовский В.Н.

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»
(Республика Беларусь)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Сорт среднего срока созревания, зимостойкий, относительно устойчив к листовым пятнистостям. Дерево высокое с кроной округлой формы. Побеги длинные, прямые, со средним количеством длинных колючек. Листья среднего размера, без долей, гладкие, среднеглянцевитые, с двоякопильчатым краем. Цветки простые, большие, белые. Лепестки расположены свободно, полувертикально. Сорт вступает в плодоношение на 5-6 год. Созревание плодов неодновременное. Плоды среднего размера, округлой формы, без шейки, гладкие, красные, средней массой 4,4 г, с приятным кисло-сладким вкусом. Чашечка плода за-

крытая, очень мелкая. Мякоть оранжевая, ароматная. Средняя урожайность с одного куста 5 кг, максимальная – 25 кг. Рекомендуются для употребления в свежем и переработанном виде.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ДЕРЕЗА ОБЫКНОВЕННАЯ

Сорт: **ДЖИ БИ 1**

Заявитель: Фирма «BIO TREE LTD» (Болгария)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Зимостойкий сорт. Куст среднерослый (высотой 1,5-3 м), имеет много основных побегов. Побеги покрыты большим количеством тонких колючек средней длины. Листья простые, узкие, цельнокрайные, направлены в сторону относительно побега. Цветки колокольчатые, среднего размера, фиолетово-розовые. Ягоды овальные, симметричные, в продольном сечении обратнойцевидные, достигают в длину 12 мм, оранжево-красные. Средняя масса ягоды до 2 г. Мякоть мягкая. Созревает в сентябре-октябре. Количество сборов до 13. Средняя урожайность с одного куста 0,3-0,5 кг.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЯБЛОНЯ ПУРПУРНАЯ

Сорт: **ВЕРАС**

Авторы: Козловская З.А., Васеха В.В., Гашенко Т.А., Марудо Г.М., Лугавцова Н.В.

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»
(Республика Беларусь)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Скорплодный, ежегодно плодоносящий сорт, декоративного назначения. Дерево слаборослое, раскидистое. Побеги красно-коричневые. Распускающиеся листья пурпурные. Зрелые листья светло-зеленые, имеется с верхней стороны антоциановая окраска средней интенсивности, в конце периода вегетации листья становятся бронзовыми. Листовая пластинка длинная, слабоглянцевитая, с пильчатым краем. Соцветия зонтиковидные. Срок цветения – вторая декада мая, срок основной декоративности – апрель-октябрь. Цветки простые, слабо чашевидные, среднего размера, красные с сильно выраженным розовым оттенком. Лепестки узкояйцевидные, свободные. Плоды мелкие, округло-конические, без чашечки, пурпурные, на длинной плодоножке. Глянцевитость кожицы слабо выражена. Мякоть красная. Плоды хорошо сохраняются в течение большей части зимнего периода без существенных изменений окраски и формы. Хороший опылитель. Сорт не требователен к почве, размножается черенками. Пригоден для городского озеленения. Главная декоративная часть растения – крона.

Сорт: **КАРУНАК**
Авторы: Козловская З.А., Васеха В.В., Гашенко Т.А., Марудо
Г.М., Лугавцова Н.В.
Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»
(Республика Беларусь)

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Скороплодный, ежегодно плодоносящий сорт, декоративного назначения. Дерево слаборослое, раскидистое. Побеги красно-коричневые. Распускающиеся листья пурпурные. Зрелые листья светло-зеленые, имеется с верхней стороны антоциановая окраска средней интенсивности, в конце периода вегетации листья становятся бронзовыми. Листовая пластинка длинная, с пильчатым краем, глянецитость средняя. Срок цветения – конец второй декады мая, срок основной декоративности – апрель-октябрь. Соцветия зонтиковидные. Цветки простые, слабо чашевидные, среднего размера, темно-красные с сильно выраженным лиловым оттенком. Лепестки широкоэллиптические, свободные. Плоды очень мелкие, округлые, без чашечки, темно-красные, на длинной плодоножке. Глянецитость кожицы сильно выражена. Мякоть розовая. Плоды хорошо сохраняются в течение большей части зимнего периода без существенных изменений окраски и формы. Хороший опылитель. Сорт не требователен к почве, размножается черенками. Пригоден для городского озеленения. Главная декоративная часть растения – крона.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: АМАРАНТ ХВОСТАТЫЙ

Сорт: **ЧЫРВОНЫ АКСАМІТ**
Авторы: Лобан С.Е., Титок В.В., Гиль Т.В., Савич И.М.
Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН
БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Однолетний травянистый сорт декоративного назначения высотой до 140 см. Срок основной декоративности с третьей декады июля до конца сентября. Продолжительность цветения 40-50 дней. Стебель прямостоячий, зеленый с красными полосками. Листья удлинненно-яйцевидные, зеленые с выраженной антоциановой окраской, цельнокрайные, шероховатые. Соцветие – сильнонаклоненная кисть длиной до 60-80 см, состоящая из многочисленных мелких цветков красной окраски, образующих клубочки. Семена очень мелкие, шаровидные, розовые, с мучнистым эндоспермом. Сорт устойчив к вредителям и болезням, плохо растет на кислых почвах.

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: НИГЕЛЛА ДАМАССКАЯ (ЧЕР-
НУШКА ДАМАССКАЯ)**

Сорт: РАДАСЦЬ

Авторы: Исакова А.Л., Исаков А.В., Прохоров В.Н.

Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬ-
СКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ», ГНУ «ИНСТИ-
ТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БОТАНИКИ ИМ. В.Ф.
КУПРЕВИЧА НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Однолетний сорт декоративного назначения, засухоустойчив, тепло- и светолюбив. Главная декоративная часть растения – цветок. Сроки основной декоративности – июль-август. Растение прямостоячее, средней высоты (55–60 см), полностью ветвистое. Листья трижды перисто-рассеченные, треугольной формы, средней длины, узкие, зеленые, без опушения. Верхние листья располагаются непосредственно под цветками. Цветки простые, среднего диаметра (до 3,9 см), белые. Чашелистики свободные, яйцевидные, с заостренной верхушкой. Имеются нектарники, пыльники желтые. На одном растении образуется до 16 цветков. Плод (многолистовка) широкоэллиптической формы, состоит из 5–6 листовок. Листовки вздутые. Семена округлые, морщинистые, черные. Характерной особенностью семян этого сорта является нежный земляничный аромат. Возможны полегание растений и растрескивание плодов в период массового созревания семян. Сбор семян вручную. Рекомендуются использование растений для создания клумб, а семян в пищевых целях.

Сорт: СУНІЧНЫ ВОДАР

Авторы: Исакова А.Л., Исаков А.В., Прохоров В.Н.

Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬ-
СКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ», ГНУ «ИНСТИ-
ТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БОТАНИКИ ИМ. В.Ф.
КУПРЕВИЧА НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2020

Однолетний, прямостоячий сорт декоративного назначения, засухоустойчив, тепло- и светолюбив. Растение прямостоячее, средней высоты (60–65 см), полностью ветвистое. Листья трижды перисто-рассеченные, треугольной формы, средней длины, узкие, зеленые, без опушения. Верхние листья располагаются непосредственно под цветками. Цветки махровые, большие (до 4,5 см), голубые. Чашелистики перекрывающиеся, шпательевидные, с рассеченной верхушкой. Нектарники отсутствуют, пыльники зеленые. На одном растении образуется до 17 цветков. Плод (многолистовка) среднеэллиптической

формы, состоит из 5 листовок. Листовки вздутые. Семена яйцевидные, черные, с сильным яблочно-земляничным ароматом. Возможны полегание растений и растрескивание плодов в период массового созревания семян. Рекомендуется использование растений для создания клумб, а семян в пищевых целях.

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 $\text{гI}_2/100\text{г}$) – 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	4
Рожь озимая	6
Ячмень яровой	9
Тритикале озимая	12
Зернокормовые	
Кукуруза	12
Зернобобовые	
Горох посевной	31
Бобовые травы	
Клевер гибридный	32
Галега восточная	32
Люцерна изменчивая	33
Многолетние злаковые травы	
Ежа сборная	33
Мятлик луговой	34
Овсяница тростниковая	35
Райграс пастбищный	35
Райграс многоукосный	36
Тимофеевка луговая	37
Фестулолиум	37
Однолетние злаковые травы	
Райграс однолетний	38
Сорго-суданковый гибрид	40
Сорго зерновое	40
Масличные	
Подсолнечник	43
Лен масличный	44
Рапс озимый	45
Рапс яровой	50
Технические	
Свекла сахарная	53
Клубнеплодные	
Картофель	68
Топинамбур	75
Овощные	
Томат	76

Баклажан	88
Перец сладкий	89
Огурец	92
Капуста белокочанная	96
Капуста цветная	101
Капуста пекинская	105
Капуста брюссельская	105
Салат листовой	106
Руккола	107
Мангольд	107
Пастернак	108
Лук репчатый	108
Морковь столовая	110
Свекла столовая	115
Сельдерей	116
Горох овощной	117
Фасоль овощная	118
Кукуруза сахарная	119
Кабачок	120
Семечковые	
Груша	121
Косточковые	
Слива домашняя	123
Клоновый подвой сливы	124
Алыча	125
Вишня	126
Черешня	126
Декоративные древесно-кустарниковые	
Сирень	127
Туя западная	138
Сосна обыкновенная	147
Ель европейская	148
Ель канадская	149
Ель колючая	150
Вегейла	152
Рододендрон гибридный	153
Рододендрон кэтевбинский	159
Павловния войлочная	160
Травянистые многолетники	
Хризантема корейская	161
Лекарственные	
Арника горная	166

2. Сорта сельскохозяйственных растений, предназначенные для производства, реализации и использования физическим лицам, в том числе индивидуальным предпринимателям, а также юридическим лицам, не осуществляющим виды экономической деятельности, относящиеся к группе 011 «Растениеводство» Общегосударственного классификатора Республики Беларусь «Виды экономической деятельности».

Лекарственные

Мелисса лекарственная	168
Ромашка аптечная	168
Монарда дудчатая	168
Многоколосник	169
Нигелла посевная (чернушка посевная)	170

Овощные

Томат	170
Перец сладкий	180
Перец острый	182
Огурец	183
Капуста белокочанная	187
Капуста цветная	194
Капуста пекинская	197
Капуста брокколи	197
Капуста краснокочанная	198
Капуста кольраби	199
Капуста савойская	200
Салат листовой	200
Салат кочанный	202
Салат ромэн	203
Базилик	203
Кресс-салат	205
Руккола	206
Кориандр	207
Петрушка	207
Укроп	208
Свекла столовая	208
Морковь столовая	209
Лук репчатый	211
Лук порей	212
Чеснок озимый	212
Редис	213
Кукуруза сахарная	213
Фасоль овощная	214

Бахчевые

Кабачок	215
---------	-----

Тыква	216
Тыквва мускатная	216
Патиссон	217
Арбуз	217
Ягодные	
Земляника	218
Земляника лесная	220
Виноград	221
Боярышник	221
Дереза обыкновенная	222
Декаротивные семечковые	
Яблоня пурпурная	222
Травянистые однолетники	
Амарант хвостатый	223
Нигелла дамасская (чернушка дамасская)	224
Показатели хозяйственно-биологических характеристик сортов	226
Содержание	227