

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

Часть XVII

**Характеристика сортов, включенных в
государственный реестр сортов сельскохозяйственных растений с
2022 года**

Минск 2022

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 сельскохозяйственных растений – основа высоких урожаев. Характеристика сортов, включенных в государственный реестр сортов сельскохозяйственных растений. Часть XVII.

В данном издании описаны сорта всех сельскохозяйственных растений, включенных в государственный реестр сортов сельскохозяйственных растений с 2022 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 и заготовителей 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@sorttest.by
<http://www.sorttest.by>

ПРЕДИСЛОВИЕ

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

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

Государственное испытание сортов в республике проводится на 19 сортоиспытательных подразделениях, в том числе на 11 сортоиспытательных станциях и 8 государственных сортоиспытательных участках. Однородность, отличимость и стабильность (далее – ООС) 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 резко отличающимися биологическими и хозяйственными свойствами отбираются те, которые 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 2022 году 6603 сортами, прошедшими государственное испытание и включенными в государственный реестр сортов сельскохозяйственных растений (далее – государственный реестр сортов). В данном каталоге представлено описание 341 новых сортов.

Каталог подготовлен специалистами отдела испытания сортов на хозяйственную полезность, отдела по патентной экспертизе и испытанию сортов на ООС, центральной республиканской лаборатории по определению качества новых сортов, отдела международного сотрудничества, информатики и издательства ГУ «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений». Пользуясь каталогами, изданными в 1997, 2001, 2004, 2007, 2010, 2011-2021 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, допущенные к реализации на территории Республики Беларусь, а также производству и использованию на территории определенных областей Республики Беларусь

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

Сорт: КВАРН

Заявитель: Фирма «NORDIC SEED GERMANY GmbH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения полустелющегося типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флажковым листом от малого до среднего количества. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на колосе средний. Длина растений при молочно-восковой спелости 102-104 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, от рыхлой до средней плотности, цилиндрический в профиль, длиной 10,4-10,6 см, имеет остевидные отростки от короткой до средней длины. Зубец нижней колосковой чешуи слегка изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи от прямой до приподнятой. Зерновка красная. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый продовольственный сорт. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 75,1 ц/га, максимальная – 113 ц/га получена в 2020 году на Каменецком ГСУ. Вегетационный период составил в среднем 289 дней. Масса 1000 зерен 39,5 г, натура зерна 696 г/л. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла, устойчивость к полеганию в 4,8 балла. Сорт практически устойчив к снежной плесени, септориозу и фузариозу колоса, высокоустойчив к мучнистой росе, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 14,17%, стекловидность 83%, клейковины 27,4%, ИДК 81 усл. ед. (II группа качества). Выход муки составил 66,6%. Показатель белизны 53,0 усл. ед. Объем хлеба из 100 г муки 726 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,1 балла.

Сорт: ТОТЕМ

Заявитель: Фирма «NORDIC SEED GERMANY GmbH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения полустелющегося типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флажковым листом от малого до среднего количества. Время колошения от среднего до позднего. Во время цветения восковой налет на колосе сильный. Длина растений при молочно-восковой спелости от средней до длинной 109-112 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, рыхлый, цилиндрический в профиль, длиной 10,2-10,6 см, имеет остевидные отростки средней длины. Зубец нижней колосковой чешуи слегка изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи прямая. Зерновка красная. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый продовольственный сорт. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 75,3 ц/га, максимальная – 122 ц/га получена в 2020 году на Каменецком ГСУ. Вегетационный период составил 290 дней. Масса 1000 зерен 42,1 г, натура зерна 674 г/л. Зимостойкость оценивается в 4,8 балла, устойчивость к полеганию в 4,7 балла. Сорт практически устойчив к снежной плесени, устойчив к мучнистой росе, слабовос-

приимчив к септориозу и фузариозу колоса, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 13,67%, стекловидность 51%, клейковины 25,5%, ИДК 86 усл. ед. (II группа качества). Выход муки составил 62,9%. Показатель белизны 66,6 усл. ед. Объем хлеба из 100 г муки 665 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,1 балла.

Сорт: **АСИМА**

Авторы: Сацюк И.В., Ардашникова А.Э., Трушко В.Ю., Шанбанович А.Ю., Карпович Т.Д., Войтова В.Н., Кот В.В., Лученок А.Н., Кулинкович С.Н., Урбанович О.Ю., Фомина Е.А., Гордей С.И.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флаговым листом малое количество. Время колошения от среднего до позднего. Во время цветения восковой налет на колосе средний. Длина растений при молочно-восковой спелости 92-94 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, от средней до плотной плотности, пирамидальный в профиль, длиной 10,2-10,6 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 продовольственный сорт. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 69,4 ц/га, максимальная – 122 ц/га получена в 2019 году на ГСХУ «Мозырская СС». Вегетационный период составил в среднем 288 дней. Масса 1000 зерен 34,9 г, натура зерна 718 г/л. Зимостойкость и устойчивость к полеганию оцениваются в 4,7 балла. Сорт высокоустойчив к мучнистой росе, слабовосприимчив к фузариозу, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 14,82%, стекловидность 81%, клейковины 28,8%, ИДК 91 усл. ед. (II группа качества). Выход муки составил 67,2%. Показатель белизны 56,9 усл. ед. Объем хлеба из 100 г муки 743 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,3 балла.

Сорт: **ВАРЯ**

Авторы: Сацюк И.В., Гордей С.И., Ардашникова А.Э., Трушко В.Ю., Кот В.В., Шанбанович А.Ю., Карпович Т.Д., Войтова В.Н., Лученок А.Н.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения от полупрямостоячего до промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флаговым листом среднее количество. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на колосе средний. Длина растений при молочно-восковой спелости 123-128 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, от рыхлой до средней плотности, пирамидальный в про-

филь, длиной 11,0-11,2 см, имеет короткие остевидные отростки. Зубец нижней колосковой чешуи умеренно изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи приподнятая. Зерновка красная. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый продовольственный сорт. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 66,0 ц/га, максимальная – 107 ц/га получена в 2020 году на Каменецком ГСУ. Вегетационный период составил в среднем 287 дней. Масса 1000 зерен составляет 40,3 г, натура зерна 740 г/л. Зимостойкость оценивается в 4,5 балла, устойчивость к полеганию в 4,7 балла. Сорт слабовосприимчив к мучнистой росе и фузариозу, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 15,28%, стекловидность 81%, клейковины 31,0%, ИДК 88 усл. ед. (II группа качества). Выход муки составил 67,9%. Показатель белизны 58,6 усл. ед. Объем хлеба из 100 г муки 778 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,3 балла.

Сорт: **ГИМАЛАЯ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения от промежуточного до полустелющегося типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флаговым листом малое количество. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на колосе сильный. Длина растений при молочно-восковой спелости 111-113 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, средней плотности, пирамидальный в профиль, длиной 9,8-10,2 см, имеет от очень коротких до коротких остевидных отростков. Зубец нижней колосковой чешуи слегка изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи прямая. Зерновка красная. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый продовольственный гибрид. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 78,9 ц/га, максимальная – 114 ц/га получена в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Вегетационный период составил в среднем 290 дней. Масса 1000 зерен составляет 43,8 г, натура зерна 737 г/л. Зимостойкость оценивается в 4,8 балла, устойчивость к полеганию в 5,0 баллов. Сорт практически устойчив к снежной плесени, устойчив к мучнистой росе, практически устойчив к септориозу, слабовосприимчив к фузариозу колоса, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 13,57%, стекловидность 70%, клейковины 27,3%, ИДК 82 усл. ед. (II группа качества). Выход муки составил 69%. Показатель белизны 55,9 усл. ед. Объем хлеба из 100 г муки 660 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,2 балла.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ**

Сорт: **ЗНАМЯ**

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

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения от полупрямостоячего до промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флаговым листом среднее количество. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на колосе от среднего до сильного. Длина растений при молочно-восковой спелости 96-

102 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, плотность от рыхлой до средней, пирамидальный в профиль, длиной 9,7-10,4 см, имеет короткие остевидные отростки. Зубец нижней колосковой чешуи умеренно изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи прямая. Зерновка красная. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый продовольственный сорт. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 51,3 ц/га, максимальная – 79,4 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Лепельская СС». Вегетационный период 86 дней. Масса 1000 зерен составляет 36,5 г, натура 732 г/л. Устойчивостью к полеганию оценивается в 4,5 балла. Сорт устойчив к мучнистой росе, слабовосприимчив к септориозу, практически устойчив к фузариозу, среднеустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 16,42%, стекловидность 90%, клейковины 31,8%, ИДК 79 усл. ед. (II группа качества). Выход муки составил 66,9%. Показатель белизны 50,7 усл. ед. Объем хлеба из 100 г муки 766 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,3 балла.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПШЕНИЦА ТВЕРДАЯ ЯРОВАЯ

Сорт: **ВЛАДЛЕНА**

Авторы: Солдатенко Н.А., Мыхлык А.И., Солдатенко Д.А., Дуктова Н.А.,
Дуктов В.П.

Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения полупрямостоячего типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флажковым листом малое количество. Время колошения от раннего до среднего. Во время цветения восковой налет на колосе от среднего до сильного. Длина растений при молочно-восковой спелости 86,6-88,4 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания слегка окрашенный, полностью остистый, плотность от средней до плотной, с восковым налетом от среднего до сильно выраженного, длиной 5,9-6,1 см. Зубец колосковой чешуи слегка изогнут. Форма плеча колосковой чешуи приподнятая. Форма зерновки умеренно удлиненная. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Направление использования – мукомольно-крупяное. Средняя урожайность за 2018-2020 годы испытания составила 36,7 ц/га, максимальная – 68,3 ц/га получена в 2019 году на ГСХУ «Несвижская СС». Вегетационный период 85 дней. Масса 1000 зерен составляет 39,2 г, натура 721 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,6 балла. Сорт устойчив к мучнистой росе, слабовосприимчив к септориозу, практически устойчив к фузариозу, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 16,36%, стекловидность 91%, клейковины 28,2%, ИДК 66 усл. ед. (I группа качества).

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РОЖЬ ОЗИМАЯ

Сорт: **СТАННОС**

Заявитель: Фирма «NORDIC SEED GERMANY GmbH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. Время выколашивания среднее. Во время цветения восковой налет на колосе средний. Высота растений при молочно-восковой спелости 146,2-147,2 см. Колос средней плотности, имеет длину 10,5-11,0 см. Опушение под колосом среднее. Положение колоса в фазе созревания от полупрямостоячего до горизонтального. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый диплоидный гибрид продовольственного и кормового направления. Средняя урожайность зерна за 2019-2021 годы испытания составила 84,2 ц/га, максимальная – 120 ц/га получена в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Vegetационный период составил в среднем 286 дней. Масса 1000 зерен 33,8 г, натура 705 г/л. Зимостойкость оценивается в 4,9 балла, устойчивость к полеганию в 4,7 балла. Сорт практически устойчив к снежной плесени и мучнистой росе, высокоустойчив к спорынье, среднеустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 11,19%, сбор белка с гектара 7,9 ц, число падения 292 сек, высота амилограммы 869 единиц амилографа.

Сорт: **БЕЛГИ**
Авторы: Урбан Э.П., Гордей С.И., Мельничук К.Г., Артюх Д.Ю., Горовая М.М., Соловей Ю.С., Ровдо Т.В.
Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛАРУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. Время выколашивания среднее. Во время цветения восковой налет на колосе от среднего до сильного. Высота растений при молочно-восковой спелости 147-150 см. Колос средней плотности, имеет длину 10,0-10,4 см. Опушение под колосом среднее. Положение колоса в фазе созревания от горизонтального до полупониклого. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый диплоидный гибрид продовольственного и кормового направления. Средняя урожайность зерна за 2019-2021 годы испытания составила 72,1 ц/га, максимальная – 102 ц/га получена в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Vegetационный период составил в среднем 285 дней. Масса 1000 зерен 30,4 г, натура 716 г/л. Зимостойкость оценивается в 4,9 балла, устойчивость к полеганию в 4,5 балла. Сорт слабовосприимчив к мучнистой росе, практически устойчив к спорынье, среднеустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 10,90%, сбор белка с гектара 6,7 ц, число падения 306 сек, высота амилограммы 854 единиц амилографа.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ТРИТИКАЛЕ ОЗИМАЯ**

Сорт: **ЗВЕНО**
Авторы: Гриб С.И., Буштевич В.Н., Шишлова Н.П., Позняк Е.И., Кацер Ю.А., Бандарчук В.А., Дашкевич М.А., Мандрикевич А.А., Гавриленко В.П.
Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛАРУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения от промежуточного до полупрямостоячего типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флажковым листом от малого до среднего. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на влагалище выражен средне, восковой налет на колосе и плотность опушения шейки у стебля средние. Высота растений в фазе созревания 109-112 см. Соломина поляя

или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, от рыхлой до средней плотности, полностью остистый с остями средней длины. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний сорт зернофуражного направления. Средняя урожайность зерна за 2019-2021 годы испытания составила 62,8 ц/га, максимальная – 90,4 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Лепельская СС». Вегетационный период в среднем составил 285 дней. Масса 1000 зерен 39,1 г, натура 670 г/л. Зимостойкость оценивается в 4,5 балла, устойчивость к полеганию в 4,2 балла. Содержание белка в зерне 12,22%, крахмала 67,13%, сбор с гектара белка 6,1 ц, крахмала 34,6 ц, число падения 164 сек.

Сорт: **СЛАВКО**

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

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения от полупрямостоячего до промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флажковым листом от малого до среднего. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на влагалище выражен средне, восковой налет на колосе и плотность опушения шейки у стебля слабые. Высота растений в фазе созревания 110-114 см. Соломина полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, средней плотности, полностью остистый с длинной остей от средней до длинной. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт зернофуражного направления. Средняя урожайность зерна за 2019-2021 годы испытания составила 64,2 ц/га, максимальная – 103 ц/га получена в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Вегетационный период в среднем составил 286 дней. Масса 1000 зерен 35,8 г, натура 681 г/л. Зимостойкость и устойчивость к полеганию оцениваются в 4,4 балла. Содержание белка в зерне 12,79%, крахмала 66,58%, сбор с гектара белка 6,5 ц, крахмала 35,2 ц, число падения 156 сек.

Сорт: **ТИХОН**

Заявитель: ФГБНУ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЗЕРНА ИМЕНИ П.П. ЛУКЪЯНЕНКО» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения полупрямостоячего типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флажковым листом малое. Время колошения раннее. Во время цветения восковой налет на влагалище сильно выражен, восковой налет на колосе и плотность опушения шейки у стебля сильные. Высота растений в фазе созревания 94-96 см. Соломина полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, средней плотности, наполовину остистый с короткими остями. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний сорт зернофуражного направления. Средняя урожайность зерна за 2020-2021 годы испытания составила 75,1 ц/га, максимальная – 111 ц/га получена в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Вегетационный период составил в среднем 286 дней. Масса 1000 зерен 46,1 г, натура 681 г/л. Зимостойкость оценивается в 4,9 балла, устойчивость к

полеганию в 5,0 баллов. Содержание белка в зерне 12,84%, крахмала 64,23%, сбор с гектара белка 7,5 ц, крахмала 38,4 ц, число падения 153 сек.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТРИТИКАЛЕ ЯРОВАЯ

Сорт: **ДЕЛО**

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

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом малое. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на влагалище выражен от среднего до сильного, плотность опушения шейки у стебля слабая. Высота растений в фазе созревания 100,1-104,2 см. Соломина полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, средней плотности, полностью остистый, с длинной остей от средней до длинной. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт зернофуражного направления. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 54,0 ц/га, максимальная – 83,6 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Лепельская СС». Вегетационный период составил в среднем 84 дня. Масса 1000 зерен 37,6 г, натура 671 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,9 балла. Содержание белка в зерне 13,5%, крахмала 66,7%, сбор с гектара белка 6,2 ц, крахмала 31,9 ц, число падения 177 сек.

Сорт: **ИМПЭТУС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения полупрямостоячего типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом очень малое. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на влагалище выражен сильно, плотность опушения шейки у стебля сильная. Высота растений в фазе созревания 89,8-93,3 см. Соломина выполнена средне. Колос в фазе созревания белый, средней плотности, полностью остистый, с длинной остей от средней до длинной. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт зернофуражного направления. Средняя урожайность за 2020-2021 годы испытания составила 57,0 ц/га, максимальная – 85,0 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Лепельская СС». Вегетационный период составил в среднем 85 дней. Масса 1000 зерен 37,7 г, натура 665 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,9 баллов. Содержание белка в зерне 13,2%, крахмала 65,4%, сбор с гектара белка 6,5 ц, крахмала 33,6 ц, число падения 217 сек.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ

Сорт: **АККОРДИН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения от промежуточного до полустелющегося типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом от малого до среднего. Время колошения среднее. Положение колоса в конце цветения от полупрямостоячего до горизонтального. Восковой налет на колосе от среднего до сильного. Длина растений при молочно-восковой спелости 95-101 см. Колос двурядный, при созревании имеет среднюю плотность, цилиндрической формы. Стерильный колосок отсутствует. Зерновка пленчатая. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт пивоваренного направления. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 52,5 ц/га, максимальная – 85,3 ц/га получена в 2019 году на ГСХУ «Турская СС». Вегетационный период составил в среднем 79 дней. Масса 1000 зерен 45,4 г, натура 627 г/л, устойчивость к полеганию оценивается в 4,4 балла. Сорт высокоустойчив к ринхоспориозу, практически устойчив к пыльной головне, слабвосприимчив к гельминтоспориозу, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 11,33%, крупность зерна 92,0%, выравненность зерна 87,9%. Экстрактивность солода 82,0%, фриабельность 84,9%. Пивоваренные характеристики солода отличные. Включен в Перечень сортов ячменя пивоваренного по Республике Беларусь на 2022 год. Обладает отличными крупяными свойствами: выход перловой крупы 51,6%, органолептическая оценка каши 5,0 баллов. Включен в Перечень сортов зерновых, крупяных и зернобобовых растений, имеющих наиболее ценные показатели качества по Республике Беларусь на 2022 год.

Сорт: **АЙРВЭЙ**

Заявитель: Фирма «NORDIC SEED GERMANY GmbH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом большое. Время колошения среднее. Положение колоса в конце цветения прямостоячее. Восковой налет на колосе средний. Длина растений при молочно-восковой спелости 90-96 см. Колос двурядный, при созревании имеет плотность от средней до плотной, цилиндрической формы. Стерильный колосок отсутствует. Зерновка пленчатая. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт продовольственного и кормового направления. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 54,7 ц/га, максимальная – 89,1 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Турская СС». Вегетационный период в среднем составил 80 дней. Масса 1000 зерен 44,8 г, натура 646 г/л, устойчивость к полеганию оценивается в 4,4 балла. Сорт слабвосприимчив к пыльной головне, гельминтоспориозу и ринхоспориозу, среднеустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 14,0%, крахмала 59,5%, сбор с гектара белка 6,1 ц, крахмала 27,9 ц. Показатель выравненности зерна 83,6%. Обладает отличными крупяными свойствами: выход перловой крупы 58,6%, органолептическая оценка каши 4,5 балла.

Сорт: **ПРОСПЕКТ**

Заявитель: Фирма «SEJET PLANTEFORAEDLING I/S» (Дания)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколосения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом малое. Время колосения среднее. Положение колоса в конце цветения полупрямостоячее. Восковой налет на колосе от среднего до сильного. Длина растений при молочно-восковой спелости 94-99 см. Колос двурядный, при созревании имеет плотность от средней до плотной, цилиндрической формы. Стерильный колосок отсутствует. Зерновка пленчатая. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт пивоваренного направления. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 54,9 ц/га, максимальная – 93,6 ц/га получена в 2019 году на ГСХУ «Турская СС». Вегетационный период составил в среднем 80 дней. Масса 1000 зерен 43,3 г, натура 620 г/л, устойчивость к полеганию оценивается в 4,4 балла. Сорт слабовосприимчив к ринхоспориозу, практически устойчив к пыльной головне, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 11,51%, крупность зерна 92,2%, выравненность зерна 89,1%. Экстрактивность солода 81,4%, фриабильность 71,2%. Пивоваренные характеристики солода хорошие. Включен в Перечень сортов ячменя пивоваренного по Республике Беларусь на 2022 год. Обладает отличными крупяными свойствами: выход перловой крупы 50,4%, органолептическая оценка каши 4,8 балла. Включен в Перечень сортов зерновых, крупяных и зернобобовых растений, имеющих наиболее ценные показатели качества по Республике Беларусь на 2022 год.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколосения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом малое. Время колосения от раннего до среднего. Положение колоса в конце цветения горизонтальное. Восковой налет на колосе средний. Длина растений при молочно-восковой спелости 96-102 см. Колос двурядный, при созревании имеет среднюю плотность, цилиндрической формы. Стерильный колосок отсутствует. Зерновка пленчатая. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт продовольственного и кормового направления. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 56,4 ц/га, максимальная – 96,2 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Турская СС». Вегетационный период составил в среднем 80 дней. Масса 1000 зерен 47,6 г, натура 641 г/л, устойчивость к полеганию оценивается в 4,6 балла. Сорт практически устойчив к ринхоспориозу, слабовосприимчив к пыльной головне и гельминтоспориозу, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 14,0%, крахмала 58,3%, сбор с гектара белка 6,4 ц, крахмала 28,5 ц. Показатель выравненности зерна 83,9%. Обладает отличными крупяными свойствами: выход перловой крупы 55,8%, органолептическая оценка каши 4,5 балла.

Сорт: **КВС КРИССИ**
Заявитель: Фирма «KWS LOCHOW GMBH» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения от промежуточного до полустелющегося типа. В фазе предколосения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым

листом малое. Время колошения раннее. Положение колоса в конце цветения от полупрямостоячего до горизонтального. Восковой налет на колосе от среднего до сильного. Длина растений при молочно-восковой спелости 89-96 см. Колос двурядный, при созревании имеет среднюю плотность, цилиндрической формы. Стерильный колосок отсутствует. Зерновка пленчатая. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт пивоваренного направления. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 58,8 ц/га, максимальная – 96,4 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Турская СС». Вегетационный период составил в среднем 77 дней. Масса 1000 зерен 45,2 г, натура 630 г/л, устойчивость к полеганию оценивается в 4,4 балла. Сорт практически устойчив к пыльной головне, ринхоспориозу, слабовосприимчив к гельминтоспориозу, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 11,64%, крупность зерна 89,8%, выравненность зерна 87,2%. Экстрактивность солода 80,7%, фриабильность 79,5%. Пивоваренные характеристики солода хорошие. Включен в Перечень сортов ячменя пивоваренного по Республике Беларусь на 2022 год. Обладает отличными крупяными свойствами: выход перловой крупы 51,1%, органолептическая оценка каши 4,9 балла. Включен в Перечень сортов зерновых, крупяных и зернобобовых растений, имеющих наиболее ценные показатели качества по Республике Беларусь на 2022 год.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ОВЕС ЯРОВОЙ**

Сорт: **КВАНТ**

Авторы: Халецкий С.П., Шемпель З.В., Власов А.Г., Герасимчик В.В., Трушко А.А.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения полупрямостоячего типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) частота растений с изогнутым флаговым листом средняя. Время выметывания раннее. Направление ветвей метелки в момент цветения полуодностороннее. Расположение ветвей метелки полуприподнятое, расположение колосков пониклое. Длина растений при молочно-восковой спелости 89-92 см. При созревании окраска нижней цветковой чешуи желтая. Зерновка пленчатая. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний сорт. Средняя урожайность за 2020-2021 годы испытания составила 58,3 ц/га, максимальная – 77,9 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Турская СС». Вегетационный период составил в среднем 83 дня. Масса 1000 зерен 37,3 г, натура 479 г/л, пленчатость 25,7%. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,4 балла. Содержание белка в зерне 12,9%, масла 4,3%, сбор с гектара белка 6,7 ц, масла 2,3 ц.

Сорт: **ЛЮКС**

Авторы: Халецкий С.П., Шемпель З.В., Власов А.Г., Герасимчик В.В., Трушко А.А.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения полупрямостоячего типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) частота растений с изогнутым флаговым листом высокая. Время выметывания среднее. Направление ветвей метелки в момент цветения раскидистое. Расположение ветвей метелки полуприподнятое, расположение колосков пониклое. Длина

растений при молочно-восковой спелости 89-92 см. При созревании окраска нижней цветковой чешуи желтая. Зерновка пленчатая. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 56,0 ц/га, максимальная – 85,4 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Турская СС». Вегетационный период составил в среднем 85 дней. Масса 1000 зерен 36,8 г, натура 469 г/л, пленчатость 24,9%. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,6 балла. Содержание белка в зерне 13,2%, масла 4,5%, сбор с гектара белка 6,6 ц, масла 2,3 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ГРЕЧИХА

Сорт: **ОМЕГА**

Авторы: Лужинская Н.А., Поповицкая О.Н., Кошевая А.Т., Титова Я.А., Гладкая Е.В., Куделко В.Н., Кошевой П.О., Лобан И.А.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Тип роста растения детерминантный. В фазе полного цветения высота растений в среднем 67,3 см. Форма основания листовой пластинки стреловидная. Цветки больших размеров, окраска лепестков белая. Общее количество соцветий на растениях малое. Время созревания от среднего до позднего. Плоды ромбической формы, средней длины. Окраска кожуры плода темно-коричневая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, тетраплоидный сорт. За 2020-2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 22,3 ц/га, максимальная – 43,2 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2020 году. Сорт обладает хорошей устойчивостью к полеганию стеблестоя и осыпанию семян. Масса 1000 семян 38,4 г. Технические и крупяные качества хорошие, выравненность зерна 99,3%, пленчатость 27,6%, выход крупы 67,9%, крупность ядра 64,8%, содержание белка в крупе 16,9%. Вкус каши 5,0 баллов.

Сорт: **МЕНКА**

Авторы: Поповицкая О.Н., Гладкая Е.В., Куделко В.Н., Кошевой П.О., Лобан И.А., Лужинская Н.А., Стабровская А.Т.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Тип роста растения детерминантный. В фазе полного цветения высота растений в среднем 94,7 см. Форма основания листовой пластинки стреловидная. Цветки средних размеров, окраска лепестков белая. Общее количество соцветий на растениях среднее. Время созревания среднее. Плоды ромбической формы, длинные. Окраска кожуры плода средне-коричневая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, диплоидный сорт. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 21,6 ц/га, максимальная – 47,9 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2020 году. Сорт обладает хорошей устойчивостью к полеганию стеблестоя и осыпанию

семян. Масса 1000 семян 31,6 г. Технические и крупяные качества хорошие, выравненность зерна 96,0%, пленчатость 25,6%, выход крупы 67,8%, крупность ядра 62,8%, содержание белка в крупе 16,2%. Вкус каши 4,9 балла.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КУКУРУЗА

Сорт: **ЕС КАТМАНДУ**

Заявитель: Фирма «LIDEA FRANCE SAS» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 230. Простой, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2018-2019, 2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 120 ц/га, максимальная – 170 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2018 году. Средняя влажность зерна при уборке 25,1%. Выход зерна 83,2%, масса 1000 зерен 308 г. Зерно содержит 8,34% протеина, 71,84% крахмала. Сбор с гектара протеина 8,4 ц, крахмала 68,4 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 211 ц/га, максимальная – 304 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2018 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,4%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 8,04%, сбор с гектара протеина 13,6 ц. Гибрид обладает хорошей энергией роста после всходов, крепким стеблем.

Сорт: **ЕС ЯКАРИ**

Заявитель: Фирма «LIDEA FRANCE SAS» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Простой модифицированный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2018-2019, 2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 114 ц/га, максимальная – 136 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2021 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,0%. Выход зерна 80,8%, масса 1000 зерен 305 г. Зерно содержит 9,09% протеина, 69,24% крахмала. Сбор с гектара протеина 8,8 ц, крахмала 68,1 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 211 ц/га, максимальная – 271 ц/га получена на ГСХУ «Не-свижская СС» в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,6%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 7,38%, сбор с гектара протеина 11,1 ц. Гибрид обладает свойством быстрой отдачи влаги после физиологического созревания зерна.

Сорт: **ЕС ЛЕГОЛАС**
Заявитель: Фирма «LIDEA FRANCE SAS» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Простой модифицированный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2018-2019, 2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 115 ц/га, максимальная – 148 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2018 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,4%. Выход зерна 77,9%, масса 1000 зерен 288 г. Зерно содержит 10,07% протеина, 66,60% крахмала. Сбор с гектара протеина 9,4 ц, крахмала 65,7 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 212 ц/га, максимальная – 276 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 35,2%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 7,81%, сбор с гектара протеина 12,3 ц.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна высокие (300,0-324,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля, влагалища листа над верхним початком, а также воздушных корней слабая. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки раннее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки, пыльников и шелка слабая, оснований колосковых чешуй средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения длинные, прямые или

очень слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, средней длины, среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка средней интенсивности. Зерно промежуточного типа, верхняя часть зерна желто-оранжевая, нижняя желтая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Двойной межлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 117 ц/га, максимальная – 148 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2020 году. Средняя влажность зерна при уборке 29,6%. Выход зерна 77,3%, масса 1000 зерен 306 г. Зерно содержит 10,07% протеина, 67,69% крахмала. Сбор с гектара протеина 9,7 ц, крахмала 65,6 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 207 ц/га, максимальная – 330 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 30,3%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 8,00%, сбор с гектара протеина 13,8 ц. Гибрид обладает свойством быстрой отдачи влаги после физиологического созревания зерна.

Сорт: **П8333**

Заявитель: Фирма «PIONEER OVERSEAS CORPORATION» (США)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

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, влагалища листа отсутствует или очень слабая, воздушных корней слабая. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки от раннего до среднего. Антоциановая окраска пыльников и колосковых чешуй метелки средней интенсивности, оснований чешуй и шелка слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их количество от отсутствует до малого. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, длинный, среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка сильная. Зерно полузубовидного типа, верхняя часть зерна желтая, нижняя оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 260. Простой, среднепоздний гибрид. Предназначен для выращивания на силос. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 215 ц/га, максимальная – 276 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,4%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 8,50%, сбор с гектара протеина 15,5 ц. Гибрид устойчив к засухе, полеганию и пузырчатой головне.

Сорт: **П8834**

Заявитель: Фирма «PIONEER OVERSEAS CORPORATION» (США)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

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 от слабой до средней интенсивности. Листья темно-зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки среднее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки сильная, их оснований отсутствует или очень слабая, пыльников слабая, шелка от слабой до сред-

ней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения от средней длины до длинных, прямые или очень слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, среднего размера, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка сильная. Зерно зубовидного типа, верхняя и нижняя часть зерна желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 295. Простой, позднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 130 ц/га, максимальная – 184 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2020 году. Средняя влажность зерна при уборке 29,9%. Выход зерна 81,6%, масса 1000 зерен 326 г. Зерно содержит 8,90% протеина, 70,70% крахмала. Сбор с гектара протеина 9,5 ц, крахмала 75,2 ц. Гибрид устойчив к засухе и полеганию.

Сорт: **СИ АБЕЛАРДО**

Заявитель: Фирма «SYNGENTA FRANCE SAS» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 200. Простой, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 122 ц/га, максимальная – 172 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2019 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,4%. Выход зерна 82,2%, масса 1000 зерен 298 г. Зерно содержит 9,13% протеина, 69,56% крахмала. Сбор с гектара протеина 9,2 ц, крахмала 69,9 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 208 ц/га, максимальная – 280 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2020 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,5%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 7,54%, сбор с гектара протеина 12,4 ц. Гибрид с высокой стартовой энергией роста. Гибрид характеризуется ранним накоплением и высоким содержанием крахмала в зерне, а также сухого вещества.

Сорт: **ДКС3079**

Заявитель: Фирма «MONSANTO TECHNOLOGY LLC» (США)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна высокие (300,0-324,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней от слабой до средней. Листья зеленые, слегка изогнутые, волнистость сильная. Время цветения метелки от раннего до среднего. Антоциановая окраска шелка и оснований колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй средней интенсивности, пыльников отсутствует

или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения от средней длины до длинных, слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, длинный, среднего диаметра, на ножке от короткой до средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка сильная. Зерно полузубовидного типа, верхняя часть зерна желтая, нижняя желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 200. Простой, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 120 ц/га, максимальная – 156 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2019 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,4%. Выход зерна 81,5%, масса 1000 зерен 329 г. Зерно содержит 9,55% протеина, 69,46% крахмала. Сбор с гектара протеина 9,3 ц, крахмала 67,3 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 206 ц/га, максимальная – 298 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,3%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 7,42%, сбор с гектара протеина 12,3 ц.

Сорт: **ДКС3575**

Заявитель: Фирма «MONSANTO TECHNOLOGY LLC» (США)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 270. Простой, среднепоздний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 122 ц/га, максимальная – 181 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2020 году. Средняя влажность зерна при уборке 29,7%. Выход зерна 77,7%, масса 1000 зерен 307 г. Зерно содержит 9,35% протеина, 69,85% крахмала. Сбор с гектара протеина 9,3 ц, крахмала 69,4 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 221 ц/га, максимальная – 286 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,9%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 7,68%, сбор с гектара протеина 13,8 ц.

Сорт: **КАРДИФ**

Заявитель: Фирма «SEMILLAS FITÓ S.A» (Испания)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от средней высоты до высоких (275,0-299,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая,

воздушных корней слабая. Листья зеленые, изогнутость варьирует от прямых до слегка изогнутых, волнистость отсутствует или очень слабая. Время цветения метелки раннее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки от отсутствует до слабой, их оснований отсутствует или очень слабая, шелка от слабой до средней интенсивности, пыльников слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения от средней длины до длинных, их изогнутость варьирует от прямых до слегка изогнутых, расположены под углом к главной оси от маленького до среднего, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, длинный, от среднего диаметра до толстого, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка от средней интенсивности до сильной. Зерно кремнистого типа, верхняя часть зерна желто-оранжевая, нижняя оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Простой, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 117 ц/га, максимальная – 152 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2020 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,9%. Выход зерна 78,4%, масса 1000 зерен 301 г. Зерно содержит 10,46% протеина, 68,98% крахмала. Сбор с гектара протеина 9,8 ц, крахмала 65,1 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 207 ц/га, максимальная – 312 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2021 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,4%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 8,10%, сбор с гектара протеина 13,2 ц. Холодостойкий гибрид с интенсивным стартовым ростом.

Сорт: **ВИВАЛЕН 3218**

Авторы: Шиманский Л.П., Кравцов В.И., Говор Е.М., Говор Т.М., Туровец В.Н.

Заявитель: РУП «ПОЛЕССКИЙ ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 230. Трехлинейный, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 119 ц/га, максимальная – 141 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2020 году. Средняя влажность зерна при уборке 29,3%. Выход зерна 77,4%, масса 1000 зерен 326 г. Зерно содержит 9,24% протеина, 69,35% крахмала. Сбор с гектара протеина 9,1 ц, крахмала 67,8 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 209 ц/га, максимальная – 288 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2020 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,5%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 8,07%, сбор с гектара протеина 14,4 ц. Гибрид имеет быстрый стартовый рост и высокий темп накопления вегетативной массы в начальный период развития.

Сорт: **ВИВАЛЕН 1118**

Авторы: Шиманский Л.П., Кравцов В.И., Говор Е.М., Говор Т.М., Туровец В.Н.

Заявитель: РУП «ПОЛЕССКИЙ ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

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, волнистость отсутствует или очень слабая. Время цветения метелки от раннего до среднего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки, их оснований и пыльников слабая, шелка отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения от средней длины до длинных, изогнутость отсутствует или очень слегка изогнутые, расположены под маленьким углом, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, от средней длины до длинного, среднего диаметра, на ножке от короткой до средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка средней интенсивности. Зерно зубовидного типа, верхняя и нижняя часть зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 230. Простой, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на силос. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 205 ц/га, максимальная – 262 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2020 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,2%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 8,46%, сбор с гектара протеина 13,8 ц. Гибрид медленно отдает влагу при созревании зерна, поэтому в условиях республики гибрид предназначен для использования на силос.

Сорт: **МАС 24Ц**

Заявитель: Фирма «MAS Seeds» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 240. Простой модифицированный, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 122 ц/га, максимальная – 159 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2020 году. Средняя влажность зерна при уборке 30,8%. Выход зерна 81,7%, масса 1000 зерен 307 г. Зерно содержит 9,06% белка, 70,57% крахмала. Сбор с гектара протеина 9,5 ц, крахмала

72,9 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 212 ц/га, максимальная – 317 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 30,4%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 8,52%, сбор с гектара протеина 15,1 ц.

Сорт: **МАС 11К**

Заявитель: Фирма «MAS Seeds» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Простой модифицированный, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 114 ц/га, максимальная – 144 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2021 году. Средняя влажность зерна при уборке 30,3%. Выход зерна 82,3%, масса 1000 зерен 323 г. Зерно содержит 10,11% протеина, 70,02% крахмала. Сбор с гектара протеина 10,4 ц, крахмала 72,1 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 195 ц/га, максимальная – 283 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,9%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 7,64%, сбор с гектара протеина 12,1 ц. Гибрид устойчив к пузырчатой головне.

Сорт: **МАС 16Б**

Заявитель: Фирма «MAS Seeds» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 200. Простой модифицированный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 128 ц/га, максимальная – 179 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2020 году.

Средняя влажность зерна при уборке 28,2%. Выход зерна 80,2%, масса 1000 зерен 316 г. Зерно содержит 9,84% протеина, 69,43% крахмала. Сбор с гектара протеина 9,8 ц, крахмала 69,3 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 215 ц/га, максимальная – 290 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,3%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 7,44%, сбор с гектара протеина 12,3 ц. Гибрид характеризуется хорошими результатами по урожайности зерна и сухого вещества.

Сорт: **НЕУТРИНО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 240. Простой, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на силос. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 218 ц/га, максимальная – 307 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,2%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 8,17%, сбор с гектара протеина 15,1 ц.

Сорт: **П7043**

Заявитель: Фирма «PIONEER OVERSEAS CORPORATION» (США)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 150. Простой, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2018-2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 108 ц/га, максимальная – 145 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2021 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,0%. Выход зерна 81,7%, масса 1000 зерен 295 г. Зерно содержит 9,60% белка, 70,97% крахмала. Сбор с гектара белка 8,8 ц, крахмала 64,9 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 189 ц/га, максимальная – 257 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,6%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 8,46%, сбор с гектара протеина 12,9 ц.

Сорт: **КЪЯНТИ КС**

Заявитель: Фирма «LIDEA FRANCE SAS» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

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 зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки от раннего до среднего. Антоциановая окраска оснований колосковых чешуй и пыльников слабая, шелка сильная, колосковых чешуй метелки 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, средней длины, от среднего диаметра до толстого, на ножке от средней длины до длинной. Антоциановая окраска чешуек стержня початка средней интенсивности. Зерно полукремнистого типа, верхняя и нижняя часть зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 230. Простой модифицированный, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 119 ц/га, максимальная – 148 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2019 году. Средняя влажность зерна при уборке 29,2%. Выход зерна 82,0%, масса 1000 зерен 323 г. Зерно содержит 9,62% протеина, 70,82% крахмала. Сбор с гектара протеина 9,6 ц, крахмала 68,9 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 208 ц/га, максимальная – 270 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,8%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 8,77%, сбор с гектара протеина 15,7 ц. Гибрид обладает быстрой отдачей влаги зерном в период созревания.

Сорт: **ФАРМЭРМЕЛ**

Заявитель: Фирма «FARM SAAT AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

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 отсутствует или очень слабая, влагалища листа над верхним початком слабая, воздушных корней средней интенсивности. Листья зеленые, прямые или очень слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки среднее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки, пыльников и шелка слабая, оснований колосковых чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, среднего размера, на ножке от короткой до

средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно промежуточного типа, верхняя и нижняя часть зерна желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Простой модифицированный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 130 ц/га, максимальная – 166 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2020 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,2%. Выход зерна 81,8%, масса 1000 зерен 327 г. Зерно содержит 10,40% протеина, 70,34% крахмала. Сбор с гектара протеина 11,1 ц, крахмала 75,1 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 225 ц/га, максимальная – 297 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,7%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 7,46%, сбор с гектара протеина 13,1 ц. Гибрид характеризуется хорошими результатами по урожайности зерна и сухого вещества.

Сорт: **ЛАДОЖСКИЙ 221АМВ**

Заявитель: ООО «НПО «СЕМЕНОВОДСТВО КУБАНИ» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

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 воздушных корней слабая, влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки среднее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки, пыльников и шелка слабая, оснований колосковых чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, их изогнутость варьирует от прямых до слегка изогнутых, расположены под средним углом, их среднее количество. Верхний початок цилиндрической формы, средней длины, толстый, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка сильная. Зерно полузубовидного типа, верхняя часть зерна желтая, нижняя желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Простой модифицированный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 122 ц/га, максимальная – 164 ц/га получена на Луинецком ГСУ в 2020 году. Средняя влажность зерна при уборке 29,3%. Выход зерна 78,8%, масса 1000 зерен 303 г. Зерно содержит 9,39% протеина, 69,71% крахмала. Сбор с гектара протеина 9,3 ц, крахмала 69,6 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 201 ц/га, максимальная – 272 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2020 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,0%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 7,92%, сбор с гектара протеина 13,2 ц.

Сорт: **ЛАДОЖСКИЙ 277АМВ**

Заявитель: ООО «НПО «СЕМЕНОВОДСТВО КУБАНИ» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

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 от раннего до среднего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки, пыльников и шелка от отсутствует до слабой, оснований колосковых чешуй отсутствует или очень

слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения длинные, их изогнутость отсутствует или очень слегка изогнутая, расположены под углом от маленького до среднего, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, длинный, толстый, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка от сильной до очень сильной. Зерно полузубовидного типа, верхняя и нижняя часть зерна желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 270. Простой модифицированный, среднепоздний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 124 ц/га, максимальная – 186 ц/га получена на Луинецком ГСУ в 2020 году. Средняя влажность зерна при уборке 30,4%. Выход зерна 78,5%, масса 1000 зерен 319 г. Зерно содержит 9,51% протеина, 69,52% крахмала. Сбор с гектара протеина 9,0 ц, крахмала 65,9 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 217 ц/га, максимальная – 317 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,6%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 8,63%, сбор с гектара протеина 14,3 ц.

Сорт: **МАРКАМО**

Заявитель: Фирма «SAATBAU LINZ eGen» (Австрия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 170. Простой, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 114 ц/га, максимальная – 148 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2021 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,4%. Выход зерна 83,6%, масса 1000 зерен 311 г. Зерно содержит 10,41% протеина, 70,29% крахмала. Сбор с гектара протеина 10,3 ц, крахмала 70,5 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 210 ц/га, максимальная – 291 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,6%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 7,79%, сбор с гектара протеина 12,3 ц. Гибрид характеризуется хорошими результатами по урожайности зерна и сухого вещества.

Сорт: **КАСАНДРО**

Заявитель: Фирма «SAATBAU LINZ eGen» (Австрия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

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 слабая, влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 240. Простой, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 129 ц/га, максимальная – 168 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2021 году. Средняя влажность зерна при уборке 29,5%. Выход зерна 80,2%, масса 1000 зерен 317 г. Зерно содержит 9,81% протеина, 70,16% крахмала. Сбор с гектара протеина 11,3 ц, крахмала 80,0 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 217 ц/га, максимальная – 322 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2020 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,2%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 9,24%, сбор с гектара протеина 16,9 ц. Гибрид характеризуется хорошими результатами по урожайности зерна и сухого вещества, устойчив к пузырчатой головне.

Сорт: **ДАРЬЯН**

Авторы: Надточаев Н.Ф., Шиманский Л.П., Кравцов В.И., Мелешкевич М.А.,
Холодинская Н.Л., Степаненко Н.С., Говор Е.М.

Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛАРУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕ-
ЛИЮ»; РУП «ПОЛЕССКИЙ ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

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, волнистость отсутствует или очень слабая. Время цветения метелки среднее. Антоциановая окраска оснований колосковых чешуй метелки отсутствует или очень слабая, колосковых чешуй, пыльников и шелка слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения длинные, изогнутость варьирует от отсутствует до слегка изогнутых, расположены под средним углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, среднего размера, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая и средней интенсивности в соотношении 1:1. Зерно промежуточного типа, верхняя и нижняя часть зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на силос. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 211 ц/га, максимальная – 285 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,7%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 7,49%, сбор с гектара протеина 11,5 ц. По данным заявителя гибрид устойчив к пузырчатой и пыльной головне.

Сорт: **КВС АЛЛЕГРО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

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 темно-зеленые, умеренно изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки от раннего до среднего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки и пыльников слабая, оснований чешуй и шелка отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения от средней длины до длинных, умеренно изогнутые, расположены под большим углом к главной оси, их количество от очень малого до малого. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, от средней длины до длинного, среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка средней интенсивности. Зерно полузубовидного типа, верхняя часть зерна желтая, нижняя желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 215. Простой, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 126 ц/га, максимальная – 160 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2019 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,3%. Выход зерна 82,8%, масса 1000 зерен 329 г. Зерно содержит 9,57% протеина, 70,20% крахмала. Сбор с гектара протеина 9,88 ц, крахмала 72,3 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 213 ц/га, максимальная – 285 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,4%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 7,94%, сбор с гектара протеина 14,0 ц. По данным заявителя гибрид относится к типу «Stay Green».

Сорт: **КВС КВЕСТО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна высокие (300,0-324,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля средней интенсивности, 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, их оснований и шелка средней интенсивности, пыльников от слабой до средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, от прямых до слегка изогнутых, расположены под маленьким углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, длинный, среднего диаметра, на ножке от средней длины до длинной. Антоциановая окраска чешуек стержня средней интенсивности. Зерно промежуточного типа, верхняя и нижняя часть зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Трехлинейный, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 107 ц/га, максимальная – 150 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2021 году. Средняя влажность зерна при уборке 29,4%. Выход зерна 82,5%, масса 1000 зерен 298 г. Зерно содержит 10,24% протеина, 69,45% крахмала. Сбор с гектара протеина 9,0 ц, крахмала 61,0 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 202 ц/га, максимальная – 337 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС»

в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,0%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 8,07%, сбор с гектара протеина 12,7 ц. Гибрид засухоустойчивый и холодостойкий.

Сорт: **КВС ГУСТАВИУС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Простой, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 129 ц/га, максимальная – 159 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,0%. Выход зерна 81,6%, масса 1000 зерен 332 г. Зерно содержит 9,62% протеина, 69,51% крахмала. Сбор с гектара протеина 10,4 ц, крахмала 75,1 ц. Засухоустойчивый гибрид с высокой зерновой продуктивностью. По данным заявителя гибрид относится к типу «Stay Green».

Сорт: **КВС ГАНДАЛЬФ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

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

Хозяйственно-биологическая характеристика

ФАО 250. Простой, среднепоздний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 122 ц/га, максимальная – 166 ц/га получена на Луинецком ГСУ в 2020 году. Средняя влажность зерна при уборке 29,8%. Выход зерна 80,5%, масса 1000 зерен 320 г. Зерно содержит 9,98% протеина, 69,33% крахмала. Сбор с гектара протеина 9,6 ц, крахмала 66,1 ц. При

выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 218 ц/га, максимальная – 321 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,1%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 8,11%, сбор с гектара протеина 14,8 ц. Гибрид устойчив к засухе и полеганию.

Сорт: **ДАМАРИО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 115 ц/га, максимальная – 155 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2019 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,3%. Выход зерна 78,1%, масса 1000 зерен 352 г. Зерно содержит 9,73% протеина, 70,08% крахмала. Сбор с гектара протеина 9,1 ц, крахмала 65,9 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 218 ц/га, максимальная – 331 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2020 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,8%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 7,63%, сбор с гектара протеина 12,5 ц. Засухоустойчивый и холодостойкий гибрид.

Сорт: **КВС ДЖАЙПУР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 230. Простой, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 123 ц/га, максимальная – 150 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,9%. Выход зерна 83,6%, масса 1000 зерен 308 г. Зерно содержит 8,83% протеина, 70,89% крахмала. Сбор с гектара протеина 9,5 ц, крахмала 74,9 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 206 ц/га, максимальная – 302 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2020 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,9%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 7,66%, сбор с гектара протеина 13,9 ц. Гибрид устойчив к засухе и полеганию.

Сорт: **ЭМЕЛИН**

Заявитель: Фирма «LIMAGRAIN EUROPE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна высокие (300,0-324,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлия 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 от раннего до среднего. Антоциановая окраска шелка, пыльников и колосковых чешуй метелки средней интенсивности, оснований чешуй слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения от коротких до средней длины, умеренно изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их количество от очень малого до малого. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, среднего размера, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно промежуточного типа, верхняя часть зерна желто-оранжевая, нижняя оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Трехлинейный, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 116 ц/га, максимальная – 154 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2021 году. Средняя влажность зерна при уборке 30,7%. Выход зерна 79,6%, масса 1000 зерен 334 г. Зерно содержит 9,66% протеина, 69,45% крахмала. Сбор с гектара протеина 10,1 ц, крахмала 72,6 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 202 ц/га, максимальная – 284 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,0%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 7,87%, сбор с гектара протеина 12,9 ц. Гибрид устойчив к засухе и полеганию.

Сорт: **КРОСБИ**

Заявитель: ООО «РОСТ АГРО»; ГУ «ИНСТИТУТ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ АГРАРНЫХ НАУК УКРАИНЫ» (Украина)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

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 слабая, влагалища листа отсутствует или очень слабая, воздушных корней средней интенсивности. Листья зеленые, умеренно изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки от раннего до среднего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки и их оснований средней интенсивности, пыльников слабая, шелка от слабой до

средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, умеренно изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, длинный, среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка средней интенсивности. Зерно промежуточного типа, верхняя и нижняя часть зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Простой модифицированный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 116 ц/га, максимальная – 147 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,7%. Выход зерна 80,4%, масса 1000 зерен 294 г. Зерно содержит 10,15% протеина, 68,75% крахмала. Сбор с гектара протеина 8,7 ц, крахмала 61,6 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 205 ц/га, максимальная – 270 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,5%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 6,87%, сбор с гектара протеина 11,7 ц. Гибрид с высокой засухоустойчивостью и холодостойкостью.

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КУКУРУЗА–РОДИТЕЛЬСКИЕ
КОМПОНЕНТЫ**

Сорт: **МС 200**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

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

Сорт: **МС 150**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна низкие (160,0-179,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля, влагалища листа над верхним початком и воздушных корней отсутствует или очень слабая. Листья зеленые, ровные или очень слабо изогнутые, средневолнистые. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй и пыльников средней интенсивности, шелка отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения от коротких до средней длины, прямые или слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их среднее количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, короткий, очень тонкий, на короткой ножке. Антоциановая окраска чешуек

стержня початка сильная. Зерно кремнистого типа, верхняя и нижняя часть зерна оранжевые.

Сорт: **РУНА С**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от средней высоты до высоких (200,0-259,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междуузлий стебля и влагалища листа над верхним початком от отсутствует до слабой, воздушных корней слабая. Листья зеленые, слегка изогнутые, волнистость отсутствует или очень слабая. Метелки не цветут. Антоциановая окраска шелка и оснований колосковых чешуй метелки средней интенсивности, самих чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, изогнутость отсутствует или слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их количество от малого до среднего. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, длинный, среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка от средней интенсивности до сильной. Зерно промежуточного типа, верхняя и нижняя часть зерна желто-оранжевые.

Сорт: **РАДОН СВ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна высокие (240,0-259,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междуузлий стебля над верхним початком и влагалища листа слабая, воздушных корней средней интенсивности. Листья зеленые, умеренно изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки раннее. Антоциановая окраска шелка и колосковых чешуй метелки отсутствует или очень слабая, оснований чешуй сильная, пыльников слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения от средней длины до длинных, изогнутость варьирует от прямых до слегка изогнутых, расположены под средним углом к главной оси, их среднее количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, длинный, среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка сильная. Зерно полукремнистого типа, верхняя и нижняя часть зерна желтые.

Сорт: **БКР 701**

Авторы: Шиманский Л.П., Кравцов В.И., Говор Е.М., Говор Т.М., Туровец В.Н.

Заявитель: РУП «ПОЛЕССКИЙ ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна низкие (160,0-179,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междуузлий стебля над верхним початком и воздушных корней от отсутствует до слабой, влагалища листа отсутствует или очень слабая. Листья зеленые, слегка изогнутые, волнистость отсутствует или очень слабая. Антоциановая окраска пыльников и колосковых чешуй метелки средней интенсивности, оснований чешуй и шелка отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения от средней длины до длинных, слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-

цилиндрической формы, среднего размера, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка от средней интенсивности до сильной. Зерно зубовидного типа, верхняя часть зерна желтая, нижняя желто-оранжевая.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ГОРОХ ПОСЕВНОЙ

Сорт: ОСТИНАТО

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение без антоциановой окраски. Стебель от короткого до средней длины, с большим количеством узлов. Листочки отсутствуют. Черешок от пазухи листа до последнего усика средней длины. Прилистники среднего размера, с крапчатостью средней плотности. В кисти два белых цветка. Парус слабоволнистый, от средней ширины до широкого, с прямым основанием. Шпора цветоноса короткая. Цветонос от стебля до первого боба короткий, между первым и вторым бобом средней длины. Боб со сплошным пергаментным слоем, среднего размера, без изогнутости. Семяпочек в бобе среднее количество. Семена эллипсовидные, с желтыми семядолями и рубчиком в цвет семенной кожуры.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, высокоурожайный, зерновой сорт. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 38,6 ц/га, максимальная – 59,6 ц/га получена на Каменецком ГСУ в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 87 дней. Масса 1000 зерен составляет 196 г, натура 794 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 3,1 балла, к осыпанию в 4,1 балла. Содержание протеина в зерне 24,02%, сбор протеина с гектара 7,8 ц.

Сорт: ХАМЕЛЕОН

Заявитель: Фирма «KWS MOMONT RECHERCHE SARL» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение без антоциановой окраски. Стебель средней длины, с большим количеством узлов. Листочки отсутствуют. Черешок от пазухи листа до последнего усика длинный. Прилистники среднего размера, с редкой крапчатостью. В кисти два белых цветка. Парус слабоволнистый, от средней ширины до широкого, с вогнутым основанием. Шпора цветоноса очень короткая. Цветонос от стебля до первого боба, а также между первым и вторым бобом средней длины. Боб со сплошным пергаментным слоем, от короткого до средней длины, средней ширины, от очень слабоизогнутого до слабоизогнутого. Семяпочек в бобе среднее количество. Семена эллипсовидные, с желтыми семядолями и рубчиком в цвет семенной кожуры.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, высокоурожайный, зерновой сорт. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 38,4 ц/га, максимальная – 58,7 ц/га получена на Каменецком ГСУ в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 86 дней. Масса 1000 зерен составляет 245 г, натура 800 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 3,8 балла, к осыпанию в 4,0 балла. Содержание белка в зерне 24,22%, сбор белка с гектара 8,0 ц.

Сорт: КАРПАТИ

Заявитель: Фирма «KWS MOMONT RECHERCHE SARL» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение без антоциановой окраски. Стебель от короткого до средней длины, с количеством узлов от среднего до большого. Листочки отсутствуют. Черешок от пазухи листа до последнего усика средней длины. Прилистники среднего размера, с редкой крапчатостью. В кисти два цветка с окраской от белой до кремовой. Парус слабоволнистый, средней ширины, с вогнутым основанием. Шпора цветоноса короткая. Цветонос от стебля до первого боба от короткого до средней длины, между первым и вторым бобом от средней длины до длинного. Боб со сплошным пергаментным слоем, среднего размера, слабоизогнутый. Семяпочек в бобе среднее количество. Семена эллипсоидные, с желтыми семядолями и рубчиком в цвет семенной кожуры.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, высокоурожайный зерновой сорт. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 36,9 ц/га, максимальная – 56,1 ц/га получена на Каменецком ГСУ в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 86 дней. Масса 1000 зерен составляет 238 г, натура 801 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 3,5 балла, к осыпанию в 4,2 балла. Содержание протеина в зерне 24,02%, сбор протеина с гектара 7,5 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ГОРОХ ПОЛЕВОЙ (ПЕЛЮШКА)

Сорт: РУБИКОН

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение с антоциановой окраской. Стебель от длинного до очень длинного, с большим количеством узлов. Листочки отсутствуют. Черешок от пазухи листа до последнего усика от средней длины до длинного. Прилистники средней длины, от средней ширины до широких, с крапчатостью от плотной до очень плотной, имеют антоциановую окраску в форме простого круга. В кисти два цветка. Парус слабоволнистый, от узкого до средней ширины, с прямым основанием. Крылья красновато-фиолетовые. Шпора цветоноса отсутствует. Цветонос от стебля до первого боба, а также между первым и вторым бобом средней длины. Боб со сплошным пергаментным слоем, от короткого до средней длины, от узкого до средней ширины, от очень слабоизогнутого до слабоизогнутого. Семяпочек в бобе среднее количество. Семена неправильной формы, с желтыми семядолями и рубчиком в цвет семенной кожуры.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, кормовой сорт универсального направления использования. За 2020-2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 30,6 ц/га, сухого вещества – 106 ц/га. Максимальная урожайность зерна 43,5 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2020 году, сухого вещества – 149 ц/га на Каменецком ГСУ в 2021 году. Вегетационный период на зерно составил в среднем 87 дней, на кормовую продуктивность – 61 день. Масса 1000 зерен составляет 194 г, натура 790 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 2,7 балла, к осыпанию в 4,0 балла. Содержание белка в зерне 24,64%, сбор белка с гектара 6,4 ц. В сухом веществе зелёной массы содержится белка 17,57%, сбор белка с гектара 18,7 ц.

Сорт: СПРИНТ

Авторы: Шор В.Ч., Крайко Т.С., Пешко Ю.И., Тихомирова Т.В., Савич Н.И., Алисиевич Л.М., Крицкий М.Н., Гвоздова Л.И., Язков А.В., Кухорева Н.И.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение с антоциановой окраской. Стебель короткий, со средним количеством узлов. Листочки отсутствуют. Черешок от пазухи листа до последнего усика от короткого до средней длины. Прилистники средней длины, от узких до средней ширины, с крапчатостью средней плотности, имеют антоциановую окраску в форме простого круга. В кисти два цветка. Парус от слабоволнистого до умеренно волнистого, от узкого до средней ширины, с прямым основанием. Крылья красно-пурпуровые. Шпора цветоноса средней длины. Цветонос от стебля до первого боба средней длины, между первым и вторым бобом от короткого до средней длины. Боб со сплошным пергаментным слоем, среднего размера. Изогнутость боба отсутствует или очень слабая. Семяпочек в бобе среднее количество. Семена эллипсоидные, с желтыми семядолями и рубчиком в цвет семенной кожуры.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, кормовой сорт. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 25,3 ц/га, максимальная – 32,4 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 85 дней. Масса 1000 зерен составляет 191 г, натура 744 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 2,3 балла, к осыпанию в 3,9 балла. Содержание белка в зерне 27,97%, сбор белка с гектара 5,9 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **БОБЫ КОРМОВЫЕ**

Сорт: **ВИКТУС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа, средней высоты. Стебель имеет от малого до среднего количества междоузлий. Антоциановая окраска стебля очень слабая. Листья зеленые, среднего размера. Крыло цветка имеет очень маленькое черное меланиновое пятно. Боб средней длины, от средней ширины до широкого. Семена неправильной формы, бежевые. Черная окраска рубчика отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность зерна за 2019-2021 годы испытания составила 31,3 ц/га, максимальная – 58,6 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 96 дней. Масса 1000 семян составляет 567 г, натура 762 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,3 балла, к осыпанию в 4,5 балла. Содержание белка в зерне 28,08%, сбор белка с гектара 7,1 ц.

Сорт: **ДЭЙЗИ**

Заявитель: Фирма «NORDIC SEED GERMANY GmbH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа, от средней высоты до высокого. Стебель имеет от среднего до большого количества междоузлий. Антоциановая окраска стебля средней интенсивности. Листья темно-зеленые с сероватым оттенком, среднего размера. Крыло цветка имеет большое черное меланиновое пятно. Парус средней ширины, имеет сильную антоциановую окраску. Боб среднего размера. Семена неправильной формы, светло-желто-коричневые. Черная окраска рубчика отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность зерна за 2019-2021 годы испытания составила 31,1 ц/га, максимальная – 64,0 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 96 дней. Масса 1000 семян составляет 532 г, натура 738 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,3 балла, к осыпанию в 4,5 балла. Содержание белка в зерне 28,80%, сбор белка с гектара 7,7 ц.

Сорт: **СТЕЛЛА**

Заявитель: Фирма «P.H. PETERSEN SAATZUCHT LUNDSGAARD GmbH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа, от средней высоты до высокого. Стебель имеет от среднего до большого количества междоузлий. Антоциановая окраска стебля от средней интенсивности до сильной. Листья темно-зеленые с сероватым оттенком, среднего размера. Крыло цветка имеет большое коричневое меланиновое пятно. Парус средней ширины, имеет сильную антоциановую окраску. Боб от средней длины до длинного, средней ширины. Семена неправильной формы, светло-желто-коричневые. Черная окраска рубчика отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность зерна за 2019-2021 годы испытания составила 32,3 ц/га, максимальная – 65,7 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 97 дней. Масса 1000 семян составляет 574 г, натура 755 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,3 балла, к осыпанию в 4,5 балла. Содержание белка в зерне 28,13%, сбор белка с гектара 7,5 ц.

Сорт: **КАПРИ**

Заявитель: Фирма «P.H. PETERSEN SAATZUCHT LUNDSGAARD GmbH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа, от высокого до очень высокого. Стебель имеет от большого до очень большого количества междоузлий. Антоциановая окраска стебля средней интенсивности. Листья зеленые с сероватым оттенком, короткие, от очень узкого до узкого. Крыло цветка имеет большое коричневое меланиновое пятно. Парус средней ширины, имеет сильную антоциановую окраску. Боб очень короткий, очень узкий. Семена неправильной формы, светло-желто-коричневые. Черная окраска рубчика отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность зерна за 2019-2021 годы испытания составила 32,2 ц/га, максимальная – 65,7 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 96 дней. Масса 1000 семян составляет 543 г, натура 765 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,3 балла, к осыпанию в 4,5 балла. Содержание белка в зерне 28,40%, сбор белка с гектара 7,9 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЛЮПИН БЕЛЫЙ**

Сорт: **ЭЛЛИН**

Авторы: Купцов Н.С., Аношенко Б.Ю., Титок В.В., Пашкевич П.А.

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение средней высоты, индетерминантное, среднеоблиственное. Листья среднего размера, зелёные до бутонизации. Антоциановая окраска стебля средней интенсивности. Крылья цветка синие. Кончик лодочки сине-черный. Боб средней длины. Зерно белое с плотным коричневатым орнаментом, распределенным по всей поверхности без брови. Время полной спелости – от среднего до позднего.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность зерна за 2019 и 2021 годы испытания составила 31,4 ц/га, максимальная – 52,4 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2019 году. Вегетационный период составил в среднем 100 дней. Масса 1000 семян составляет 296 г. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,5 балла, к осыпанию в 4,8 балла. Содержание белка в зерне 38,26%, сбор белка с гектара 11,3 ц. Содержание алкалоидов 0,058%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЛЮПИН УЗКОЛИСТНЫЙ**

Сорт: **ЯРЫК**

Авторы: Гринь В.В., Жачкина Л.В., Качановская В.А., Шор В.Ч., Козловский А.А., Лапытько А.В., Крицкий М.Н., Евсеенко М.В., Язков А.В., Шашко Ю.К., Будевич Г.В., Дашкевич Ю.А.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение средней высоты (56-65 см), детерминантное, с редуцированным симподиальным ветвлением первого порядка, среднеоблиственное. Обладает средним начальным темпом роста. Листья среднего размера, зелёные до бутонизации. Стебель не имеет антоциановой окраски. Крылья цветка белые. Кончик лодочки желтый. Боб от короткого до средней длины, перед созреванием розовый, внутренний эпидермис созревшего боба оранжевый. Зерно белое без орнамента.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый. Средняя урожайность зерна за 2019-2021 годы испытания составила 24,6 ц/га, максимальная – 42,6 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2019 году. Вегетационный период составил в среднем 90 дней. Масса 1000 семян составляет 125 г. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,6 балла, к осыпанию 4,6 балла. Содержание белка в зерне 32,82%, сбор белка с гектара 7,4 ц. Содержание алкалоидов 0,028%.

Сорт: **КУПЕЦ**

Авторы: Гринь В.В., Козловский А.А., Лапытько А.В., Крицкий М.Н., Жачкина Л.В., Качановская В.А., Евсеенко М.В., Шашко Ю.К., Кухорева Н.И., Шор В.Ч.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение от средней высоты до высокого (66-95 см), индетерминантное, с нередуцированным обычным типом ветвления (дикий тип), среднеоблиственное. Листья среднего размера, зелёные до бутонизации. Стебель не имеет антоциановой окраски. Крылья цветка белые. Кончик лодочки желтый. Боб средней длины, перед созреванием розовый, внутренний эпидермис созревшего боба оранжевый. Зерно белое без орнамента.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый универсальный сорт. Средняя урожайность зерна за 2019-2021 годы испытания составила 26,9 ц/га, сухого вещества – 63,3 ц/га. Максимальная урожайность зерна – 41,6 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2020 году, сухого вещества – 129 ц/га на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период на зерно составил в среднем 90 дней, на кормовую продуктивность 53 дня. Масса 1000 семян составляет 161 г. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,3 балла, к осыпанию в 4,7 балла. Содержание белка в зерне 32,60%, сбор белка с гектара 7,5 ц. Содержание алкалоидов 0,041%. В сухом веществе зелёной массы содержится белка 20,11%, сбор белка с гектара 12,2 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КЛЕВЕР ЛУГОВОЙ

Сорт: **ГАНИМЕД**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Осенью в год посева форма куста промежуточная, высота растения от средней до высокой. Семядоли среднего размера. Интенсивность зеленой окраски листьев весной средневыражена. Тенденция к цветению в год посева от средней до сильной. Весной растение от средней высоты до высокой. Семена многоцветной окраски. Время цветения от раннего до среднего. Стебель средней толщины и длины, имеет от очень слабой до слабой плотность опушения, количество междоузлий среднее. Центральный листочек листа овальной формы, среднего размера. Интенсивность белой метки листа – сильная. Растения после скашивания достигают длины от средней до высокой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый диплоидный сорт. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 115 ц/га, максимальная – 183 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2021 году. Средняя высота растения перед первым укосом 70 см. Облиственность 46%. Количество укосов – 3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,4 балла, устойчивость к полеганию в 4,6 баллов, устойчивость к засухе в 4,0 балла. Содержание в сухом веществе: протеина 18,66%, клетчатки 20,8%, сбор протеина с гектара 22,2 ц.

Сорт: **МЕТИС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Осенью в год посева форма куста полустелющаяся, высота растения средняя. Семядоли средней длины, от узкой ширины до средней. Интенсивность зеленой окраски листьев весной средневыражена. Тенденция к цветению в год посева от слабой до средней. Весной растение от низкой высоты до средней. Семена многоцветной окраски. Время цветения от среднего до позднего. Стебель от средней длины до длинной, средней толщины, имеет от очень слабой до слабой плотность опушения, количество междоузлий от среднего до большого. Центральный листочек листа овальной формы, узкий, от короткой длины до средней. Интенсивность белой метки листа средняя. Растения после скашивания достигает длины от низкой до средней.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый диплоидный сорт. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 121 ц/га, максимальная – 186 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2021 году. Средняя высота растения перед первым укосом 70 см. Облиственность 46%. Количество укосов – 3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,5 балла,

устойчивость к полеганию в 4,6 баллов, устойчивость к засухе в 3,9 балла. Содержание в сухом веществе: протеина 18,79%, клетчатки 20,8%, сбор протеина с гектара 22,5 ц.

Сорт: **ВЕРБУШ**

Авторы: Бушуева В.И., Ковалевская Л.И., Авраменко М.Н., Новоселов М.Ю.

Заявитель: ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР КОРМОПРОИЗВОДСТВА И АГРОЭКОЛОГИИ им. В.Р.ВИЛЬЯМСА»; УО «БЕЛОРУССКАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ» (Россия; Беларусь)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Осенью в год посева форма куста промежуточная, высота растения средняя. Интенсивность зеленой окраски листьев весной средневыражена. Тенденция к цветению в год посева средняя. Весной растение от средней высоты до высокой. Семена многоцветной окраски. Время цветения раннее. Стебель от тонкой толщины до средней, средней длины, имеет очень слабую плотность опушения, количество междоузлий среднее. Центральный листочек листа яйцевидной формы, от средней длины до длинной, от средней ширины до широкой. Интенсивность белой метки листа сильная. Растения после скашивания достигает средней длины.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Диплоидный раннеспелый сорт. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 114 ц/га, максимальная – 176 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2021 году. Средняя высота растения перед первым укосом 72 см. Облиственность 44%. Количество укосов – 3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,5 балла, устойчивость к полеганию в 4,6 баллов, устойчивость к засухе в 4,0 балла. Содержание в сухом веществе: протеина 19,54%, клетчатки 21,5%, сбор протеина с гектара 23,1 ц.

Сорт: **АКАДЕМИЧЕСКИЙ 16**

Авторы: Макаро В.М., Гавриков С.В., Рутковская Л.С., Бабич Б.И., Новоселов М.Ю., Старшинова О.А.

Заявитель: ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР КОРМОПРОИЗВОДСТВА И АГРОЭКОЛОГИИ им. В.Р.ВИЛЬЯМСА»; РУП «ГРОДНЕНСКИЙ ЗОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА НАН БЕЛАРУСИ» (Россия; Беларусь)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Осенью в год посева форма куста промежуточная, растения высокие. Семядоли широкие и длинные. Интенсивность зеленой окраски листьев весной темная. Тенденция к цветению в год посева сильная. Весной растения высокие. Семена многоцветной окраски. Время цветения очень раннее. Стебель толстый и длинный, имеет слабую плотность опушения, количество междоузлий среднее. Центральный листочек листа удлинённой формы, широкий и длинный. Интенсивность белой метки листа сильная. Растения после скашивания достигают высокой длины.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Тетраплоидный раннеспелый сорт. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 125 ц/га, максимальная – 181 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2021 году. Средняя высота растения перед первым укосом 72 см. Облиственность 45%. Количество укосов – 3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,5 балла, устойчивость к полеганию в 4,7 баллов, устойчивость к засухе в 3,9 баллов. Содержание в сухом веществе: протеина 20,40%, клетчатки 21,2%, сбор протеина с гектара 26,1 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЛЮЦЕРНА ПОСЕВНАЯ**

Сорт: **ЛЮДЕЛИС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Весной после начала отрастания растения высокие. Время начала цветения раннее. Частота растений с очень темными сине-фиолетовыми, пестрыми, кремовыми, белыми или желтыми цветками отсутствует или очень низкая. Длина самого длинного стебля при полном цветении, включая головку, когда полностью распустилась, средняя. Высота растений через три недели после трех скашиваний средняя, после четвертого скашивания высокое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Темп отрастания зеленой массы – быстрый. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 139 ц/га, максимальная – 240 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2021 году. Средняя высота растения перед первым укосом 95 см. Облиственность 47%. Количество укосов – 3-4. Зимостойкость сорта оценивается в 4,7 балла, устойчивость к засухе в 4,6 балла, устойчивость к полеганию в 4,7 балла. Содержание в сухом веществе: протеина 20,31%, клетчатки 24,9%, сбор протеина с гектара 28,2 ц.

Сорт: **ПРЕМАРИАЧО**

Заявитель: Фирма «MEDITERRANEA SEMENTI SRL» (Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Весной после начала отрастания растения высокие. Время начала цветения среднее. Частота растений с очень темными сине-фиолетовыми цветками высокая, с пестрыми цветками низкая. Отсутствует или очень низко выражена частота растений с кремовыми, белыми или желтыми цветками. Стебель при полном цветении, включая головку, когда полностью распустилась, длинный. Высота растений через три недели после первого и второго скашиваний высокая, после третьего и четвертого скашиваний средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый диплоидный сорт. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 137 ц/га, максимальная – 231 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2021 году. Средняя высота растения перед первым укосом 95 см. Облиственность 49%. Количество укосов – 3-4. Зимостойкость сорта оценивается в 4,7 балла, устойчивость к засухе 4,7 и к полеганию в 4,7 балла. Содержание в сухом веществе: протеина 19,79%, клетчатки 25,5%, сбор протеина с гектара 27,4 ц.

Сорт: **ПАОЛА**

Заявитель: Фирма «MEDITERRANEA SEMENTI SRL» (Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Весной после начала отрастания растения средней высоты. Время начала цветения раннее. Частота растений с очень темными сине-фиолетовыми цветками высокая. Отсутствует или очень низко выражена частота растений с пестрыми, кремовыми, белыми или желтыми цветками. Длина самого длинного стебля при полном цветении, включая головку, когда полностью распустилась, средняя. Высота растений через три недели после первого и второго скашиваний средняя, после третьего и четвертого скашиваний низкая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый диплоидный сорт. Отрастание зеленой массы – быстрое. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 141 ц/га, максимальная – 220 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2021 году. Средняя высота растения перед первым укосом 94 см. Облиственность 49%. Количество укосов – 3-4. Зимостойкость сорта оценивается в 4,8 баллов, устойчивость к полеганию в 4,6 балла, устойчивость к засухе в 4,7 балла. Содержание в сухом веществе: протеина 20,76%, клетчатки 24,1%, сбор протеина с гектара 29,5 ц.

Сорт: **НУТРИКС**

Заявитель: Фирма «MAS Seeds» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Осенью в год посева форма куста полувертикальная. Весной после начала отрастания растения средней высоты. Время начала цветения раннее. Частота растений с очень темными сине-фиолетовыми, пестрыми, кремовыми, белыми или желтыми цветками отсутствует или очень низкая. Длина самого длинного стебля при полном цветении, включая головку, когда полностью распустилась, средняя. Высота растений через три недели после трех скашиваний средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый тетраплоидный сорт. Отрастание зеленой массы – среднее. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 158 ц/га, максимальная – 214 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2021 году. Средняя высота растения перед первым укосом 96 см. Облиственность 50%. Количество укосов – 3-4. Зимостойкость сорта оценивается в 4,8 баллов, устойчивость к полеганию в 4,6 балла, устойчивость к засухе в 4,7 балла. Содержание в сухом веществе: протеина 20,59%, клетчатки 24,2%, сбор протеина с гектара 28,7 ц.

Сорт: **ПАРЕВА**

Заявитель: Фирма «LIDEA FRANCE SAS» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Весной после начала отрастания растения средней высоты. Время начала цветения позднее. Частота растений с очень темными сине-фиолетовыми цветками от отсутствует или очень низкая до низкой. Частота растений с пестрыми, кремовыми, белыми или желтыми цветками отсутствует или очень низкая. Длина самого длинного стебля при полном цветении, включая головку, когда полностью распустилась, средняя. Высота растений через три недели после четырех скашиваний средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый гексаплоидный сорт. Отрастание зеленой массы – среднее. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 137 ц/га, максимальная – 187 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2021 году. Средняя высота растения перед первым укосом 94 см. Облиственность 50%. Количество укосов – 3-4. Зимостойкость сорта, устойчивость к засухе и устойчивость к полеганию оценивают в 4,7 балла. Содержание в сухом веществе: протеина 20,53%, клетчатки 24,9%, сбор протеина с гектара 28,5 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **РАЙГРАС ОДНОЛЕТНИЙ**

Сорт: **ФАЛЛАДИНО**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Тетраплоид. Осенью в год посева форма куста от полупрямостоячей до промежуточной. Время выметывания без яровизации среднее. Флаговый лист от средней длины до длинной, от средней ширины до широкой. При полном выметывании длина самого длинного стебля, включая соцветие, от средней до длинной. Верхнее междоузлие средней длины. Соцветие от средней плотности до плотной.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Темп отрастания зеленой массы – средний. За 2019-2021 годы государственного испытания средняя урожайность сухого вещества составила 111 ц/га, максимальная – 276 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2021 году. Средняя высота растения перед первым укосом 70 см. Облиственность 55%. Количество укосов – 4. Устойчивость сорта к засухе оценивается в 4,8 баллов, устойчивость к полеганию в 4,9 баллов. Содержание в сухом веществе: протеина 18,75%, клетчатки 24,7%, сбор протеина с гектара 20,8 ц.

Сорт: **БАРСПЕКТРА II**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Тетраплоид. Во время вегетации лист широкий, интенсивность зеленой окраски средневыражена. Тенденция к образованию соцветий без яровизации отсутствует или очень слабая. Флаговый лист длинный и широкий. При полном выметывании длина самого длинного стебля, включая соцветие, длинная. Верхнее междоузлие длинное. Соцветие длинное, имеет малое количество колосков.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Темп отрастания зеленой массы – быстрый. За 2019-2021 годы государственного испытания средняя урожайность сухого вещества составила 120 ц/га, максимальная – 334 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2020 году. Средняя высота растения перед первым укосом 67 см. Облиственность 57%. Количество укосов – 4. Устойчивость сорта к засухе и к полеганию оценивают в 4,9 баллов. Содержание в сухом веществе: протеина 20,70%, клетчатки 23,2%, сбор протеина с гектара 25,8 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЕЖА СБОРНАЯ**

Сорт: **ПАСАДО**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Тетраплоид. Тип куста при выметывании соцветия полупрямостоячий. Интенсивность зеленой окраски листа от средневыраженной до темной. Тенденция к формированию соцветия в год посева от очень слабой до слабой. Время выметывания соцветия на втором году жизни от раннего до среднего. При полном выметывании, длина самого длинного стебля, включая соцветие, длинная. Длина верхнего междоузлия стебля от средней до длинной. При полном выметывании, соцветие от средней длинны до длинной. Флаговый лист от средней длины до длинной, средней ширины.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Темп отрастания после укосов – средний. За 2019-2021 годы средняя урожайность сухого вещества в государственном испытании составила 97,6 ц/га, максимальная – 190 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2021 году. Средняя высота растения перед первым укосом 84 см. Облиственность 47%. Количество укосов – 3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,8 балла, устойчивость к засухе в 4,0 балла, устойчивость к полеганию в 5,0 баллов. Содержание в сухом веществе: протеина 13,39%, клетчатки 28,4%, сбор протеина с гектара 13,5 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РАЙГРАС МНОГОУКОСНЫЙ

Сорт: **ХАНТЕР**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Тетраплоид. Куст промежуточного типа без яровизации. Растение после яровизации очень высокое. Тенденция к образованию соцветий, без яровизации, отсутствует или очень слабая. Время выметывания после яровизации ранее. Растение при выметывании высокое. Флаговый лист длинный, широкий. Длина самого длинного стебля очень длинная. Соцветие очень длинное со средним количеством колосков.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Период от начала весенней вегетации до первого укоса в среднем 53 дня. Темп отрастания зеленой массы – средний. За 2019-2021 годы государственного испытания средняя урожайность сухого вещества составила 100 ц/га, максимальная – 230 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2021 году. Средняя высота растения перед первым укосом 77 см. Облиственность 48%. Количество укосов – 3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,6 балла, устойчивость к полеганию в 4,9 баллов, устойчивость к засухе в 3,9 балла. Содержание в сухом веществе: протеина 10,74%, клетчатки 24,1%, сбор протеина с гектара 11,3 ц.

Сорт: **МЕДОАКУС**

Заявитель: Фирма «MEDITERRANEA SEMENTI SRL» (Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Тетраплоид. Тип куста после яровизации от промежуточного до полустелюющей. Время выметывания растений после яровизации от раннего до среднего. Во время вегетативной стадии лист от средней длины до длинной, от средней ширины до широкой. Интенсивность зеленой окраски листа от средней до темной. Высота растений после яровизации средняя. При выметывании растения высокие и широкие. Флаговый лист от короткой длины до средней, средней ширины. При полном выметывании, включая соцветие, стебель длинный. Верхнее междоузлие средней длины. Соцветие длинное, от рыхлой до средней плотности. Количество колосков у соцветия от среднего до много.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний сорт. Отрастание зеленой массы – быстрое. За 2019-2021 годы государственного испытания средняя урожайность сухого вещества составила 97,6 ц/га, максимальная – 219 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2021 году. Средняя высота растения перед первым укосом 75 см. Облиственность 49%. Количество укосов – 3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,6 балла, устойчивость к полеганию в 4,9 баллов, устойчивость к засухе в 4,0 балла. Содержание в сухом веществе: протеина 10,60%, клетчатки 23,9%, сбор протеина с гектара 10,9 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СВЕКЛА КОРМОВАЯ

Сорт: **ГОЛИАДА**
Авторы: Лужинский Д.В., Белякова К.В., Крупская С.Н., Бык К.В., Стрижак В.М., Кулинчик Т.Н., Мурашко Е.М., Губаревич Л.И.
Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛАРУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение многоростковое, окраска гипокотилия желтая. Лист промежуточный, длинный, средней ширины. Листовая пластинка слегка округлая, окраска жилок белая. Черешок средней длины, беловато-зеленой окраски. Корнеплод овальной формы, длинный, средней ширины, среднее заглубление в почву. Окраска корнеплода ниже подземной части желтая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Тетраплоидный сорт. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 1015 ц/га, сухого вещества – 141 ц/га, максимальная урожайность корнеплодов 1502 ц/га получена на Гродненском ГСУ в 2020 году, сухого вещества 206 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 141 день. Среднее содержание сухого вещества за годы испытания составило 13,8%. Масса корнеплода в среднем составила 1167 г. Сорт пригоден для ручной и механизированной уборки корнеплодов. По данным заявителя сорт устойчив к поражению церкоспорозом и кагатной гнили.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ПОДСОЛНЕЧНИК**

Сорт: **АЗИМУТ**
Авторы: Давыденко О.Г., Фомченко Н.С., Шатарнов О.П., Шатарнова Т.М., Силкова Т.А.,
Заявитель: ГНУ «ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение при созревании средней высоты. Лист крупный, пузырчатость средняя, зубчатость листа крупная. Поперечное сечение листа вогнутой формы. Форма верхушки листа от широкотреугольной до остроконечной. Боковые крыльевидные сегменты отсутствуют или слабо выражены. Время цветения раннее. Язычковые цветки длинные, средней плотности, узкояйцевидной формы, оранжево-желтой окраски. Трубочатый цветок желтый, антоциановая окраска рыльца отсутствует. Корзинка полувернутая вниз с прямым стеблем, среднего размера, слабовыпуклой формы семенной стороны. Семянка среднего размера, широкояйцевидной формы, черная, краевые полоски и полоски между краями отсутствуют или очень слабо выражены.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид раннего срока созревания. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 42,5 ц/га, максимальная – 58,1 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2019 году. Масса 1000 семян 61,6 г. Вегетационный период составил в среднем 114 дней. Масличность семян 48,10%, в обезжиренном шроте содержится 18,58% протеина. Сбор с гектара масла 18,5 ц, протеина 7,1 ц. Лузжистость составляет 24,53%. Олеиновой кислоты в масле содержится 21,20%, линолевой 67,54%, пальмитиновой 5,41%, стеариновой 4,55%. Гибрид характеризуется хорошей устойчивостью к полеганию. По данным заявителя гибрид устойчив к фомопсису, среднеустойчив к ложной мучнистой росе, средневосприимчив к белой гнили.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **СОЯ**

Сорт: **ДОБРЫНЬ**
Авторы: Давыденко О.Г., Голоенко Д.В., Розенцвейг В.Е., Шаблинская О.В.
Заявитель: ООО «СОЯ-СЕВЕР Ко» (Беларусь)
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа, прямостоячее в фазу цветения, от низкой до средней высоты в фазу созревания. Опушение главного стебля в средней трети рыжевато-коричневое. Листья светло-зеленые, пузырчатые. Боковые листочки треугольной формы, среднего размера. Цветки белые. Бобы светло-коричневые. Семена шаровидно-приплюснутые, от мелкого до среднего размера. Основная окраска семенной кожуры, рубчика и семяножки желтая. Время цветения раннее, а время созревания от очень раннего до раннего.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 27,4 ц/га, максимальная – 36,0 ц/га получена в 2021 году на Лунинецком ГСУ. Масса 1000 семян 161 г. Вегетационный период составил в среднем 115 дней. Масличность семян 20,7%, содержание протеина в зерне 35,7%. Сбор с гектара масла 5,1 ц, протеина 8,8 ц. По данным заявителя сорт слабовосприимчив к склеротиниозу (белой стеблевой гнили), среднеустойчив к бактериальному ожогу.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение полудетерминантного типа, имеет габитус от прямостоячего до полупрямостоячего в фазу цветения, среднюю высоту в фазу созревания. Гипокотиль имеет сильную антоциановую окраску. Опушение главного стебля в средней трети рыжевато-коричневое. Листья зеленые, слабопузырчатые. Боковые листочки заостренно-яйцевидной формы, среднего размера. Цветки фиолетовые. Бобы имеют окраску от коричневой до темно-коричневой. Семена удлиненные, среднего размера. Основная окраска семенной кожуры, рубчика и семяножки желтая. Время цветения раннее, а время созревания от среднего до позднего.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 35,9 ц/га, максимальная – 56,4 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Турская СС». Масса 1000 семян 187 г. Вегетационный период составил в среднем 127 дней. Масличность семян 21,0%, содержание протеина в зерне 34,3%. Сбор с гектара масла 6,6 ц, протеина 10,9 ц. Сорт устойчив к засухе. По данным заявителя сорт слабовосприимчив к пероноспорозу.

Сорт: **АУРЕЛИНА**
Заявитель: Фирма «SAATBAU LINZ eGen» (Австрия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение полудетерминантного типа, имеет габитус от прямостоячего до полупрямостоячего в фазу цветения, среднюю высоту в фазу созревания. Гипокотиль имеет сильную антоциановую окраску. Опушение главного стебля в средней трети серое. Листья зеленые, пузырчатые. Боковые листочки заостренно-яйцевидной формы, от маленького до среднего размера. Цветки фиолетовые. Бобы коричневые. Семена удлиненные, среднего

размера. Основная окраска семенной кожуры, рубчика и семяножки желтая. Время цветения и время созревания от очень раннего до раннего.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний сорт. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 30,2 ц/га, максимальная – 46,7 ц/га получена в 2021 году на Лунинецком ГСУ. Масса 1000 семян 194 г. Vegetационный период составил в среднем 124 дня. Масличность семян 20,1%, содержание протеина в зерне 40,2%. Сбор с гектара масла 5,4 ц, протеина 10,2 ц. По данным заявителя сорт среднеустойчив к пероноспорозу. Сорт характеризуется как засухоустойчивый.

Сорт: **АДЕССА**

Заявитель: Фирма «SAATBAU LINZ eGen» (Австрия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа, имеет прямостоячий габитус в фазу цветения, среднюю высоту в фазу созревания. Гипокотиль имеет сильную антоциановую окраску. Опущение главного стебля в средней трети рыжевато-коричневое. Листья от светло-зеленых до зеленых, пузырчатые. Боковые листочки заостренно-яйцевидной формы, среднего размера. Цветки фиолетовые. Бобы коричневые. Семена шаровидно-приплюснутые, среднего размера. Основная окраска семенной кожуры и семяножки желтая, рубчика темно-коричневая. Время цветения раннее, а время созревания очень раннее.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний сорт. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 31,4 ц/га, максимальная – 46,9 ц/га получена в 2020 на ГСХУ «Турская СС». Масса 1000 семян 179 г. Vegetационный период составил в среднем 123 дня. Масличность семян 21,6%, содержание протеина в зерне 36,8%. Сбор с гектара масла 5,9 ц, протеина 10,4 ц. Сорт устойчив к засухе. По данным заявителя сорт слабовосприимчив к пероноспорозу.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛЕН МАСЛИЧНЫЙ

Сорт: **БОНУС**

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

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ЛЬНА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

На стадии бутона венчик имеет сине-фиолетовую окраску. Время начала цветения раннее. Расположение лепестков венчика при цветении перекрывающееся, окраска венчика сине-фиолетовая, размер венчика от среднего до большого. Цвет верхушечной части тычинковой нити синий, цвет базальной (у основания) части тычинковой нити белый. Пыльник имеет синеватую окраску. Столбик пестика белой окраски с синевой у основания. Высота растений в конце цветения средняя. Размер коробочки средний, имеется бахромчатость ложной перегородки. 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. Семена коричневой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Средняя урожайность семян за 2019-2021 годы испытания составила 15,1 ц/га, максимальная – 28,6 ц/га получена на Бобруйском ГСУ в 2019 году. Vegetационный период от всходов до ранней желтой спелости в среднем составил 92 дня. Масса 1000 семян 6,6 г,

устойчивость к полеганию оценивается в 4,2 балла, высота растений в среднем 59 см. Содержание масла в семенах составляет 43,84%, протеина 23,54%. Сбор с гектара масла 5,7 ц, протеина 3,1 ц. Содержание олеиновой кислоты составляет 17,24%, линолевой 14,88%, линоленовой 58,93%. Сорт устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **СЛАВЯНИН**

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

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ЛЬНА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

На стадии бутона венчик имеет сине-фиолетовую окраску. Время начала цветения среднее. Расположение лепестков венчика при цветении перекрывающееся, окраска венчика сине-фиолетовая, венчик от среднего до большого размера. Цвет верхушечной части и базальной (у основания) тычинковой нити белый. Пыльник имеет синеватую окраску. Столбик пестика белой с синевой у основания окраски. Высота растений в конце цветения средняя. Размер коробочки средний, имеется бахромчатость ложной перегородки. Длина от семядолей до первого разветвления на стебле ближе к уборке средняя. Длина от семядолей до коробочек верхушечных соцветий на стебле от короткой до средней. Семена коричневой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Средняя урожайность семян за 2019-2021 годы испытания составила 15,2 ц/га, максимальная – 30,8 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2021 году. Вегетационный период от всходов до ранней желтой спелости в среднем составил 92 дня. Масса 1000 семян 6,1 г, устойчивость к полеганию оценивается в 4,2 балла, высота растений в среднем 62 см. Содержание масла в семенах составляет 43,06%, протеина 22,50%, сбор с гектара масла 5,7 ц, протеина 3,0 ц. Содержание: олеиновой кислоты составляет 17,53%, линолевой 14,93%, линоленовой 58,59%. Сорт устойчив к фузариозному увяданию.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **РАПС ОЗИМЫЙ**

Сорт: **ТРЕЗЗОР**

Заявитель: Фирма «RAGT 2п» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли широкие, от средней длины до длинной. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки от узкой до средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, от короткой до средней. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка от короткой до средней, ширина от узкой до средней. Высота растений при полном цветении 105-115 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 138-150 см. Длина стручка в фазу созревания 6,1-7,1 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 49,0 ц/га, максимальная – 80,0 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 324 дня,

масса 1000 семян 5,0 г. Гибрид устойчив к полеганию. Масличность семян 43,25%, содержание глюкозинолатов 1,00%. В шроте содержится 21,37% протеина. Сбор с гектара масла 18,5 ц, протеина 9,0 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,02%, олеиновой 67,45%, линолевой 17,63%, линоленовой 6,95%. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла. По данным заявителя гибрид среднеустойчив к фомозу.

Сорт: **НИЗЗА КЛ**

Заявитель: Фирма «RAGT 2n» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

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 узкие и средней длины, включая пластинку и черешок. Время цветения позднее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка среднего размера. Высота растений при полном цветении 95-105 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 135-145 см. Длина стручка в фазу созревания 6,0-7,2 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве сильная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2020-2021 годы испытания составила 48,6 ц/га, максимальная – 78,5 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 325 дней, масса 1000 семян 5,3 грамм. Гибрид устойчив к полеганию. Масличность семян 43,70%, содержание глюкозинолатов 1,02%. В шроте содержится 21,42% протеина. Сбор с гектара масла 18,7 ц, протеина 9,0 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,02%, олеиновой 68,29%, линолевой 16,96%, линоленовой 6,67%. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла. По данным заявителя гибрид системы Clearfield (устойчив к гербицидам группы имидазолинонов) и толерантен к фомозу.

Сорт: **ЕСЦ15039**

Заявитель: Фирма «LIDEA FRANCE SAS» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли среднего размера. 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, от средней до длинной. Время цветения от среднего до позднего. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка от средней до длинной, ширина от узкой до средней. Высота растений при полном цветении 102-112 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 135-148 см. Длина стручка в фазу созревания 5,3-6,2 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 51,3 ц/га, максимальная – 86,8 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 324 дня, масса 1000 семян 4,8 г. Гибрид устойчив к полеганию. Масличность семян 43,70%, содержание глюкозинолатов 1,19%. В шроте содержится 21,72% протеина. Сбор с гектара масла 20,2 ц, протеина 9,8 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,03%, олеиновой 65,93%, линолевой 18,21%, линоленовой 7,77%. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла. По данным заявителя гибрид среднеустойчив к бактериозу корней,

слабовосприимчив к альтернариозу и черной ножке.

Сорт: **ЕСЦ15044**

Заявитель: Фирма «LIDEA FRANCE SAS» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли среднего размера. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям от слабой до средней интенсивности. Листья в фазе розетки средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, от средней до длинной. Время цветения от раннего до среднего. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка от средней до длинной, ширина средняя. Высота растений при полном цветении 101-111 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 135-148 см. Длина стручка в фазу созревания 5,2-6,0 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 51,1 ц/га, максимальная – 84,8 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Vegetационный период составил в среднем 323 дня, масса 1000 семян 4,8 г. Гибрид устойчив к полеганию, зимостойкость оценивается в 4,6 балла. Масличность семян 42,90%, содержание глюкозинолатов 1,16%. В шроте содержится 23,58% протеина. Сбор с гектара масла 19,5 ц, протеина 10,4 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,03%, олеиновой 65,64%, линолевой 19,42%, линоленовой 7,14%. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла. По данным заявителя гибрид среднеустойчив к черной ножке, слабовосприимчив к альтернариозу и бактериозу корней.

Сорт: **МЕМОРИ КС**

Заявитель: Фирма «LIDEA FRANCE SAS» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли от средней длины до длинной, от средней ширины до широкой. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев темная. Листья разделены на доли, зубчатость по краям от слабой до средней интенсивности. Листья в фазе розетки от узкой ширины до средней. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения позднее. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка от средней до длинной, ширина от узкой до средней. Высота растений при полном цветении 110-125 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 145-160 см. Длина стручка в фазу созревания 5,5-6,6 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве от отсутствует или очень слабая до слабой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 54,3 ц/га, максимальная – 86,3 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Vegetационный период составил в среднем 324 дня, масса 1000 семян 5,1 г. Гибрид устойчив к полеганию. Масличность семян 42,78%, содержание глюкозинолатов 1,01%. В шроте содержится 21,72% протеина. Сбор с гектара масла 19,7 ц, протеина 9,8 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,01%, олеиновой 65,78%, линолевой 17,94%, линоленовой 8,53%. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла. По данным заявителя гибрид среднеустойчив к цилиндроспориозу, слабовосприимчив к фомозу.

Сорт: **ХИЛЛИКО**
Заявитель: Фирма «KWS MOMONT RECHERCHE SARL» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли длинные, от средней ширины до широкой. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки, включая пластинку и черешок, среднего размера. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка от короткой длины до средней, ширина средняя. Высота растений при полном цветении 99-109 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 115-129 см. Длина стручка в фазу созревания 4,8-7,0 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2020-2021 годы испытания составила 56,2 ц/га, максимальная – 79,0 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 326 дней, масса 1000 семян 5,6 г. Гибрид устойчив к полеганию. Гибрид относится к группе полукарликов. Масличность семян 44,89%, содержание глюкозинолатов 1,21%. В шроте содержится 21,21% протеина. Сбор с гектара масла 22,22 ц, протеина 10,38 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,11%, олеиновой 65,44%, линолевой 19,07%, линоленовой 7,58%. Зимостойкость оценивается в 4,8 балла.

Сорт: **СИ ИОВА**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA CROP PROTECTION AG» (Швейцария)
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли средней длины, от средней ширины до широкой. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям от средней до сильной интенсивности. Листья в фазе розетки, включая пластинку и черешок, среднего размера. Время цветения от раннего до среднего. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка средней ширины. Длина лепестков цветка от средней до длинной. Высота растений при полном цветении 100-110 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 133-143 см. Стручок в фазу созревания 5,2-6,3 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве от отсутствует или очень слабая до слабой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 49,8 ц/га, максимальная – 79,0 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 323 дня, масса 1000 семян 5,3 г. Гибрид устойчив к полеганию. Масличность семян 43,31%, содержание глюкозинолатов 1,27%. В шроте содержится 22,67% протеина. Сбор с гектара масла 19,1 ц, протеина 9,8 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,03%, олеиновой 65,83%, линолевой 18,50%, линоленовой 8,01%. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла. По данным заявителя гибрид толерантен к бактериозу, среднеустойчив к альтернариозу, слабовосприимчив к фомозу.

Сорт: **РАГНАР**
Заявитель: Фирма «NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT HANS-GEORG LEMBKE KG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли от короткой длины до средней, от узкой ширины до средней. 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, от короткой до средней. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка средней ширины, от средней длины до длинной. Высота растений при полном цветении 105-119 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 150-164 см. Длина стручка в фазу созревания 6,1-7,3 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве от слабой до средней.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2017-2021 годы испытания составила 47,2 ц/га, максимальная – 81,7 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 323 дня, масса 1000 семян 5,2 г. Гибрид устойчив к полеганию. Масличность семян 42,60%, содержание глюкозинолатов 1,01%. В шроте содержится 23,11% протеина. Сбор с гектара масла 13,9 ц, протеина 7,3 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,02%, олеиновой 65,82%, линолевой 18,93%, линоленовой 7,54%. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла.

Сорт: **ВИОЛИН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли узкие и короткие. 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, средняя. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка от средней до длинной. Ширина лепестков средняя. Высота растений при полном цветении 110-120 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 145-158 см. Длина стручка в фазу созревания 6,8-8,0 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве от отсутствует или очень слабая до слабой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 46,1 ц/га, максимальная – 69,5 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2021 году. Вегетационный период составил в среднем 323 дня, масса 1000 семян 4,8 г. Гибрид устойчив к полеганию, зимостойкость оценивается в 4,7 балла. Масличность семян 44,03%, содержание глюкозинолатов 1,00%. В шроте содержится 8,4% протеина. Сбор с гектара масла 17,3 ц, протеина 8,4 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,02%, олеиновой 66,58%, линолевой 17,80%, линоленовой 7,56%. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла. Средняя высота растений 149 см. По данным заявителя гибрид устойчив к фомозу.

Сорт: **ПАРКУРС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли средней длины, от узкой ширины до средней. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки от узкой ширины до средней. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка узкие, от короткой длины до средней. Высота растений при полном цветении 105-120 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 150-165 см. Длина стручка в фазу созревания 6,2-7,4 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 50,1 ц/га, максимальная – 85,7 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 324 дня, масса 1000 семян 4,8 г. Гибрид устойчив к полеганию, зимостойкость оценивается в 4,6 балла. Высота растений 150 см. Масличность семян 44,22%, содержание глюकोзинолатов 0,74%. В шроте содержится 21,07% протеина. Сбор с гектара масла 19,5 ц, протеина 9,1 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,02%, олеиновой 66,76%, линолевой 17,34%, линоленовой 7,92%. По данным заявителя гибрид устойчив к фомозу.

Сорт: **ИНВ1166 КЛ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли среднего размера. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев от светлой до средней. Листья разделены на доли, зубчатость по краям сильной интенсивности. Листья в фазе розетки от узкой ширины до средней. Длина листа, включая пластинку и черешок, от средней до длинной. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка от короткой до средней, ширина от узкой до средней. Высота растений при полном цветении 100-110 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 130-140 см. Длина стручка в фазу созревания 5,5-6,8 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 51,7 ц/га, максимальная – 84,2 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 323 дня, масса 1000 семян 5,3 г. Масличность семян 43,14%, содержание глюकोзинолатов 1,09%. В шроте содержится 22,05% протеина. Сбор с гектара масла 20,0 ц, протеина 10,2 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,02%, олеиновой 69,54%, линолевой 16,12%, линоленовой 5,90%. Гибрид устойчив к полеганию. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла. Высота растений в среднем 142 см. По данным заявителя гибрид системы Clearfield (устойчив к гербицидам группы имидазолинонов).

Сорт: **ПРИНЦ**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли средней ширины, от короткой до средней длины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев от средней до темной. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки от узкой ширины до средней. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения раннее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка среднего размера. Высота растений при полном цветении 100-110 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 130-145 см. Длина стручка в фазу созревания 6,0-7,0 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 50,9 ц/га, максимальная – 83,8 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 324 дня. Масса 1000 семян 4,6 г. Масличность семян 43,07%, содержание глюкозинолатов 0,90%. В шроте содержится 21,38% протеина. Сбор с гектара масла 19,3 ц, протеина 9,4 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,02%, олеиновой 67,55%, линолевой 17,21%, линоленовой 6,98%. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла. По данным заявителя гибрид устойчив к фомозу, склеротиниозу и альтернариозу.

Сорт: **ДАЙНЕМИК**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли узкие и короткие. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям от средней до сильной интенсивности. Листья в фазе розетки от средней ширины до широкой. Длина листа, включая пластинку и черешок, от средней до длинной. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка узкие, от короткой длины до средней. Высота растений при полном цветении 102-113 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 140-155 см. Длина стручка в фазу созревания 6,0-7,2 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 53,4 ц/га, максимальная – 81,9 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 323 дня, масса 1000 семян 4,4 г. Масличность семян 44,33%, содержание глюкозинолатов 1,16%. В шроте содержится 22,01% протеина. Сбор с гектара масла 21,1 ц, протеина 10,3 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,02%, олеиновой 67,58%, линолевой 16,85%, линоленовой 7,47%. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла.

Сорт: **ДОМИНАТОР**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли среднего размера. 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

среднее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка средней ширины. Длина лепестков цветка от средней до длинной. Высота растений при полном цветении 105-118 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 130-142 см. Длина стручка в фазу созревания 6,2-7,8 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве от отсутствует или очень слабая до слабой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 48,8 ц/га, максимальная – 66,7 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 324 дня, масса 1000 семян 4,6 г. Гибрид устойчив к полеганию. Масличность семян 44,21%, содержание глюкозинолатов 0,79%. В шроте содержится 21,38% протеина. Сбор с гектара масла 19,1 ц, протеина 9,1 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,03%, олеиновой 67,69%, линолевой 16,40%, линоленовой 7,51%. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла.

Сорт: **БАТИС**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли узкие и короткие. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям от слабой до средней интенсивности. Листья в фазе розетки средней ширины. Лист, включая пластинку и черешок, длинный. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка среднего размера. Высота растений при полном цветении 101-115 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 111-128 см. Длина стручка в фазу созревания 7,2-8,7 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2020-2021 годы испытания составила 59,2 ц/га, максимальная – 87,1 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 327 дней, масса 1000 семян 4,5 г. Масличность семян 46,04%, содержание глюкозинолатов 0,80%. В шроте содержится 19,16% протеина. Сбор с гектара масла 24,0 ц, протеина 9,9 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,02%, олеиновой 67,20%, линолевой 17,36%, линоленовой 6,96%. Зимостойкость оценивается в 4,9 балла. Гибрид устойчив к полеганию. По данным заявителя гибрид среднеустойчив к фомозу, средневосприимчив к склеротиниозу.

Сорт: **АРТЕМИС**

Заявитель: Фирма «LIMAGRAIN EUROPE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли длинные и широкие. В фазе розетки листья разделены на доли, зубчатость по краям, от средней до сильной, от средней ширины до широкой, интенсивность зеленой окраски средневыражена, включая пластинку и черешок, листья длинные. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка среднего размера. Высота растений при полном цветении 117-124 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 136-155 см. Длина стручка в фазу созревания 5,1-7,5 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2020-2021 годы испытания составила 61,1 ц/га, максимальная – 87,0 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 327 дней. Масса 1000 семян 5,9 г. Масличность семян 44,32%, содержание глюकोзинолатов 0,87%. В шроте содержится 20,47% протеина. Сбор с гектара масла 23,8 ц, протеина 10,9 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,02%, олеиновой 65,28%, линолевой 19,91%, линоленовой 7,10%. Зимостойкость оценивается в 4,8 балла. Гибрид устойчив к полеганию. По данным заявителя гибрид среднеустойчив к фомозу, средневосприимчив к склеротиниозу.

Сорт: **АСТАНА**

Заявитель: Фирма «SAATBAU LINZ eGen» (Австрия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли от средней ширины до широкой, от средней длины до длинной. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям от слабой до средней интенсивности. Листья в фазе розетки средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, от короткой до средней. Время цветения от раннего до среднего. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка от средней до длинной. Ширина лепестков цветка средняя. Высота растений при полном цветении 95-110 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 130-145 см. Длина стручка в фазу созревания 6,2-7,5 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 52,0 ц/га, максимальная – 88,3 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 323 дня. Масса 1000 семян 4,6 г. Масличность семян 44,88%, содержание глюकोзинолатов 0,79%. В шроте содержится 20,99% протеина. Сбор с гектара масла 20,5 ц, протеина 9,5 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,02%, олеиновой 67,69%, линолевой 17,30%, линоленовой 6,90%. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла. Гибрид устойчив к полеганию. По данным заявителя гибрид среднеустойчив к фомозу, слабовосприимчив к альтернаризу, толерантен к склеротиниозу.

Сорт: **АСПЕКТ**

Заявитель: Фирма «LIMAGRAIN EUROPE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли от средней ширины до широкой, средней длины. В фазе розетки листья среднего размера, разделены на доли, зубчатость по краям средняя, интенсивность зеленой окраски средневыражена. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка от средней до длинной. Ширина лепестков цветка от средней до широкой. Высота растений при полном цветении 105-118 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 143-155 см. Длина стручка в фазу созревания 6,2-7,3 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 54,2 ц/га, максимальная – 86,8 ц/га получена на

ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 323 дня, масса 1000 семян 4,9 г. Масличность семян 43,38%, содержание глюкозинолатов 1,01%. В шроте содержится 26,60% протеина. Сбор с гектара масла 20,7 ц, протеина 10,2 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,02%, олеиновой 65,17%, линолевой 19,48%, линоленовой 7,47%. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла. Гибрид устойчив к полеганию. Гибрид по данным заявителя характеризуется толерантностью к удлинению корневой шейки в осенний период, среднеустойчив к фомозу, слабовосприимчив к склеротиниозу и альтернариозу, толерантен к фомозу, устойчив к вирусу желтой мозаики.

Сорт: **АМБАССАДОР**
Заявитель: Фирма «LIMAGRAIN EUROPE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли средней ширины, от средней длины до длинной. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев темная. Листья в фазе розетки разделены на доли, зубчатость по краям сильная. В фазе розетки листья, включая пластинку и черешок, длинные, средней ширины. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка широкие, средней длины. При полном цветении растения 115-129 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 125-139 см. Длина стручка в фазу созревания 5,2-7,0 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2020-2021 годы испытания составила 62,0 ц/га, максимальная – 88,8 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 326 дней, масса 1000 семян 5,5 г. Гибрид устойчив к полеганию, зимостойкость оценивается в 4,9 балла. Масличность семян 43,71%, содержание глюкозинолатов 0,79%. В шроте содержится 20,26% протеина. Сбор с гектара масла 23,6 ц, протеина 10,8 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,03%, олеиновой 64,5%, линолевой 20,43%, линоленовой 7,18%. Гибрид по данным заявителя характеризуется толерантностью к растрескиванию стручков, устойчив к фомозу, слабовосприимчив к альтернариозу.

Сорт: **АРКАНЗАС**
Заявитель: Фирма «LIMAGRAIN EUROPE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли среднего размера. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыражена. Листья среднего размера, разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка среднего размера. Высота растений при полном цветении 107-118 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 140-155 см. Длина стручка в фазу созревания 5,7-6,9 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 53,0 ц/га, максимальная – 87,8 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 323 дня, масса 1000 семян 4,8 г. Масличность семян 42,42%, содержание глюкозинолатов 0,97%. В шроте содержится 23,08% протеина. Сбор с гектара масла 19,8 ц, протеина 10,6 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,02%, олеиновой 65,09%, линолевой 19,3%, линоленовой 7,39%. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла. Гибрид устойчив к

полеганию. Гибрид по данным заявителя характеризуется устойчивостью к растрескиванию стручков, среднеустойчив к фомозу, толерантен к вирусу желтой мозаики.

Сорт: **АБСОЛЮТ**

Заявитель: Фирма «LIMAGRAIN EUROPE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли широкие и длинные. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки широкие, включая пластинку и черешок, длинные. Время цветения среднее, цветки желтой окраски. Лепестки цветка узкие, от короткой длины до средней. Высота растений при полном цветении 100-110 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 130-145 см. Длина стручка в фазу созревания 6,0-7,0 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 54,1 ц/га, максимальная – 78,2 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 323 дня, масса 1000 семян 5,4 г. Гибрид устойчив к полеганию, зимостойкость оценивается в 4,7 балла. Масличность семян 41,33%, содержание глюкозинолатов 1,01%. В шроте содержится 22,57% протеина. Сбор с гектара масла 19,8 ц, протеина 10,6 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,03%, олеиновой 63,47%, линолевой 20,32%, линоленовой 8,02%. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу желтой мозаики, толерантен к фомозу.

Сорт: **МИРАНДА**

Заявитель: Фирма «MAS Seeds» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли от средней длины до длинной, от средней ширины до широкой. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям от слабой до 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. Лепестки цветка средней ширины, от средней длины до длинной. Высота растений при полном цветении 108-118 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 140-152 см. Длина стручка в фазу созревания 6,2-7,2 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве от отсутствует или очень слабая до слабой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 51,9 ц/га, максимальная – 85,0 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 323 дня, масса 1000 семян 5,1 г. Масличность семян 42,22%, содержание глюкозинолатов 1,18%. В шроте содержится 22,48% протеина. Сбор с гектара масла 18,7 ц, протеина 9,7 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,02%, олеиновой 65,98%, линолевой 18,02%, линоленовой 7,79%. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла. Гибрид устойчив к

полеганию. По данным заявителя гибрид обладает слабой восприимчивостью к цилиндроспориозу.

Сорт: **ФЁДОР**
Авторы: Пилюк Я.Э., Храмченко С.Ю., Авхимович О.Н., Бык Е.С., Ровдо М.В., Лемеш В.А., Мозгова Г.В.
Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛАРУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли длинные, от средней ширины до широкой. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев от средней до темной. Листья разделены на доли, зубчатость по краям от слабой интенсивности до средней. 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. Лепестки цветка от средней длины до длинной, от узкой ширины до средней. Высота растений при полном цветении 115-125 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 145-160 см. Длина стручка в фазу созревания 6,0-7,6 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый, безруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 37,2 ц/га, максимальная – 56,1 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2021 году. Вегетационный период составил в среднем 323 дня. Масса 1000 семян составила 5,0 г. Сорт устойчив к полеганию. Масличность семян 40,13%, содержание глюкозинолатов 1,01%. В шроте содержится 24,78% протеина. Сбор с гектара масла 13,2 ц, протеина 8,0 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,04%, олеиновой 62,79%, линолевой 20,29%, линоленовой 8,58%. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла. По данным заявителя сорт толерантен к альтернаризу.

Сорт: **ВИТЕНЬ**
Авторы: Пилюк Я.Э., Храмченко С.Ю., Авхимович О.Н., Бык Е.С., Бобко Н.Н., Залесский А.В.
Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛАРУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли широкие, от средней длины до длинной. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки от средней ширины до широкой. Длина листа, включая пластинку и черешок, от средней до длинной. Время цветения от раннего до среднего. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка от средней длины до длинной, от узкой ширины до средней. Высота растений при полном цветении 105-112 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 145-155 см. Длина стручка в фазу созревания 6,8-8,0 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, безруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 39,0 ц/га, максимальная – 71,0 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 324 дня, масса 1000 семян 4,8 г. Сорт устойчив к полеганию, зимостойкость оценивается в

4,5 балла. Масличность семян 41,59%, содержание глюкозинолатов 1,30%. В шроте содержится 23,68% протеина. Сбор с гектара масла 14,3 ц, протеина 8,0 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,27%, олеиновой 65,95%, линолевой 17,79%, линоленовой 7,71%. По данным заявителя сорт слабовосприимчив к альтернариозу.

Сорт: **ЕСЦ16056**

Заявитель: Фирма «LIDEA FRANCE SAS» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли среднего размера. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки средней ширины, включая пластинку и черешок, длинные. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка от средней до длинной, ширина от средней до широкой. Высота растений при полном цветении 135-145 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 155-165 см. Длина стручка в фазу созревания 6,3-8,3 см.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2020-2021 годы испытания составила 56,8 ц/га, максимальная – 84,2 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 326 дней. Масса 1000 семян 5,2 г. Масличность семян 44,39%, содержание глюкозинолатов 1,07%. В шроте содержится 21,42% протеина. Сбор с гектара масла 22,5 ц, протеина 10,7 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,04%, олеиновой 63,98%, линолевой 19,68%, линоленовой 8,49%. Зимостойкость оценивается в 4,8 балла. Гибрид устойчив к полеганию. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу желтой мозаики, слабовосприимчив к альтернариозу, толерантен к склеротиниозу.

Сорт: **МЕДЕЙ**

Авторы: Пилюк Я.Э., Храмченко С.Ю., Бык Е.С., Бобко Н.Н., Новичек А.А., Шаповалов А.В., Лемеш В.А., Мозгова Г.В.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли от средней длины до длинной, средней ширины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев темная. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средняя. Листья в фазе розетки от средней ширины до широкой. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения позднее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка от короткой длины до средней, от узкой ширины до средней. При полном цветении растения 116-127 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 138-155 см. Длина стручка в фазу созревания 6,0-8,5 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2020-2021 годы испытания составила 43,0 ц/га, максимальная – 71,8 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 328 дней. Масса 1000 семян 5,5 г. Гибрид устойчив к полеганию, зимостойкость оценивается в 4,7 балла. Масличность семян 42,42%, содержание глюкозинолатов 1,53%. В шроте со-

держится 23,58% протеина. Сбор с гектара масла 16,1 ц, протеина 8,8 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,12%, олеиновой 64,79%, линолевой 18,64%, линоленовой 8,12%. По данным заявителя сорт устойчив к фомозу.

Сорт: **ЭЛЬМСТАР**

Заявитель: Фирма «CLUSER BREDDING INTERNATIONAL GmbH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли среднего размера. 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, средняя. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка средняя, ширина от узкой до средней. Высота растений при полном цветении 103-111 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 125-139 см. Длина стручка в фазу созревания 5,1-8,0 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2020-2021 годы испытания составила 48,4 ц/га, максимальная – 77,3 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 327 дней. Масса 1000 семян 4,9 г. Масличность семян 43,16%, содержание глюкозинолатов 0,76%. В шроте содержится 21,31% протеина. Сбор с гектара масла 18,4 ц, протеина 9,0 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,04%, олеиновой 65,62%, линолевой 18,62%, линоленовой 7,47%. Гибрид устойчив к полеганию. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла. По данным заявителя устойчив к септориозу, фомозу, вертициллезному увяданию.

Сорт: **САКСОН**

Заявитель: Фирма «CLUSER BREDDING INTERNATIONAL GmbH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

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 широкие. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения позднее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка среднего размера. Высота растений при полном цветении 108-119 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 134-160 см. Длина стручка в фазу созревания 5,2-7,3 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2020-2021 годы испытания составила 50,9 ц/га, максимальная – 89,1 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 327 дней, масса 1000 семян 4,8 г. Зимостойкость оценивается в 4,8 балла. Масличность семян 43,84%, содержание глюкозинолатов 0,85%. В шроте содержится 21,69% протеина. Сбор с гектара масла 19,7 ц, протеина 9,6 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,07%, олеиновой 66,24%, линолевой 18,37%, линоленовой 7,26%. Гибрид устойчив к полеганию. По данным заявителя устойчив к фомозу.

Сорт: **КИМ**

Заявитель: Фирма «CLUSER BREDDING INTERNATIONAL GmbH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли среднего размера. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев темная. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Лист, включая пластинку и черешок, среднего размера. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка от короткой до средней, ширина от узкой до средней. Высота растений при полном цветении 95-104 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 117-127 см. Длина стручка в фазу созревания 6,2-8,0 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2020-2021 годы испытания составила 48,2 ц/га, максимальная – 77,1 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 328 дней. Масса 1000 семян 5,0 г. Гибрид устойчив к полеганию. Масличность семян 42,97%, содержание глюकोзинолатов 0,78%. В шроте содержится 21,31% протеина. Сбор с гектара масла 18,2 ц, протеина 8,9 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,02%, олеиновой 66,02%, линолевой 18,03%, линоленовой 7,23%. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла. Гибрид устойчив к полеганию.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РАПС ЯРОВОЙ

Сорт: **КАРАМИНО КЛ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли среднего размера. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев от светлой до средневыраженной. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки от средней ширины до широкой. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения от раннего до среднего. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка от средней ширины до широкой, средней длины. Высота растений при полном цветении 97-106 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 127-138 см. Длина стручка в фазу созревания 6,5-7,1 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при посеве поздним летом от сильной до очень сильной.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2018-2021 годы испытания составила 23,1 ц/га, максимальная – 54,3 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 105 дней, масса 1000 семян 4,6 г. Масличность семян 42,69%, содержание глюकोзинолатов 0,83%. В шроте содержится 26,04% протеина. Сбор с гектара масла 9,7 ц, протеина 5,7 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,25%, олеиновой 69,28%, линолевой 15,48%, линоленовой 7,42%. По данным заявителя гибрид системы Clearfield (устойчив к гербицидам группы имидазолинонов). Устойчивость к полеганию оценивается в 4,9 балла.

Сорт: **КОЛЕТ КЛ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли узкие и короткие. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев от светлой до средневыраженной. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки от узкой ширины до средней. Длина листа, включая пластинку и черешок, от короткой до средней. Время цветения раннее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка широкие, от средней длины до длинной. Высота растений при полном цветении 128-140 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 136-146 см. Длина стручка в фазу созревания 5,5-9,5 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при посеве поздним летом очень сильная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 23,4 ц/га, максимальная – 63,5 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Масса 1000 семян составила 4,5 г. Vegetационный период составил в среднем 105 дней. Масличность семян 42,26%, содержание глюкозинолатов 0,87%. В шроте содержится 26,86% протеина. Сбор с гектара масла 9,9 ц, протеина 5,8 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,02%, олеиновой 63,77%, линолевой 19,27%, линоленовой 9,05%. По данным заявителя гибрид системы Clearfield (устойчив к гербицидам группы имидазолинонов), средневосприимчив к фомозу. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,9 балла.

Сорт: **ФЕНИКС**

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

Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛАРУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»; РУП «ВИТЕБСКИЙ ЗОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли длинные и широкие. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев темная. Листья разделены на доли, зубчатость по краям сильной интенсивности. Листья в фазе розетки от узкой ширины до средней. Длина листа, включая пластинку и черешок, от короткой до средней. Время цветения от среднего до позднего. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка от короткой длины до средней, от узкой ширины до средней. Высота растений при полном цветении 130-160 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 147-169 см. Длина стручка в фазу созревания 6,3-9,0 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при посеве поздним летом очень сильная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 19,0 ц/га, максимальная – 50,4 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2020 году. Масса 1000 семян составила 4,3 г. Vegetационный период составил в среднем 104 дня. Масличность семян 38,13%, содержание глюкозинолатов 1,60%. В шроте содержится 28,33% протеина. Сбор с гектара масла 7,3 ц, протеина 5,0 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,10%, олеиновой 61,82%, линолевой 21,19%, линоленовой 8,62%. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,9 балла.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **СВЕКЛА САХАРНАЯ**

Сорт: **ФДР19Б1124**
Заявитель: Фирма «SAS FLORIMOND DESPREZ VEUVE ET FILS» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 40-59%. Лист имеет промежуточное положение, длина (черешок с пластинкой) средняя. Листовая пластинка среднего размера. Интенсивность зеленой окраски, глянецвитость, морщинистость и волнистость края листовой пластинки средневыражены. Форма вершины листовой пластинки острая. Черешок среднего размера, светло-зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение средней высоты. Корнеплод среднего размера, цилиндрикоконической формы со средним расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2019-2021 годы испытания составила 570 ц/га, сахаристость 17,1%, сбор сахара 98,0 ц/га, вероятный выход сахара 84,7 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 761 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году, максимальная сахаристость 18,6% получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2020 году. Средняя масса корнеплода 633 г. Гибрид имеет хорошие технологические показатели. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, высоко устойчив к церкоспорозу и рамулярии.

Сорт: **АЛЕСЯ**
Авторы: Мелентьева С.А., Майсеня С.В., Параманчук Т.А., Цвирко М.Л.,
Азарко Л.А.
Заявитель: РУП «ОПЫТНАЯ НАУЧНАЯ СТАНЦИЯ ПО САХАРНОЙ СВЕКЛЕ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Лист зеленой окраски, средней длины, имеет промежуточное положение. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 40-59%. Листовая пластинка широкая, средней длины. Интенсивность зеленой окраски и глянецвитость листовой пластинки средневыражены, морщинистость и волнистость края слабая. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок средней длины, широкий, зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение средней высоты. Корнеплод среднего размера, ширококонической формы с глубоким расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормального-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2019-2021 годы испытания составила 592 ц/га, сахаристость 16,9%, сбор сахара 100,5 ц/га, вероятный выход сахара 85,8 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 771 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году, максимальная сахаристость 19,1% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Средняя масса корнеплода 700 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, среднеустойчив к рамулярии.

Сорт: **ТОРПЕДО**
Заявитель: Фирма «DLF BEET SEED ApS» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 80-100%. Лист промежуточного типа, зеленой окраски, длинный. Листовая пластинка длинная, средней ширины. Интенсивность зеленой окраски, морщинистость и глянецвитость листовой пластинки средневыражены, волнистость края слабая. Форма

вершины листовой пластинки тупая. Черешок среднего размера, зеленой окраски. Растение средней высоты. Корнеплод овально-конической формы с глубоким расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2019-2021 годы испытания составила 622 ц/га, сахаристость 16,9%, сбор сахара 106,0 ц/га, вероятный выход сахара 91,8 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 903 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году, максимальная сахаристость 19,5% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Средняя масса корнеплода 707 г. Имеет хорошие технологические показатели. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, среднеустойчив к церкоспорозу и корневым гнилям.

Сорт: **ХОНЕЙ**

Заявитель: Фирма «DLF BEET SEED ApS» (Дания)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 80-100%. Лист промежуточного типа, длинный. Листовая пластинка длинная, средней ширины. Интенсивность зеленой окраски листовой пластинки сильная, глянецвитость и морщинистость средневыражены, волнистость края слабая. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок длинный, средней ширины, зеленой окраски. Растение высокое. Корнеплод ширококонической формы с глубоким расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2019-2021 годы испытания составила 608 ц/га, сахаристость 16,6%, сбор сахара 101,9 ц/га, вероятный выход сахара 87,3 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 791 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году, максимальная сахаристость 20,1% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Средняя масса корнеплода 707 г. Имеет хорошие технологические показатели. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании и среднеустойчив к церкоспорозу.

Сорт: **МУСТАНГ**

Заявитель: Фирма «DLF BEET SEED ApS» (Дания)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 80-100%. Лист промежуточного типа, зеленой окраски, средней длины. Листовая пластинка среднего размера. Интенсивность зеленой окраски и глянецвитость листовой пластинки сильная, морщинистость и волнистость края средневыражены. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок зеленой окраски, среднего размера. Растение средней высоты. Корнеплод овально-конической формы с глубоким расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2019-2021 годы испытания составила 571 ц/га, сахаристость 17,0%, сбор сахара 97,5 ц/га, вероятный выход сахара 84,1 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 774 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году, максимальная сахаристость 20,6% на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Средняя масса корнеплода 681 г. Гибрид имеет хорошие технологические показатели. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, среднеустойчив к церкоспорозу и корневым гнилям.

Сорт: **МАТИНА**
Заявитель: Фирма «DLF BEET SEED ApS» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотилия 40-59%. Лист полупрямостоячего типа, зеленой окраски, очень длинный. Листовая пластинка длинная, средней ширины с сильной интенсивностью зеленой окраски. Глянцевитость, морщинистость листовой пластинки и волнистость края средневыражены. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок длинный, средней ширины, зеленой окраски. Растение высокое. Корнеплод ширококонической формы со средним расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2019-2021 годы испытания составила 586 ц/га, сахаристость 17,1%, сбор сахара 100,3 ц/га, вероятный выход сахара 86,8 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 808 ц/га получена на ГСХУ «Не-свижская СС» в 2019 году, максимальная сахаристость 19,9% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Средняя масса корнеплода 657 г. Имеет хорошие технологические показатели. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, среднеустойчив к церкоспорозу, рамулярии и мучнистой росе.

Сорт: **САНТОРИНА КВС**
Заявитель: Фирма «KWS SAAT SE & Co.KGaA» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2018-2021 годы испытания составила 589 ц/га, сахаристость 17,3%, сбор сахара 102,0 ц/га, вероятный выход сахара 88,0 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 797 ц/га получена на ГСХУ «Не-свижская СС» в 2019 году, максимальная сахаристость 19,5% получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Средняя масса корнеплода 701 г. Имеет хорошие технологические показатели. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, среднеустойчив к церкоспорозу.

Сорт: **ЛЮДМИЛА КВС**
Заявитель: Фирма «KWS SAAT SE & Co.KGaA» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотилия 80-100%. Лист промежуточного типа, зеленой окраски, средней длины. Листовая пластинка среднего размера. Интенсивность зеленой окраски, глянцевитость, морщинистость и волнистость края листовой пластинки средневыражены. Форма вершины ли-

стовой 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 сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2019-2021 годы испытания составила 574 ц/га, сахаристость 17,5%, сбор сахара 100,7 ц/га, вероятный выход сахара 87,2 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 769 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году, максимальная сахаристость 20,8% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Средняя масса корнеплода 665 г. Имеет хорошие технологические показатели. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, относительно устойчив к церкоспорозу, среднеустойчив к рамулярии и мучнистой росе. Пригоден для ранних сроков уборки.

Сорт: **СМАРТ ИБЕРИЯ КВС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Лист имеет полустелющийся тип, средней длины. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 80-100%. Листовая пластинка среднего размера, интенсивность зеленой окраски сильная, глянецвитость, морщинистость и волнистость края средневыражены. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок среднего размера, светло-зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение низкое. Корнеплод ширококонической формы со средним расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2019-2021 годы испытания составила 586 ц/га, сахаристость 16,7%, сбор сахара 98,6 ц/га, вероятный выход сахара 83,4 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 719 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году, максимальная сахаристость 19,7% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Средняя масса корнеплода 698 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании. Гибрид обладает устойчивостью к ацетолактатсинтазе (ALS).

Сорт: **СМАРТ ФЬОЛА КВС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 80-100%. Лист промежуточного типа, зеленой окраски, средней длины. Листовая пластинка среднего размера, интенсивность зеленой окраски слабая. Глянецвитость, морщинистость и волнистость края листовой пластинки средневыражены. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок среднего размера, светло-зеленой окраски и бело-зеленой окраски основания. Растение средней высоты. Корнеплод ширококонической формы со средним расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2019-2021 годы испытания составила 596 ц/га, сахаристость 16,6%, сбор сахара 99,1 ц/га, вероятный выход сахара 84,8 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 727 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2021 году, максимальная сахаристость 19,2% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Средняя масса корнеплода 689 г. По данным

заявителя гибрид устойчив к ризомании, среднеустойчив к мучнистой росе. Гибрид обладает устойчивостью к ацетолактатсинтазе (ALS).

Сорт: **БУРГУНДА КВС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 40-59%. Лист промежуточного типа, зеленой окраски, средней длины. Листовая пластинка среднего размера. Интенсивность зеленой окраски, глянецвитость, морщинистость и волнистость края листовой пластинки средневыражены. 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 нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2019-2021 годы испытания составила 583 ц/га, сахаристость 16,8%, сбор сахара 98,9 ц/га, вероятный выход сахара 84,9 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 890 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году, максимальная сахаристость 19,6% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Средняя масса корнеплода 693 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, относительно устойчив к нематоде.

Сорт: **БРОВКА**

Заявитель: Фирма «STRUBE D&S GMBH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Лист промежуточного типа, зеленой окраски, средней длины. Листовая пластинка длинная, средней ширины. Интенсивность зеленой окраски, глянецвитость, морщинистость и волнистость края листовой пластинки средневыражены. 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 2019-2021 годы испытания составила 570 ц/га, сахаристость 17,3%, сбор сахара 98,7 ц/га, вероятный выход сахара 85,3 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 833 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году, максимальная сахаристость 18,7% получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2020 году. Средняя масса корнеплода 669 г. Гибрид имеет хорошие технологические показатели. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании.

Сорт: **ПАТОН**

Заявитель: Фирма «STRUBE D&S GMBH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Лист промежуточного типа, зеленой окраски, средней длины. Листовая пластинка длинная, средней ширины. Интенсивность зеленой окраски, глянецвитость, морщинистость и волнистость края листовой пластинки средневыражены. 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 нормального типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2019-2021 годы испытания составила 580 ц/га, сахаристость 17,0%, сбор сахара 99,3 ц/га, вероятный выход сахара 85,8 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 845 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году, максимальная сахаристость 18,9% получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2020 году. Средняя масса корнеплода 675 г. Гибрид имеет хорошие технологические показатели. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании.

Сорт: **БТС 1985**

Заявитель: Фирма «BETASEED GMBH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 80-100%. Лист промежуточного типа, зеленой окраски, средней длины. Листовая пластинка среднего размера с сильной интенсивностью зеленой окраски. Глянцевитость, морщинистость и волнистость края листовой пластинки средневыражены. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок среднего размера, светло-зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение высокое. Корнеплод ширококонической формы с глубоким расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2019-2021 годы испытания составила 608 ц/га, сахаристость 17,0%, сбор сахара 104,2 ц/га, вероятный выход сахара 89,9 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 845 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году, максимальная сахаристость 18,9% на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Средняя масса корнеплода 686 г. Гибрид имеет хорошие технологические показатели. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, среднеустойчив к церкоспорозу, мучнистой росе и рамулярии.

Сорт: **БТС 4095**

Заявитель: Фирма «BETASEED GMBH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2019-2021 годы испытания составила 550 ц/га, сахаристость 17,5%, сбор сахара 96,4 ц/га, вероятный выход сахара 83,9 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 691 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2021 году, максимальная сахаристость 20,0% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Гибрид имеет хорошие технологические показатели. Средняя масса корнеплода 671 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, относительно устойчив к церкоспорозу, среднеустойчив к мучнистой росе и рамулярии. Пригоден для ранних сроков уборки.

Сорт: **БТС 3880**

Заявитель: Фирма «BETASEED GMBH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2019-2021 годы испытания составила 598 ц/га, сахаристость 16,9%, сбор сахара 101,3 ц/га, вероятный выход сахара 87,1 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 852 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году, максимальная сахаристость 19,2% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Гибрид имеет хорошие технологические показатели. Средняя масса корнеплода 682 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, среднеустойчив к церкоспорозу.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЛЕН-ДОЛГУНЕЦ**

Сорт: **ЭВЕРЕСТ**

Авторы: Богдан В.З., Ивашко Л.В., Богдан Т.М., Литарная М.А., Иванов С.А., Чульцов Р.А.

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ЛЬНА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

На стадии бутона венчик имеет сине-фиолетовую окраску. Время начала цветения среднее. Расположение лепестков венчика при цветении перекрывающееся, венчик среднего размера с сине-фиолетовой окраской. Цвет верхушечной части тычинковой нити синий, цвет базальной (у основания) части тычинковой нити белый. Пыльник имеет синеватую окраску. Столбик пестика синей окраски. Высота растений в конце цветения от средней до высокой. Размер коробочки средний, бахромчатость ложной перегородки отсутствует. Растения от семядолей до первого разветвления на стебле и от семядолей до коробочек верхушечных соцветий ближе к уборке длинные. Семена коричневой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый сорт. Средняя урожайность льнотресты за 2019-2021 годы испытания составила 55,5 ц/га, льноволокна 13,3 ц/га и семян 6,1 ц/га. Содержание всего волокна в стеблях 25,9%, в том числе выход длинного волокна 14,7%, средний номер льнотресты 0,93. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,4 балла. По результатам оценки устойчивости к фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт устойчив.

Сорт: **БОЛЬШОЙ**

Заявитель: Фирма «TERRE DE LIN» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

На стадии бутона венчик имеет сине-фиолетовую окраску. Время начала цветения среднее. Расположение лепестков венчика при цветении перекрывающееся, окраска венчика сине-фиолетовая, размер венчика от среднего до большого. Цвет верхушечной части тычинковой нити синий, цвет базальной (у основания) части тычинковой нити белый.

Пыльник имеет синеватую окраску. Столбик пестика белой окраски с синевой у основания. Растения в конце цветения высокие. Размер коробочки средний, бахромчатость ложной перегородки отсутствует. Растения от семядолей до первого разветвления на стебле и от семядолей до коробочек верхушечных соцветий ближе к уборке длинные. Семена коричневой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый сорт. Средняя урожайность льнотресты за 2019-2021 годы испытания составила 60,1 ц/га, льноволокна 15,4 ц/га и семян 6,1 ц/га. Содержание всего волокна в стеблях 27,7%, в том числе выход длинного волокна 14,9%, средний номер льнотресты 1,01. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,4 балла. По результатам оценки устойчивости к фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт устойчив.

Сорт: **РУБЕЖ**

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

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

На стадии бутона венчик имеет сине-фиолетовую окраску. Время начала цветения от раннего до среднего. Расположение лепестков венчика при цветении перекрывающееся, венчик среднего размера с сине-фиолетовой окраской. Цвет верхушечной части тычинковой нити синий, цвет базальной (у основания) части тычинковой нити белый. Пыльник имеет синеватую окраску. Столбик пестика белой окраски с синевой у основания. Высота растений в конце цветения средняя. Размер коробочки средний, бахромчатость ложной перегородки отсутствует. Растения от семядолей до первого разветвления на стебле и от семядолей до коробочек верхушечных соцветий ближе к уборке средней длины. Семена коричневой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт. Средняя урожайность льнотресты за 2019-2021 годы испытания составила 52,9 ц/га, льноволокна 12,5 ц/га и семян 6,2 ц/га. Содержание всего волокна в стеблях 26,6%, в том числе выход длинного волокна 14,1%, средний номер льнотресты 0,95. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,2 балла. По результатам оценки устойчивости к фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт среднеустойчив.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КАРТОФЕЛЬ**

Сорт: **ШЕРИ**

Заявитель: Фирма «GERMICOPA BREEDING SAS» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение листового типа облиственности, полупрямостоячей формы, средней высоты. Антоциановая окраска стебля средняя. Лист зеленой окраски, промежуточного типа. Соцветие среднего размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика цветка средняя. Клубни удлиненной формы, глубина залегания глазков мелкая, окраска основания глазка красная. Окраска кожуры красная, мякоть клубня светло-желтой окраски. Световой росток конической формы, опушенность основания сильная, тип роста верхушки промежуточный.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 325 ц/га, максимальная – 822 ц/га достигнута на Витебском

овощном ГСУ в 2019 году. Выход товарных клубней 88,5%, средний вес товарного клубня 95 г, лежкость 92,9%. Среднее содержание крахмала в клубнях 12,9%, сухого вещества 19,88%, редуцирующих сахаров 0,13%, белка 2,29%, витамина С 22,00 мг%. Тип разваримости С, дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов, степень потемнения мякоти в сыром виде – 7 баллов (темнеет слабо). По данным заявителя сорт высокоустойчив к раку картофеля и золотистой картофельной нематодe, в средней степени устойчив к фитофторозу клубней, вирусу Y, слабоустойчив к парше, восприимчив к фитофторозу ботвы, очень восприимчив к вирусам А, X. Сорт формирует красивые клубни идеальной формы, подходит для жарки в домашних условиях, хорошо переносит засуху.

Сорт: **ГАРАНТИЯ**

Авторы: Пискун Г.И., Корзан А.А., Русецкий Н.В., Леванцевич И.В., Сердюков В.А., Бусько И.И.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение промежуточного типа облиственности, полупрямостоячей формы, средней высоты. Антоциановая окраска стебля средняя. Лист зеленой окраски, открытого типа. 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, мякоть клубня желтой окраски. Световой росток сферической формы, опушенность основания слабая, тип роста верхушки промежуточный.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2018-2021 годы испытания составила 359 ц/га, максимальная – 664 ц/га достигнута на Витебском овощном ГСУ в 2019 году. Выход товарных клубней 90,6%, средний вес товарного клубня 117 г, лежкость 93%. Среднее содержание крахмала в клубнях 13,9%, сухого вещества 20,03%, редуцирующих сахаров 0,26%, белка 1,90%, витамина С 15,17 мг%. Тип разваримости В-С, дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов, степень потемнения мякоти в сыром виде – 7 баллов (темнеет слабо). По данным заявителя сорт высокоустойчив к раку картофеля, вирусам А, Y, фитофторозу ботвы, сухой фузариозной гнили и парше, в средней степени устойчив к вирусам М, X, фитофторозу клубней, антракнозу, альтернариозу и золотистой картофельной нематодe, слабоустойчив к вирусу S, раневой водянистой гнили. Пригоден для производства картофелепродуктов (фри, сухого картофельного пюре, гарнирного и вакуумированного картофеля).

Сорт: **МАСТАК**

Авторы: Маханько В.Л., Гунько Ю.В., Русецкий Н.В., Бусько И.И., Козлова Л.Н., Радкович Е.В.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение промежуточного типа облиственности, полупрямостоячей формы, средней высоты. Антоциановая окраска стебля отсутствует или очень слабая. Лист зеленой окраски, открытого типа. 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 и мякоть

клубня желтой окраски. Световой росток яйцевидной формы, опушенность основания слабая, тип роста верхушки открытый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 386 ц/га, максимальная – 789 ц/га достигнута на Витебском овощном ГСУ в 2019 году. Выход товарных клубней 89,6%, средний вес товарного клубня 111 г, лежкость 95,5%. Среднее содержание крахмала в клубнях 15,3%, сухого вещества 21,34%, редуцирующих сахаров 0,16%, белка 2,19%, витамина С 14,69 мг%. Тип разваримости В-С, дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов, степень потемнения мякоти в сыром виде – 7 баллов (темнеет слабо). По данным заявителя сорт высоко устойчив к раку картофеля, большинству вирусов (А, Y, X), фитофторозу клубней, а также к золотистой, бледной, стеблевой картофельным нематодам и парше, в средней степени устойчив к вирусу S, фитофторозу ботвы, слабоустойчив к вирусу М и альтернариозу. Сорт пригоден для переработки на сухое картофельное пюре.

Сорт: **ВЕНТАНА**

Заявитель: Фирма «EUROPLANT PFLANZENZUCHT GmbH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение промежуточного типа облиственности, полупрямостоячей формы, средней высоты. Антоциановая окраска стебля средняя. Лист зеленой окраски, открытого типа. Соцветие среднего размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика цветка средняя. Клубни округлой формы, глубина залегания глазков мелкая, окраска основания глазка синее. Окраска кожуры желтая, мякоть клубня светло-желтой окраски. Световой росток сферической формы, опушенность основания слабая, тип роста верхушки промежуточный.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний сорт технического назначения. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 327 ц/га, максимальная – 650 ц/га достигнута на Витебском овощном ГСУ в 2019 году. Выход товарных клубней 87,2%, средний вес товарного клубня 110 г, лежкость 94,3%. Среднее содержание крахмала в клубнях 16,5%, сухого вещества 24,56%, редуцирующих сахаров 0,04%, белка 2,34%, витамина С 21,29 мг%. Тип разваримости В-С, дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов, степень потемнения мякоти в сыром виде – 9 баллов (не темнеет). По данным заявителя сорт высокоустойчив к раку картофеля, вирусу S, альтернариозу и золотистой картофельной нематоде, в средней степени устойчив к большинству вирусов, фитофторозу, гнилям клубней и парше, чувствителен к бледной картофельной нематоде. Сорт пригоден для переработки на чипсы и пюре.

Сорт: **КАРЕЛИЯ**

Заявитель: Фирма «EUROPLANT PFLANZENZUCHT GmbH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение стеблевого типа облиственности, полупрямостоячей формы, низкой высоты. Антоциановая окраска стебля слабая. Лист зеленой окраски, промежуточного типа. Соцветие среднего размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика цветка средняя. Клубни овально-округлой формы, глубина залегания глазков мелкая, окраска основания глазка желтая. Окраска кожуры желтая, мякоть клубня светло-желтой окраски. Световой росток яйцевидной формы, опушенность основания слабая, тип роста верхушки закрытый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеранней группы спелости, столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 455 ц/га, максимальная – 962 ц/га достигнута на Витебском овощном ГСУ в 2019 году. Выход товарных клубней 91%, средний вес товарного клубня 123 г, лежкость 94,5%. Среднее содержание крахмала в клубнях 13,4%, сухого вещества 20,14%, редуцирующих сахаров 0,10%, белка 2,02%, витамина С 19,41 мг%. Тип разваримости В-С, дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов, степень потемнения мякоти в сыром виде – 9 баллов (не темнеет). По данным заявителя сорт высокоустойчив к раку картофеля, альтернариозу, фитофторозу и золотистой картофельной нематоде, в средней степени устойчив к большинству вирусов, гнилям клубней и парше, чувствителен к бледной картофельной нематоде.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: БАКЛАЖАН

Сорт: **ЛЕММИ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение сомкнутой формы, средней высоты. Листовая пластинка среднего размера, волнистость края от слабой до средней, морщинистость средняя. Соцветия имеют от 1-го до 3-х цветков. Цветок среднего размера. Плод средней длины, от среднего до большого диаметра, грушевидной формы, с округлой формой верхушки, с сильной глянцевистью. Окраска кожуры в технической спелости плода фиолетовая, пятна и полосы на плоде отсутствуют, ребра отсутствуют. Окраска мякоти зеленоватая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте по малообъемной технологии. Рекомендуются для использования в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 27,1 кг/м². Средняя масса плода 435 г. Дегустационная оценка 5,0 баллов. Выход товарной продукции 98,4%. Высокоурожайный, теневыносливый гибрид с хорошей завязываемостью плодов.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ГОРОХ ОВОЩНОЙ

Сорт: **СОМЕРВУД**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение без антоциановой окраски. Стебель от очень короткого до короткого, с количеством узлов от малого до среднего. Листочки среднего размера, с самой широкой частью умеренно к основанию, слабозубчатые. Прилистники среднего размера, с плотной крапчатостью. В кисти два цветка. Парус от белой до кремовой окраски, умеренно волнистый, средней ширины, с вогнутым основанием. Шпора цветоноса средней длины. Цветонос от стебля до первого боба от короткого до средней длины, между первым и вторым бобом средней длины. Боб со сплошным пергаментным слоем, длинный, от средней ширины до широкого, слабоизогнутый. Семяпочек в бобе от среднего до большого количества. Семена цилиндрические, с зелеными семядолями и рубчиком в цвет семенной кожуры.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде. Средняя товарная урожайность зеленого горошка за 2016-2017; 2021 годы испытания составила 84,3 ц/га, максимальная – 155 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в

2017 году. Средняя масса 100 бобов 601 г. Дегустационная оценка свежей и консервированной продукции 4,9 балла. Сорт длительное время сохраняет приятный сладкий вкус. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 20,95%, общего сахара 6,20%, белка 5,26%, крахмала 3,95%, витамина С 32,95 мг%.

Сорт: **НАДЗЕЙНЫ**

Авторы: Мардилович М.И., Гриненкова М.М., Горбунова И.М., Лифарь Л.В., Першай В.Е., Зубок В.П.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение без антоциановой окраски. Стебель от короткого до средней длины, со средним количеством узлов. Листочки среднего размера, с самой широкой частью сильно к основанию, зубчатость отсутствует или очень слабая. Прилистники от среднего размера до больших, с умеренной крапчатостью. В кисти два цветка. Парус белый, умеренно волнистый, средней ширины, с прямым основанием. Шпора цветоноса средней длины. Цветонос от стебля до первого боба от короткого до средней длины, между первым и вторым бобом средней длины. Боб со сплошным пергаментным слоем, длинный, от средней ширины до широкого. Его изогнутость от очень слабой до слабой. Семяпочек в бобе среднее количество. Семена цилиндрические, с зелеными семядолями и рубчиком в цвет семенной кожуры.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Пригоден для использования в свежем, консервированном и замороженном виде. Средняя товарная урожайность зеленого горошка за 2019-2021 годы испытания составила 54,6 ц/га, максимальная – 75,2 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2021 году. Средняя масса 100 бобов 443 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла, консервированной 4,9 балла. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 21,80%, общего сахара 5,81%, белка 5,52%, крахмала 4,09%, витамина С 39,77 мг%. По данным заявителя сорт относительно устойчив к аскохитозу и бактериозу, среднеустойчив к растрескиванию бобов и осыпанию семян.

Сорт: **ВЯСТУН**

Авторы: Мардилович М.И., Гриненкова М.М., Горбунова И.М., Лифарь Л.В., Першай В.Е., Зубок В.П.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение без антоциановой окраски. Стебель от короткого до средней длины, со средним количеством узлов. Листочки отсутствуют. Прилистники среднего размера, с умеренной крапчатостью. В кисти два белых цветка. Парус слабоволнистый, средней ширины, с прямым основанием. Шпора цветоноса от короткой до средней длины. Цветонос от стебля до первого боба, а также между первым и вторым бобом средней длины. Боб со сплошным пергаментным слоем, от средней длины до длинного, от средней ширины до широкого. Его изогнутость от очень слабой до слабой. Семяпочек в бобе среднее количество. Семена цилиндрические, с желтыми семядолями и рубчиком в цвет семенной кожуры.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Пригоден для использования в свежем, консервированном и замороженном виде. Средняя товарная урожайность зеленого горошка за 2019-2021 годы испытания составила 56,3 ц/га, максимальная – 109 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2021 году. Средняя масса 100 бобов 422 г. Дегустационная оценка свежей и консервированной продукции 4,6 балла. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 22,51%, общего сахара 5,61%, белка 6,25%, крахмала 3,56%, витамина С 37,70 мг%. По данным заявителя сорт устойчив к растрескиванию бобов и осыпанию семян, среднеустойчив к полеганию.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ

Сорт: **ТОРЕАДОР**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Высота растения от низкой до средней. Розетка листьев приподнятая. Внешний лист от среднего до большого размера, зелёной окраски со средним серо-зеленым восковым налетом, округлой формы, пузырчатость средняя, средне-волнистые края. Кочан округлой формы, средней длины и диаметра, плотный, частично покрыт кроющими листьями. Внутренняя кочерыга средней длины. Кроющие листья зеленой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 89 дней. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 690 ц/га, максимальная – 912 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2020 году. Средняя масса кочана 2,0 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 9,71%, общего сахара 4,76%, белка 1,35%, витамина С 45,66 мг%. Выход товарной продукции 99,5%. По данным заявителя гибрид устойчив к трипсам.

Сорт: **ПРОДИКОС**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Поздний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде и длительного хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 130 дней. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 786 ц/га, максимальная – 1204 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2020 году. Средняя масса кочана 2,3 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, квашеной 4,5 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 10,78%, общего сахара 5,57%, сахарозы 0,19%, белка 1,11%, витамина С 50,78 мг%. Выход товарной продукции 98,8%. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **КИЛАСТРЕСС**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Растение высокое. Розетка листьев приподнятая. Внешний лист от среднего до большого размера, зелёной окраски со средним серо-зеленым восковым налетом, округлой формы, пузырчатость отсутствует, средне-волнистые края. Кочан овальной формы, длинный, среднего диаметра, плотный, частично покрыт кроющими листьями. Внутренняя кочерыга средней длины. Кроющие листья зеленой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 116 дней. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 899 ц/га, максимальная – 1323 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2021 году. Средняя масса кочана 2,7 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла, квашеной 4,9 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 10,22%, общего сахара 5,41%, сахарозы 0,37%, белка 1,21%, витамина С 46,81 мг%. Выход товарной продукции 99,2%. Гибрид хорошо переносит стрессовые условия при выращивании. По данным заявителя устойчив к киле капусты.

Сорт: **ДЕРБЕНТ**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Высота растения от средней до высокой. Лист от среднего до большого размера, обратнойцевидной формы, приподнятые, пузырчатость средняя, средне-волнистые края с изгибами. Окраска листа зеленая со сильным восковым налетом серо-зеленого цвета. Кочан округло-плоской формы, средней длины и большого диаметра, плотности от средней до плотной, частично покрыт кроющими листьями зеленой окраски. Внутренняя кочерыга средней длины.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 116 дней. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 898 ц/га, максимальная – 1222 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2021 году. Средняя масса кочана 2,7 кг. Дегустационная оценка свежей и квашеной продукции 4,5 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 9,81%, общего сахара 5,10%, сахарозы 0,45%, белка 1,22%, витамина С 65,45 мг%. Выход товарной продукции 99,0%. Гибрид устойчив к стрессовым условиям при выращивании. По данным заявителя устойчив к фузариозному увяданию и трипсам.

Сорт: **МАРКОНИ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Высота растения от маленького до среднего. Лист среднего размера, обратнойцевидной формы, приподнятый, пузырчатость средняя, средне-волнистые края с изгибами. Окраска листа зеленая со средним восковым налетом. Кочан округлой формы, среднего диаметра и длины, 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. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 130 дней. Средняя товарная урожайность за 2020-2021 годы испытания составила 796 ц/га, максимальная – 1090 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2020 году. Средняя масса кочана 2,3 кг. Дегустационная оценка свежей и квашеной продукции 4,6 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 11,48%, общего сахара 5,83%, сахарозы 0,37%, белка 1,16%, витамина С 48,87 мг%. Выход товарной продукции 99,4%. Гибрид характеризуется высокой стрессоустойчивостью и пластичностью к условиям выращивания.

Сорт: **САКСЕСОР**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Лист среднего размера, обратнойцевидной формы, вогнутый, пузырчатость средняя, слабо-волнистые края с изгибами. Окраска листа зеленая со средним восковым налетом. Кочан округло-плоской формы, средней длины и большого диаметра, средней плотности, частично покрыт кроющими листьями зеленой окраски. Внутренняя кочерыга средней длины.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 118 дней. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 870 ц/га, максимальная – 1131 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2020 году. Средняя масса кочана 2,6 кг. Дегустационная оценка свежей и квашеной продукции 4,7 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 10,22%, общего сахара 5,24%, сахарозы 0,22%, белка 1,35%, витамина С 57,15 мг%. Выход товарной продукции 99,0%. По данным заявителя устойчив к фузариозному увяданию и трипсам.

Сорт: **ВЕББЕР**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Высота растения низкая. Лист от маленького до среднего размера, округлой формы, приподнятый, пузырчатость средняя, средне-волнистые края с изгибами. Окраска листа зеленая со средним восковым налетом зеленого цвета. Кочан округлой формы, длина короткая, маленького диаметра, средней плотности, покрыт кроющими листьями зеленой окраски. Внутренняя кочерыга короткая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 50 дней. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 429 ц/га, максимальная – 721 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2021 году. Средняя масса кочана 0,9 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 7,08%, общего сахара 3,32%, белка 1,17%, витамина С 40,48 мг%. Выход товарной продукции 98,6%.

Сорт: **ЛАУДА**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Высота растения от низкой до средней. Лист среднего размера, округлой формы, приподнятый, пузырчатость средняя, средне-волнистые края с изгибами. Окраска листа зеленая со средним восковым налетом зеленого цвета. Кочан округлой формы, длина от короткой до средней, от маленького до среднего диаметра, средней плотности, покрыт кроющими листьями зеленой окраски. Внутренняя кочерыга короткая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 47 дней. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 421 ц/га, максимальная – 759 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2020 году. Средняя масса кочана 0,9 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 6,99%, общего сахара 3,51%, белка 1,07%, витамина С 36,95 мг%. Выход товарной продукции 96,7%. Гибрид характеризуется уникальным сладким вкусом.

Сорт: **РОСБЕРГ**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Высота растение от низкой до средней. Лист среднего размера, поперечно-широкоэллиптической формы, приподнятый, пузырчатость средняя, средне-волнистые края с изгибами. Окраска листа зеленая со средним восковым налетом зеленого цвета. Кочан округлой формы, короткий, маленького диаметра, средней плотности, покрыт кроющими листьями зеленой окраски. Внутренняя кочерыга короткая

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 49 дней. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 467 ц/га, максимальная – 716 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2021 году. Средняя масса кочана 1,0 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 7,11%, общего сахара 3,80%, белка 1,10%, витамина С 39,66 мг%. Выход товарной продукции 98,7%.

Сорт: **КВАЛИТАТОР**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Высота растения от среднего до высокого. Лист среднего размера, обратнойцевидной формы, приподнятый, пузырчатость средняя, средне-волнистые края с изгибами. Окраска листа зеленая с сильным восковым налетом зеленого цвета. Кочан округлой формы, средней длины и диаметра, средней плотности, частично покрыт кроющими листьями зеленой окраски. Внутренняя кочерыга средней длины.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 87 дней. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 692 ц/га, максимальная – 840 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2020 году. Средняя масса кочана 2,0 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 9,52%, общего сахара 4,82%, белка 1,02%, витамина С 45,76 мг%. Выход товарной продукции 99,4%. Пластичный гибрид с высокой силой роста. По данным заявителя гибрид устойчив к растрескиванию кочанов, фузариозному увяданию.

Сорт: **КИЛАФОКС**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA CROP PROTECTION AG» (Швейцария)
Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Высота растения от среднего до высокого. Лист среднего размера, обратнойцевидной формы, приподнятый, пузырчатость сильная, средне-волнистые края с изгибами. Окраска листа зеленая с сильным восковым налетом серо-зеленого цвета. Кочан округлой формы, от среднего до большого длина, большого диаметра, очень плотный, частично покрыт кроющими листьями зеленой окраски. Внутренняя кочерыга длинная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Поздний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки в период хранения (квашение) и длительного хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 129 дней. Средняя товарная урожайность за 2020-2021 годы испытания составила 832 ц/га, максимальная – 1120 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2020 году. Средняя масса кочана 2,5 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла, квашеной 4,6 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 10,90%, общего сахара 5,46%, сахарозы 0,26%, белка 1,06%, витамина С 52,17 мг%. Выход товарной продукции 99,7%. Высокоурожайный гибрид, характеризуется высокой однородностью и выровненностью кочанов. По данным заявителя гибрид устойчив к киле и фузариозному увяданию.

Сорт: **ВАРТА**
Авторы: Якимович А.В., Кильчевский А.В., Хотылёва Л.В., Печковская Т.В., Шаптуренко М.Н., Акулич В.В., Козлов В.Л., Забара Ю.М., Михолап И.Э.
Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ОВОЩЕВОДСТВА»; ГНУ «ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Высота растения от среднего до высокого. Лист среднего размера, обратнойцевидной формы, приподнятый, пузырчатость средняя, средне-волнистые края с изгибами. Окраска листа зеленая с сильным восковым налетом зеленого цвета. Кочан округлой формы, средней длина и диаметра, средней плотности, частично покрыт кроющими листьями зеленой окраски. Внутренняя кочерыга средней длины.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки (квашения) и непродолжительного хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 114 дней. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 694 ц/га, максимальная – 992 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2021 году. Средняя масса кочана 2,2 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла, квашеной 4,3 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 10,47%, общего сахара 5,80%, сахарозы 0,38%, белка 1,56%, витамина С 56,00 мг%. Выход товарной продукции 97,7%. По данным заявителя гибрид обладает высокой устойчивостью к слизистому бактериозу.

Сорт: **ЗАКАПА**
Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Лист среднего размера, обратнойцевидной формы, приподнятый, пузырчатость средняя, средне-волнистые края с изгибами. Окраска листа зеленая

с сильным восковым налетом серо-зеленого цвета. Кочан округлой формы, средней длины и 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 хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 130 дней. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 770 ц/га, максимальная – 1174 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2020 году. Средняя масса кочана 2,3 кг. Дегустационная оценка свежей и квашеной продукции 4,5 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 10,23%, общего сахара 5,19%, сахарозы 0,30%, белка 1,26%, витамина С 54,83 мг%. Выход товарной продукции 99,3%.

Сорт: **РАНИНИ**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Высота растения низкая. Лист среднего размера, округлой формы, приподнятый, пузырчатость средняя, средне-волнистые края с изгибами. Окраска листа зеленая с сильным восковым налетом зеленого цвета. Кочан округлой формы, короткий, маленького диаметра, рыхлый, покрыт кроющими листьями зеленой окраски. Внутренняя кочерыга короткая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 46 дней. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 419 ц/га, максимальная – 636 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2021 году. Средняя масса кочана 0,9 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 7,05%, общего сахара 3,67%, белка 0,95%, витамина С 38,58 мг%. Выход товарной продукции 97,8%.

Сорт: **РЕПОРТ**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Высота растения от среднего до высокого. Лист крупного размера, округлой формы, приподнятый, пузырчатость средняя, средне-волнистые края с изгибами. Окраска листа зеленая с сильным восковым налетом серо-зеленого цвета. Кочан округлой формы, от среднего до большого длина, среднего диаметра, средней плотности, частично покрыт кроющими листьями зеленой окраски. Внутренняя кочерыга от короткой до средней длины.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и непродолжительного хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 115 дней. Средняя товарная урожайность за 2020-2021 годы испытания составила 971 ц/га, максимальная – 1253 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2021 году. Средняя масса кочана 2,9 кг. Дегустационная оценка свежей и квашеной продукции 4,9 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 9,97%, общего сахара 5,56%, сахарозы 0,34%, белка 0,95%, витамина С 36,64 мг%. Выход товарной продукции 98,7%. Ценность

гибрида: длительный период времени сохраняет товарность в поле, выровненность кочанов, высокие вкусовые и засолочные качества. По данным заявителя гибрид устойчив к киле и фузариозному увяданию.

Сорт: **ФОРБИ**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Высота растения средняя. Лист среднего размера, обратнойцевидной формы, приподнятый, пузырчатость сильная, средне-волнистые края с изгибами. Окраска листа зеленая с сильным восковым налетом серо-зеленого цвета. Кочан округлой формы, среднего диаметра, плотный, частично покрыт кроющими листьями зеленой окраски. Внутренняя черыга средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 48 дней. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 449 ц/га, максимальная – 663 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2021 году. Средняя масса кочана 1,0 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 7,52%, общего сахара 3,86%, белка 0,90%, витамина С 42,88 мг%. Выход товарной продукции 97,1%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КАПУСТА БРОККОЛИ**

Сорт: **СИГНО**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Мощное растение, с хорошо развитым листовым аппаратом и корневой системой. Растение с одним стеблем, высокое. Листовая пластинка среднего размера зеленого цвета, имеет антоциановую окраску, со средней волнистостью края. Черешок средней длины, антоциановая окраска имеется. Головка сине-зеленой окраски, эллиптической формы, бугристость и плотность средняя, кроющие листья отсутствуют.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, рекомендуется для реализации в свежем виде и переработки. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 56 дней. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 143 ц/га, максимальная – 200 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2019 году. Средняя масса головки 278 г. Дегустационная оценка 4,9 балла. Содержание сухого вещества 10,36%, общего сахара 1,88%, белка 3,23%, витамина С 108,32 мг%. Гибрид с высоким выходом товарной продукции (99,1%) и отличным вкусом.

Сорт: **ОРАНТЕС**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Растение от средней высоты до высокого, в один стебель. Розетка листьев приподнятая. Лист длинный, серо-зелёный с восковым налётом средней интенсивности, пузырчатый, волнистый по краю. Черешок от средней длины до длинного, без антоциановой окраски. Головка среднего размера, округло-плоская, серо-зелёная, средней плотности, без кроющих листьев, бугристая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для реализации в свежем виде и переработки. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 60 дней. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 152 ц/га, максимальная – 213 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2019 году. Средняя масса головки 304 г. Дегустационная оценка 4,9 балла. Содержание сухого вещества 10,53%, общего сахара 2,02%, белка 3,25%, витамина С 80,80 мг%. Выход товарной продукции 98,3%. По данным заявителя гибрид устойчив к альтернариозу.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА ПЕКИНСКАЯ

Сорт: ТЕНСАЙ

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Внешний лист зеленой окраски, интенсивность зеленой окраски средне выражена, вершины листа округлой формы, опушенность нижней стороны слабая, профиль продольного сечения вогнутый. Кочан продолговатой формы, полуоткрытого типа, снаружи светло-зеленой окраски, а внутри желтой, с гофрированными листочками.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, рекомендуется для реализации в свежем виде и хранения (до 6 месяцев). Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 52 дня. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 464 ц/га, максимальная – 752 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2020 году. Средняя масса кочана 0,8 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла. Содержание сухого вещества 6,38%, белка 1,30%, витамина С 47,45 мг%. Выход товарной продукции 98,4%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА ЦВЕТНАЯ

Сорт: ГРИН СТОРМ

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Сеянец имеет антоциановую окраску. Положение листа от приподнятого до горизонтального. Лист широкоэллиптической формы, округлый. Головка средней высоты, среднего диаметра, не покрыта внутренними листьями, эллиптической формы, бугристость мелкая, окраска зеленая. Окраска цветка желтая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для реализации в свежем виде и переработки. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 61 день. Средняя товарная урожайность за 2020-2021 годы испытания составила 273 ц/га, максимальная – 476 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2021 году. Средняя масса головки 466 г. Дегустационная оценка 4,8 балла. Содержание сухого вещества 9,09%, общего сахара 2,15%, белка 2,36%, витамина С 111,56 мг%. Выход товарной продукции 99,0%. Гибрид характеризуется дружной отдачей урожая.

Сорт: ФЛЕЙМ СТАР

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

У семян антоциановая окраска отсутствует. Положение листа приподнятое. Лист широкоэллиптической формы, слабо уплощенная. Головка средней высоты, среднего диаметра, частично покрыта внутренними листьями, эллиптической формы, бугристость мелкая, окраска оранжевая. Окраска цветка желтая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для реализации в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 74 дня. Средняя товарная урожайность за 2020-2021 годы испытания составила 317 ц/га, максимальная – 777 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2021 году. Средняя масса головки 529 г. Дегустационная оценка 5,0 баллов. Содержание сухого вещества 12,06%, общего сахара 3,28%, белка 2,86%, витамина С 91,98 мг%. Выход товарной продукции 99,2%. Гибрид характеризуется выровненными головками с хорошей самоукрываемостью.

Сорт: **ФОРТАЛЕЗА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

У семян антоциановая окраска отсутствует. Положение листа от приподнятого до горизонтального. Лист широкоэллиптической формы, округлый. Головка средней высоты, среднего диаметра, частично покрыта внутренними листьями, эллиптической формы, бугристость мелкая, окраска беловатая. Окраска цветка белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для реализации в свежем виде и переработки. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 70 дней. Средняя товарная урожайность за 2017-2019; 2021 годы испытания составила 344 ц/га, максимальная – 797 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2021 году. Средняя масса головки 629 г. Дегустационная оценка 4,9 балла. Содержание сухого вещества 8,62%, общего сахара 2,57%, белка 1,93%, витамина С 66,54 мг%. Выход товарной продукции 99,2%. Гибрид характеризуется выровненными головками с отличной самоукрывающей способностью.

Сорт: **АЛКАЛА**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

У семян антоциановая окраска имеется. Положение листа направлены вверх. Лист широкоэллиптической формы, округлый. Головка средней высоты и диаметра, покрыта внутренними листьями, округло-эллиптической формы, бугристость мелкая, окраска беловатая. Окраска цветка белый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для реализации в свежем виде и переработки. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 65 дней. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 388 ц/га, максимальная – 857 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2021 году. Средняя масса головки 699 г. Дегустационная оценка 4,8 балла. Содержание сухого вещества 9,22%, общего сахара 3,02%, белка 1,60%, витамина С 67,34 мг%. Выход товарной продукции 99,4%. Высокоурожайный гибрид с хорошей самоукрывающей способностью головки, устойчив к стрессовым условиям на протяжении всего периода выращивания.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КУКУРУЗА САХАРНАЯ

Сорт: БАРОН

Заявитель: Фирма «MAY-AGRO TONUMCULUK SANAYI VE TICARET A.S.»
(Турция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (200,0-219,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком, а также воздушных корней отсутствует или очень слабая. Листья зеленые, умеренно изогнутые, волнистость отсутствует или очень слабая. Время цветения метелки раннее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки, их оснований, пыльников и шелка отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, прямые или слегка изогнутые, расположены под углом к главной оси от маленького до среднего, их количество от среднего до большого. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, от средней длины до длинного, толстый, на ножке от короткой до средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно сахарного типа, среднего размера, морщинистость средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид для потребления в свежем виде и переработки. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 197 ц/га, максимальная – 274 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2021 году. Средняя масса товарного початка 292 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов, консервированной 4,8 балла. Содержание сухого вещества 22,83%, общего сахара 6,58%, белка 3,94%, крахмала 7,25%. По данным заявителя гибрид относительно устойчив к полеганию, пыльной и пузырчатой головне.

Сорт: КАРАМЕЛО

Заявитель: Фирма «MAY-AGRO TONUMCULUK SANAYI VE TICARET A.S.»
(Турция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

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 зеленые, умеренно изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки очень раннее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки, их оснований, пыльников и шелка отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, прямые или очень слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их среднее количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, среднего размера, на короткой ножке. Антоциановая окраска чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно сахарного типа, среднего размера, верхняя часть зерна желтая, морщинистость средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид для потребления в свежем виде и переработки. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 188 ц/га, максимальная – 248 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2021 году. Средняя масса товарного початка 269 г.

Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов, консервированной 4,9 балла. Содержание сухого вещества 23,16%, общего сахара 6,89%, белка 3,16%, крахмала 7,53%. По данным заявителя гибрид относительно устойчив к полеганию и пыльной головне.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛУК РЕПЧАТЫЙ

Сорт: **ДАРКО**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Листьев на ложном стебле среднее количество. Лист зеленой-окраски, прямостоячего типа, восковой налет средне выражен. Луковица среднего размера, расщепления на луковки слабое округлой формы, плотная, с хорошим прикреплением чешуй к тонкой шейке, шейка средней ширины, основная окраска сухих чешуй красного цвета с интенсивным блеском, тон основной окраски сухих чешуй красноватый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Поздний гибрид универсального назначения, предназначен для потребления в свежем виде, переработки и хранения (до 6 месяцев). Средняя товарная урожайность за 2020-2021 годы испытания составила 409 ц/га, максимальная – 570 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Средняя масса луковицы 84 г. Содержание сухого вещества 11,32%, общего сахара 7,00%, белка 0,95%, витамина С 9,93 мг%. Вкус полуострый. Выход товарной продукции 94,4%. Рекомендуются для выращивания в однолетней культуре из семян. Гибрид с высоким потенциалом урожайности, устойчив к стрессовым условиям при выращивании.

Сорт: **БАРУСО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Листьев на ложном стебле среднее количество. Лист темно-зеленой окраски, восковой налет средне выражен. Луковица крупного размера, расщепление на луковки среднее, округлой формы, шейка средней ширины, основная окраска сухих чешуй желтая, тон основной окраски сухих чешуй коричневатый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для реализации в свежем виде, переработки и хранения. Средняя товарная урожайность за 2020-2021 годы испытания составила 416 ц/га, максимальная – 625 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Средняя масса луковицы 86 г. Содержание сухого вещества 9,82%, общего сахара 6,26%, белка 0,87%, витамина С 13,55 мг%. Вкус полуострый. Выход товарной продукции 94,1%. Рекомендуются для выращивания в однолетней культуре из семян. Высокоурожайный гибрид с выровненными луковицами по форме и размеру.

Сорт: **ПРОМОТИОН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Листьев на ложном стебле среднее количество. Лист темно-зеленой окраски, прямостоячего типа, восковой налет средне выражен. Луковица крупного размера, расщепление на луковки слабое, округлой формы, плотная, с хорошим прикреплением чешуй к тонкой шейке, шейка средней ширины, основная окраска сухих чешуй коричневатого цвета, тон основной окраски сухих чешуй коричневатый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для реализации в свежем виде и непродолжительного хранения. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 390 ц/га, максимальная – 545 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2019 году. Средняя масса луковицы 84 г. Содержание сухого вещества 12,18%, общего сахара 8,41%, белка 1,24%, витамина С 11,07 мг%. Вкус полуострый. Выход товарной продукции 93,9%. Рекомендуются для выращивания в однолетней культуре из семян.

Сорт: **НАТИОН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Листьев на ложном стебле от среднего количество до много. Лист зеленой окраски, прямостоячего типа, восковой налет средне выражен. Луковица крупного размера, расщепление на луковки отсутствует, округлой формы, плотная, шейка средней ширины, основная окраска сухих чешуй коричневого цвета с интенсивным блеском, тон основной окраски сухих чешуй желтоватый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для реализации в свежем виде и хранения. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 398 ц/га, максимальная – 604 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2019 году. Средняя масса луковицы 85 г. Содержание сухого вещества 12,19%, общего сахара 8,38%, белка 1,26%, витамина С 10,16 мг%. Вкус полуострый. Выход товарной продукции 94,2%. Рекомендуются для выращивания в однолетней культуре из семян.

Сорт: **ДРИТАН**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Листьев на ложном стебле среднее количество. Лист темно-зеленой окраски, прямостоячего типа, восковой налет средне выражен, изгиб верхушки отсутствует. Луковица крупного размера, расщепление на луковки отсутствует, округлой формы, плотная, с хорошим прикреплением чешуй к тонкой шейке, шейка средней ширины, основная окраска сухих чешуй коричневатого цвета, тон основной окраски сухих чешуй желтоватый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, предназначен для реализации в свежем виде и непродолжительного хранения. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 398 ц/га, максимальная – 514 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2019 году. Средняя масса луковицы 86 г. Содержание сухого вещества 12,25%, общего сахара 8,33%, белка 1,20%, витамина С 10,12 мг%. Вкус полуострый. Выход товарной продукции 94,0%. Рекомендуются для выращивания в однолетней культуре из семян.

Сорт: **АЙСБЕАР**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Листьев на ложном стебле много. Лист ярко зеленой окраски, прямостоячего типа, сверху покрыт восковым налетом. Восковой налет средне выражен. Луковица белого цвета, крупного размера, расщепление на луковки слабое, округлой формы, плотная, с

хорошим прикреплением чешуй к тонкой шейке, шейка средней ширины, основная окраска сухих чешуй белого цвета, тон основной окраски сухих чешуй серый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Поздний сорт, предназначен для реализации в свежем виде и непродолжительного хранения. Средняя товарная урожайность за 2020-2021 годы испытания составила 389 ц/га, максимальная – 814 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2020 году. Средняя масса луковицы 132 г. Содержание сухого вещества 15,72%, общего сахара 8,47%, белка 1,44%, витамина С 9,71 мг%. Вкус полуострый. Выход товарной продукции 96,4%. Рекомендуется для выращивания в двулетней культуре из севка. Сорт толерантен к цветущности.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **МОРКОВЬ СТОЛОВАЯ**

Сорт: **ЕЛЛОБАНЧ**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Листовая розетка полустоячего типа. Лист (включая черешок) длинный, зеленой окраски, антоциановая окраска на черешках отсутствует. Корнеплод желтой окраски, длинный, средней ширины, в продольном сечении усеченно-конический. Плечики корнеплода от плоских до округлых, кончик корнеплода заостренный. Окраска сердцевины у корнеплода желтая, среднего диаметра (по отношению к общему диаметру). Окраска коры корнеплода желтая. Корнеплод слабо выступает относительно уровня почвы.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний гибрид, рекомендуется для использования в свежем виде, переработки и хранения. Средняя товарная урожайность за 2020-2021 годы испытания составила 447 ц/га, максимальная – 580 ц/га на ГСХУ «Мозырская СС» в 2021 году. Средняя масса корнеплода 120 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, консервированной 4,8 балла. Содержание сухого вещества 19,50%, общего сахара 9,55%. Выход товарной продукции 82,3%.

Сорт: **НАЗАРЕТ**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для использования в свежем виде и хранения. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 558 ц/га, максимальная – 779 ц/га на ГСХУ «Горецкая СС» в 2019 году. Средняя масса корнеплода 131 г. Дегустационная оценка свежей и консервированной продукции 4,7 балла. Содержание сухого вещества 17,98%, общего сахара 10,1%. Выход товарной продукции 86,9%. 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 (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Листовая розетка полустоячего типа. Лист (включая черешок) средней длины, зеленой окраски, антоциановая окраска на черешках отсутствует. Корнеплод оранжевый, длинный, средней ширины, в продольном сечении конический. Плечики корнеплода от гладкой до выпуклой формы, кончик корнеплода тупоконический. Окраска сердцевинки у корнеплода оранжевая, маленького диаметра (по отношению к общему диаметру). Окраска коры корнеплода также оранжевая. Корнеплод на уровне или слабо выступает относительно уровня почвы.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Поздний гибрид, рекомендуется для использования в свежем виде и хранения. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 544 ц/га, максимальная – 822 ц/га на ГСХУ «Горецкая СС» в 2019 году. Средняя масса корнеплода 127 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла, консервированной 4,6 балла. Содержание сухого вещества 17,06%, общего сахара 9,70%. Выход товарной продукции 86,8%. Высокоурожайный гибрид с выровненными корнеплодами отличного качества.

Сорт: **КАРЛАНО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

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 веретеновидный. Плечики корнеплода выпуклой формы, кончик корнеплода тупоконический. Окраска сердцевинки у корнеплода оранжевая, маленького диаметра (по отношению к общему диаметру). Окраска коры корнеплода также оранжевая. Корнеплод слабо выступает относительно уровня почвы.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний гибрид, рекомендуется для использования в свежем виде, переработки, приготовления соков и длительного хранения. Средняя товарная урожайность за 2018; 2020-2021 годы испытания составила 548 ц/га, максимальная – 728 ц/га на ГСХУ «Кобринская СС» в 2018 году. Средняя масса корнеплода 131 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, консервированной 4,7 балла. Содержание сухого вещества 14,66%, общего сахара 8,16%. Выход товарной продукции 85,3%. Высокоурожайный гибрид с выровненными корнеплодами устойчивыми к растрескиванию.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ОГУРЕЦ**

Сорт: **АКТИВ**

Заявитель: Фирма «GREENTIME GmbH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Форма вершины листа в верхней лопасти острая. Листья темно-зеленые, среднего размера, морщинистость и волнистость края отсутствует, зубчатость края слабая. Растения исключительно с женскими цветками, преимущественно один или два на узле. Завязь покрыта белым опушением. Партенокарпия отсут-

ствуется. При технической спелости зеленцы средней длины, средние в диаметре, в поперечном сечении округлой формы. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Тип опушения плода – опушение и шипы. У зеленца длина плодоножки средняя, бугорки имеются, пятнистость имеется. Горечь семян имеется.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для малообъемной технологии, зимне-весеннего оборота. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 32,3 кг/м². Средняя масса плода 113 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла. Выход товарной продукции 99,5%. По данным заявителя гибрид устойчив к кладоспориозу и мучнистой росе.

Сорт: **ЯХУ**

Заявитель: Фирма «GREENTIME GmbH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для малообъемной технологии, светокультуры. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 37,9 кг/м². Средняя масса плода 252 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,4 балла. Выход товарной продукции 96,0%. Гибрид характеризуется отличной завязываемостью плодов. По данным заявителя гибрид устойчив к кладоспориозу и мучнистой росе.

Сорт: **АНВАР**

Заявитель: Фирма «HM.CLAUSE, INC.» (США)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Форма вершины листа в верхней лопасти тупая. Листья зеленые, среднего размера, морщинистость слабая, волнистость края отсутствует, зубчатость края средняя. Растения исключительно с женскими цветками, преимущественно два или три на узле. Завязь покрыта белым опушением. Партенокарпия имеется. При технической спелости зеленцы короткие, средние в диаметре, в поперечном сечении от округлого 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:

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде и консервирования. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 10,7 кг/м². Средняя масса плода 76 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла. Плоды выровненные, сочные и хрустящие. Выход товарной продукции 98,2%.

Сорт: **ЧЕЛСИ**

Заявитель: Фирма «NONGWOO BIO CO. LTD» (Корея)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Форма вершины листа в верхней лопасти острая. Листья темно-зеленые, среднего размера, средне морщинистые, волнистость края и зубчатость края средняя. Растения исключительно с женскими цветками, преимущественно два или три 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 средняя, бугорки имеются, пятнистость имеется. Горечь семян отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый партенокарпический гибрид, предназначен для малообъемной технологии, зимне-весеннего оборота. Рекомендуются для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 35,7 кг/м². Средняя масса плода 253 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла. Выход товарной продукции 95,9%. По данным заявителя гибрид устойчив к кладоспориозу и мучнистой росе.

Сорт: **АРКТИКА**

Заявитель: Фирма «NONGWOO BIO CO. LTD» (Корея)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Форма вершины листа в верхней лопасти острая. Листья темно-зеленые, среднего размера, средне морщинистые, волнистость края и зубчатость края средняя. Растения исключительно с женскими цветками, преимущественно два или три 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 средняя, бугорки имеются, пятнистость имеется. Горечь семян отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для малообъемной технологии, зимне-весеннего оборота. Рекомендуются для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 35,0 кг/м². Средняя масса плода 125 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла. Выход товарной продукции 99,4%. По данным заявителя гибрид устойчив к кладоспориозу и мучнистой росе.

Сорт: **ГРЕГОРИАН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуются для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 11,5 кг/м². Средняя масса плода 88 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Выход товарной продукции 98,7%.

Сорт: **ДУХМЯНЫ**
Авторы: Хлебородов А.Я., Провоторова О.С., Глинская Н.С.
Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ОВОЩЕВОДСТВА»
Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Растение детерминантного типа. Форма вершины листа в верхней лопасти тупая. Листья зеленые, среднего размера, морщинистость и волнистость края средняя, зубчатость края средняя. Выраженность пола у растений смешанная, преимущественно один или два цветка на узле. Завязь покрыта черным опушением. Партенокарпия имеется. При технической спелости зеленцы среднего размера, средние в диаметре, в поперечном сечении от округлой до угловатой формы. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Тип опушения плода – только шипы. У зеленца длина плодоножки средняя, бугорки имеются, пятнистость имеется. Горечь семян отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте, универсального назначения. Период от всходов до первого сбора плодов составляет 43 дня. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 576 ц/га, максимальная – 781 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2019 году. Средняя масса плода 64 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла, консервированной 4,4 балла. Содержание сухого вещества 4,68%, общего сахара 1,73%, витамина С 13,67 мг%. Выход товарной продукции 92,8%.

Сорт: **ПАЧАСТУНАК**
Авторы: Хлебородов А.Я., Провоторова О.С.
Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ОВОЩЕВОДСТВА»
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Форма вершины листа в верхней лопасти тупая. Листья темно-зеленые, среднего размера, слабо морщинистые, волнистость края отсутствует, зубчатость края средняя. 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 – опушение и шипы. У зеленца длина плодоножки средняя, бугорки имеются, пятнистость отсутствует. Горечь семян отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуются для потребления в свежем виде и консервирования. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 11,4 кг/м². Средняя масса плода 84 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Выход товарной продукции 97,8%. По данным заявителя гибрид устойчив к мучнистой росе.

Сорт: **АМАРОК**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Форма вершины листа в верхней лопасти прямоугольная. Листья темно-зеленые, среднего размера, слабоморщинистые, волнистость края отсутствует, зубчатость края от слабой до средней. 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 семян отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте, универсального назначения. Период от всходов до первого сбора плодов составляет 43 дня. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 675 ц/га, максимальная – 1102 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2019 году. Средняя масса плода 60 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов, консервированной 4,7 балла. Содержание сухого вещества 4,90%, общего сахара 1,95%, витамина С 13,64 мг%. Выход товарной продукции 95,7%. Отличное качество и плотность позволяют консервировать плоды без потери качества. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу огуречной мозаики и настоящей мучнистой росе.

Сорт: **АЛЬШАНЫ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Форма вершины листа в верхней лопасти тупая. Листья темно-зеленые, среднего размера, средне морщинистые, имеют умеренную (среднюю) волнистость и среднюю зубчатость края. Растения характеризуются смешанной выраженностью пола, преимущественно один или два на узле. Завязь покрыта белым опушением. Партенокарпия имеется. При технической спелости зеленцы средней длины, 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, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуются для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 11,5 кг/м². Средняя масса плода 73 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла. Выход товарной продукции 97,6%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ**

Сорт: **АМАРОК**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 4,5 кг/м². Средняя масса плода 192 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Выход товарной продукции 90,3%. Гибрид характеризуется устойчивостью к стрессовым условиям при выращивании и хорошей завязываемостью плодов.

Сорт: **САЛОМОН**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение раскидистой формы. У сеянца антоциановая окраска гипокотилиа имеется. Растение высокое. Листья яйцевидной формы, 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 глянецовость, толстые стенки мякоти, квадратной формы, преобладающее число камер три или четыре.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 4,0 кг/м². Средняя масса плода 146 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Выход товарной продукции 90,0%. Гибрид характеризуется отличными вкусовыми качествами плодов как в стадии технической спелости, так и биологической.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **РЕДИС**

Сорт: **ЦЕЗАРЬ**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Розетка листьев полупрямостоячая. Листовая пластинка широкообратнояйцевидной формы, средней длины, форма верхушки округлая, надрезанность отсутствует. Корнеплод округлой формы, среднего диаметра, форма головки выпуклая, одноцветный, ярко-красной окраски, толщины кожуры тонкая, мякоть прозрачная. Выраженность красной окраски верхней части ярко-красная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2020-2021 годы испытания составила 139 ц/га, максимальная – 223 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2021 году. Средняя масса корнеплода 27 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла. Содержание сухого вещества 4,23%, витамина С 26,79 мг%. Выход товарной продукции 95,3%. Пластичный гибрид с крупными корнеплодами отличного качества. Мякоть белая, нежная. Устойчив к стрелкованию.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Розетка листьев полупрямостоячая. Листовая пластинка обратнойцевидной формы, средней длины, форма верхушки округлая, надрезанность края имеется, глубина надрезов мелкая. Корнеплод округлой формы, среднего диаметра, форма головки округлая, одноцветный, красной окраски, толщины кожуры средняя, мякоть прозрачная. Выраженность красной окраски верхней части алая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте для получения ранней продукции. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2020-2021 годы испытания составила 129 ц/га, максимальная – 190 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2021 году. Средняя масса корнеплода 24 г. Мякоть белая, нежная, сочная. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Содержание сухого вещества 4,05%, витамина С 29,92 мг%. Выход товарной продукции 94,0%.

Сорт: **МЕЛИТО**
Заявитель: Фирма «HAZERA SEEDS B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Розетка листьев полупрямостоячая. Листовая пластинка обратнойцевидной формы, средней длины, форма верхушки округлая, надрезанность края имеется, глубина надрезов мелкая. Корнеплод округлой формы, среднего диаметра, форма головки округлая, одноцветный, красной окраски, толщины кожуры средняя, мякоть прозрачная. Выраженность красной окраски верхней части ярко-красная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 2,2 кг/м². Средняя масса корнеплода 29 г. Корнеплоды выровненные с сочной хрустящей мякотью без пустот. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Гибрид сочетает раннеспелость с высоким выходом товарной продукции. Устойчив к стрелкованию.

Сорт: **ДИЕГО**
Заявитель: Фирма «NICKERSON - ZWAAN B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Розетка листьев полупрямостоячая. Листовая пластинка обратнойцевидной формы, средней длины, форма верхушки округлая, надрезанность края имеется, глубина надрезов мелкая. Корнеплод округлой формы, среднего диаметра, форма головки округлая, одноцветный, красной окраски, толщины кожуры средняя, мякоть прозрачная. Выраженность красной окраски верхней части алая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 1,9 кг/м². Средняя масса корнеплода 25 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Мякоть сочная, хрустящая. Высокопродуктивный гибрид, устойчив к растрескиванию и пустотелости корнеплодов.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: САЛАТ КОЧАННЫЙ

Сорт: АЙС ЦИРКЛЬ

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Листовая пластинка цельная, округлой формы, светло-зеленой окраски, оттенок окраски внешних листьев отсутствует, с слабой степенью пузырчатости и волнистости края. Растение от среднего до крупного диаметра, закрытого типа образования кочана, округло-плоской формы продольного сечения.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, предназначен для возделывания в открытом грунте, относится к типу «Айсберг». Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 449 ц/га, максимальная – 763 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2020 году. Средняя масса кочана 495 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла. Содержание сухого вещества 3,75%, белка 0,66%, витамина С 4,68 мг%. Сорт отличается быстрым ростом. По данным заявителя устойчив к ложной мучнистой росе.

Сорт: ТАЙМС

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Листовая пластинка цельная, округлой формы, темно-зеленой окраски, оттенок окраски внешних листьев отсутствует, с слабой степенью пузырчатости и волнистости края. Растение от среднего до крупного диаметра, закрытого типа образования кочана, округлой формы продольного сечения.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний сорт, предназначен для возделывания в открытом грунте, относится к типу «Айсберг». Рекомендуется для реализации в свежем виде и упаковки. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 434 ц/га, максимальная – 754 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2020 году. Средняя масса кочана 470 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла. Содержание сухого вещества 3,82%, белка 0,85%, витамина С 5,06 мг%. Сорт хрустящий, сочный, с великолепными вкусовыми качествами.

Сорт: РУМОРС

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Листовая пластинка цельная, округлой формы, зеленой окраски с сероватым оттенком, оттенок окраски внешних листьев отсутствует, с слабой степенью пузырчатости и волнистости края. Растение крупного диаметра, закрытого типа образования кочана, округлой формы продольного сечения.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний сорт, предназначен для возделывания в открытом грунте, относится к типу «Айсберг». Рекомендуется для реализации в свежем виде и в салатных миксах. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 411 ц/га, максимальная – 754 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2020 году. Средняя масса кочана 444 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла. Консистенция листьев сочная и

хрустящая. Содержание сухого вещества 3,85%, белка 0,77%, витамина С 5,04 мг%. Сорт характеризуется превосходными вкусовыми качествами и отличным товарным видом.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: САЛАТ ЛИСТОВОЙ

Сорт: **КОРИОЛЕ**

Заявитель: Фирма «SYNGENTA PARTICIPATIONS AG» (Швейцария)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Салат типа Батавия. Семена черной окраски. У сеянца антоциановая окраска отсутствует. Целая рассеченность у листовой пластинки, обратнойцевидной формы лист. У листьев пузырчатость и антоциановая окраска отсутствуют. Лист темно-зеленого цвета с ярким блеском. Растение среднего диаметра. Кочан не образуется.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2020-2021 годы испытания составила 511 ц/га, максимальная – 638 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2021 году. Средняя масса растения 232 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Содержание сухого вещества 5,63%, белка 0,94%, витамина С 23,61 мг%. Сорт характеризуется стабильным ростом даже при недостатке освещения.

Сорт: **ЛАНДАУ**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Семена черной окраски. У сеянца антоциановая окраска имеется. У листовой пластинки рассеченность целая. Лист темно-зеленого цвета, округлой формы. Листья средне пузырчатые, антоциановая окраска имеется, оттенок зеленой окраски внешних листьев красноватый. Растение среднего диаметра. Кочан не образуется.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 430 ц/га, максимальная – 653 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2020 году. Средняя масса растения 240 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла. Содержание сухого вещества 6,88%, белка 1,07%, витамина С 20,36 мг%. Сорт характеризуется быстрым ростом. По данным заявителя устойчив к стрелкованию и внутреннему некрозу.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СВЕКЛА СТОЛОВАЯ

Сорт: **БРЕСКО**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Клубочек многоростковый. Розетка листьев полураскидистая. Листовая пластинка полустоячая, средней высоты, удлинненно-овальной формы, волнистая, темно-зеленого цвета. Окраска поверхности корнеплода красно-фиолетового цвета. Корнеплод округлой формы, среднего размера, гладкий, мякоть фиолетовая. Кольцеватость отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Средняя товарная урожайность за 2020-2021 годы испытания составила 683 ц/га, максимальная – 880 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Средняя масса корнеплода 220 г. Содержание сухого вещества 12,83%, общего сахара 8,13%, дегустационная оценка консервированной продукции 4,7 балла. Выход товарной продукции 90,1%. Ценность гибрида: стабильная урожайность, высокая товарность и ровненность корнеплодов.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТОМАТ

Сорт: **МАКАН**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дваждыперистые, глянцевитость слабая, зеленой окраски средней интенсивности. Время цветения раннее. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Время созревания раннее. Плод при созревании крупного размера, розовый, средней плотности, ребристость у плодоножки слабая, форма плоскоокруглая, стенки средней толщины, может иметь четыре, пять или шесть камер. Зеленое пятно у основания отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц, универсального направления, хорошо подходит для переработки на сок. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 8,6 кг/м². Средняя масса плода 160 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,3 балла. Выход товарной продукции 97,9%. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата и фузариозному увяданию.

Сорт: **ЭКСТРАДЕНА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья перистые, умеренно-глянцевитые, зеленая окраска средней интенсивности. Время цветения среднее. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании от крупного до очень крупного размера, красный, плоскоокруглой формы, средней плотности, ребристость у плодоножки средняя, углубление у плодоножки отсутствует, может иметь больше шести 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 2021 год испытания составила 49,2 кг/м². Средняя масса плода 198 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла. Выход товарной продукции 98,1%. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозной гнили, кладоспориозу, фузариозному и вертициллезному увяданию, относительно устойчив к мучнистой росе.

Сорт: **РОМАТИКО**

Заявитель: Фирма «SYNGENTA PARTICIPATIONS AG» (Швейцария)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения пониклое. Листья перистые, умеренно-глянцевитые, зеленая окраска средней интенсивности. Время цветения среднее. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании от среднего до крупного размера, красный, яйцевидной формы, твердой плотности, отсутствуют ребристость и углубление у плодоножки, форма вершины от гладкой до заостренной, стенки толстые, может иметь две или три камеры. Место прикрепления плодоножки среднего размера. 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 2021 год испытания составила 46,3 кг/м². Средняя масса плода 91 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла. Выход товарной продукции 99,6%. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозной гнили, кладоспориозу, фузариозному и вертициллезному увяданию, относительно устойчив к мучнистой росе.

Сорт: **БУЛЗАЙ**

Заявитель: Фирма «SYNGENTA PARTICIPATIONS AG» (Швейцария)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения приподнятое. Листья перистые, зеленая окраска средней интенсивности. Время цветения среднее. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании среднего размера, красный, цилиндрической формы, средней плотности, имеет от слабой до средней ребристость, может иметь четыре, пять или шесть камер. Место прикрепления плодоножки среднего размера. 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 2021 год испытания составила 46,3 кг/м². Средняя масса плода 119 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла. Выход товарной продукции 98,4%. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозной гнили, кладоспориозу, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **МАЛКОНЕТ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение детерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения от приподнятого до горизонтального. Листья перистые, средне-глянцевитые, зеленая окраска средней интенсивности. Время цветения раннее. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупный, красный, плоскоокруглой формы, средней плотности, имеет ребристость от слабой до средней и мелкое углубление у плодоножки, стенки средней толщины, может иметь четыре, пять или шесть камер. Место прикрепления плодоножки среднего размера. Зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуются для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 13,1 кг/м². Средняя масса плода 115 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,3 балла. Выход товарной продукции 98,5%. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, кладоспориозу, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **САНТОРАНЖ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дваждыперистые, глянцевиые, зеленая окраска средней интенсивности. Время цветения раннее. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании мелкого размера, оранжевый, сердцевидной формы, ребристость у плодоножки отсутствует или очень маленькая, углубление у плодоножки отсутствует, форма вершины гладкая, стенки тонкие, может иметь две камеры. Зеленое пятно у основания плода имеется.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуются для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 10,2 кг/м². Средняя масса плода 13 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Выход товарной продукции 100%. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **ОНДЕРО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья перистые, умеренно-глянцевиые, зеленая окраска средней интенсивности, умеренно-гофрированные. Время цветения среднее. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании очень крупного размера, красный, плоскоокруглой формы, твердый, ребристость у плодоножки средняя, углубление у плодоножки отсутствует, форма вершины от выемчатой до гладкой, стенки средней толщины, может иметь больше шести камер. Зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуются для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 50,1 кг/м². Средняя масса плода 193 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла. Выход товарной продукции 98,8%. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата и фузариозному увяданию.

Сорт: **ИНСПИРЕД**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения пониклое. Листья дважды перистые, умеренно-глянцевитые, зеленая окраска средней интенсивности, умеренно-гофрированные. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании очень крупного размера, красный, плоскоокруглой формы, твердый, ребристость у плодоножки средняя, углубление у плодоножки отсутствует, форма вершины гладкая, стенки средней толщины, может иметь больше шести камер. Зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Поздний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 48,3 кг/м². Средняя масса плода 240 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла. Выход товарной продукции 98,6%. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **ТОРЕЛИНО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения пониклое. Листья дважды перистые, темно-зеленой окраски. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании мелкого размера, красный, округлой формы, твердый, ребристость у плодоножки отсутствует, углубление у плодоножки отсутствует, форма вершины гладкая, стенки средней толщины, может иметь две или три камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 19,3 кг/м². Средняя масса плода 22 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Выход товарной продукции 100%. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **ДР0607ТЦ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья перистые, умеренно-глянцевитые, зеленая окраска средней интенсивности, умеренно-гофрированные. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании очень мелкого размера, красный, плоскоокруглой формы, углубление у плодоножки отсутствует, форма вершины от выемчатой до гладкой, тонкой толщины стенки, может иметь одну или две камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуется для потребления в свежем виде для сбора кистями или поштучно. Средняя товарная урожайность за 2019; 2021 год испытания составила 17,2 кг/м². Средняя масса плода 12 г. Дегустационная оценка свежей про-

дукции 5,0 баллов. Выход товарной продукции 100%. Гибрид характеризуется однородными кистями и плодами. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата и фузариозному увяданию.

Сорт: **БОУНТИС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дважды перистые, умеренно-глянцевитые, зеленая окраска средней интенсивности, умеренно-гофрированные. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке отсутствует. Плод при созревании крупного размера, красный, округлой формы, твердый, ребристость у плодоножки отсутствует, углубление у плодоножки мелкое, форма вершины от гладкой до заостренной, стенки средней толщины, может иметь три или четыре камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Поздний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуются для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 49,6 кг/м². Средняя масса плода 127 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла. Выход товарной продукции 98,9%. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, нематоде южной, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **ДРЦ 564**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дважды перистые, умеренно-глянцевитые, зеленая окраска средней интенсивности. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке отсутствует. Плод при созревании мелкого размера, красный, округлой формы, ребристость у плодоножки отсутствует, углубление у плодоножки среднее, форма вершины от гладкой до заостренной, стенки тонкие, может иметь один или два камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуются для потребления в свежем виде для сбора кистями или поштучно. Средняя товарная урожайность за 2019; 2021 год испытания составила 18,2 кг/м². Средняя масса плода 15 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Выход товарной продукции 100%. Высокоурожайный гибрид характеризуется однородными кистями, плоды устойчивы к растрескиванию. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата и фузариозному увяданию.

Сорт: **ИДОЛИНИ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения пониклое. Листья дважды перистые, умеренно-глянцевитые, зеленая окраска средней интенсивности, умеренно-гофрированные. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании мелкого размера, красный, округлой формы, твердый, ребристость у плодоножки отсутствует, углубление у плодоножки мелкое, форма вершины выемчатая, стенки тонкие, может иметь две или три камеры. Зеленое пятно у основания плода имеется.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуется для потребления в свежем виде для сбора кистями или поштучно. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 9,8 кг/м². Средняя масса плода 12 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Выход товарной продукции 100%. Гибрид характеризуется однородными кистями с высокой завязываемостью плодов. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата и фузариозному увяданию.

Сорт: **72 БФ0631**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дважды перистые, умеренно-глянцевитые, зеленая окраска средней интенсивности, умеренно-гофрированные. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупного размера, красный, плоскоокруглой формы, твердый, ребристость у плодоножки слабая, углубление у плодоножки среднее, форма вершины от выемчатой до гладкой, стенки средней толщины, может иметь четыре, пять или шесть камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 48,5 кг/м². Средняя масса плода 214 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,4 балла. Выход товарной продукции 98,7%. Гибрид характеризуется однородными плодами по форме и размеру с отличной завязываемостью. По данным заявителя гибрид высокоустойчив к растрескиванию плодов и вершинной гнили, устойчив к вирусу мозаики томата, вертициллезному увяданию и нематоде.

Сорт: **СТАРДЕНА**

Заявитель: Фирма «SYNGENTA PARTICIPATIONS AG» (Швейцария)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дважды перистые, умеренно-глянцевитые, темно-зеленая окраска средней интенсивности, умеренно-гофрированные. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании очень крупного размера, красный, округлой формы, твердый, ребристость у плодоножки от слабой до средней, углубление у плодоножки мелкое, форма вершины от гладкой до заостренной, стенки средней толщины, может иметь больше шести 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 2021 год испытания составила 47,9 кг/м². Средняя масса плода 157 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла. Выход товарной продукции 97,8%. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозной гнили, кладоспориозу, фузариозному и вертициллёзному увяданию.

Сорт: **ЦЕТУС**

Заявитель: ООО «НУТРИТЕХ ЮГ» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дважды перистые, умеренно-глянцевитые, зеленая окраска средней интенсивности, умеренно-гофрированные. Соцветие простое. Цветок желтый, отдельный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупного размера, розовый, плоскоокруглой формы, твердый, ребристость у плодоножки средняя, у плодоножки среднее углубление, форма вершины гладкая, стенки толстые, может иметь четыре, пять или шесть камер. Зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 39,4 кг/м². Средняя масса плода 131 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Выход товарной продукции 98,8%. По данным заявителя гибрид устойчив к альтернариозу и фузариозному увяданию.

Сорт: **БАСТА**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Растение детерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья перистые, умеренно-глянцевитые, темно-зеленая окраска средней интенсивности, умеренно-гофрированные. Соцветие простое. Цветок желтый, отдельный слой на цветоножке отсутствует. Плод при созревании от мелкого до среднего размера, красный, кубовидной формы, твердый, ребристость у плодоножки от слабой до средней, у плодоножки среднее углубление, стенки средней толщины, может иметь две или три камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде, идеально подходит для цельноплодного консервирования и переработки на томатную пасту. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 674 ц/га, максимальная – 1264 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2019 году. Средняя масса плода 62 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,4 балла, консервированной 4,8 балла. Выход товарной продукции 82,1%. Содержание сухого вещества в плодах 8,43%, сахара 3,68%, витамина С 19,84 мг%. Гибрид характеризуется дружным созреванием плодов (90-95%).

Сорт: **ЗУБРЁНОК**

Авторы: Мишин Л.А., Юбко Н.А., Агейко Т.Г., Купреенко Н.П., Шалькевич Т.Г., Войтехович И.М., Конопелько Е.К., Гурина Т.Е.

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ОВОЩЕВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Растение детерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья перистые, зеленая окраска средней интенсивности, умеренно-гофрированные. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупного размера, красный, плоскоокруглой формы, твердый, ребристость у плодоножки слабая, углубление у плодоножки мелкое, форма вершины гладкая, стенки средней толщины, может иметь четыре, пять или шесть камер. Зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц, универсального направления: для потребления в свежем виде, приготовления сока, кетчупа. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 9,9 кг/м². Средняя масса плода 106 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла. Выход товарной продукции 94,9%. По данным заявителя гибрид среднеустойчив к кладоспориозу и фитофторозу.

Сорт: **ПИНКИД**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения пониклое. Листья дважды перистые, зеленая окраска средней интенсивности, умеренно-гофрированные. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупного размера, красный, плоскоокруглой формы, твердый, ребристость у плодоножки слабая, углубление у плодоножки среднее, форма вершины от гладкой до заостренной, стенки средней толщины, может иметь четыре, пять или шесть камер. Зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуются для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 10,3 кг/м². Средняя масса плода 149 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Выход товарной продукции 97,9%. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **ЙЕЛОРИТА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения пониклое. Листья дважды перистые, зеленая окраска средней интенсивности, умеренно-гофрированные. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании мелкого размера, желтый, округлой формы, твердый, ребристость и углубление у плодоножки отсутствуют, форма вершины гладкая, стенки средней толщины, может иметь две или три камеры. Зеленое пятно у основания плода имеется.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 7,0 кг/м². Средняя масса плода 22 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Выход товарной продукции 97,3%. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата и вертициллезному увяданию.

Сорт: **КОНГО**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дважды перистые, зеленая окраска средней интенсивности, умеренно-гофрированные. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупного размера, розовый, обратнойцевидной формы, твердый, ребристость и углубление у плодоножки отсутствуют, форма вершины от гладкой до заостренной, стенки толстые, может иметь три или четыре камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц, универсального направления. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 8,4 кг/м². Средняя масса плода 120 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Выход товарной продукции 91,8%. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата и фузариозному увяданию.

Сорт: **БАЗИЛИО**

Авторы: Добродькин М.М., Пугачева И.Г., Добродькин А.М., Бабак О.Г., Баева И.Е., Кильчевский А.В., Анисимова Н.В., Некрашевич Н.А., Хмарский А.Г.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения пониклое. Листья перистые, зеленая окраска средней интенсивности, умеренно-гофрированные. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании мелкого размера, красный, округлой формы, твердый, ребристость у плодоножки и углубление отсутствуют, форма вершины от гладкой до заостренной, стенки средней толщины, может иметь две камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц, универсального направления. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 6,6 кг/м². Средняя масса плода 21 г. Дегустационная оценка свежей продукции 3,6 балла. Выход товарной продукции 89,9%.

Сорт: **ПЬЕРО**

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

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения пониклое. Листья перистые, зеленая окраска средней интенсивности, умеренно-гофрированные. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании мелкого размера, красный, округлой формы, ребристость у плодоножки отсутствует, форма вершины гладкая, стенки средней толщины, может иметь две камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц, универсального направления. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 6,5 кг/м². Средняя масса плода 18 г. Дегустационная оценка свежей продукции 3,8 балла. Выход товарной продукции 90,5%.

Сорт: **АРТЕМОН**

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

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья перистые, темно-зеленой окраски. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании мелкого размера, красный, округлой формы, твердый, ребристость у плодоножки и углубление отсутствуют, форма вершины от гладкой до заостренной, стенки средней толщины, может иметь две камеры. Зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц, универсального направления. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 6,7 кг/м². Средняя масса плода 16 г. Дегустационная оценка свежей продукции 3,8 балла. Выход товарной продукции 86,3%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КАБАЧОК**

Сорт: **КОРДЕЛИА**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Растение кустового типа, ветвление имеется. Стебель по окраске полностью зеленый. Листовая пластинка среднего размера, мелко рассечённая, пятнистость имеется. У женского цветка кольцо на внутренней стороне венчика имеется. Молодой плод зеленый, заостренно-эллиптической формы, средней длины, желобки отсутствуют, ребра имеются. Основная окраска зрелого плода и мякоти кремовая. Плод цилиндрической формы,

средней толщины. У плода выраженность зеленого оттенка слабая, структура не волокнистая. Семена среднего размера, эллиптической формы, кремового цвета.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний гибрид, пригоден как для свежего рынка, так и для переработки. Период от всходов до первого сбора плодов 42 дня. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 1171 ц/га, максимальная – 1624 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» 2019 году. Средняя масса плода 0,7 кг. Выход товарной продукции 98,3%. Содержание сухого вещества 5,20%, общего сахара 2,03%. Гибрид характеризуется равномерной завязываемостью плодов на протяжении всего периода выращивания. Плоды продолжительное время сохраняют товарные качества после уборки.

Сорт: **МОДЕНА**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Растение кустового типа, ветвление отсутствует. Стебель по оераске полностью зеленый. У женского цветка, кольцо на внутренней стороне венчика имеется. Листовая пластинка среднего размера, слаборассечённая, пятнистость имеется. Молодой плод зеленый, цилиндрической формы, средней длины, желобки отсутствуют, ребра имеются. Основная окраска зрелого плода зеленая, окраска мякоти желтая. Плод цилиндрической формы, средней длины и толщины. У плода выраженность зеленого оттенка слабая, структура не волокнистая. Семена среднего размера, эллиптической формы, кремового цвета.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, пригоден как для свежего рынка, так и для заморозки, переработки. Период от всходов до первого сбора плодов 43 дня. Средняя товарная урожайность за 2019-2021 годы испытания составила 1159 ц/га, максимальная – 1703 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» 2019 году. Средняя масса плода 0,6 кг. Выход товарной продукции 98,2%. Содержание сухого вещества 5,11%, общего сахара 1,73%. Плоды продолжительное время сохраняют товарные качества после уборки.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ГРУША**

Сорт: **ЗАВЕЯ**

Авторы: Мялик М.Г., Якимович О.А., Козловская З.А.

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Среднерослое дерево со средней густоты широкопирамидальной кроной. Однолетние побеги прямые, на солнечной стороне коричневые. Чечевичек среднее количество. Вегетативные почки немного отклонены от побега, имеют тупую верхушку и опору среднего размера. Листья среднего размера, направлены вниз относительно побега, имеют острое основание и верхнюю часть от острой до прямоугольной. Край листа городчатый. Черешок средней длины. Имеются прилистники у основания черешка. Цветы располагаются преимущественно на шпорцах. Чашелистики средней длины, изогнутые. Лепестки среднего размера, округлые, свободные или соприкасающиеся, с округлым основанием и ноготком средней длины. Плодоножка от средней длины до длинной, среднеизогнутая. Плод среднего размера, немного асимметричный, в профиль вогнутый, максимальный диаметр плода располагается немного ближе к чашечке. Под оржавленностью находится большая часть блюдца и малая часть щечек. У зрелого плода блюдце варьирует от мелкого и узкого до средней глубины и ширины, слегка ребристое. Основная окраска плода

желто-зелёная. Мякоть белая, средней плотности, мелкозернистая, сочная. Семя эллиптическое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый, относительно зимостойкий сорт универсального направления использования. Сорт характеризуется ежегодной периодичностью плодоношения и высокой прочностью прикрепления плодов, высокой транспортабельностью плодов. По данным заявителя устойчив к парше, септориозу и бактериальному раку. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность составила 43,8 ц/га, средняя масса плода 168 г, дегустационная оценка 4,8 балла. Вступает в плодоношение на 3-й год после посадки в сад однолетними саженцами.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: АЛЫЧА

Сорт: ЦАРСКАЯ

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Дерево среднерослое, полураскидистое. Однолетние побеги коричневые. Вегетативные почки среднего размера с острой верхушкой, слегка отклонённые от побега. Листья среднего размера, эллиптические, светло-зеленые, слабоглянцевитые, с нижней стороны имеют слабое опушение. Листья с острой верхушкой и городчатым краем. Черешки средней длины. Железки имеются на основании листа и на черешке. Цветки небольшие, располагаются на кольчатках и длинных побегах. Лепестки яйцевидные, слабо волнистые, короткие, соприкасающиеся друг с другом. Плоды среднего размера, округлые, симметричные или слегка асимметричные, со средним восковым налетом, имеют мало маленьких чечевичек. Вершина плода плоская, воронка мелкая. Основная окраска плода жёлтая, полностью равномерная. Мякоть желтая, средней плотности, сочная. Косточка мелкая, круглая в профиль, со шва узкоэллиптическая, симметричная или слегка асимметричная, мелкозернистая, не сросшаяся с мякотью.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый зимостойкий сорт с ежегодным плодоношением. Сорт характеризуется средней прочностью прикрепления плодов, свободной отделяемостью косточки, средней транспортабельностью. По данным заявителя устойчив к кластероспориозу. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность составила 31,7 ц/га, максимальная – 57,3 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2021 году. Средняя масса плода 25 г, дегустационная оценка 5,0 баллов. Сорт включен и в раздел для приусадебного возделывания.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СЛИВА ДОМАШНЯЯ

Сорт: СМОЛИНКА

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Сильнорослое дерево с кроной средней густоты. Однолетние побеги вертикальные, с междоузлиями средней длины и слабым опушением. Чечевичек среднее количество. Вегетативные почки среднего размера, острые, слегка отклонённые. Листья темно-зеленые, среднего размера, эллиптические, с тупыми верхушкой и основанием, направлены вниз относительно побега. Край листа городчатый. Черешок средней длины, со слабым опу-

шением. Железки расположены и у основания листа, и на черешке. Цветки среднего размера, на опушенных цветоножках. Чашечка яйцевидная, чашелистики прижаты к лепесткам. Лепестки волнистые, широкоэллиптические, располагаются свободно. Рыльце пестика располагается на одном уровне с желтовато-белыми пыльниками. Плоды большие, продолговатые, симметричные. Углубление на вершине плода отсутствует или очень слабое. Основная окраска кожицы после удаления воскового налёта темно-фиолетовая. Мякоть желтовато-зеленая, плотная, сочная, легко отделяемая от косточки. Косточка эллиптическая с боку и с брюшного шва, со слабообразованным килем, кованой боковой поверхностью, острой верхушкой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт с ежегодным плодоношением. Сорт характеризуется средней прочностью прикрепления плодов и по данным заявителя устойчив к кластероспориозу. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность на ГСХУ «Лужеснянская СС» составила 26,2 ц/га. Средняя масса плода составила 42 г, дегустационная оценка 5,0 баллов. При возделывании требуется 4-х кратная защита от болезней и вредителей, а также ежегодное формирование кроны. Сорт включен и в раздел для приусадебного возделывания.

Сорт: ЭМПРЕСС

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Сильнорослое дерево с широкоооальной или стоговидной, раскидистой кроной средней густоты. Однолетние побеги вертикальные, с междоузлиями средней длины и слабым опушением. Чечевичек малое количество. Вегетативные почки среднего размера, острые, слегка отклонённые. Подушка почки среднего размера, не имеет сбегания. Листья темно-зеленые, длинные, средней ширины, эллиптические, с острыми верхушкой и основанием, направлены вниз относительно побега, без опушения. Край листа городчатый. Черешок длинный, со средним опушением. Железки одиночные, расположены и у основания листа, и на черешке. Цветки большого диаметра, на длинных цветоножках без опушения. Чашечка эллиптическая, чашелистики, прижаты к лепесткам. Лепестки волнистые, крупные, округлые, соприкасающиеся. Рыльце пестика располагается ниже жёлто-белых пыльников. Плоды большие, эллиптические, асимметричные, с восковым налётом. Вершина плода без углубления и опушения. Основная окраска кожицы после удаления воскового налёта синяя, покровная тёмно-фиолетовая, переходящая в тени в буро-фиолетовую, при полном созревании занимает весь плод. Мякоть желтовато-зелёная, мягкая, сочная, средне отделяемая от косточки. Косточка узкоэллиптическая сбоку, клиновидная с брюшного шва, со среднеразвитым килем, зернистой боковой поверхностью, узким основанием и острой верхушкой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, зимостойкий сорт с ежегодным плодоношением. Сорт характеризуется средней прочностью прикрепления плодов. По данным заявителя сорт обладает хорошей устойчивостью к засухе, высоко устойчив к монилиозу и кластероспориозу. Подходит для употребления в свежем виде и для переработки на соки, джемы, конфитюр. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность составила 20,9 ц/га, средняя масса плода – 54 г, дегустационная оценка 5 баллов. Транспортабельность плодов высокая.

Сорт: ПРЕЗИДЕНТ

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Дерево среднерослое, с овально-округлой кроной средней густоты. Однолетние побеги полувертикальные, с междоузлиями средней длины и слабым опушением. Чечевичек малое количество. Вегетативные почки среднего размера, острые, прижатые к побегу. Подушка почки среднего размера, не имеет сбегания. Листья темно-зеленые, длинные и широкие, эллиптические, с прямоугольной верхушкой и острой основой, направлены вниз относительно побега, без опушения. Край листа пильчатый. Черешок длинный, со слабым опушением. Железки одиночные, расположены и у основания листа, и на черешке. Цветки большого диаметра, на длинных цветоножках без опушения. Лепестки волнистые, крупные, широкоэллиптические, свободные. Рыльце пестика располагается ниже жёлто-белых пыльников. Плоды большие, эллиптические, асимметричные. Верхушка плода со средним углублением и без опушения. Основная окраска кожицы после удаления воскового налёта светло-фиолетовая, покровная синяя, сплошная. Мякоть желтовато-зелёная, плотная, очень сочная, легко отделяемая от косточки. Косточка узкоэллиптическая с боку и с брюшного шва, с сильно развитым килем, зернистой боковой поверхностью, узким основанием и острой верхушкой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, среднезимостойкий сорт с ежегодным плодоношением. Сорт характеризуется средней прочностью прикрепления плодов. По данным заявителя сорт обладает высокой устойчивостью к засухе, относительной устойчивостью к парше, монилиозу и другим грибковым заболеваниям. Подходит для употребления в свежем виде и для переработки на соки, джемы, конфитюр. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность составила 25,2 ц/га, средняя масса плода – 50 г, дегустационная оценка 5,0 баллов. Транспортабельность плодов высокая.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЗЕМЛЯНИКА

Сорт: **P061103**

Заявитель: Фирма «VISSERS AMERICA B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Раскидистое растение с нейтральным к продолжительности дня типом плодоношения. Листья от среднего размера до крупных, зелёные, имеют сильную пузырчатость и глянец. Листья в поперечном сечении средние листочки имеют тупое основание и пильчатый край, их длина больше ширины. Черешки длинные, опушены волосками, направленными горизонтально. Антоциановая окраска прилистников от очень слабой до слабой, а усов – от средней интенсивности до сильной. Усообразовательная способность выше средней. Усы и цветоножки опушены волосками, направленными вверх. Соцветия располагаются на одном уровне с листьями. Цветов в соцветии от малого до среднего количества. Лепестки перекрывающиеся, белые, их длина равна ширине. Ягоды крупные, плотные, конические, слабо неравномерно окрашенные в красный цвет, сильноглянцевитые, слабо невыравненные, имеют узкую зону без семян. Мякоть красная, полость отсутствует или маленькая. Сердцевина красная. Семянки расположены под кожицей. Чашечка расположена на уровне ягоды, среднесросшаяся с ней и больше по диаметру. Чашелистики распростерты.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, универсального назначения. Сорт характеризуется ежегодным плодоношением на протяжении всего летнего периода. У сорта прочность прикрепления плодов низкая, тип отрыва ягод сухой, степень осыпаемости ягод очень слабая. По данным заявителя устойчив к милдью, мучнистой росе, фитофторозу и трипсам. За 2020-2021 годы испытания средняя урожайность составила 97,1 ц/га, средняя масса плода 13,2

г, дегустационная оценка 4,4 балла. Транспортабельность свежих ягод высокая. Рекомендуются для свежего потребления и заморозки.

Сорт: **МАЛЬВИНА**

Заявитель: Фирма «PETER STOPPEL» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Сильнорослое, раскидистое, неремонтантное растение. Листья среднего размера, темно-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 горизонтально. Антоциановая окраска прилистников средней интенсивности, а усов – от очень слабой до слабой. Усов образуется мало. Цветоножки опушены волосками, направленными вверх. Соцветия располагаются ниже листьев. Цветов в соцветии среднее количество. Лепестки перекрывающиеся, белые, их длина короче ширины. Ягоды крупные, конические, средней плотности, равномерно окрашенные в красный цвет, имеют узкую зону без семян и сильную глянецвитость. Мякоть красная, полость среднего размера. Сердцевина светло-красная. Семянки расположены на одном уровне с кожицей. Чашечка расположена на уровне ягоды, слабосросшаяся с ней и равная по диаметру. Чашелистики распростерты.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Очень позднеспелый, десертный сорт, устойчив к почвенным заболеваниям типа Ve-gi-silium, хорошо привлекает пчел и шмелей. Сорт характеризуется ежегодной периодичностью плодоношения, низкой прочностью прикрепления плодов, мокрым типом отрыва ягод, средней степенью осыпаемости ягод. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность составила 131 ц/га, средняя масса плода 17,3 г, дегустационная оценка 4,8 балла. Сорт включен и в раздел для приусадебного возделывания.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КРЫЖОВНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ**

Сорт: **КРЫЖАЧОК**

Авторы: Андрушкевич Т.М., Дмитриева А.М.

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки:

Куст высокий, полувертикальный. Побеги средней толщины, среднешиповатые. В основном шипы одиночные, двойные и трехраздельные шипы отсутствуют или их очень мало. Листья среднего размера, пятилопастные, зеленые, со средней глянецвитостью. В соцветии два цветка. Антоциановая окраска чашелистиков слабая. Опушение завязи отсутствует или очень слабое. Плоды среднего размера, шаровидные, темно-красные. Опушение на плодах отсутствует или очень редкое, восковый налет отсутствует или очень слабый. Кожица средней прочности, жилкование слабовыраженное. Удлиненное основание плода средней длины. Плодоножка средней длины.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый, зимостойкий сорт универсального назначения. В плодоношение вступает на третий год после посадки. Плодоношение ежегодное. Сорт характеризуется средней прочностью прикрепления ягод, сухим типом отрыва плода, очень слабой степенью осыпаемости, высокой транспортабельностью ягод. Средняя урожайность 44 ц/га, средняя масса ягоды – 4,3 г, дегустационная оценка – 4,9 балла. В 2021 году отмечалось значительное поражение мучнистой росой. Сорт пригоден к механизированной уборке

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **МАЛИНА ОБЫКНОВЕННАЯ**

Сорт: **УСЛАДА**
Авторы: Фролова Л.В., Дмитриева А.М., Емельянова О.В., Максименко М.Г.,
Рундя А.П.
Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»
Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2022

Морфологические признаки:

Куст невысокий, полупряморослый, со средним количеством побегов текущего года. В стадии «крапивки» побеги не имеют антоциановой окраски. Однолетние побеги с междоузлиями средней длины, зеленые, восковой налет отсутствует или очень слабый, антоциановая окраска слабая. Двухлетние побеги средней длины, коричневые, ветвятся. На побегах практически нет шипов. Листья сложные на длинных черешках, зелёные, имеют морщинистость средней интенсивности. Преобладают три и пять в равных количествах листочков. Боковые листочки соприкасающиеся, прямые в поперечном сечении. На цветоносе шипы отсутствуют или очень мало. Цветоножки имеют очень слабую антоциановую окраску. Плодовые веточки средней длины, занимают полувертикальное положение. Ягоды длинные, средней ширины, конические, красные, глянцевые, плотные, с выпуклыми костянками среднего размера. Отделяемость от плодоложа – средняя. Ягоды приятного вкуса. Плодоношение только летом на двухлетних стеблях. Время начала цветения и начала созревания ягод позднее.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый, зимостойкий сорт универсального назначения. Сорт характеризуется ежегодным плодоношением, средней прочностью прикрепления плодов, сухим типом отрыва ягод, слабой степенью осыпаемости ягод, средней транспортабельностью. По данным заявителя сорт слабоустойчив к белой и пурпуровой пятнистости. Однако сорт устойчив к весенним и осенним заморозкам, засухе, относительно устойчив к септориозу, дидимелле, листовому клещу, малиновому жуку. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность составила 39,4 ц/га, средняя масса плода 3,2 г, дегустационная оценка 4,8 балла. Сорт пригоден к механизированной уборке.

2. Сорта овощных, плодовых и ягодных сельскохозяйственных растений, семена которых предназначаются для реализации лицам, не являющимся субъектами селекции и семеноводства сельскохозяйственных растений, в целях последующего производства и использования ими этих семян для собственных нужд (приусадебное возделывание), а также цветочных и сельскохозяйственных растений, имеющих ограниченное использование в сельском хозяйстве (малораспространенных)

Сорта овощных, плодовых и ягодных сельскохозяйственных растений, семена которых предназначаются для реализации лицам, не являющимся субъектами селекции и семеноводства сельскохозяйственных растений, в целях последующего производства и использования ими этих семян для собственных нужд (приусадебное возделывание)

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **БАКЛАЖАН**

Сорт: **НАОМИ**

Заявитель: Фирма «CONSORZIO SATIVA SOCIETA COOPERATIVA AGRICOLA»
(Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для свежего рынка и переработки. Растение полураскидистой формы. Антоциановая окраска стебля отсутствует, опушение среднее. Листовая пластинка среднего размера, волнистость края слабая, морщинистость очень слабая. Соцветия имеют от 1-го до 3-х цветков. Цветок среднего размера. Плод средней длины до 16 см и среднего диаметра до 9 см, грушевидной формы. Окраска кожуры плода в технической спелости фиолетовая, глянецовитость средняя, пятна и полосы на плоде отсутствуют. Окраска мякоти беловатая. Окраска кожуры плода в стадии биологической спелости коричневая. Гибрид среднерослый, продуктивный с короткими междоузлиями. Средняя масса плода 550 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 4,5 кг/м². Гибрид характеризуется небольшим количеством семян даже в плодах большого размера.

Сорт: АГАТА

Заявитель: Фирма «CONSORZIO SATIVA SOCIETA COOPERATIVA AGRICOLA»
(Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для свежего рынка и переработки. Растение полураскидистой формы, средней высоты. Антоциановая окраска стебля отсутствует, опушение среднее. Листовая пластинка среднего размера, волнистость края и морщинистость отсутствуют. Соцветия имеют от 1-го до 3-х цветков. Цветок среднего размера. Плод средней длины до 16 см и среднего диаметра до 13 см, грушевидной формы. Окраска кожуры плода в технической спелости фиолетовая, глянецовитость сильная, пятна и полосы на плоде отсутствуют. Окраска мякоти беловатая. Средняя масса плода 550 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 4,5 кг/м². Гибрид характеризуется наличием в плодах небольшого количества семян, что обеспечивает довольно длительное хранение.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ГОРОХ ОВОЩНОЙ

Сорт: КОЛОРАДО

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Поздний сорт, предназначен для использования в свежем виде, консервирования и замораживания. Растение без антоциановой окраски. Стебель средней длины, с большим количеством узлов. Листочки среднего размера, с зубчатостью от средней до сильной. Самая широкая часть листочка расположена умеренно к основанию. Прилистники большого размера, с крапчатостью от средней до плотной. В кисти два белых цветка. Парус умеренно волнистый, от средней ширины до широкого, с вогнутым основанием. Шпора цветоноса очень короткая. Цветонос от стебля до первого боба, а также между первым и вторым бобом средней длины. Боб со сплошным пергаментным слоем, длинный, от средней ширины до широкого, слабоизогнутый. Семяпочек в бобе много. Семена цилиндрические, с зелеными семядолями и рубчиком в цвет семенной кожуры. Средняя масса 100 бобов 410 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла, консервированной 4,8 балла. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 26,83%, общего сахара 3,94%, белка 7,33%, крахмала 6,61%, витамина С 23,36 мг%. Средняя товарная урожайность зеленого горошка за 2021 год испытания составила 72,2 ц/га. По данным заявителя сорт

характеризуется устойчивостью к фузариозу и ложной мучнистой росе. Сорт высокоурожайный, хорошо переносит стрессовые условия при выращивании (периоды засухи, колебания дневных-ночных температур).

Сорт: **ЭЛЬДОРАДО**

Заявитель: Фирма «SYNGENTA PARTICIPATIONS AG» (Швейцария)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний сорт, предназначен для использования в свежем виде, консервирования и замораживания. Растение без антоциановой окраски. Стебель средней длины, со средним количеством узлов. Листочки среднего размера. Самая широкая часть листочков расположена сильно к основанию. У листочков зубчатость отсутствует или очень слабая. Прилистники от маленького до среднего размера, с плотной крапчатостью. В кисти два цветка. Парус беловато-кремовый, умеренно волнистый, от узкого до средней ширины, с приподнятым основанием. Шпора цветоноса очень короткая. Цветонос от стебля до первого боба средней длины, между первым и вторым бобом короткий. Боб со сплошным пергаментным слоем, среднего размера. Его изогнутость от очень слабой до слабой. Семяпочек в бобе среднее количество. Семена цилиндрические, с зелеными семядолями и рубчиком в цвет семенной кожуры. Их морщинистость от средней до сильной. Средняя масса 100 бобов 373 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла, консервированной 4,8 балла. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 24,54%, общего сахара 4,16%, белка 7,05%, крахмала 6,81%, витамина С 36,20 мг%. Средняя товарная урожайность зеленого горошка за 2021 год испытания составила 68,6 ц/га. По данным заявителя сорт характеризуется устойчивостью к фузариозу и ложной мучнистой росе.

Сорт: **ЛАРАНГО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Поздний сорт, предназначен для использования в свежем виде, консервирования и замораживания. Растение без антоциановой окраски. Стебель средней длины, с количеством узлов от среднего до большого. Листочки темно-зеленые, среднего размера. Самая широкая часть расположена умеренно к основанию. Зубчатость у листочков отсутствует или очень слабая. Прилистники среднего размера, с очень редкой крапчатостью. В кисти два белых цветка. Парус умеренно волнистый, средней ширины, с вогнутым основанием. Шпора цветоноса очень короткая. Цветонос от стебля до первого боба средней длины, между первым и вторым бобом короткий. Боб со сплошным пергаментным слоем, от средней длины до длинного, от средней ширины до широкого. Его изогнутость от очень слабой до слабой. Семяпочек в бобе от среднего до большого количество. Семена цилиндрические, сильноморщинистые, с зелеными семядолями и рубчиком в цвет семенной кожуры. Средняя масса 100 бобов 414 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,4 балла, консервированной 5,0 баллов. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 26,53%, общего сахара 5,30%, белка 7,22%, крахмала 4,91%, витамина С 28,80 мг%. Средняя товарная урожайность зеленого горошка за 2021 год испытания составила 60,4 ц/га. По данным заявителя сорт характеризуется устойчивостью к фузариозу и мучнистой росе, а также к стрессовым условиям при выращивании.

Сорт: **РОНДО**

Заявитель: Фирма «CONSORZIO SATIVA SOCIETA COOPERATIVA AGRICOLA» (Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый сорт, предназначен для использования в свежем виде, консервирования и замораживания. Период от полных всходов до технической спелости составляет 70 дней. Растение без антоциановой окраски. Стебель имеет среднее количество узлов. Боб со

сплошным пергаментным слоем, средней длины, средней ширины. Семяпочек в бобе большое количество. Семена цилиндрические, морщинистые. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 50,0 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ДАЙКОН

Сорт: **САТ021БИ**

Заявитель: Фирма «CONSORZIO SATIVA SOCIETA COOPERATIVA AGRICOLA» (Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый сорт. Диплоид. Сорт предназначен для кулинарных целей для приготовления салатов, супов и прочее. Vegetационный период составляет 50-60 дней. Предназначен для возделывания в открытом грунте. У сеянца антоциановая окраска гипокотилия отсутствует. Лист средней длины, полупрямостоячий. Корнеплод длинный до 30 см, удлинено-цилиндрической формы, с округлым основанием, белой окраски. Тенденция к образованию цветоноса очень слабая. Отличается высоким содержанием витамина С. Средняя масса корнеплода 550 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 900 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ

Сорт: **СТОРКИНГ**

Заявитель: Фирма ООО «НУТРИТЕХ ЮГ» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднепоздний гибрид для потребления в свежем виде, переработки (квашения) и хранения. Растение низкое. Лист маленького размера, округлой формы, степень пузырчатости средняя, края средне-волнистые. Окраска листа зеленая со средним восковым налетом желто-зеленой окраски. Кочан округлой формы, маленького диаметра, плотность средняя, покрыт кроющими листьями. Средняя масса кочана 1,8 кг. Дегустационная оценка свежей и квашеной продукции 5,0 баллов. Содержание сухого вещества в кочанах 9,71%, общего сахара 5,19%, сахарозы 0,64%, белка 1,29%, витамина С 49,24 мг%. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 617 ц/га. Выход товарной продукции 98,6%.

Сорт: **САНСАРА**

Авторы: Якимович А.В., Забара Ю.М., Акулич В.В., Подобед Н.А.

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ОВОЩЕВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднепоздний гибрид для потребления в свежем виде, переработки (квашения) и непродолжительного хранения. Растение средней высоты. Лист среднего размера, округлой формы, степень пузырчатости отсутствует. Окраска листа зеленая со средним восковым налетом. Кочан округло-плоской формы, среднего диаметра, плотный, покрыт кроющими листьями. Средняя масса кочана 1,9 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,2 балла, квашеной 4,6 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 8,04%, общего сахара 4,19%, сахарозы 0,29%, белка 0,76%, витамина С 49,51 мг%. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 603 ц/га. Выход товарной продукции 97,5%. По данным заявителя гибрид среднеустойчив к фузариозному увяданию и слизистому бактериозу.

Сорт: **МИССУРИМА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Поздний гибрид для потребления в свежем виде и длительного хранения. Растение высокое. Лист большой, округлой формы, степень пузырчатости средняя, края слабоволнистые. Окраска листа темно-зелёной окраски со средним восковым налетом. Кочан округлой формы, большого диаметра, плотность средняя, частично покрыт кроющими листьями. Средняя масса кочана 1,7 кг. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 576 ц/га. Дегустационная оценка свежей продукции 4,0 балла. Гибрид характеризуется высокой однородностью кочанов по форме и размеру, а также высокой адаптивной способностью к различным условиям выращивания. По данным заявителя устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **ЗАРИССИМА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид для потребления в свежем виде. Растение низкое. Лист маленького размера, округлой формы, степень пузырчатости средняя, края слабоволнистые. Окраска листа зелено-изумрудная со средним восковым налетом. Кочан округлой формы, маленького диаметра, рыхлый, частично покрыт кроющими листьями. Средняя масса кочана 0,6 кг. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 264 ц/га. Вкус хороший. Гибрид характеризуется высокой однородностью кочанов по форме и размеру. По данным заявителя устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **АКСЕЛ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Поздний гибрид для переработки и длительного хранения. Растение средней высоты. Лист большой, округлой формы, степень пузырчатости средняя, края слабоволнистые. Окраска листа зеленая со средним восковым налетом. Кочан округлой формы, среднего диаметра, плотность средняя, частично покрыт кроющими листьями. Средняя масса кочана 2,1 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла, квашеной 4,7 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 10,04%, общего сахара 5,52%, сахарозы 0,25%, белка 1,02%, витамина С 52,29 мг%. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 714 ц/га. Выход товарной продукции 98,7%. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **КОНКЭРОР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид для потребления в свежем виде. Растение средней высоты. Лист большого размера, округлой формы, степень пузырчатости слабая, края слабоволнистые. Окраска листа серо-зеленая с сильным восковым налетом. Кочан округлой формы, маленького диаметра, плотность средняя, частично покрыт кроющими листьями. Средняя масса кочана 1,3 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 7,26%, общего сахара 4,21%, белка 0,95%, витамина С 35,81 мг%. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 594 ц/га. Выход товарной продукции 99,9%. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию. Ценность гибрида: длительная сохранность товарности в поле, выравненность и отличная структура кочанов, высокие вкусовые качества.

Сорт: **КАРРЕРА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид для потребления в свежем виде. Растение средней высоты. Лист среднего размера, округлой формы, степень пузырчатости отсутствует, края слабоволнистые. Окраска листа ярко зеленая со средним восковым налетом. Кочан округлой формы, среднего диаметра, плотный, покрыт кроющими листьями. Средняя масса кочана 0,9 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 6,01%, общего сахара 3,26%, белка 0,76%, витамина С 36,89 мг%. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 403 ц/га. Выход товарной продукции 98,9%. Гибрид характеризуется выровненными кочанами с характерным блеском, устойчив к растрескиванию.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА ПЕКИНСКАЯ

Сорт: БАЗУКО

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Растение средней высоты. Внешний лист темно-зеленой окраски, средней длины, обратнойцевидной формы, слабоволнистый по краю. Кочан крупный, средней ширины, цилиндрической формы, закрытого типа, окраска верхней части зеленая, внутренняя окраска кочана на разрезе желтая, плотный. Средняя масса кочана 1,0 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла. Содержание сухого вещества 4,87%, белка 1,30%, витамина С 41,06 мг%. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 416 ц/га. Выход товарной продукции 98,7%. Гибрид сохраняет отличный товарный вид даже после продолжительного хранения.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА ЦВЕТНАЯ

Сорт: ЛАВЕНДЕР

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид для реализации в свежем виде, заморозки и переработки. Антоциановая окраска сеянца имеется. Лист приподнятый, эллиптической формы. Окраска цветка желтая. Головка средней высоты, среднего диаметра, частично покрыта внутренними листьями, эллиптической формы, бугристость средняя, окраска фиолетовая. Средняя масса головки 400 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 375 ц/га. Вкус отличный. Гибрид с хорошей самоукрываемостью головки.

Сорт: ПЕРЕТО

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый гибрид для реализации в свежем виде и переработки. Антоциановая окраска сеянца имеется. Лист приподнятый, эллиптической формы. Окраска цветка белая. Головка средней высоты, среднего диаметра, покрыта внутренними листьями, эллиптической формы, бугристость средняя, окраска беловатая. Средняя масса головки 350 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 400 ц/га. Вкус отличный. Гибрид с хорошей самоукрываемостью головки.

Сорт: СУСАНА

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднепоздний гибрид для реализации в свежем виде и переработки. Антоциановая окраска сеянца отсутствует. Лист приподнятый, эллиптической формы. Окраска цветка желтая. Головка от короткой до средней высоты, среднего диаметра, частично покрыта внутренними листьями, эллиптической формы, бугристость средняя, окраска ярко-зеленая. Средняя масса головки 472 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 270 ц/га. Головки компактные, однородные. Вкус отличный. Быстрорастущий гибрид для выращивания осенью.

Сорт: **ТОЛЕДО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднепоздний гибрид для реализации в свежем виде и переработки. Антоциановая окраска сеянца отсутствует. Лист приподнятый, эллиптической формы. Окраска цветка белая. Головка от короткой до средней высоты, среднего диаметра, покрыта внутренними листьями, эллиптической формы, бугристость средняя, окраска белая. Средняя масса головки 404 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 255 ц/га. Гибрид характеризуется высокой силой роста и хорошей урожайностью. Головки компактные, самоукрывающиеся.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КУКУРУЗА САХАРНАЯ**

Сорт: **ТУРБИН**

Заявитель: Фирма «HM.CLAUSE, INC.» (США)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид для потребления в свежем виде. Предназначен для получения ранней продукции. 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 раннее. 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, короткий, тонкий, на короткой ножке. Антоциановая окраска чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно сахарного типа, среднего размера, морщинистость сильная. Средняя масса товарного початка 296 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла, консервированной 4,8 балла. Содержание сухого вещества в початках 23,74%, общего сахара 6,49%, белка 4,08%, крахмала 3,98%. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 217 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЛУК ПОРЕЙ**

Сорт: **УОЛКЕР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый гибрид универсального назначения, предназначен для потребления в свежем виде, в домашней кулинарии, переработки и заморозки. Растения гибрида высокие, прямостоячие. Листья длинные, средней ширины, зеленые с небольшой синевой и сильным восковым налетом. Ножка средней длины и ширины, образование луковицы слабое. Средняя масса продуктивной части растения 285 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 320 ц/га. Гибрид отличается однородными растениями с длинной отбеленной частью равномерной толщины и высокой урожайностью.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЛУК РЕПЧАТЫЙ**

Сорт: **РЕД БУЛЛ**
Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Поздний гибрид для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Листьев на ложном стебле много. Лист зеленой окраски, прямостоячего типа. Луковица у гибрида большого размера, широко обратнояцевидной формы, плотная, однородная, сухие чешуи темно-красные, хорошо прикреплены к шейке. Шейка средней толщины, одно- или двух зачатковый. Расщепление на луковки отсутствует. Средняя масса луковицы 112 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 455 ц/га. Вкус полуострый. Рекомендуются для выращивания в однолетней культуре из семян. Насыщенный темно-красный цвет и глянецовость придают луковице прекрасный товарный вид. Высокоурожайный гибрид, хорошо выдерживает химические нагрузки, переносит жаркие и засушливые периоды.

Сорт: **СТАРДАСТ**
Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний сорт для потребления в свежем виде и переработки, отлично подходит для сушки. Листьев на ложном стебле среднее количество. Лист ярко-зеленой окраски с небольшим восковым налетом, прямостоячего типа. Луковица у гибрида среднего размера, округлой формы, выравненная, очень плотная. Чешуя прочная, белого цвета. Сильная корневая система. Расщепление на луковки отсутствует. Средняя масса луковицы 102 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 420 ц/га. Вкус полуострый. Рекомендуются для выращивания в однолетней культуре из семян.

Сорт: **КАОБА**
Заявитель: Фирма «ENZA ZADEN ВЕНЕЕР В.В.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Поздний гибрид для потребления в свежем виде, переработки и продолжительного хранения. Листьев на ложном стебле среднее количество. Лист темно-зеленой окраски, прямостоячего типа. Луковица у гибрида округлой формы, от среднего до крупного размера, выравненная, очень плотная. Чешуя прочная, коричневого цвета. Сильная корневая система. Расщепление на луковки отсутствует. Средняя масса луковицы 93 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 520 ц/га. Вкус острый. Рекомендуются для выращивания в однолетней культуре из семян.

Сорт: **НОГАЛ**
Заявитель: Фирма «ENZA ZADEN ВЕНЕЕР В.В.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Поздний гибрид для потребления в свежем виде, переработки и продолжительного хранения. Листьев на ложном стебле много. Лист темно-зеленой окраски, прямостоячего типа. Луковица у гибрида плотная, округлая, среднего размера с качественной чешуей коричневатого цвета. Расщепление на луковки отсутствует. Средняя масса луковицы 96 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 534 ц/га. Вкус острый. Рекомендуются для выращивания в однолетней культуре из семян. Высокоурожайный гибрид, характеризуется высокой стрессоустойчивостью.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: МОРКОВЬ СТОЛОВАЯ

Сорт: **НАГОЯ**
Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеранний гибрид. Рекомендуется для потребления в свежем виде и непродолжительного хранения, подходит для мойки и шлифовки. Лист (включая черешок) средней длины, темно-зеленой окраски. Корнеплод у гибрида средней длины и ширины, в продольном сечении цилиндрический. Форма головки корнеплода от гладкой до выпуклой, кончик тупоконический. Окраска коры и сердцевины корнеплода оранжевая. Корнеплод очень слабо выступает относительно уровня почвы. Средняя масса корнеплода 119 г. Вкус хороший. Содержание сухого вещества в корнеплодах 12,90%, общего сахара 6,11%. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 495 ц/га. Выход товарной продукции 83,3%. Высокопродуктивный гибрид, корнеплоды устойчивы к растрескиванию.

Сорт: **НАРИТА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый гибрид. Рекомендуется для потребления в свежем виде и длительного хранения, подходит для мойки и шлифовки. Лист (включая черешок) средней длины, зеленой окраски. Корнеплод у гибрида средней длины и ширины, в продольном сечении цилиндрический. Форма головки корнеплода от выпуклой до вытянутой, кончик тупоконический. Окраска коры и сердцевины корнеплода оранжевая. Корнеплод очень слабо выступает относительно уровня почвы. Средняя масса корнеплода 124 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла, консервированной 4,5 балла. Содержание сухого вещества в корнеплодах 11,32%, общего сахара 5,52%. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 508 ц/га. Выход товарной продукции 83,0%. Высокоурожайный гибрид, характеризуется высокой устойчивостью к стрелкованию и стрессовым условиям при выращивании.

Сорт: **АЛЕКСАНДР**

Заявитель: Фирма «NONGWOO BIO CO. LTD» (Корея)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый гибрид. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Лист (включая черешок) длинный, зеленой окраски. Корнеплод у гибрида длинный, средней ширины, в продольном сечении веретеновидный. Форма головки корнеплода от гладкой до выпуклой, кончик тупоконический. Окраска коры и сердцевины корнеплода оранжевая. Корнеплод очень слабо выступает относительно уровня почвы. Средняя масса корнеплода 123 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла, консервированной 4,6 балла. Содержание сухого вещества в корнеплодах 12,80%, общего сахара 5,66%. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 473 ц/га. Выход товарной продукции 81,3%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ОГУРЕЦ**

Сорт: **МУССОН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение индетерминантное. Горечь семядоли отсутствует. Положение листьев растений горизонтальное. Форма вершины листовой пластинки тупая, со средней морщинистостью и волнистостью края. У гибрида исключительно женские цветки, преимущественно два или три. Зеленец короткий, форма вершины округлая, продольная вдавленность отсутствует, бугорки имеются, пятнистость отсутствует. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Средняя масса плода 70 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 14,9 кг/м². Гибрид обладает хорошей выровненностью

плодов по форме, окраске и массе. По данным заявителя устойчив к перепадам температур и влажности воздуха, бурой пятнистости, вирусу огуречной мозаики и вирусу пожелтения жилок огурца.

Сорт: **НЕЙЛИНА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Растение индетерминантное. Горечь семядоли отсутствует. Положение листьев растений горизонтальное. Форма вершины листовой пластинка тупая, со средней морщинистостью и волнистостью края. У гибрида исключительно женские цветки, преимущественно один. Зеленец короткий, форма цилиндрической, продольная вдавленность отсутствует или очень слабая, бугорки имеются, пятнистость отсутствует. Основная окраска кожицы в технической спелости темно-зеленая. Средняя масса плода 61 г. Дегустационная оценка свежей и консервированной продукции 5,0 баллов. Содержание сухого вещества 4,39%, общего сахара 1,74%, витамина С 18,45 мг%. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 673 ц/га. Выход товарной продукции 96,1%. По данным заявителя гибрид устойчив к бурой пятнистости и настоящей мучнистой росе.

Сорт: **ПРОЛИКС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Растение индетерминантное. Горечь семядоли имеется. Положение листьев растений пониклое. Форма вершины листовой пластинка прямоугольная, со средней морщинистостью и волнистостью края. У гибрида исключительно женские цветки, преимущественно два или три. Зеленец короткий, форма вершины округлая, продольная вдавленность отсутствует, бугорки и пятнистость имеются. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Средняя масса плода 62 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла, консервированной 4,6 балла. Содержание сухого вещества 4,25%, общего сахара 1,67%, витамина С 14,28 мг%. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 699 ц/га. Выход товарной продукции 95,9%. По данным заявителя гибрид устойчив к бурой пятнистости и вирусу огуречной мозаики.

Сорт: **МОНОЛИТ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Растение детерминантное. Горечь семядоли отсутствует. Положение листьев растений горизонтальное. Форма вершины листовой пластинка прямоугольная, со средней морщинистостью и сильной волнистостью края. У гибрида исключительно женские цветки, преимущественно два или три. Зеленец короткий, форма вершины округлая, продольная вдавленность отсутствует, бугорки имеются, пятнистость отсутствует. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Средняя масса плода 100 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 21,0 кг/м². По данным заявителя гибрид устойчив к бурой пятнистости и вирусу огуречной мозаики.

Сорт: **РЭППЕР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Растение индетерминантное. Горечь семядоли отсутствует. Положение листьев растений горизонтальное. Форма вершины листовой пластинка острая, со средней морщинистостью и волнистостью края. У гибрида исключительно женские цветки, преимущественно два или три. Зеленец короткий, форма вершины округлая, продольная вдавленность отсутствует, бугорки имеются, пятнистость отсутствует. Основная окраска кожицы в технической спелости темно-зеленая. Средняя масса плода 70 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 400 ц/га. Гибрид характеризуется длительным периодом роста, высокой продуктивностью и товарностью плодов. Благодаря небольшим листьям относительно вынослив к низкой влажности воздуха, недостаточной освещенности.

Сорт: **БЕРНШТАЙН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Растение индетерминантное. Горечь семядоли имеется. Положение листьев растений горизонтальное. Форма вершины листовой пластинка прямоугольная, со средней морщинистостью и волнистостью края. У гибрида исключительно женские цветки, преимущественно два или три. Зеленец короткий, форма вершины округлая, продольная вдавленность отсутствует, бугорки и пятнистость имеются. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Средняя масса плода 80 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 420 ц/га. Гибрид характеризуется высоким потенциалом урожайности, что сочетается с великолепными качествами для маринования и засолки плодов.

Сорт: **ШАКТИ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Растение индетерминантное. Горечь семядоли отсутствует. Положение листьев растений горизонтальное. Форма вершины листовой пластинка острая, со слабой морщинистостью и средней волнистостью края. У гибрида исключительно женские цветки, преимущественно два или три. Зеленец короткий, форма вершины округлая, продольная вдавленность отсутствует, бугорки и пятнистость имеются. Основная окраска кожицы в технической спелости темно-зеленая. Средняя масса плода 80 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 500 ц/га. По данным заявителя гибрид имеет высокую устойчивость к вирусу желтой мозаики цуккини, бурой пятнистости, настоящей мучнистой росе.

Сорт: **РОНЕЛЛ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Растение индетерминантное. Горечь семядоли отсутствует. Положение листьев растений горизонтальное. Форма вершины листовой пластинка тупая, морщинистость и волнистостью края отсутствует. У гибрида исключительно женские цветки, преимущественно два или три. Зеленец короткий, форма вершины округлая, продольная

вдавленность отсутствует, бугорки имеются, пятнистость отсутствует. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Средняя масса плода 79 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 12,4 кг/м². Гибрид характеризуется ранней и дружной отдачей плодов.

Сорт: **ГЕОРГ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуются для потребления в свежем виде и переработки. Растение индетерминантное. Горечь семядоли отсутствует. Положение листьев растений горизонтальное. Форма вершины листовой пластинка прямоугольная, морщинистость и волнистостью края отсутствует. У гибрида исключительно женские цветки, преимущественно один или два. Зеленец средней длины, форма вершины округлая, продольная вдавленность отсутствует, бугорки имеются, пятнистость отсутствует. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Средняя масса плода 73 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 12,0 кг/м². По данным заявителя гибрид относительно устойчив к вирусу зеленой крапчатой мозаики и вирусу пожелтения жилок огурца.

Сорт: **АНСГАР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуются для потребления в свежем виде и переработки. Растение индетерминантное. Горечь семядоли отсутствует. Положение листьев растений горизонтальное. Форма вершины листовой пластинка острая, морщинистость средняя, волнистостью края отсутствует. У гибрида исключительно женские цветки, преимущественно один или два. Зеленец короткий, форма вершины округлая, продольная вдавленность отсутствует, бугорки имеются, пятнистость отсутствует. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Средняя масса плода 82 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 12,7 кг/м². Гибрид характеризуется хорошей завязываемостью плодов даже в стрессовых условиях при возделывании, высокой урожайностью и отличными вкусовыми качествами. По данным заявителя гибрид относительно устойчив к вирусу зеленой крапчатой мозаики и вирусу пожелтения жилок огурца.

Сорт: **ЯНЕЗ**

Заявитель: Фирма «CONSORZIO SATIVA SOCIETA COOPERATIVA AGRICOLA» (Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуются для потребления в свежем виде. Растение индетерминантное. Горечь семядоли отсутствует. Положение листьев растений горизонтальное. Форма вершины листовой пластинка тупая, морщинистость и волнистостью края отсутствует. У гибрида исключительно женские цветки, преимущественно более пяти, что обеспечивает отличную продуктивность гибрида. Зеленец средней длины, форма вершины округлая, продольная вдавленность отсутствует, бугорки имеются, пятнистость отсутствует. Основная окраска кожицы в технической спелости насыщенно зеленая. Средняя масса плода 180 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания

составила 14,0 кг/м². Высокоурожайный гибрид, плоды с тонкой кожицей, средней плотности с отличными вкусовыми качествами. По данным заявителя гибрид среднеустойчив к ложной мучнистой росе, вирусу мозаики огурца.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПЕРЕЦ ОСТРЫЙ

Сорт: **ПЬЕТРО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Плоды универсального назначения. Растение полураскидистой формы. У сеянца антоциановая окраска гипокотилия отсутствует. Растение открытого типа, высокое. Листья маленького размера, яйцевидной формы, зеленой окраски, со слабовогнутым профилем поперечного сечения. Плодоножка вертикального положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. Плоды при созревании имеют красную окраску, толщина мякоти плода тонкая, гладкой поверхности, узко-треугольной формы, преобладающее число камер один или два. Средняя масса плода 15 г. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 2,3 кг/м². Гибрид устойчив к появлению микротрещин на плодах, характеризуется высокой завязываемостью плодов даже при недостатке освещения. Выход товарной продукции 99,0%.

Сорт: **ЗАХАР**

Авторы: Добродькин М.М., Никонович Т.В., Дыдышко Н.В., Кильчевский А.В.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Плоды универсального назначения. Растение полураскидистой формы. У сеянца антоциановая окраска гипокотилия отсутствует. Растение открытого типа, средней высоты. Листья маленького размера, ланцетовидной формы, зеленой окраски, со слабовогнутым профилем поперечного сечения. Плодоножка пониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. Плоды при созревании имеют красную окраску, мякоть плода средней толщины, гладкой поверхности, узко-треугольной формы, преобладающее число камер один или два. Средняя масса плода 28 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 3,4 кг/м². Выход товарной продукции 95,0%. Гибрид характеризуется мягким острым вкусом.

Сорт: **ВАСИЛЕК**

Авторы: Добродькин М.М., Никонович Т.В., Дыдышко Н.В., Кильчевский А.В.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Плоды универсального назначения. Растение полураскидистой формы. У сеянца антоциановая окраска гипокотилия отсутствует. Растение открытого типа, средней высоты. Листья среднего размера, ланцетовидной формы, зеленой окраски, со слабовогнутым профилем поперечного сечения. Плодоножка пониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. Плоды при созревании имеют красную окраску, толщина мякоти плода тонкая, узко-треугольной формы, преобладающее число камер один или два. Средняя масса плода 33 г. Средняя товарная урожайность

за 2021 год испытания составила 3,9 кг/м². Выход товарной продукции 95,0%. Вкус свежих и консервированных плодов отличный.

Сорт: **ДЫДЫШ**
Авторы: Добродькин М.М., Никонович Т.В., Дыдышко Н.В., Кильчевский А.В.
Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»; ГНУ «ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Плоды универсального назначения. Растение полураскидистой формы. У сеянца антоциановая окраска гипокотилия отсутствует. Растение открытого типа, высокое. Листья маленького размера, яйцевидной формы, зеленой окраски, со слабовогнутой профилем поперечного сечения. Плодоножка пониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. Плоды при созревании имеют красную окраску, мякоть плода средней толщины, узко-треугольной формы, преобладающее число камер один или два. Средняя масса плода 32 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 3,5 кг/м². Выход товарной продукции 95,0%. Вкус свежих и консервированных плодов отличный. Гибрид характеризуется мягким острым вкусом.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ**

Сорт: **ДАЙМОС**
Заявитель: Фирма «ESASEM S.P.A.» (Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуются для потребления в свежем виде. Растение полураскидистой формы. У сеянца антоциановая окраска гипокотилия имеется. Растение высокое. Листья ланцетовидной формы, темно-зеленой окраски, со слабо выгнутым профилем поперечного сечения. Плодоножка вертикального положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. При созревании имеется вдавленность плодоножки. Плоды имеют красную окраску, среднюю глянецовость, стенки мякоти средней толщины, прямоугольной формы, преобладающее число камер три и четыре. Средняя масса плода 280 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 9,9 кг/м². Гибрид характеризуется отличной завязываемостью и ростом плодов. По данным заявителя устойчив к перепадам температур и влажности воздуха.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуются для потребления в свежем виде. Растение полураскидистой формы. У сеянца антоциановая окраска гипокотилия имеется. Растение высокое. Листья яйцевидной формы, темно-зеленой окраски, со слабо вогнутым профилем поперечного сечения. Плодоножка полупониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. При созревании имеется вдавленность плодоножки. Плоды имеют оранжевую окраску, сильную глянецовость, стенки мякоти толстые, квадратной формы, преобладающее число камер три и четыре. Средняя масса плода 101 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 3,0 кг/м². Выход товарной продукции 88,9%. Гибрид характеризуется высокой завязываемостью плодов и равномерным окрашиванием в период созревания.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение полураскидистой формы. У сеянца антоциановая окраска гипокотилия имеется. Растение высокое. Листья яйцевидной формы, зеленой окраски, со слабо вогнутым профилем поперечного сечения. Плодоножка полупоницкого положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. При созревании имеется вдавленность плодоножки. Плоды имеют красную окраску, среднюю степень глянцевого блеска, стенки мякоти толстые, треугольной формы, преобладающее число камер две и три. Средняя масса плода 98 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 4,0 кг/м². Выход товарной продукции 91,8%. Гибрид характеризуется сбалансированным габитусом растений, хорошей силой роста.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение полураскидистой формы. У сеянца антоциановая окраска гипокотилия имеется. Растение средней высоты. Листья яйцевидной формы, зеленой окраски, со слабо вогнутым профилем поперечного сечения. Плодоножка полупоницкого положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. При созревании имеется вдавленность плодоножки. Плоды имеют желтую окраску, среднюю степень глянцевого блеска, стенки мякоти средней толщины, квадратной формы, преобладающее число камер три и четыре. Средняя масса плода 120 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 3,3 кг/м². Выход товарной продукции 90,2%. Гибрид характеризуется высокой завязываемостью плодов.

Сорт: **ДОН**
Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в открытом и защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде и консервирования. Растение полураскидистой формы. У сеянца антоциановая окраска гипокотилия имеется. Растение средней высоты. Листья яйцевидной формы, зеленой окраски, со слабо вогнутым профилем поперечного сечения. Плодоножка полупоницкого положения. Окраска плода в технической спелости желто-зеленая. При созревании имеется вдавленность плодоножки. Плоды имеют красную окраску, среднюю степень глянцевого блеска, толстые стенки мякоти, трапециевидной формы, преобладающее число камер три и четыре. Средняя масса плода 128 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания в открытом грунте составила 420 ц/га, в защищенном – 4,0 кг/м².

Сорт: **СПРИТЗ**
Заявитель: Фирма «CONSORZIO SATIVA SOCIETA COOPERATIVA AGRICOLA»
(Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Растение полураскидистой формы. У сеянца

антоциановая окраска гипокотилия отсутствует. Растение средней высоты. Листья ланцетовидной формы, зеленой окраски, со слабо вогнутым профилем поперечного сечения. Плодоножка полупониклого положения. При созревании имеется вдавленность плодоножки. Окраска плода меняется с темно-зеленого к оранжевому цвету с сильной степенью глянцевого при созревании. У плода стенки мякоти средней толщины, прямоугольной формы, преобладающее число камер три и четыре. Средняя масса плода 230 г. Средний размер плода 7х9 см. Вкус и аромат отличный, насыщенный. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 500 ц/га.

Сорт: **CAT 18051**

Заявитель: Фирма «CONSORZIO SATIVA SOCIETA COOPERATIVA AGRICOLA»
(Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Растение полураскидистой формы. У сеянца антоциановая окраска гипокотилия отсутствует. Растение высокое. Листья ланцетовидной формы, темно-зеленой окраски, со слабо вогнутым профилем поперечного сечения. Плодоножка полупониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. При созревании имеется вдавленность плодоножки. При созревании плоды имеют красную окраску с сильной степенью глянцевого. У плодов стенки мякоти средней толщины до 8 мм, узкотриугольной формы, преобладающее число камер две и три, иногда четыре. Средний размер плода 8х16 см. Средняя масса плода 350 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 500 ц/га. Гибрид характеризуется продуктивным и мощным растением с отличным выходом товарной продукции. Устойчив к растрескиванию.

Сорт: **ВЕЛЬВЕТ**

Заявитель: Фирма «CONSORZIO SATIVA SOCIETA COOPERATIVA AGRICOLA»
(Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Растение полураскидистой формы. У сеянца антоциановая окраска гипокотилия отсутствует. Растение высокое. Листья ланцетовидной формы, зеленой окраски, со слабо вогнутым профилем поперечного сечения. Плодоножка полупониклого положения. Окраска плода в технической спелости темно-зеленая. При созревании имеется вдавленность плодоножки. При созревании плоды имеют интенсивную желтую окраску, со средней степенью глянцевого, стенки мякоти средней толщины, прямоугольной формы, преобладающее число камер три и четыре. Средний размер плода 16х10 см. Средняя масса плода 380 г. Вкус и аромат отличный, насыщенный. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 500 ц/га.

Сорт: **CAT 18045**

Заявитель: Фирма «CONSORZIO SATIVA SOCIETA COOPERATIVA AGRICOLA»
(Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Растение полураскидистой формы. У сеянца антоциановая окраска гипокотилия отсутствует. Растение высокое. Листья ланцетовидной формы, зеленой окраски, со слабо вогнутым профилем поперечного сечения. Плодоножка полупониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. При созревании имеется вдавленность плодоножки. При созревании плоды имеют ярко красную окраску с сильной степенью глянцевого, стенки мякоти средней толщины до 8 мм,

узкотреугольной формы, преобладающее число камер две и три. Средняя масса плода 200 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 450 ц/га. По данным заявителя гибрид устойчив к растрескиванию плодов.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПЕТРУШКА

Сорт: **ТОПИТ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний листовой гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Растение высокое, облиственность плотная. Гибрид имеет вертикально растущие растения с коротким стеблем. Листовая пластинка очень длинная, широкая, кудрявость отсутствует, темно-зеленой окраски. Черешок средней длины, толстый, антоциановая окраска отсутствует. Корнеплод отсутствует. Средняя масса растения 52 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 198 ц/га. Вкус отличный, очень ароматная. Содержание сухого вещества 17,99%, белка 2,70%, витамина С 275,15 мг%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РЕДИС

Сорт: **СИОН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Диплоид. Антоциановая окраска гипокотилия имеется. Лист средней длины, прямостоячий, с большим количеством долей. Окраска черешков имеет антоциановый цвет. Корнеплод округлой формы с округлой формой основания, окраска верхней части красная, белый кончик корнеплода короткий. Средняя масса корнеплода 35 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 75,0 ц/га. Гибрид длительное время сохраняет товарный вид, без пустот в корнеплодах. Устойчив к стрелкованию.

Сорт: **БЕЛСАЙ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Диплоид. Антоциановая окраска гипокотилия имеется. Лист средней длины, полупрямостоячий, со средним числом долей. Окраска черешков имеет антоциановый цвет. Корнеплод плоскоокруглой формы с округлой формой основания, окраска верхней части красная, белый кончик корнеплода длинный. Средняя масса корнеплода 35 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 80,0 ц/га. Гибрид характеризуется длительным послеуборочным хранением корнеплодов, в процессе мойки корнеплоды не теряют цвет. Устойчив к стрелкованию.

Сорт: **МЕЛИТО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Диплоид. Антоциановая окраска гипокотилия отсутствует. Лист длинный, полупрямостоячий, с малым числом долей. Антоциановая окраска черешка отсутствует. Корнеплод округлой формы с округлой формой основания, окраска верхней части красная, белый кончик корнеплода

длинный. Средняя масса корнеплода 26 г. Корнеплоды выровненные с сочной хрустящей мякотью, без пустот. Вкус отличный. Содержание сухого вещества 4,53%, витамина С 24,18 мг%. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 135 ц/га. Гибрид сочетает раннеспелость с высоким выходом товарной продукции. Устойчив к стрелкованию.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: САЛАТ КОЧАННЫЙ

Сорт: **ДИАМАНТИНАС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый сорт для возделывания в открытом грунте, относится к типу «Айсберг». Рекомендуются для потребления в свежем виде. Семена черной окраски. Антоциановая окраска сеянца отсутствует. Растение среднего диаметра. Кочан округлой формы, закрытого типа, темно-зеленого цвета. Листовая пластинка цельная, лист округлой формы, с желтоватым оттенком, со средней пузырчатостью и волнистостью края, глубина надрезов края верхушечной части средняя. Средняя масса кочана 450 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 405 ц/га. По данным заявителя устойчив к стрелкованию, развитию внутреннего некроза и ложной мучнистой росе.

Сорт: **МАРИБОР**

Заявитель: Фирма «CONSORZIO SATIVA SOCIETA COOPERATIVA AGRICOLA»
(Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний сорт для возделывания в открытом грунте. Сорт подходит для весеннего и осеннего выращивания. Рекомендуются для потребления в свежем виде. Семена черной окраски. Антоциановая окраска сеянца отсутствует. Растение большого диаметра. Кочан объемный, округлой формы, закрытого типа, темно-зеленого цвета. Листовая пластинка цельная, лист округлой формы, со слабой пузырчатостью и волнистостью края, глубина надрезов края верхушечной части средняя. Средняя масса кочана 350 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 300 ц/га. По данным заявителя сорт относительно устойчив к ложной мучнистой росе.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: САЛАТ ЛИСТОВОЙ

Сорт: **ЭКСПЕРТАЙЗ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний сорт, предназначен для возделывания в открытом грунте, относится к типу «Фриз». Рекомендуются для потребления в свежем виде. Семена белой окраски. У сеянца антоциановая окраска отсутствует. Листовая пластинка отдельная. Растение среднего диаметра, нет кочана. Лист обратно-широкоэллиптической формы, зеленой окраски с желтоватым оттенком, антоциановая окраска отсутствует, со средней пузырчатостью и волнистостью края, глубина надрезов края верхушечной части средняя. Средняя масса растения 270 г. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 325 ц/га. По данным заявителя сорт отличается высокой устойчивостью к стрелкованию, внутреннему некрозу и ложной мучнистой росе.

Сорт: **ЭКСПИРИЕНС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний сорт, предназначен для возделывания в открытом грунте, относится к типу «Фризе». Рекомендуются для потребления в свежем виде. Семена черной окраски. У сеянца антоциановая окраска отсутствует. Листовая пластинка отдельная. Растение среднего диаметра, нет кочана. Лист обратно-широкоэллиптической формы, зеленой окраски, с антоциановой окраской, со средней пузырчатостью и волнистостью края, глубина надрезов края верхушечной части средняя. Средняя масса растения 300 г. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 360 ц/га. По данным заявителя сорт устойчив к ложной мучнистой росе.

Сорт: **ТРИПЛЕКС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний сорт, предназначен для возделывания в открытом грунте, относится к типу «Фризе». Рекомендуются для потребления в свежем виде. Семена черной окраски. У сеянца антоциановая окраска имеется. Листовая пластинка отдельная. Растение среднего диаметра, нет кочана. Лист обратно-широкоэллиптической формы, красноватой окраски, антоциановая окраска имеется, со средней пузырчатостью и волнистостью края, глубина надрезов края верхушечной части средняя. Средняя масса растения 400 г. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 480 ц/га. По данным заявителя сорт устойчив к ложной мучнистой росе.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **САЛАТ РОМЭН**

Сорт: **ТУРИНУС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднепоздний сорт для возделывания в открытом грунте. Рекомендуются для потребления в свежем виде. Семена белой окраски. Тип «Ромэн». Розетка листьев прямостоячая до полупрямостоячей, высотой 23-35 см, диаметром 30 см. Лист среднего размера, продолговатый, темно-красный, сильно глянцево-лаковый, слабопузырчатый, ровный по краю. Кочан удлиненно-овальный, закрытый, средней плотности. Средняя масса растения 300 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 360 ц/га. Сорт характеризуется быстрым ростом. По данным заявителя устойчив к стрелкованию, ложной мучнистой росе, корневым гнилям и салатной тле.

Сорт: **АУВОНА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый сорт для возделывания в открытом грунте. Рекомендуются для потребления в свежем виде и переработки. Можно убирать как целыми кочанами, так и отдельными листьями. Семена белой окраски. Тип «Ромэн». Листья растения средних размеров с продолговатой формой, окрас насыщенный зеленый. Поверхность с выраженной пузырчатостью, края листа слабоволнистые. Кочан закрытого типа, овально-удлиненной формы, плотность средняя. Средняя масса растения 450 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 540 ц/га. Сорт подходит для длительного периода уборки. По данным заявителя устойчив к ложной мучнистой росе.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ТОМАТ**

Сорт: **РОСАЛБА**

Заявитель: Фирма «ESASEM S.P.A.» (Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение индетерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски, приподнятого положения. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании среднего размера, плоскоокруглой формы, ребристость у плодоножки отсутствует, может иметь четыре, пять или шесть камер, красный. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 250 г. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 20,0 кг/м². Гибрид характеризуется отличной завязываемостью плодов. По данным заявителя устойчив к перепадам температур и влажности воздуха, фузариозному увяданию, фузариозной гнили, вирусу мозаики томата, среднеустойчив к бурой пятнистости.

Сорт: **СИГНОРА**

Заявитель: Фирма «ESASEM S.P.A.» (Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение индетерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски, горизонтального положения. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании от среднего до крупного размера, плоскоокруглой формы, ребристость у плодоножки средняя, может иметь две или три камеры, красный. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 260 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 21,0 кг/м². Гибрид характеризуется отличной завязываемостью плодов. По данным заявителя устойчив к перепадам температур, отрицательно реагирует на влажность воздуха выше 80,0%, устойчив к вертициллезному и фузариозному увяданию, вирусу мозаики томата, среднеустойчив к нематодам и вирусу пятнистого увядания томата.

Сорт: **ПОРПОРА**

Заявитель: Фирма «ESASEM S.P.A.» (Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение индетерминантного типа. Листья дваждыперистые, темно-зеленой окраски, приподнятые. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании очень мелкого размера, округлый, ребристость у плодоножки отсутствует, может иметь две или три камеры, красный. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 25 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 8,5 кг/м². Гибрид характеризуется отличной завязываемостью плодов. По данным заявителя устойчив к перепадам температур и влажности воздуха, фузариозному увяданию, нематодам, вирусам мозаики томата и пятнистого увядания.

Сорт: **МАЛЦУО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение индетерминантного типа. Листья перистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке

имеется. Плод при созревании крупный, округлый, ребристость у плодоножки отсутствует, может иметь четыре, две камеры, розовый. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 225 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 24,0 кг/м². По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозной гнили, вирусам мозаики томата и пятнистого увядания, бурой пятнистости, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **ПАНАМЕРА**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение индетерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупного размера, плоскоокруглой формы, ребристость у плодоножки средняя, может иметь четыре, пять и шесть камер, розовый. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 122 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 8,4 кг/м².

Сорт: **КАФА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте, универсального назначения. Растение детерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски, приподнятые. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупный, кубовидной формы, ребристость у плодоножки слабая, может иметь три или четыре камеры, красный. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 114 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла, консервированной 4,5 балла. Содержание сухого вещества в плодах 8,28%, сахара 3,51%, витамина С 16,41 мг%. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 686 ц/га. Выход товарной продукции 85,8%. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному и вертициллезному увяданию, среднеустойчив к нематодам и вирусу желтой курчавости листьев.

Сорт: **ЗУБРЁНОК**

Авторы: Мишин Л.А., Юбко Н.А., Агейко Т.Г., Купреенко Н.П., Шалькевич Т.Г., Войтехович И.М., Конопелько Е.К., Гурина Т.Е.

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ОВОЩЕВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте, универсального направления: для потребления в свежем виде, приготовления сока, кетчупа. Листья перистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании очень крупный, плоскоокруглый, ребристость у плодоножки сильная, может иметь больше шести камер, оранжевый. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 102 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла, консервированной 4,3 балла. Выход товарной продукции 94,9%. Содержание сухого вещества в плодах 6,70%, сахара 3,06%, витамина С 17,16 мг%. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 723 ц/га. Выход товарной продукции 89,9%. По данным заявителя гибрид среднеустойчив к кладоспориозу и фитофторозу.

Сорт: **УМАГНА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуются для потребления в свежем виде и переработки. Листья дваждыперистые, зеленой окраски, горизонтального положения. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупный, округлый, ребристость у плодоножки отсутствует, может иметь четыре, пять или шесть камер, красный. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 150 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 10,0 кг/м². Гибрид крупноплодный. При большой нагрузке на растение масса плодов уменьшается. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Выход товарной продукции 97,3%. По данным заявителя устойчив к вертициллезному и фузариозному увяданию.

Сорт: **ТОРСИДА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Поздний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуются для потребления в свежем виде и переработки. Листья перистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании очень крупный, плоскоокруглый, ребристость у плодоножки сильная, может иметь больше шести камер, оранжевый. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 117 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 14,5 кг/м². Высокоурожайный гибрид, формирует крупные однородные плоды, транспортабельные и лежкие. По данным заявителя устойчив к вертициллезному и фузариозному увяданию, вирусу мозаики томата и вирусу желтой курчавости листьев томата.

Сорт: **ЗОЛОТАЯ ЛИРА**

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

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый сорт, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуются для потребления в свежем виде и переработки. Растение индетерминантного типа. Листья перистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании мелкий, яйцевидная, ребристость у плодоножки отсутствует, число камер две, желто-оранжевый. Зеленое пятно у основания плода имеется. Средняя масса плода 18 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 5,1 кг/м².

Сорт: **КРАСУНЯ**

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

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый сорт, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Растение индетерминантного типа. Листья перистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании мелкий, эллиптической формы, ребристость у плодоножки отсутствует, число камер две, красный. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 17 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 4,6 кг/м².

Сорт: **CAT 19030**

Заявитель: Фирма «CONSORZIO SATIVA SOCIETA COOPERATIVA AGRICOLA» (Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Растение индетерминантного типа. Растения компактные. Листья дваждыперистые, темно-зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании мелкий, округлой формы, ребристость у плодоножки отсутствует, может иметь две или три камеры. При созревании гибрид меняет цвет плодов с шоколадно-коричневого до красно-коричневого. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 21 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 5,0 кг/м². Плоды можно собирать как поштучно, так и кистями (в среднем по 12 плодов в каждой кисти). По данным заявителя устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **CAT 16125**

Заявитель: Фирма «CONSORZIO SATIVA SOCIETA COOPERATIVA AGRICOLA» (Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Растение индетерминантного типа. Листья дваждыперистые, зеленой окраски. Отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании средний до 33 г, округлой формы, ребристость у плодоножки отсутствует, может иметь две или три камеры. Цвет плодов ярко красный. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Кисти однородные (в среднем 18-20 плодов в каждой). Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 5,5 кг/м². Растения сильнорослые, с хорошей облиственностью и короткими междоузлиями. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному и вертициллезному увяданию, среднеустойчив к вирусу желтой курчавости листьев томата.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ФАСОЛЬ ОВОЩНАЯ

Сорт: **ЭСКАДРОН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый сорт. Рекомендуется для реализации в свежем виде, замораживания бобов. Растение кустового типа, средней высоты. Листья зеленые, имеют морщинистость от слабой до средней интенсивности. Цветки белые. Соцветия занимают промежуточное положение. Прицветники маленькие. Цветки белые. Боб от короткого до средней длины, узкий и тонкий, округлый в поперечном сечении, зеленый, сильноморщинистый, очень слабоизогнутый, изгиб выгнутый. Клювик боба короткий, слабоизогнутый. Волокнистость брюшного шва отсутствует. Семена белые, эллиптические, мелкие. Средняя масса 100 бобов 480 г. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания

составила 224 ц/га. По данным заявителя устойчив к вирусу обыкновенной мозаики фасоли и антракнозу. Сорт характеризуется выровненными стручками, дружным созреванием, пластичностью.

Сорт: **НАНО СЛЕНДЕРЕТТЕ СЕМЕ БИАНКО**

Заявитель: Фирма «CONSORZIO SATIVA SOCIETA COOPERATIVA AGRICOLA»
(Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый сорт. Рекомендуются для реализации в свежем виде, замораживания, консервирования бобов. Период от полных всходов до технической спелости 60 дней. Растение компактного кустового типа, средней высоты. Листья зеленой окраски. Цветки белые. Боб средней длины, округлый в поперечном сечении, зеленой окраски, слабоизогнутый. Волокнистость брюшного шва отсутствует. Семена зеленоватые. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 220 ц/га. Сорт отличается дружным созреванием, пластичностью. По данным заявителя сорт устойчив к вирусу обыкновенной мозаики фасоли, антракнозу.

Сорт: **БОРЛОТТО ЛИНГУА ДИ ФУОКО 3**

Заявитель: Фирма «CONSORZIO SATIVA SOCIETA COOPERATIVA AGRICOLA»
(Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый сорт. Рекомендуются для реализации в свежем виде, замораживания, консервирования. Период от полных всходов до технической спелости 90 дней. Растение компактного кустового типа, средней высоты. Листья зеленой окраски. Цветки розовато-белые. Боб длинный (15-17 см), узкоэллиптический в поперечном сечении, желто-красный с разводами, слабоизогнутый. Волокнистость брюшного шва отсутствует. Семена белые с малиново-красными вкраплениями. Средняя товарная урожайность зерна за 2021 год испытания составила 25 ц/га. По данным заявителя сорт устойчив к вирусу обыкновенной мозаики фасоли, антракнозу.

Сорт: **КАННЕЛЛИНО**

Заявитель: Фирма «CONSORZIO SATIVA SOCIETA COOPERATIVA AGRICOLA»
(Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый сорт. Рекомендуются для реализации в свежем виде, замораживания, консервирования. Период от полных всходов до технической спелости 90 дней. Растение компактного кустового типа, средней высоты (не более 60 см), растут без опоры. Листья зеленой окраски. Цветки белые. Боб средней длины, округлый в поперечном сечении, желтый со слегка заметным жилкованием, удлинённый, слабоизогнутый. Волокнистость брюшного шва отсутствует. Семена белые. Средняя товарная урожайность зерна за 2021 год испытания составила 22 ц/га. Вкус бобов нежный, насыщенный, с ореховым привкусом.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **АРБУЗ**

Сорт: **ТИГРИНЬО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид. Рекомендуются для возделывания в открытом грунте. Семядоли среднего размера, эллиптической формы. Растение плетистое, главная плеть средней длины. Листовая пластинка среднего размера, серо-зелёной окраски, рассечённая, морщинистая, пятнистость отсутствует. Плод от маленького до среднего размера, широкоэллиптической формы, зеленой окраски, полосы имеются, кора плода средней толщины, пятнистость средняя. Основная окраска мякоти тёмно-красная, средней плотности. Семена мелкие, черные, рисунок отсутствует. Средняя масса плода 3,0 кг. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 500 ц/га. Порционный гибрид с небольшими микросеменами. Мякоть хрустящая, сладкая. Содержание сахаров в плодах 12,0-13,0%. Является отличным опылителем для бессемянных гибридов.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид. Рекомендуются для возделывания в открытом грунте. Бессемянный арбуз с жёлтой мякотью. Семядоли среднего размера, эллиптической формы. Растение плетистое, главная плеть средней длины. Листовая пластинка среднего размера, желто-зелёной окраски, со средней пятнистостью. Плод среднего размера, округлой формы, зеленой окраски, полосы имеются, кора плода средней толщины, пятнистость средняя. Основная окраска мякоти желтая, средней плотности. Семена очень мелкие, черные, рисунок отсутствует. Растение сбалансированное, с хорошей укрывной способностью. Средняя масса плода 4,5 кг. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 300 ц/га. Мякоть хрустящая, без семян, сладкая. Содержание сахаров в плодах 13,0%.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид. Рекомендуются для возделывания в открытом грунте. Растение средней силы роста с хорошим листовым покрытием. Семядоли среднего размера, эллиптической формы. Растение плетистое, главная плеть длинная. Листовая пластинка среднего размера, желто-зелёной окраски, рассечённая, слабоморщинистая, пятнистость имеется. Плод от среднего до большого размера, широкоэллиптической формы, зеленой окраски, полосы имеются размытые, кора плода средней толщины, пятнистость средняя. Основная окраска мякоти красная, средней плотности. Семена мелкие, черные, рисунок отсутствует. Средняя масса плода 8,0 кг. Плод выровненный, мякоть хрустящая, вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 600 ц/га. Содержание сахаров в плодах 12,0-13,0%.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый гибрид. Рекомендуются для возделывания в открытом грунте. Семядоли среднего размера, эллиптической формы. Растение плетистое, главная плеть длинная. Листовая пластинка среднего размера, крупного размера, темно-зелёной окраски, рассечённая, сильно морщинистая. Плод от маленького до среднего размера, округлой формы в продольном сечении, основная окраска коры зеленая, с плотным восковым налетом, нет полос. Основная окраска мякоти темно-красная без семян. Средняя масса плода 7,5 кг.

Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 600 ц/га. Мякоть сладкая, хрустящая, без семян. Содержание сахаров в плодах 13,0%. Высокоурожайный гибрид с отличными вкусовыми качествами.

Сорт: **ЮКОН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Семядоли среднего размера, эллиптической формы. Растение очень хорошо развито, с мощным листовым аппаратом. Растение плетистое, главная плеть длинная. Листовая пластинка среднего размера, зелёная, сильнорассечённая, слабоморщинистая. Плод от среднего до большого размера, широкоэллиптической формы, полосы имеются. Основная окраска мякоти тёмно-красная, средней плотности. Семена мелкие, черные, рисунок отсутствует. Средняя масса плода 13,0 кг. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 700 ц/га. Гибрид характеризуется выровненными плодами с высоким выходом товарной продукции. Вкус отличный. Содержание сахаров в плодах 13,5-14,0%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ДЫНЯ**

Сорт: **РИКУРА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый гибрид. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Растение плетистое. Листовая пластинка среднего размера, зеленая, с средней рассеченностью и слабой зубчатостью края. Плод длинный, среднего диаметра, эллиптической формы. Окраска коры темно-зеленая, при перезревании – темно-желтая, сетка очень редкая, тонкая сильно морщинистая. Окраска мякоти белая, плотность мягкая. Семена беловатые. Средняя масса плода 2,0 кг. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 150 ц/га. Содержание сахаров в плодах 14,0-16,0%. Плоды устойчивы к растрескиванию.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КАБАЧОК**

Сорт: **КАЛАЗИНА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид, пригоден как для свежего рынка, так и для переработки, отлично подходит для приготовления икры. Растение кустового типа, открытое, междуузлия компактные. Растение плетистое, ветвление отсутствует. Листовая пластинка среднего размера, зелёная с белой пятнистостью маленькой плотности, сильнорассечённая. Плод темно-зелёный, блестящий, цилиндрический, среднего размера, с глянцевым отливом. Мякоть белая. Средняя масса плода 0,3 кг. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 550 ц/га. Подходит для выращивания в ранневесеннем и летне-осенних оборотах.

Сорт: **МАРСЕЛЛА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид, пригоден для использования в домашней кулинарии, приготовления икры и реализации свежей продукции. Растение кустового типа, компактное, междуузлия компактные. Растение плетистое, ветвление отсутствует. Листовая пластинка среднего размера, зелёная с белой пятнистостью маленькой плотности, сильнорассечённая. Плод светло-зелёный, блестящий, буловидный, среднего размера, с глянцевым отливом. Мякоть белая. Средняя масса плода 0,7 кг. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 732 ц/га. Преимущество гибрида – ранее плодоношение. По данным заявителя выделяется относительной устойчивостью к вирусам желтой мозаики цуккини, кольцеватости, арбузной и огуречной мозаики.

Сорт: **CAT 157**

Заявитель: Фирма «CONSORZIO SATIVA SOCIETA COOPERATIVA AGRICOLA» (Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид. Рекомендуются для возделывания в открытом грунте. Растение кустового типа, компактное, междуузлия компактные. Растение плетистое, ветвление отсутствует. Листовая пластинка среднего размера, зелёная с белой пятнистостью маленькой плотности. Рассеченность у листа отсутствует. Плод кремовый, блестящий, эллиптический, среднего размера, с глянцевым отливом. Мякоть кремовая, не волокнистая. Средняя масса плода 0,2 кг. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 900 ц/га. Высокоурожайный гибрид. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусам желтой и огуречной мозаики.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ТЫКВА**

Сорт: **ГОМЕЗ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый гибрид. Вегетационный период 120 дней. Пригоден для украшений, декораций, приготовления блюд. Растение плетистое, главная плеть очень длинная. Лист мелкий, среднего размера, тёмно-зелёный, средне рассечённый с белой пятнистостью. Плод обратно широкоэллиптической формы, оранжевая окраска коры, бугорки и желобки отсутствуют, маленького размера, мякоть оранжевая. Семена среднего размера, кремовые. Плоды порционного типа, средняя масса плода 2,7 кг. Дегустационная оценка 5,0 баллов. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 781 ц/га. Выход товарной продукции 97,2%. Содержание сухого вещества 8,06%, сахара 2,12%, витамина С 23,75 мг%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ТЫКВА МУСКАТНАЯ**

Сорт: **БАТТЕРФЛАЙ**

Заявитель: Фирма «CONSORZIO SATIVA SOCIETA COOPERATIVA AGRICOLA» (Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый гибрид типа баттернат. Пригоден для свежего рынка, переработки, заморозки. Растение мощное, главная плеть очень длинная. Лист мелкий, среднего размера, тёмно-зелёный, слаборассечённый с белой пятнистостью. Плод булавовидной формы, кремовая окраска коры, бугорки отсутствуют, желобки имеются, среднего размера до 35 см, мякоть оранжевая с отличными органолептическими качествами. Семена среднего размера, кремовые. Средняя масса плода 3,0 кг. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 700 ц/га. Содержание общего сахара в плодах 8%. Высокое содержание сухих веществ обеспечивает возможность шоковой заморозки. Хорошо хранится длительное время.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: АЛЫЧА

Сорт: ЦАРСКАЯ

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый зимостойкий сорт с ежегодным плодоношением. Дерево среднерослое, полураскидистое. Однолетние побеги коричневые. Вегетативные почки среднего размера с острой верхушкой, слегка отклонённые от побега. Листья среднего размера, эллиптические, светло-зеленые, слабоглянцевитые, с нижней стороны имеют слабое опушение. Листья с острой верхушкой и городчатым краем. Черешки средней длины. Железки имеются на основании листа и на черешке. Цветки небольшие, располагаются на кольчатках и длинных побегах. Лепестки яйцевидные, слабо волнистые, короткие, соприкасающиеся друг с другом. Плоды среднего размера (средняя масса плода 25 г) округлые, симметричные или слегка асимметричные, со средним восковым налетом, имеют мало маленьких чечевичек. Вершина плода плоская, воронка мелкая. Основная окраска плода жёлтая, полностью равномерная. Дегустационная оценка плодов 5,0 баллов. Мякоть желтая, средней плотности, сочная. Косточка мелкая, круглая в профиль, со шва узкоэллиптическая, симметричная или слегка асимметричная, мелкозернистая, не сросшаяся с мякотью. Прочность прикрепления плодов средняя, транспортабельность плодов средняя. По данным заявителя сорт устойчив к клястероспориозу. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность составила 31,7 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КЛОНОВЫЙ ПОДВОЙ СЛИВЫ, АЛЫЧИ

Сорт: ВВА 1

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Зимостойкий клоновый подвой для сливы, устойчив к клястероспориозу. Раскидистое, слаборослое и слабоветвящееся растение. Высота побегов 103 см. Отводки неразветвленные, диаметром 8,6 мм, с междоузлиями средней длины, опушенные в верхней трети. Побегообразовательная способность – 18-19 шт./маточный куст. Антоциановая окраска верхушки слабая. Чечевичек большое количество. Вегетативные почки мелкие, с острой верхушкой, прижатые к побегу. Антоциановая окраска молодых листьев во время быстрого роста средней интенсивности. Зрелые листья среднего размера, яйцевидные, не глянцевого, темно-зелёные. Имеют короткий кончик, прямоугольную вершину, тупое основание, опушение с нижней стороны отсутствует или слабое. Край листа мелкозубчатый. Черешок средней длины, с мелким желобком и редким опушением, короче листа. Прилистники средней длины. Имеется два зеленых округлых нектарника.

Укоренение при размножении зелеными черенками составляет 88,7%. Подвой снижает силу роста привитых сортов сливы.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СЛИВА ДОМАШНЯЯ

Сорт: СМОЛИНКА

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый сорт с ежегодным плодоношением. Сильнорослое дерево с кроной средней густоты. Однолетние побеги вертикальные, с междоузлиями средней длины и слабым опушением. Чечевичек среднее количество. Вегетативные почки среднего размера, острые, слегка отклонённые. Листья темно-зеленые, среднего размера, эллиптические, с тупыми верхушкой и основанием, направлены вниз относительно побега. Край листа городчатый. Черешок средней длины, со слабым опушением. Железки расположены и у

основания листа, и на черешке. Цветки среднего размера, на опушенных цветоножках. Чашечка яйцевидная, чашелистики прижаты к лепесткам. Лепестки волнистые, широко-эллиптические, располагаются свободно. Рыльце пестика располагается на одном уровне с желтовато-белыми пыльниками. Плоды большие (средняя масса 42 г), продолговатые, симметричные. Прочность прикрепления плодов средняя. Углубление на вершине плода отсутствует или очень слабое. Дегустационная оценка плодов 5,0 баллов. Основная окраска кожицы после удаления воскового налёта темно-фиолетовая. Мякоть желтовато-зеленая, плотная, сочная, легко отделяемая от косточки. Косточка эллиптическая с боку и с брюшного шва, со слабо развитым килем, кованой боковой поверхностью, острой верхушкой. По данным заявителя сорт устойчив к клястероспориозу. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность составила 26,2 ц/га. При возделывании требуется 4-х кратная защита от болезней и вредителей, а также ежегодное формирование кроны.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЧЕРЕШНЯ

Сорт: **МАРИЯ**

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

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Раннеспелый, зимостойкий сорт десертного назначения. Дерево среднерослое, раскидистое, ветвящееся в средней степени. Однолетние побеги с обычными междоузлиями, со средним количеством чечевичек. Листья среднего размера, темно-зеленые, на черешке средней длины. Имеются темно-красные железки. Цветки среднего размера. Лепестки округлые, соприкасающиеся. Плодоножка средней длины. Между плодом и плодоножкой имеется отделительный слой. Плоды среднего размера (средняя масса 6,0 г.), сердцевидной формы, с плоской вершиной. Брюшной шов мелкий, малозаметный. Окраска плода темно-красная. Под тонкой кожицей имеется много подкожных точек. Мякоть розовая, плотная (бигарро), сочная. Сок красный, сладкий, со слабой кислинкой. Плоды высоких вкусовых и товарных качеств. Дегустационная оценка 4,9 балла. Прочность прикрепления плодов – низкая. Косточка крупная, с брюшной стороны широкоэллиптическая. Отделяемость косточки от мякоти легкая. Лучшие опылители для сорта: Гронковская, Минчанка. В плодоношение вступает на четвертый год после посадки в сад. Плодоношение ежегодное. Средняя урожайность 14,5 кг с одного дерева. По данным заявителя сорт устойчив к весенним и осенним заморозкам, к поражению монилиозом и относительно устойчив к поражению коккомикозом. Транспортабельность плодов высокая. Предпочитает легкие и средние суглинки.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: АКТИНИДИЯ КОЛОМИКТА

Сорт: **СЕНТЯБРЬСКАЯ**

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Сорт среднеспелый, зимостойкий. Женское самобесплодное среднерослое растение. Стебель средней толщины, шероховатый, со слоистой сердцевинной. Побеги серо-коричневые, с продолговатыми выступающими чечевичками среднего размера. Почка с покрытием, с выпуклым основанием. Листья яйцевидные, с заостренной верхушкой, светло-зеленые, с редким опушением на верхней стороне. Характерна белая пестролистность. Цветки среднего диаметра (до 2 см), выпуклые в профиль, блюдцевидные с 5 лепестками, собраны в соцветия (плейохазий) по 2-3 штуки. Чашелистики белые, с очень редким опушением. Лепестки соприкасающиеся, белые. Пыльники желтые. Плоды зеленые среднего размера (средняя масса 3,0 г), продолговатые, с округлой верхушкой и тупым основанием, округлые в поперечном сечении. Кожица плода без опушения, зеленая, со слабо выраженными чечевичками. Мякоть зеленовато-белая, кисло-сладкая. Лучше

проводить весеннюю посадку, формирование кроны в виде многорукавного веера. Необходимо установка шпалеры, рекомендуется обрезку проводить осенью после листопада, весенняя обрезка может привести к иссушению и гибели растений. К почве сорт неприхотлив. Период от посадки до первой уборки урожая – 5 лет.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЗЕМЛЯНИКА

Сорт: МАЛЬВИНА

Заявитель: Фирма «CONSORZIO SATIVA SOCIETA COOPERATIVA AGRICOLA» (Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Очень позднеспелый, десертный сорт, хорошо устойчив к почвенным заболеваниям типа *Verticillium*, хорошо привлекает пчел и шмелей. Растение сильнорослое, раскидистое, неремонтантное. Листья среднего размера, темно-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 горизонтально. Антоциановая окраска прилистников средней интенсивности, а усов – от очень слабой до слабой. Усов образуется мало. Цветоножки опушены волосками, направленными вверх. Соцветия располагаются ниже листьев. Цветов в соцветии среднее количество. Лепестки перекрывающиеся, белые, их длина короче ширины. Ягоды крупные (средняя масса 17,3 г), конические, средней плотности, равномерно окрашенные в красный цвет, имеют узкую зону без семян и сильную глянцевию. Мякоть красная, полость среднего размера. Сердцевина светло-красная. Дегустационная оценка ягод 4,8 балла. Семянки расположены на одном уровне с кожицей. Чашечка расположена на уровне ягоды, слабосросшаяся с ней и равная по диаметру. Чашелистики распростерты. Периодичность плодоношения сорта ежегодная, прочность прикрепления ягод низкая, тип отрыва мокрый, степень осыпаемости ягод средняя. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность составила 131 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: АМАРАНТ ХВОСТАТЫЙ

Сорт: ОСЕННИЙ БЛЮЗ

Авторы: Титок В.В., Лобан С.Е., Савич И.М., Кот А.А.

Заявитель: ГНУ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ"

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Сорт декоративного назначения, достигает высоты 130-140 см. Стебель прямостоячий, мощный, зеленый с красными полосками. Листья зеленые без пятна, яйцевидные, с вытянутой верхушкой и цельным краем, с самой широкой частью у основания. Соцветия зеленые с малиновым оттенком, сильнонаклоненные, клубочковидные, средней длины и средней густоты. Сроки основной декоративности конец июля – середина ноября. Аромат цветков и листьев слабый. Способ размножения семенами. Семена розовые, шаровидные, со стекловидным эндоспермом. По данным заявителя сорт относительно устойчив к неблагоприятным погодным условиям, устойчив к септориозу, рамуляриозу и к бобовой тле.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: АСТРА ГИБРИДНАЯ

Сорт: ЗОРАЧКА

Авторы: Лунина Н.М., Володько И.К.

Заявитель: ГНУ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ"

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Сорт декоративного назначения. Сроки основной декоративности август-сентябрь. Многолетнее травянистое высокое растение (высотой 50-70 см), пирамидальной формы. Сте-

бель прямостоячий, без опушения и антоциановой окраски. Листья темно-зеленые, линейные, с цельным краем, средней длины. Соцветие корзинка среднего диаметра с двумя рядками язычковых цветков. Обертка колокольчатая, среднего диаметра, состоит из уплотненных слабо перекрывающихся листочков. Язычковый цветок узкоэллиптический с округлой верхушкой, занимает горизонтальное положение. Диск среднего диаметра, желтый. Цветки диска маленькие, цилиндрические, с округлой верхушкой. Рыльце пестика ниже относительно пыльников. Аромат цветков слабый. Аромат листьев отсутствует. Способ размножения семенами, делением куста. Предпочитает открытые солнечные участки. По данным заявителя сорт зимостойкий, устойчив к неблагоприятным погодным условиям, относительно устойчив к засухе и к мучнистой росе.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КОЛХИКУМ ВЕЛИКОЛЕПНЫЙ

Сорт: **ЛАЙЛЕК УАНДЕР**

Заявитель: ГНУ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ"

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Сорт декоративного назначения. Многолетнее, клубнелуковичное растение, высотой 20-30 см. Стебель прямостоячий, без ветвления. Листья зеленые, длинные и широкие, эллиптические, с цельным краем. Черешки очень короткие. Цветки простые, крупные (диаметром около 10 см), светло-фиолетовые с узкими изящными листочками околоцветника. Лепестки большие, ланцетные, выгнуты наружу, со слабоволнистым краем. Пестики одинаковой длины с тычинками. Пыльники желтые. Сроки основной декоративности с сентября до начала октября. Аромат цветков средний. Аромат листьев отсутствует. Способ размножения клубнелуковицами. Клубнелуковицы высаживают в августе-сентябре на глубину 8-10 см. Из одной клубнелуковицы развивается 5-8 цветков. К почве не требователен. Предпочитает открытые солнечные участки. Используется для выращивания на альпийских горках и в миксбордерах. По данным заявителя сорт зимостойкий, устойчив к неблагоприятным погодным условиям,

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: НАРЦИСС

Сорт: **АГАФОН**

Заявитель: ГНУ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ"

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Сорт зимостойкий. Высота растения 35-45 см. Стрелка средней длины, сильно ребристая. Листья прямостоячие, длинные и широкие, v – образные в поперечном сечении, зеленые. Соцветия располагаются выше листьев. Цветок простой, диаметром до 12,5 см. Околоцветник относительно цветочной оси расположен под прямым углом. Доли околоцветника блестящие зеленовато-желтые (6A по цветовой шкале RHS), яйцевидные, сильно перекрываются. Корона сплавленная, колокольчатая, ярко-желтая (12A по RHS), с волнисто-лопастным краем, слабоморщинистая по всей длине. Пыльца желтая. Рыльце пестика располагается выше пыльников внешнего круга, пестик у основания желтый. Сроки основной декоративности конец апреля – середина мая. Аромат цветков слабый. Аромат листьев отсутствует. Способ размножения делением разросшихся гнезд луковиц. Период посадки луковиц с сентября до середины октября. Предпочитает открытые солнечные или слегка затененные участки, хорошо окультуренные, достаточно влагоемкие почвы с pH 6,5-7,0. По данным заявителя сорт устойчив к неблагоприятным погодным условиям, относительно устойчив к фузариозу и к сосущим, листогрызущим насекомым.

Сорт: **КАНТАТРИС**

Заявитель: ГНУ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ"

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Сорт зимостойкий. Высота растения 35-44 см. Стрелка средней длины, слабо ребристая. Листья прямостоячие, среднего размера, v – образные в поперечном сечении, зеленые. Соцветия располагаются выше листьев. Цветок простой, диаметром до 10 см. Околоцветник вогнутый относительно цветочной оси. Доли околоцветника белые с зеленоватым оттенком (155С по цветовой шкале RHS), яйцевидные, хорошо перекрываются. Трубка при раскрытии цветка кремовая, затем отбеливается. Отогнутый край трубки складчато-лопастной. Коронка сплавленная, цилиндрическая, зеленовато-белая (155С по цветовой шкале RHS), с гофрированным краем, слабоморщинистая по всей длине. Пыльца светло-желтая. Рыльце пестика располагается выше пыльников внешнего круга, пестик у основания кремовый. Сроки основной декоративности конец апреля – середина мая. Аромат цветков слабый. Аромат листьев отсутствует. Способ размножения делением разросшихся гнезд луковиц. Период посадки луковиц с сентября до середины октября. Предпочитает открытые солнечные или слегка затененные участки на хорошо окультуренных, достаточно влагоемких почвах с рН 6,5-7,0. По данным заявителя сорт устойчив к неблагоприятным погодным условиям, относительно устойчив к фузариозу и к сосущим, листогрызущим насекомым.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ФЛОКС МЕТЕЛЬЧАТЫЙ

Сорт: **ДЕВУШКА ПОДМОСКОВЬЯ**

Заявитель: ГНУ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ"

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Сорт зимостойкий, декоративного назначения. Растение компактное, неполегающее. Высота растения составляет 70-90 см. Главная декоративная часть соцветие. Сроки основной декоративности июнь-июль. Аромат цветков средний. Аромат листьев отсутствует. Стебель прочный, зеленый, без опушения. Листья зелёные, вогнутые в профиль, ланцетовидные, широкая часть смещена к основанию, без опушения, прикреплены к стеблю под прямым углом. Соцветие округлой формы, среднего диаметра, средней плотности. Бутоны лиловые. Венчик развит полностью, среднего диаметра (2,9-4 см), плоский в профиль, одноцветный. Окраска цветков светло-розовая, с малиновым глазком, не выгорает. При различном освещении окраска не изменяется. Лепестки плоские. Форма лепестков перевернутый треугольник с гофрированным кончиком. Трубка венчика лиловая. Пыльники чуть выступают из трубки. Способ размножения делением куста, весенними и летними черенками. Сорт имеет высокий коэффициент вегетативного размножения. Необходимо выращивать на полузатененных участках на хорошо окультуренных, достаточно влагоемких почвах с нейтральной и слабокислой реакцией среды. По данным заявителя сорт устойчив к неблагоприятным погодным условиям, относительно устойчив к засухе.

Сорта цветочных и сельскохозяйственных растений, имеющих ограниченное использование в сельском хозяйстве (малораспространенных)

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КИНОА

Сорт: **ФЛАВА**

Заявитель: Фирма «NATIONAUX 1792 LLC» (Грузия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Позднеспелый сорт, время созревания от 150 до 180 дней. Листья до появления соцветий светло-зеленой окраски, со средним восковым налетом, зубчатость отсутствует. Время начала цветения среднее. Метелка при созревании светло-желто-коричневой окраски, средней плотности. Окраска оболочки семян желтая, окраска семян без оболочки белая. Растения высокие, достигают в высоту до 150 см, на стеблях имеются полосы. Устойчивость к полеганию оценивается в 3 балла, засухе в 4 балла. Средняя урожайность сорта в среднем составляет 70 ц/га, масса 1000 семян 2,1 г, содержание сырого протеина 13,8%,

содержание сапонинов в зерне 3%. Сорт может использоваться в производстве крупы, напитков, хлебобулочных и макаронных изделий, а также в свежем виде для салатов. По данным заявителя сорт толерантен к низким температурам.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: АМАРАНТ

Сорт: ГИГАНТ

Заявитель: ООО «РУССКАЯ ОЛИВА» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый гибрид для кормовых целей, относительно устойчив к засухе. Растение высокое. Высота растения перед уборкой до 150 см. Бетацианиновая окраска у семядольного листа отсутствует. Стебель зеленой окраски, гофрированной формы, поперечного сечения, окраска полосок и бетацианиновая окраска основания отсутствуют. Молодой лист среднего размера, зеленой окраски, рельефность жилок сильная, положение самой широкой части листа ближе к основанию. Время цветения среднее. Соцветие детерминантное, рыхлое, желтой окраски, средней длины, одинакового размера прицветника по отношению к мешочку, положение вертикальное или слабонаклоненное. Семена дисковидной формы, желтой окраски, очень мелкие, масса 1000 семян составляет 0,6 г. Высевают в третьей декаде мая, глубина заделки 1,0-1,5 см. Рекомендуется широкорядный посев с междурядьем 45 см, расстояние между растениями в рядке 15-20 см. Плохо растет на кислых почвах. В течение 3-4 недель после всходов растет очень медленно. Урожайность зеленой массы 600 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТОПИНАМБУР

Сорт: МОИСЕЕНКОВ

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

**Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»;
КФХ «БОРТНИКИ АГРО»**

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Позднеспелый, зимостойкий, технологичный сорт кормового назначения. Время цветения позднее. Стебель длинный, средней толщины, слабоопушенный жесткими волосками, без сизого воскового налета, антоциановая окраска слабая. Лист среднего размера, округлой формы, интенсивность зеленой окраски средневыражена. Корзинка мелкая, положение язычковых цветков соприкасающиеся, цветки выравненные по размеру и форме. Семян не формирует. Клубень веретеновидной формы, среднего размера, антоциановая окраска кожуры средневыражена, имеет слабые наросты (детки). Клубни округло-овальной формы, частично красные, цвет мякоти белый. Столоны средней длины. Период от полных всходов до технической спелости до 170 дней. Средняя урожайность клубней 40 т/га. Средняя масса товарного клубня 50 г. Урожайность зеленой массы 70 т/га. Надземная часть достигает высоты 3,3 м. Рекомендуется как осенняя, так и весенняя посадка с междурядьями 70-75 см и расстоянием в ряду 30 см.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: НИГЕЛЛА ПОСЕВНАЯ (ЧЕРНУШКА ПОСЕВНАЯ)

Сорт АЛЕКСАНДРИНА

Авторы: Тычина И.Н., Савич И.М., Аношенко Б.Ю., Титок В.В., Попов Е.Г.

Заявитель: ГНУ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ"

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Сорт пряно-ароматического направления. Высота растений средняя до 52-55 см. Растение полупрямостоячее, полностью ветвистое. Листья трижды перисто-рассеченные, тре-

угольной формы, короткие, узкие, зеленые, со слабым опушением. Верхние листья непосредственно под цветками отсутствуют. Цветки простые, среднего диаметра, светло-сине-фиолетовые. Чашелистики промежуточного расположения, ланцетовидные, с острой верхушкой. Имеются нектарники, пыльники зеленые. Плод (многолистовка) эллиптической формы, состоит из 6 листовок. Размножение семенами. Семена яйцевидной формы, черные, с сильным пряно-перечным ароматом. Посев семян в открытый грунт рекомендуется проводить в первой декаде мая, глубина заделки семян 1,5-2,0 см. Предпочитает плодородные почвы среднего и легкого гранулометрического состава, умеренно увлажненные с pH 5,5-6,5. Исключением являются заболоченные, кислые и засоленные почвы. Сбор семян на пряно-ароматические цели (техническая спелость) обычно наступает в сентябре месяце. Средняя урожайность семян 11,0 ц/га. Семена сорта отличаются повышенным содержанием эфирного масла. По данным заявителя устойчив к неблагоприятным погодным условиям, относительно устойчив к засухе, переувлажнению и альтернариозу, устойчив к капустной совке.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: БАЗИЛИК

Сорт: **ФУЛВИО**

Заявитель: Фирма «CONSORZIO SATIVA SOCIETA COOPERATIVA AGRICOLA»
(Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний 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 высокое, прямостоячее, средней плотности. Антоциановая окраска стебля имеется. Листовая пластинка эллиптической формы, средней длины и ширины, пузырчатость отсутствует, глянецитость средняя, зубчатость края имеется мелкой глубины. Черешок средней длины. Окраска венчика цветка темно-фиолетовая. Средняя масса товарного растения 130 г. Сорт очень ароматный. Общая товарная урожайность за 2021 год испытания в среднем составила 300 ц/га. По данным заявителя сорт устойчив к фузариозу и ложной мучнистой росе.

Сорт: **СПРИНТЕР**

Заявитель: Фирма «CONSORZIO SATIVA SOCIETA COOPERATIVA AGRICOLA»
(Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний 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 средней высоты, прямостоячее, средней плотности. Антоциановая окраска стебля отсутствует. Листовая пластинка широкояйцевидной формы, средней длины и ширины, пузырчатость и зубчатость края отсутствуют, глянецитость средняя. Черешок средней длины. Окраска венчика цветка белая. Средняя масса товарного растения 145 г. Сорт очень ароматный. Общая товарная урожайность за 2021 год испытания в среднем составила 350 ц/га. По данным заявителя сорт устойчив к фузариозу и ложной мучнистой росе.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ДВУРЯДНИК ТОНКОЛИСТНЫЙ

Сорт: **ВИЛД РОКЕТ**

Заявитель: Фирма «CONSORZIO SATIVA SOCIETA COOPERATIVA AGRICOLA»
(Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый сорт. Рекомендуется для использования в свежем виде, для замораживания. Предназначен для возделывания в открытом грунте. Растение средней высоты. Положение листа вертикальное, зеленой окраски, сильно рассеченный. Листовая пластинка длинная, средней ширины, ширина первичных долей узкая, волнистость края и опушенность слабая. Окраска лепестков цветка светло желтая. Средняя масса растения 20 г. Листья с очень сильным ароматом. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания в среднем составила 300 ц/га. Предполагает многократный сбор урожая.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА КОЛЬРАБИ

Сорт: **ТЕРЕК**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний гибрид для потребления в свежем виде. Черешок средней длины, полупрямостоячий. Листовая пластинка полупрямостоячая, средней длины и ширины, форма верхушки тупая, пузырчатость средняя, темно-зеленой окраски. Стеблеплод бело-зеленой окраски кожурой, широкоэллиптической формы, форма верхушки плоская, число внутренних листьев среднее. Средняя масса стеблеплода 350 г. Мякоть сочная, нежная, сладкая. Вкус хороший. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 225 ц/га. Гибрид характеризуется длительным периодом уборки, стеблеплоды долгое время сохраняют форму и отличаются высокой однородностью растений. По данным заявителя устойчив к фузариозному увяданию.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА ЛИСТОВАЯ

Сорт: **ОЛДЕНБОР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде и заморозки. Растение среднерослое, высотой 45-60 см, с эффектными темно-зелеными курчавыми листьями. Средняя масса растения 660 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 530 ц/га. Высокоурожайный гибрид, характеризуется высокой устойчивостью к пожелтению и опадению листьев. Предполагает многократный сбор урожая.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА САВОЙСКАЯ

Сорт: **МАДЛЕН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднепоздний гибрид для потребления в свежем виде и переработки. Растение высокое. Листья большие, имеют гофрированную поверхность, пузырчатость средняя. Кочан темно-зеленой окраски, среднего диаметра, округлой формы, средней плотности. Средняя масса кочана 2,2 кг. Вкус отличный, консистенция листьев хрустящая, нежная. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 550 ц/га. Гибрид характеризуется высоким выходом товарной продукции.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КОРИАНДР

Сорт: **СЛОУ БОЛТИНГ БРАЙТ ГРИН**

Заявитель: Фирма «CONSORZIO SATIVA SOCIETA COOPERATIVA AGRICOLA»
(Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый сорт для использования свежей зелени в качестве пряности в кулинарии. Предназначен для возделывания в открытом грунте. Растение высокое, с большим количеством листьев, со средней плотностью листьев. Лист длинный, рассеченность средняя, маленького размера, зеленого цвета. Плод маленький, округлой формы, интенсивность коричневой окраски у плода средняя. Средняя масса товарного растения 25 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 150 ц/га. Сорт быстрорастущий, растение компактное, ароматное.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛУК БАТУН

Сорт: **КИТОМАРКЕТ**

Заявитель: Фирма «CONSORZIO SATIVA SOCIETA COOPERATIVA AGRICOLA»
(Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Ранний сорт. Вегетационный период 60 дней. Растение высокое, среднее количество листьев на ложном стебле. Лист зеленого цвета, прямостоячий, со слабым восковым налетом, длинный, среднего диаметра. Ложный стебель длинный, изгиб листа отсутствует, среднего диаметра. Формирование луковицы отсутствует. Тенденция к стрелкованию нет. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 400 ц/га. Вкус сладкий. Высокоурожайный сорт. По данным заявителя характеризуется устойчивостью к высоким и низким температурам.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛУК ШАЛОТ

Сорт: **КОНСЕРВОР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Поздний гибрид для потребления в свежем виде, переработки и хранения, отлично подходит для консервирования. Луковица обладает красивым красно-коричневым цветом и внутренним розовым цветом, имеет удлиненную форму. Средняя масса луковицы 66 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 280 ц/га. Вкус острый. Рекомендуется для выращивания в однолетней культуре из семян.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПЕТРУШКА

Сорт: **САТ П300005**

Заявитель: Фирма «CONSORZIO SATIVA SOCIETA COOPERATIVA AGRICOLA»
(Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый листовый сорт предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде, сушки и заморозки. Растение высокое, плотное, кудрявость отсутствует. Листовая пластинка средней длины и ширины, светло зеленого цвета. Черешок короткий, средней толщины, антоциановая окраска отсутствует. Средняя масса растения 360 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 350 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СЕЛЬДЕРЕЙ

Сорт: **ДИ ЭЛНЕ**

Заявитель: Фирма «CONSORZIO SATIVA SOCIETA COOPERATIVA AGRICOLA»
(Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый черешковый сорт для использования в свежем виде. Растение высокое до 50-55 см, число боковых побегов среднее количество. Розетка листьев имеет вертикальное положение. Лист длинный, ярко зеленого цвета, размер конечного листочка средний, форма кончика острая. Черешок длинный, антоциановая окраска отсутствует, рельефность жилок слабая. Средняя масса товарного растения 345 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 550 ц/га. По данным заявителя обладает высокой транспортабельностью.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: УКРОП

Сорт: **АНЕТО**

Заявитель: Фирма «CONSORZIO SATIVA SOCIETA COOPERATIVA AGRICOLA»
(Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый сорт, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде, сушки, заморозки. Растение высокое, компактное, со средней плотности листьев. Длина главного стебля длинная, голубой оттенок отсутствует, рассеченность листа средняя. Центральный зонтик среднего диаметра. Средняя масса товарного растения 50 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 100 ц/га.

Сорт: **ИВАР**

Авторы: Скорина В.В., Петренко А.В.

Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый сорт, предназначен для возделывания в открытом и защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде, сушки, заморозки. Растение высокое, со средней плотности листьев. Длина главного стебля длинная, голубой оттенок отсутствует, рассеченность листа мелкая. Центральный зонтик большого диаметра. Средняя масса товарного растения 46 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания в открытом грунте составила 176 ц/га, в защищенном – 1,86 кг/м².

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЦИКОРИЙ САЛАТНЫЙ

Сорт: **НЕРОНЕ**

Заявитель: Фирма «CONSORZIO SATIVA SOCIETA COOPERATIVA AGRICOLA»
(Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднепоздний сорт. Растение среднего диаметра. Лист полупрямостоячий, длинный, средней ширины, эллиптической формы, красный, пузырчатость и волнистость края отсутствует. Образование кочана имеется. Кочан длинный, среднего диаметра, эллиптической формы продольного сечения. Основная окраска наружных листьев темно-красная, что придает привлекательности кочану. Средняя масса кочана 380 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 420 ц/га. Сорт характеризуется мощными и однородными растениями.

Сорт: **ПАЛЛА РОССА 2 СЕЛ ПРЕСТО**

Заявитель: Фирма «CONSORZIO SATIVA SOCIETA COOPERATIVA AGRICOLA»
(Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Среднеспелый сорт. Растение среднего диаметра. Лист горизонтального положения, средней длины и ширины, круглой формы, красный, пузырчатость и волнистость края отсутствует. Образование кочана имеется. Кочан длинный, среднего диаметра, округлой формы продольного сечения. Основная преобладающая окраска наружных листьев темно-красная, что придает привлекательности кочану. Средняя масса кочана 300 г. Средняя товарная урожайность за 2021 год испытания составила 440 ц/га. По данным заявителя сорт обладает устойчивостью к цветущности.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЗЕМЛЯНИКА

Сорт: **КЛЕРИ**

Заявитель: Фирма «CONSORZIO ITALIANO VIVAISTI S.c. a r.l.» (Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Раннеспелый, не ремонтантный урожайный сорт для защищенного грунта. Среднерослое, раскидистое растение. Листья среднего размера, зелёные, среднеглянцевитые, без пузырчатости. Вогнутые в поперечном сечении средние листочки имеют тупое основание и городчатый край, их длина больше ширины. Черешки средней длины, опушены волосками, направленными слегка наружу. Антоциановая окраска прилистников и усов отсутствует или очень слабая. Усов образуется много. Цветоножки опушены волосками, направленными слегка наружу. Соцветия располагаются на одном уровне с листьями. Лепестки перекрывающиеся, белые, их длина больше ширине. Ягоды крупные (средняя масса 13,3 г), конические, средней плотности, равномерно окрашенные в оранжево-красный цвет, имеют сильную глянецвитость, зона без семян средней ширины. Мякоть светло-красная, полость средней величины. Сердцевина светло-красная. Семянки расположены на одном уровне с кожицей. Чашечка расположена выше уровня ягоды, слабо сросшаяся с ней и равная по диаметру. Чашелистики загнутые вверх. Тип отрыва плода сухой. Дегустационная оценка ягод 4,8 баллов. Продолжительность плодоношения 21 день. Транспортабельность высокая. По данным заявителя сорт относительно устойчив к серой гнили. Урожайность 21,7 т/га. Средняя урожайность с куста 0,33 кг.

Сорт: **АПРИКА**

Заявитель: Фирма «CONSORZIO ITALIANO VIVAISTI S.c. a r.l.» (Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Раннеспелый, не ремонтантный урожайный сорт для защищенного грунта. Сильнорослое, вертикальное растение. Листья крупные, зелёные, среднеглянцевитые, среднепузырчатые. Вогнутые в поперечном сечении средние листочки имеют тупое основание и пильчатый край, их длина больше ширины. Черешки средней длины, опушены волосками, направленными слегка наружу. Антоциановая окраска прилистников отсутствует или очень слабая, а усов слабая. Усов образуется много. Цветоножки опушены волосками, направленными слегка наружу. Соцветия располагаются на одном уровне с листьями. Лепестки перекрывающиеся, белые, их длина больше ширины. Ягоды крупные (средняя масса 14,2 г), конические, плотные, равномерно окрашенные в красный цвет, имеют среднюю глянецвитость, зона без семян средней ширины. Мякоть и сердцевина красная, полость отсутствует или маленькая. Семянки расположены на одном уровне с кожицей. Чашечка расположена в углублении ягоды, сильносросшаяся с ней и одинаковая по диаметру. Чашелистики распростерты. Тип отрыва плода сухой. Дегустационная оценка ягод 4,6 баллов. Продолжительность плодоношения 22 дня. Транспортабельность высокая. Сорт относительно устойчив к серой гнили. Урожайность 17,6 т/га. Средняя урожайность с куста 0,27 кг.

Сорт: **ЦИВРХ621**

Заявитель: Фирма «CONSORZIO ITALIANO VIVAISTI S.c. a r.l.» (Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Раннеспелый, нейтральный к продолжительности дня, урожайный сорт для защищенного грунта. Сильнорослое, раскидистое растение. Листья среднего размера, зелёные, среднеглянцевитые, среднепузырчатые. Выпуклые в поперечном сечении средние листочки имеют тупое основание и городчатый край, их длина больше ширины. Черешки средней длины, опушены волосками, направленными слегка наружу. Антоциановая окраска прилистников и усов отсутствует или очень слабая. Усов образуется много. Цветоножки опушены волосками, направленными слегка наружу. Соцветия располагаются на одном уровне с листьями. Цветов в соцветии много. Лепестки перекрывающиеся, белые, их длина равна ширине. Ягоды крупные (средняя масса 13,5 г), конические, средней плотности, равномерно окрашенные в красный цвет, имеют сильную глянецвитость, зона без семян отсутствует или маленькая. Мякоть светло-красная, полость отсутствует или маленькая. Сердцевина красная. Семянки расположены на одном уровне с кожицей. Чашечка расположена на уровне ягоды, среднесросшаяся с ней и равная по диаметру. Чашелистики распростерты. Тип отрыва плода сухой. Дегустационная оценка ягод 4,8 баллов. Продолжительность плодоношения 105 дней. Транспортабельность высокая. Сорт относительно устойчив к серой гнили. Урожайность 51,9 т/га. Средняя урожайность с куста 0,78 кг.

Сорт: **СИБИЛЛА**

Заявитель: Фирма «CONSORZIO ITALIANO VIVAISTI S.c. a r.l.» (Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Раннеспелый, неремонтантный урожайный сорт для защищенного грунта. Сильнорослое, вертикальное растение. Листья среднего размера, зелёные, среднеглянцевитые, без пузырчатости. Вогнутые в поперечном сечении средние листочки имеют тупое основание и городчатый край, их длина больше ширины. Черешки средней длины, опушены волосками, направленными слегка наружу. Антоциановая окраска прилистников отсутствует или очень слабая, а усов слабая. Усов образуется много. Цветоножки опушены волосками, направленными слегка наружу. Соцветия располагаются на одном уровне с листьями. Лепестки соприкасающиеся, белые, их длина равна ширине. Ягоды крупные (средняя масса 13,6 г), конические, плотные, равномерно окрашенные в оранжево-красный цвет, имеют сильную глянецвитость и узкую зону без семян. Мякоть красная, полость отсутствует или маленькая. Сердцевина светло-красная. Семянки расположены на одном уровне с кожицей. Чашечка расположена на уровне ягоды, среднесросшаяся с ней и больше по диаметру. Чашелистики распростерты. Тип отрыва плода сухой. Дегустационная оценка ягод 4,5 баллов. Продолжительность плодоношения 22 дня. Транспортабельность высокая. Сорт относительно устойчив к серой гнили. Урожайность 23,0 т/га. Средняя урожайность с куста 0,35 кг.

Сорт: **МУРАНО**

Заявитель: Фирма «CONSORZIO ITALIANO VIVAISTI S.c. a r.l.» (Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Раннеспелый, нейтральный к продолжительности дня, урожайный сорт для защищенного грунта. Сильнорослое, вертикальное растение. Листья среднего размера, зелёные, среднеглянцевитые, среднепузырчатые. Вогнутые в поперечном сечении средние листочки имеют острое основание и городчатый край, их длина больше ширины. Черешки средней длины, опушены волосками, направленными слегка наружу. Антоциановая окраска прилистников и усов отсутствует или очень слабая. Усов образуется много. Цветоножки опушены волосками, направленными слегка наружу. Соцветия располагаются выше листьев. Цветов в соцветии много. Лепестки соприкасающиеся, белые, их длина

короче ширины. Ягоды крупные (средняя масса 12,9 г), конические, плотные, равномерно окрашенные в красный цвет, имеют среднюю глянецвитость, зона без семян отсутствует или очень узкая. Мякоть и сердцевина светло-красная, полость отсутствует или маленькая. Семянки расположены на одном уровне с кожицей. Чашечка расположена на уровне ягоды, среднесросшаяся с ней и больше по диаметру. Чашелистики загнутые вниз. Тип отрыва плода сухой. Дегустационная оценка ягод 4,8 баллов. Продолжительность плодоношения 118 дней. Транспортабельность высокая. Сорт относительно устойчив к серой гнили. Средняя урожайность 57,3 т/га. Средняя урожайность с куста 0,86 кг.

Сорт: **ВИВАРА**

Заявитель: Фирма «CONSORZIO ITALIANO VIVAISTI S.c. a r.l.» (Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Раннеспелый, нейтральный к продолжительности дня, урожайный сорт для защищенного грунта. Среднерослое, вертикальное растение. Листья среднего размера, зелёные, среднеглянецвитые, среднепузырчатые. Выпуклые в поперечном сечении средние листочки имеют острое основание и городчатый край, их длина больше ширины. Черешки средней длины, опушены волосками, направленными слегка наружу. Антоциановая окраска прилистников и усов отсутствует или очень слабая. Усов образуется много. Цветоножки опушены волосками, направленными слегка наружу. Соцветия располагаются выше листьев. Цветов в соцветии много. Лепестки соприкасающиеся, белые, их длина короче ширины. Ягоды крупные (средняя масса 12,8 г), конические, плотные, равномерно окрашенные в оранжево-красный цвет, имеют узкую зону без семян и среднюю глянецвитость. Мякоть и сердцевина светло-красные, полость отсутствует или маленькая. Семянки расположены на одном уровне с кожицей. Чашечка расположена на уровне ягоды, слабосросшаяся с ней и равная по диаметру. Чашелистики распростерты. Тип отрыва плода сухой. Дегустационная оценка ягод 4,4 баллов. Продолжительность плодоношения 108 дней. Транспортабельность высокая. Сорт относительно устойчив к серой гнили. Средняя урожайность 51,2 т/га. Средняя урожайность с куста 0,77 кг.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЕЛЬ ЕВРОПЕЙСКАЯ**

Сорт: **ЕЖИК**

Авторы: Кондратов Е.В., Торчик В.И.

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Сорт карликовый. В возрасте 5 лет высота растения 6,5 см, диаметр кроны 9 см. Годичный прирост 1 см. Главный побег отсутствует. Побеги текущего года короткие, коричневые. Опускание ветвей отсутствует. Почки конические с острым кончиком, короткие, светло-коричневые. Хвоя зеленая, короткая (0,6 см), изогнутость отсутствует или очень слабая, полностью радиально расположенная. Способ размножения прививка. Способ выращивания саженцами. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью, на легких и средних суглинках со средне- и слабокислой реакцией среды. Направление использования: ландшафтный дизайн, озеленение. По данным заявителя сорт зимостойкий, устойчив к неблагоприятным погодным условиям, болезням и вредителям, с шаровидной кроной.

Сорт: **ГЛОБУС**

Авторы: Кондратов Е.В., Торчик В.И.

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Сорт карликовый, с шаровидной кроной. В возрасте 5 лет высота растения 10,4 см, диаметр кроны 13,4 см. Годичный прирост 1,7 см. Главный побег отсутствует. Побеги текущего года короткие, коричневые. Опускание ветвей отсутствует. Почки конические с острым кончиком, короткие, светло-коричневые. Хвоя светло-зеленая, средней длины (0,5 см), изогнутость отсутствует или очень слабая, полностью радиально расположенная, прижатая. Способ размножения прививка. Способ выращивания саженцами. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью, на легких и средних суглинках со средне- и слабокислой реакцией среды. Направление использования: ландшафтный дизайн, озеленение. По данным заявителя сорт зимостойкий, устойчив к неблагоприятным погодным условиям, болезням и вредителям.

Сорт: **МСТИСЛАВСКАЯ**
Авторы: Кондратов Е.В., Торчик В.И.
Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Сорт карликовый, с шаровидной кроной. В возрасте 5 лет высота растения 16 см, диаметр кроны 23,3 см. Годичный прирост 1,9 см. Главный побег отсутствует. Побеги текущего года короткие, коричневые. Опускание ветвей отсутствует. Почки конические с острым кончиком, короткие, светло-коричневые. Хвоя светло-зеленая, короткая (0,6 см), изогнутость отсутствует или очень слабая, полностью радиально расположенная. Способ размножения прививка. Способ выращивания саженцами. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью, на легких и средних суглинках со средне- и слабокислой реакцией среды. Направление использования: ландшафтный дизайн, озеленение. По данным заявителя сорт зимостойкий, устойчив к неблагоприятным погодным условиям, болезням и вредителям.

Сорт: **ОБЛАКО**
Авторы: Кондратов Е.В., Торчик В.И.
Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Сорт карликовый, с шаровидной кроной. В возрасте 5 лет высота растения 15,6 см, диаметр кроны 23,3 см. Годичный прирост 2,8 см. Главный побег отсутствует. Побеги текущего года короткие, коричневые. Опускание ветвей отсутствует. Почки конические с острым кончиком, короткие, светло-коричневые. Хвоя сине-зеленая, средней длины (0,8 см), изогнутость отсутствует или очень слабая, полностью радиально расположенная. Способ размножения прививка. Способ выращивания саженцами. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью, на легких и средних суглинках со средне- и слабокислой реакцией среды. Направление использования: ландшафтный дизайн, озеленение. По данным заявителя сорт зимостойкий, устойчив к неблагоприятным погодным условиям, болезням и вредителям.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ПИХТА ВИЧА**

Сорт: **БЛИНЧИК**
Авторы: Кондратов Е.В., Торчик В.И.
Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Сорт карликовый. Медленнорастущий сорт с округлой широкой кроной. В возрасте 5 лет высота растения 18,6 см, диаметр кроны 13,5 см. Годичный прирост 3,1 см. Ветвление средней плотности, ветви с большим углом отхождения от ствола. В верхней мутовке мало веток. Почки овальные, короткие, коричневые, смолистые. Хвоя короткая (длиной 1 см), сизо-зеленая. Способ размножения прививка. Способ выращивания саженцами. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью, на легких и средних суглинках со

средне- и слабокислой реакцией среды. Направление использования: ландшафтный дизайн, озеленение. По данным заявителя сорт зимостойкий, устойчив к неблагоприятным погодным условиям, болезням и вредителям.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПИХТА ОДНОЦВЕТНАЯ

Сорт: **ЯКУБ КОЛАС**

Авторы: Кондратов Е.В., Торчик В.И.

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Сорт карликовый. Медленнорастущий сорт с подушковидной широкой кроной. Осевой побег не выражен. В возрасте 5 лет высота растения 19,1 см, диаметр кроны 28,6 см. Годичный прирост 3,5 см. Ветвление большой плотности, ветви с большим углом отхождения от ствола. Почки овальные, короткие, светло-коричневые, смолистые. Хвоя короткая (длиной 1,6 см), голубовато-зеленая. Способ размножения прививка, черенкование. Способ выращивания саженцами. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью, на легких и средних суглинках со средне- и слабокислой реакцией среды. Направление использования: ландшафтный дизайн, озеленение. По данным заявителя сорт зимостойкий, устойчив к неблагоприятным погодным условиям, болезням и вредителям.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПИХТА СИБИРСКАЯ

Сорт: **МЕДВЕЖОНОК**

Авторы: Кондратов Е.В., Торчик В.И.

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Сорт карликовый. Медленнорастущий сорт с раскидистой, асимметричной кроной. Осевой побег не выражен. В возрасте 5 лет высота растения 13,2 см, диаметр кроны 17,8 см. Годичный прирост 2,7 см. Ветвление средней плотности, ветви с большим углом отхождения от ствола. Почки овальные, короткие, светло-коричневые, смолистые. Хвоя короткая (длиной 1 см), сизо-зеленая. Способ размножения прививка, черенкование. Способ выращивания саженцами. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью, на легких и средних суглинках со средне- и слабокислой реакцией среды. Направление использования: ландшафтный дизайн, озеленение. По данным заявителя сорт зимостойкий, устойчив к неблагоприятным погодным условиям, болезням и вредителям.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СИРЕНЬ

Сорт: **ГЕНЕРАЛ АНТОНОВ**

Авторы: Македонская Н.В.

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Сорт зимостойкий. Многоствольный высокий куст в 10-летнем возрасте высотой более 300 см, с раскидистой густой кроной. Побеги зеленовато-бурые, прямые, с ежегодным приростом 35-40 см. Листья сердцевидные, средней длины, темно-зелёные, без опушения и пестролистности, гладкие. Соцветия – 1-2 вершинные, прямостоячие, плотные, длинные метёлки, цилиндрической формы. Бутоны удлиненные, темно-лиловые. Цветки простые, крупные (более 2,5 см в диаметре), лиловые (75С по цветовой шкале RHS), к концу цветения выцветают до голубоватых. Трубка венчика средней длины, без изогнутости. Отгибы венчика вогнутые, обратнойцевидные со сжатым кончиком. Пыльники желтые, располагаются на уровне зева венчика. Через 4-5 лет начинает цвести. Сроки основной декоративности: с третьей декады и до конца мая. Аромат цветков сильный. Аромат листьев отсутствует. Образует много поросли. Способ размножения черенкование. Предпочитает нейтральные и слабощелочные почвы. Рекомендуются для озеленения

в садах, скверах, парках. По данным заявителя сорт устойчив к неблагоприятным погодным условиям, устойчив к мучнистой росе и к сиреневой минирующей моли.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ГЕРБЕРА

Сорт: РОЗОВЫЙ ЗАКАТ

Авторы: Глушакова Н.М., Шамшур Г.Ч.

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Гибрид для использования в качестве многолетней горшечной культуры для защищенного грунта или комнатного растения. Высота растения 40-65 см. Многолетнее травянистое раскидистое растение с укороченным стеблем. В розетке 3-5 листьев. Листья длиной 20-40 см, шириной 5-12 см, имеют редкое опушение с двух сторон, надрезы глубокие. Цветоножка длинная (55-60 см), прочная. Соцветие простая корзинка, диаметром 11-13 см, снизу покрыта ланцетовидными зелеными листиками околоцветника, расположенными черепитчато в несколько рядов. Листики околоцветника в верхушечной части имеют антоциановую окраску средней интенсивности. По окружности корзинки в три ряда расположены розовые (62С по цветовой шкале RHS), узкоэллиптические, слабывпуклые язычковые цветки, длиной 5,5-6,0 см, с острой верхушкой. Окраска их внешней стороны кремовая. Диск среднего диаметра (3,0-3,5 см), коричнево-бордовый. Рыльце пестика белое, пыльники оранжевые. В открытом грунте можно содержать в период с июня по сентябрь. Не выдерживает продолжительных дождей, а также продолжительное время с температурой ниже 8°C (гниение). Размножение черенкованием, делением куста. При размножении черенкованием сорт зацветает через 8-10 месяцев, при размножении делением куста зацветает через 6-8 месяцев. В последующие годы срок основной декоративности: с марта по ноябрь. Аромат цветков и листьев отсутствует. За период цветения с марта по ноябрь методом срезания с одного растения получают 20-25 штук цветов. По данным заявителя сорт по 9 бальной шкале оценен: 7 баллами по устойчивости к фузариозу и паутинному клещу; 8 баллами по устойчивости к мучнистой росе и белокрылке.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ИРИС ГИБРИДНЫЙ

Сорт: ПЕРВЫЙ ЗАЗИМОК

Авторы: Бородич Г.С., Ходасевич С.Ф.

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Сорт высотой 80-90 см, декоративного назначения. Главная декоративная часть растения цветков. Сроки основной декоративности 29.05-11.06. Аромат цветков средний, у листьев отсутствует. Листья изогнутые, длинные, средней ширины, светло-зеленые. Цветоносов много, они прочные, с боковыми ветвями в верхней части и полностью выполненной сердцевинной. Цветки шестилепестковые, 9-10 см в диаметре. Доли внутреннего околоцветника округлой формы, желтовато-белые (158С по цветовой шкале RHS). Доли наружного околоцветника обратнойцевидной формы, также желтовато-белые. Плечики золотисто-желтые (9С по RHS). Борода среднего размера, ее основание палево-желто-оранжевое (23D по RHS), а кончик светло-голубой (101С по RHS). Лопасты столбика желтовато-белые (158С по RHS). Пыльники белые. Сорт зимостойкий, не требует укрытия на зиму. По данным заявителя сорт относительно устойчив к бактериальной гнили, фузариозу, листососушим и листогрызущим вредителям. Предпочитает солнечные участки на легких, хорошо дренированных почвах с нейтральной или слабокислой рН. Способ размножения корневищем. Рекомендуются для срезки, озеленения.

Сорт: **КУПАЛИНКА**
Авторы: Бородич Г.С.
Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Сорт высотой 80-90 см, декоративного назначения. Главная декоративная часть растения – цветок. Сроки основной декоративности – июнь. Аромат цветков средний, у листьев отсутствует. Листья изогнутые, длинные, средней ширины, светло-зеленые. Цветоносов много, они прочные, с боковыми ветвями в верхней части и полностью выполненной сердцевинной. Цветки шестилепестковые. Доли внутреннего околоцветника округлой формы, коричневато-оранжевые (172С по цветовой шкале RHS). Доли наружного околоцветника обратнойцевидной формы, светло-фиолетовые (87D по RHS). Плечики оранжевые (173С по RHS). Бородка короткая, ее основание оранжевое (173D по RHS), а кончик очень бледно-голубой (112С по RHS). Лопасты столбика желтовато-белые (158С по RHS). Пыльники белые. Сорт зимостойкий, не требует укрытия на зиму, относительно устойчив к бактериальной гнили, фузариозу, листососущим и листогрызущим вредителям. Предпочитает солнечные участки на легких, хорошо дренированных почвах, pH нейтральная или слабокислая. Способ размножения – корневищем. Рекомендуется для срезки, озеленения.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КНЯЖИК ОХОТСКИЙ**

Сорт: **ЦАРМЕН РОСЕ**
Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Сорт зимостойкий. Декоративного назначения, нуждается в опоре. Главная декоративная часть растения многочисленные крупные красные колокольчатые цветки. Сроки основной декоративности в течение мая месяца. Аромат у цветков и у листьев отсутствует. Растение среднерослое. Стебель лазающий, длиной 2-3 м, с хорошей побегообразующей способностью. Листья зеленые, тройчатые, среднего размера, ланцетовидные, с зубчатым краем, с заостренной верхушкой и закругленным основанием. Цветение на прошлогодних и побегах текущего года. Цветки одиночные, полумахровые, колокольчиковидные, среднего диаметра (до 8 см), пониклые. Чашелистики свободные, средней длины, узкие, обратнойцевидные, слабо отогнутые, с заостренной верхушкой и неволнистым краем, ярко-пурпурные (55В по цветовой шкале RHS). Имеется среднее количество красных стаминодий. Пыльники и рыльце желтые, тычиночные нити кремовые, пестик желто-зеленый. Сорт теневыносливый, не требует укрытия на зиму. Отличается высокой семяобразовательной способностью, но при семенном размножении полученные саженцы не всегда повторяют особенности материнского растения. Основной способ размножения зелеными черенками, также размножают отводками и делением куста. Рекомендуется для вертикального озеленения. По данным заявителя сорт устойчив к неблагоприятным погодным условиям, болезням и вредителям.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **НАРЦИСС**

Сорт: **ЛУННЫЙ СВЕТ**
Авторы: Завадская Л.В., Кравцова В.И.
Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Сорт зимостойкий. Высота растения 25-37 см. Сроки основной декоративности с середины апреля по середину мая. Аромат цветков слабый. Аромат листьев отсутствует. Стрелка средней длины, слаборебристая. Листья прямостоячие, средней длины, v – образные в поперечном сечении, зеленые. Соцветия располагаются выше листьев. Цветок

простой, диаметром до 9 см. Доли околоцветника лимонные (2С по цветовой шкале RHS), широкояйцевидной формы с заостренными кончиками, перекрываются, у внутреннего круга слегка наклонены к коронке. Коронка трубковидная, длиной 3,5 см, диаметром 4,2 см, лимонная. Край коронки отогнут, чуть гофрирован и рассечен на мелкие, неглубокие лопасти. Пыльца желтая. Рыльце пестика располагается выше пыльников внешнего круга, пестик у основания желтый. Способ размножения делением разросшихся гнезд луковиц. Период посадки луковиц с сентября до середины октября. Предпочитает открытые солнечные или слегка затененные участки на хорошо окультуренных, достаточно влагоемких почвах с рН 6,5-7,0. По данным заявителя сорт устойчив к неблагоприятным погодным условиям, относительно устойчив к фузариозу и к сосущим, листогрызущим насекомым.

Сорт: **МОТЫЛЕК**

Авторы: Завадская Л.В., Кравцова В.И.

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Сорт зимостойкий. Высота растения 30-46 см. Сроки основной декоративности конец апреля-середина мая. Аромат цветков средний. Аромат листьев отсутствует. Стрелка средней длины, умеренно ребристая. Листья прямостоячие, среднего размера, v – образные в поперечном сечении, зеленые. Соцветия располагаются выше листьев. Цветок простой, диаметром до 10 см. Доли околоцветника соломенно-желтые (2D по цветовой шкале RHS), узкояйцевидные, хорошо перекрываются, у внутреннего круга слегка наклонены к коронке, внешний круг чуть отогнут к цветоносу. Коронка уплощенная, длиной 1 см, диаметром 4,5 см, оранжево-красная (22А по RHS), с гофрированным краем, рассечена на крупные лопасти, крылья которых заходят друг на друга. По краю лопастей проходят белесоватые пятна. Пыльца желтая. Рыльце пестика располагается выше пыльников внешнего круга, пестик у основания зеленоватый. Способ размножения делением разросшихся гнезд луковиц. Период посадки луковиц с сентября до середины октября. Предпочитает открытые солнечные или слегка затененные участки на хорошо окультуренных, достаточно влагоемких почвах с рН 6,5-7,0. По данным заявителя сорт устойчив к неблагоприятным погодным условиям, относительно устойчив к фузариозу и к сосущим, листогрызущим насекомым.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ПРИМУЛА ГИБРИДНАЯ**

Сорт: **ПЯШЧОТА**

Авторы: Ломонос П.Н., Белоусова Н.Л., Лунина Н.М.

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Сорт зимостойкий. Главная декоративная часть растения цветки. Сроки основной декоративности в мае месяце. Аромат цветов слабый. Многолетнее компактное растение высотой 18-25 см. Листья среднего размера, обратнойяйцевидные, среднморщинистые, с городчатым волнистым краем и клиновидным основанием. Имеют с верхней стороны редкое опушение. Соцветия зонтиковидные на опушенном цветоносе. Цветки расположены выше листьев, простые, бордовые, диаметром 2,5-2,7 см. Венчик плоский, среднего размера. Трубка средней длины. Отгиб трапециевидный со средней выемкой, лопасти отгиба перекрывающиеся. Глазок среднего размера (диаметром 1,0-1,2 см), округлый, желтый с четким переходом к основной окраске. Зев цветка яркий зеленовато-желтый. Способ размножения делением куста. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы. Требуется регулярного полива. По данным заявителя сорт устойчив к неблагоприятным погодным условиям, относительно устойчив к засухе и ромуляриозу.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **РЯБЧИК ШАХМАТНЫЙ**

Сорт: **АЛЬБА**
Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Сорт зимостойкий. Высота растения 25-30 см. Многолетнее луковичное растение. Стебель неветвящийся. Листья зеленые, среднего размера, узколанцетные, цельнокрайные, на очень коротких черешках, располагаются мутовками в нижней части побега. Цветы простые, колокольчатые, среднего размера, белые, без аромата. Лепестки перекрывающиеся, среднего размера, овальной формы, без изгиба, со слабоволнистым краем. Имеется среднее количество пестиков, их длина равна длине тычинок. Пыльники желтые. Сроки основной декоративности: с первых чисел и до конца второй декады мая. Способ размножения луковицами. К почве не требователен. Рекомендуется высаживать на альпийских горках и в миксбордерах. По данным заявителя сорт устойчив к неблагоприятным погодным условиям, болезням и вредителям.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ФАЦЕЛИЯ ПИЖМОЛИСТНАЯ**

Сорт: **АНАБЕЛА**
Заявитель: Фирма «POZNANSKA HODOWLA ROSLIN Sp. z o.o.» (Польша)
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Раннеспелый сорт. Рекомендуется на сидеральные цели. Способствует улучшению структуры почвы, повышает ее плодородие и фитосанитарное состояние, является оптимальным удобрением за счет быстрого разложения листовой массы и выделения азота. Образует разветвленную глубоко проникающую корневую систему, предохраняет почву от эрозии. Семена коричневой окраски. Время начала цветения среднее. Габитус растения прямой. Стебель темно-зеленой окраски, имеет опушение и сильное ветвление. Лист зеленой окраски, средней ширины, имеет антоциановую окраску и опушение. Количество соцветий на растении среднее. Количество цветков на одном цветоносе и цветков на цветоносе главного побега среднее. Цветок голубо-фиолетовой окраски. Высота перед уборкой 70 см. Фаза скашивания на сидеральные цели бутонизация-начало цветения. Средняя урожайность зеленой массы 190 ц/га. Облиственность 50%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ХРИЗАНТЕМА КОРЕЙСКАЯ**

Сорт: **АГЕНЬЧЫК**
Авторы: Гулис А.Л., Цеханович С.В.
Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Зимостойкий гибрид, декоративного назначения. Растение средней высоты (80-120 см), кустистое, средне ветвящееся, полусферической формы, слегка раскидистое. Стебель зеленый. Листья зелёные, среднего размера, с тупым основанием, имеют мало надрезов среднего размера. Соцветия полумахровые ромашковидные (2 рядка), среднего диаметра (4-5 см) корзинки на цветоножках средней длины. На растении среднее количество корзинок. Язычковые цветки гладкие, среднего размера, плоские в поперечном сечении, с плоскими краями и трубкой средней длины. Базальная часть язычковых цветков расположена горизонтально, а продольная ось прямая. Их основная окраска темно-пурпурно-красная (53А по цветовой шкале RHS). Диск маленький, слегка куполообразный, вначале желтовато-зелёный, затем жёлтый, с маленьким (0,1-0,2 мм) пурпурно-красным пятнышком. Цветение обильное и продолжительное со середины сентября и до осенних заморозков. Аромат цветков слабый. Аромат листьев специфический. Сорт имеет высокий коэффициент вегетативного размножения. По данным заявителя сорт устойчив к неблаго-

приятным погодным условиям, относительно устойчив к фузариозу, сосущим и листо-грызущим вредителям. Предпочитает плодородные, легко проницаемые суглинистые или супесчаные почвы. Способ размножения делением куста, черенкованием.

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%.

Предисловие	3
1.Сорта сельскохозяйственных растений, допущенные к реализации на территории Республики Беларусь, а также производству и использованию на территории определенных областей Республики Беларусь	
Зерновые	
Пшеница мягкая озимая	4
Пшеница мягкая яровая	6
Пшеница твердая яровая	7
Рожь озимая	7
Тритикале озимая	8
Тритикале яровая	10
Ячмень яровой	10
Овес яровой	13
Крупяные	
Гречиха	14
Зернокарморовые	
Кукуруза	15
Кукуруза (родительские компоненты)	32
Зернобобовые	
Горох посевной	34
Зернобобовые карморовые	
Горох полевой	35
Бобы карморовые	36
Люпин белый	37
Люпин узколистный	38
Бобовые травы	
Клевер луговой	39
Люцерна полевая	41
Однолетние злаковые травы	
Райграсс однолетний	43
Многолетние злаковые травы	
Ежа сборная	43
Райграсс многоукосный	44
Карнеплоды карморовые	
Свекла карморовая	45
Масличные	
Подсолнечник	45
Соя	46
Лен масличный	47
Рапс озимый	48
Рапс яровой	62
Технические	
Свекла сахарная	64
Прядильные	
Лен-долгунец	70
Клубнеплодные	
Картофель	71
Овощные	
Баклажан	74
Горох овощной	74
Капуста белокачанная	76
Капуста брокколи	82

Капуста пекинская	83
Капуста цветная	83
Кукуруза сахарная	85
Лук репчатый	86
Морковь столовая	88
Огурец	90
Перец сладкий	94
Редис	94
Салат кочанный	96
Салат листовой	97
Свекла столовая	98
Томат	98
Кабачок	108
Плодовые семечковые	
Груша	108
Плодовые косточковые	
Алыча	109
Слива домашняя	110
Ягодные	
Земляника	111
Крыжовник обыкновенный	112
Малина обыкновенная	113

2. Сорты овощных, плодовых и ягодных сельскохозяйственных растений, семена которых предназначены для реализации лицам, не являющимся субъектами селекции и семеноводства сельскохозяйственных растений, в целях последующего производства и использования ими этих семян для собственных нужд (приусадебное возделывание), а также цветочных и сельскохозяйственных растений, имеющих ограниченное использование в сельском хозяйстве (малораспространенных)

Сорта овощных, плодовых и ягодных сельскохозяйственных растений, семена которых предназначены для реализации лицам, не являющимся субъектами селекции и семеноводства сельскохозяйственных растений, в целях последующего производства и использования ими этих семян для собственных нужд (приусадебное возделывание)

Овощные

Баклажан	114
Горох овощной	114
Дайкон	116
Капуста белокочанная	116
Капуста пекинская	118
Капуста цветная	118
Кукуруза сахарная	119
Лук порей	120
Лук репчатый	120
Морковь столовая	121
Огурец	122
Перец острый	125
Перец сладкий	126
Петрушка	129
Редис	129
Салат кочанный	130
Салат листовой	131
Салат ромэн	131

Томат	132
Фасоль овощная	136
Бахчевые	
Арбуз	137
Дыня	138
Кабачок	139
Тыква	139
Тыква мускатная	140
Плодовые косточковые	
Алыча	140
Клоновый подвой сливы, алычи	140
Слива домашняя	141
Черешня	141
Ягодные	
Актинидия коломикта	142
Земляника	142
Декоративные цветочные	
Амарант хвостатый	142
Астра гибридная	143
Колхикум великолепный	143
Нарцисс	143
Флокс метельчатый	144
Сорта цветочных и сельскохозяйственных растений, имеющих ограниченное использование в сельском хозяйстве (малораспространенных)	
Крупяные	
Киноа	145
Кормовые	
Амарант	145
Клубнеплоды	
Топинамбур	145
Лекарственные	
Нигелла посевная (Чернушка посевная)	146
Овощные	
Базилик	146
Двурядник тонколистный	147
Капуста кольраби	147
Капуста листовая	147
Капуста савойская	148
Кориандр	148
Лук батун	148
Лук шалот	148
Петрушка	149
Сельдерей	149
Укроп	149
Цикорий салатный	150
Ягодные	
Земляника	150
Древесно-кустарниковые	
Ель европейская	152
Пихта Вича	154
Пихта одноцветная	154
Пихта сибирская	154

Сирень	155
Декоративные цветочные	
Гербера	155
Ирис гибридный	156
Княжик охотский	156
Нарцисс	157
Примула гибридная	158
Рябчик шахматный	158
Фацелия пижмолистная	158
Хризантема корейская	159
Показатели хозяйственно-биологических характеристик сортов	160
Содержание	161