

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

**Часть XVIII**

**Характеристика сортов, включенных в  
государственный реестр сортов сельскохозяйственных растений с 2023 года**

Минск 2023

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 XVIII.

В данном издании описаны сорта всех сельскохозяйственных растений, включенных в государственный реестр сортов сельскохозяйственных растений с 2023 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](mailto: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 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 5 участках патентной экспертизы. Качественные показатели сортов определяются в Центральной республиканской лаборатории по определению качества новых сортов сельскохозяйственных растений.

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

В государственном испытании из большого количества новых сортов сельскохозяйственных растений с отличающимися хозяйственными и биологическими свойствами отбираются те, которые 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 допуска 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 2023 году 6758 сортами, прошедшими государственное испытание и включенными в государственный реестр сортов сельскохозяйственных растений (далее – государственный реестр сортов). В данном каталоге представлено описание 238 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, 2011-2022 годах и настоящим изданием, каждый специалист хозяйства сможет успешно подобрать сорта с учетом почвенно-климатических условий, уровня экономического развития хозяйства, назначения использования сорта.

# **1. Сорты 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: **ПИРУЕТА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

### ***Морфологические признаки:***

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом от очень малого до малого количества. Время колошения от раннего до среднего. Во время цветения восковой налет на колосе от среднего до сильного. Средняя длина растений при молочно-восковой спелости 90,5 - 100,1 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, со средней длиной 8,7-9,5 см, имеет короткие остевидные отростки. Зубец нижней колосковой чешуи слегка изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи приподнятая. Зерновка красная. Тип развития – озимый.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеранний продовольственный сорт. Средняя урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 77,2 ц/га, максимальная – 108 ц/га получена в 2022 году на ГСХУ «Горецкая СС». Вегетационный период составил в среднем 287 дней. Масса 1000 зерен 40,6 г, натура зерна 754 г/л. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла, устойчивость к полеганию в 4,9 балла. Сорт практически устойчив к снежной плесени, устойчив к мучнистой росе, слабовосприимчив к фузариозу колоса, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 13,88%, стекловидность 77%, клейковины 29,5%, ИДК 102 усл.ед. (II группа качества). Выход муки составил 70%, показатель белизны 57,5 усл.ед. Объем хлеба из 100 г муки 738 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,1 балла.

Сорт: **ИЛЛУСИОН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

### ***Морфологические признаки:***

Растения в фазе кущения полустелющегося типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом малое. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на колосе от среднего до сильного. Средняя длина растений при молочно-восковой спелости 93,6-111,2 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, средней плотности, цилиндрический в профиль, со средней длиной 9,1-10,0 см, имеет остевидные отростки от очень короткой до короткой длины. Зубец нижней колосковой чешуи слегка изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи прямая. Зерновка красная. Тип развития – озимый.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый продовольственный сорт. Средняя урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 78,2 ц/га, максимальная – 114 ц/га получена в 2020 году на Каменецком ГСУ. Вегетационный период составил в среднем 288 дней. Масса 1000

зерен 43,6 г, натура зерна 745 г/л. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла, устойчивость к полеганию в 5,0 баллов. Сорт практически устойчив к снежной плесени и септориозу, устойчив к мучнистой росе, слабовосприимчив к фузариозу колоса и твердой головне, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 14,28%, стекловидность 78%, клейковины 30,8%, ИДК 102 усл.ед. (II группа качества). Выход муки составил 70%, показатель белизны 57,9 усл.ед. Объем хлеба из 100 г муки 725 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,1 балла.

Сорт: **ТОННАЖ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флажковым листом от очень малого до малого. Время колошения от среднего до позднего. Во время цветения восковой налет на колосе от среднего до сильного. Средняя длина растений при молочно-восковой спелости 87,9-102,2 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, средней плотности, цилиндрический в профиль, со средней длиной 8,8-9,5 см, имеет остевидные отростки от короткой до средней длины. Зубец нижней колосковой чешуи умеренно изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи приподнятая. Зерновка красная. Тип развития – озимый.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднепоздний продовольственный сорт. Средняя урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 84,0 ц/га, максимальная – 120 ц/га получена в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Вегетационный период составил в среднем 290 дней. Масса 1000 зерен 41,1 г, натура зерна 690 г/л. Зимостойкость и устойчивость к полеганию оцениваются в 4,7 балла. Сорт практически устойчив к снежной плесени и септориозу, устойчив к мучнистой росе, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 11,76%, стекловидность 49%, клейковины 21,0%, ИДК 92 усл.ед. (II группа качества). Выход муки составил 63%, показатель белизны 67,3 усл.ед. Объем хлеба из 100 г муки 673 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 3,9 балла.

Сорт: **АПЕКСУС**

Заявитель: Фирма «SAATBAU LINZ EGEN» (Австрия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флажковым листом от среднего до большого. Время колошения от раннего до среднего. Во время цветения восковой налет на колосе сильный. Средняя длина растений при молочно-восковой спелости 96,3-112,6 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, со средней длиной 8,9-9,4 см, имеет ости от средней длины до длинной. Зубец нижней колосковой чешуи слегка изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи закругленная. Зерновка красная. Тип развития – озимый.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеранний продовольственный сорт. Средняя урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 74,3 ц/га, максимальная – 106 ц/га получена в 2022 году на ГСХУ

«Горецкая СС». Вегетационный период составил в среднем 287 дней. Масса 1000 зерен 43,9 г, натура зерна 753 г/л. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла, устойчивость к полеганию 4,8 балла. Сорт практически устойчив к снежной плесени и фузариозу колоса, устойчив к мучнистой росе, слабовосприимчив к септориозу, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 14,99%, стекловидность 87%, клейковины 30,2%, ИДК 91 усл.ед. (II группа качества). Выход муки составил 69%, показатель белизны 57,3 усл.ед. Объем хлеба из 100 г муки 726 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,2 балла.

Сорт: **ТУРАНУС**

Заявитель: Фирма «SAATBAU LINZ EGEN» (Австрия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом от большого до очень большого. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на колосе от слабого до среднего. Средняя длина растений при молочно-восковой спелости 101,7-122,4 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, от средней плотности до сильной, цилиндрический в профиль, со средней длиной 9,6-10,3 см, имеет длинные ости. 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 2020-2022 годы испытания составила 69,5 ц/га, максимальная – 104 ц/га получена в 2022 году на ГСХУ «Горецкая СС». Вегетационный период составил 289 дней. Масса 1000 зерен 42,0 г, натура зерна 734 г/л. Зимостойкость оценивается в 4,8 балла, устойчивость к полеганию в 4,4 балла. Сорт слабовосприимчив к снежной плесени, твердой головне и фузариозу колоса, устойчив к мучнистой росе, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 15,06%, стекловидность 85%, клейковины 29,7%, ИДК 92 усл.ед. (II группа качества). Выход муки составил 69%, показатель белизны 57,7 усл.ед. Объем хлеба из 100 г муки 718 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,1 балла.

Сорт: **ЗУ ФИТЕ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растения в фазе кущения от промежуточного до полустелющегося типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом среднее. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на колосе от среднего до сильного. Средняя длина растений при молочно-восковой спелости 96,5-105,7 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, средней плотности, пирамидальный в профиль, со средней длиной 10,4-11,6 см, с короткими остевидными отростками. Зубец нижней колосковой чешуи умеренно изогнут. Зерновка красная. Тип развития – озимый.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый продовольственный сорт фирмы. Средняя урожайность за 2021-2022 годы испытания составила 85,2 ц/га, максимальная – 116 ц/га получена в 2021 году на Каменецком ГСУ. Vegetационный период составил в среднем 290 дней. Масса 1000 зерен 42,1 г, натура зерна 719 г/л. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла, устойчивость к полеганию в 4,9 балла. Сорт практически устойчив к снежной плесени, септориозу и фузариозу колоса, устойчив к мучнистой росе, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 13,4%, стекловидность 77%, клейковины 25,6%, ИДК 91 усл.ед. (II группа качества). Выход муки составил 70%. Показатель белизны 57,7 усл.ед. Объем хлеба из 100 г муки 730 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,2 балла.

Сорт: **КВС СПЕНСЕР**

Заявитель: Фирма «KWS LOCHOW GMBH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

### ***Морфологические признаки:***

Растения в фазе кущения полустелющегося типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом малое. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на колосе средний. Средняя длина растений при молочно-восковой спелости 90,9-101,3 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, средней плотности, пирамидальный в профиль, со средней длиной 8,5-9,1 см, имеет остевидные отростки короткой 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 2020-2022 годы испытания составила 79,0 ц/га, максимальная – 115 ц/га получена в 2020 году на Каменецком ГСУ. Vegetационный период составил в среднем 289 дней. Масса 1000 зерен 44,5 г, натура зерна 714 г/л. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла, устойчивость к полеганию в 4,7 балла. Сорт практически устойчив к снежной плесени, устойчив к мучнистой росе, слабовосприимчив к фузариозу колоса и твердой головне, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 13,42%, стекловидность 83%, клейковины 25,7%, ИДК 89 усл.ед. (II группа качества). Выход муки составил 69%, показатель белизны 58,9 усл.ед. Объем хлеба из 100 г муки 542 мл. Хлебопекарные качества средние, общая хлебопекарная оценка 3,8 балла.

Сорт: **АСОРИ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

### ***Морфологические признаки:***

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом от очень малого до малого. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на колосе средний. Средняя длина растений при молочно-восковой спелости 91,4-100,1 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом выполнена средне. Колос в фазе созревания белый, рыхлый, пирамидальный в профиль, со средней длиной 11,0-11,3 см, имеет остевидные отростки короткой длины. Зубец нижней колосковой чешуи умеренно изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи прямая. Зерновка красная. Тип развития – озимый.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднепоздний продовольственный сорт. Средняя урожайность за 2021-2022 годы испытания составила 82,7 ц/га, максимальная – 126 ц/га получена в 2022 году на ГСХУ «Горецкая СС». Вегетационный период составил в среднем 291 день. Масса 1000 зерен 42,5 г, натура зерна 708 г/л. Зимостойкость оценивается в 4,8 балла, устойчивость к полеганию 4,4 балла. Сорт практически устойчив к снежной плесени, септориозу, твердой головне, фузариозу колоса, устойчив к мучнистой росе, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 13,1%, стекловидность 80%, клейковины 25,8%, ИДК 86 усл.ед. (II группа качества). Выход муки составил 69%, показатель белизны 51,9 усл.ед. Объем хлеба из 100 г муки 666 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,1 балла.

Сорт: **КАРИАТИДА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

### ***Морфологические признаки:***

Растения в фазе кущения от промежуточного до полустелющегося типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флажковым листом большое. Время колошения от среднего до позднего. Во время цветения восковой налет на колосе средний. Длина растений при молочно-восковой спелости 92,4-108,7 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, средней плотности, пирамидальный в профиль, со средней длиной 9,3-9,6 см, имеет остевидные отростки короткой длины. 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 2021-2022 годы испытания составила 82,3 ц/га, максимальная – 112 ц/га получена в 2022 году на ГСХУ «Горецкая СС». Вегетационный период составил в среднем 290 дней. Масса 1000 зерен 42,1 г, натура зерна 718 г/л. Зимостойкость и устойчивость к полеганию оцениваются в 4,8 балла. Сорт слабовосприимчив к снежной плесени и септориозу, устойчив к мучнистой росе, практически устойчив к фузариозу колоса, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 13,5%, стекловидность 83%, клейковины 25,6%, ИДК 83 усл.ед. (II группа качества). Выход муки составил 68%, показатель белизны 57,8 усл.ед. Объем хлеба из 100 г муки 591 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,1 балла.

## **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ**

Сорт: **ВПБ ТРОЙ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

### ***Морфологические признаки:***

Растения в фазе кущения полупрямостоячего типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флажковым среднее. Время колошения раннее. Во время цветения восковой налет на колосе сильный. Средняя длина растений при молочно-восковой спелости 79,8-86,2 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, средней плотности, пирамидальный в профиль, со средней



длинной 8,8-9,7 см, имеет остевидные отростки от короткой до средней длины. Зубец нижней колосковой чешуи слегка изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи приподнятая. Зерновка красная. Тип развития – яровой.

**Хозяйственно-биологическая характеристика:**

Среднеспелый продовольственный сорт. Средняя урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 60,0 ц/га, максимальная – 87,6 ц/га получена в 2020 году на Бобруйском ГСУ. Vegetационный период составил в среднем 85 дней. Масса 1000 зерен 41,0 г, натура зерна 759 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,7 балла. Сорт устойчив к мучнистой росе, практически устойчив к септориозу и фузариозу колоса, среднеустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 15,54%, стекловидность 91%, клейковины 30,0%, ИДК 82 усл.ед. (II группа качества). Выход муки составил 66%. Показатель белизны 49,0 усл.ед. Объем хлеба из 100 г муки 621 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,1 балла.

Сорт: **ТЕЛИМЕНА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

**Морфологические признаки:**

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флажковым большое. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на колосе слабый. Средняя длина растений при молочно-восковой спелости 86,0-88,5 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом выполнена средне. Колос в фазе созревания белый, от рыхлой до средней плотности, пирамидальный в профиль, со средней длиной 9,3-9,8 см, имеет короткие остевидные отростки. Зубец нижней колосковой чешуи умеренно изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи закругленная. Зерновка красная. Тип развития – яровой.

**Хозяйственно-биологическая характеристика:**

Среднеспелый продовольственный сорт. Средняя урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 56,6 ц/га, максимальная – 81,1 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Несвижская СС». Vegetационный период составил в среднем 87 дней. Масса 1000 зерен 42,7 г, натура зерна 723 г/л. Устойчивость к полеганию 4,8 балла. Сорт устойчив к мучнистой росе, восприимчив к септориозу, слабовосприимчив к фузариозу колоса, среднеустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 15,52%, стекловидность 84%, клейковины 30,8%, ИДК 84 усл.ед. (II группа качества). Выход муки составил 68%, показатель белизны 54,4 усл.ед. Объем хлеба из 100 г муки 757 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,3 балла.

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РОЖЬ ОЗИМАЯ**

Сорт: **ЗУ АРВИД**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

**Морфологические признаки:**

Растения в фазе кущения полустелющегося типа. Время выколашивания раннее. Во время цветения восковой налет на колосе средний. Высота растений при молочно-восковой спелости 134,0-149,3 см. Колос средней плотности, имеет длину 10,2-10,5 см. Опушение под колосом среднее. Положение колоса в фазе созревания полупониклое. Тип развития – озимый.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Диплоидный среднеспелый гибрид продовольственного и кормового направления. Средняя урожайность зерна за 2020-2022 годы испытания составила 86,7 ц/га, максимальная – 132 ц/га получена в 2022 году на ГСХУ «Горецкая СС». Масса 1000 зерен 33,6 г, натура 719 г/л. Vegetационный период составил в среднем 285 дней. Зимостойкость оценивается в 4,8 баллов, устойчивость к полеганию в 4,5 балла. Гибрид практически устойчив к снежной плесени и спорынье, слабовосприимчив к мучнистой росе, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 9,68%, сбор с гектара белка 7,3 ц, число падения 313 сек, высота амилограммы 622 единиц амилографа.

Сорт: **КВС ТАЙО**

Заявитель: Фирма «KWS LOCHOW GMBH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растения в фазе кущения промежуточного типа. Время выколашивания от среднего до позднего. Во время цветения восковой налет на колосе средний. Высота растений при молочно-восковой спелости 133,2-146,7 см. Колос от средней плотности до плотной, имеет длину 10,1-10,5 см. Опушение под колосом от среднего до сильного. Положение колоса в фазе созревания от горизонтального до полупониклого. Тип развития – озимый.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Диплоидный среднеспелый гибрид продовольственного и кормового направления. Средняя урожайность зерна за 2020-2022 годы испытания составила 91,2 ц/га, максимальная – 133 ц/га получена в 2022 году на ГСХУ «Горецкая СС». Масса 1000 зерен 35,3 г, натура 728 г/л. Vegetационный период составил в среднем 286 дней. Зимостойкость оценивается в 4,9 баллов, устойчивость к полеганию в 4,5 балла. Гибрид слабовосприимчив снежной плесени, практически устойчив к мучнистой росе и спорынье, среднеустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 10,06%, сбор с гектара белка 8,1 ц, число падения 405 сек, высота амилограммы 953 единиц амилографа.

Сорт: **ЗАБАВА**

Авторы: Урбан Э.П., Карпович О.Н., Артюх Д.Ю., Кишкурно И.Ф., Ровдо Т.В.,  
Горовая М.М., Соловей Ю.С., Дремчук Д.А.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растения в фазе кущения полупрямостоячего типа. Время выколашивания среднее. Во время цветения восковой налет на колосе от среднего до сильного. Высота растений при молочно-восковой спелости 139,9-153,3 см. Колос средней плотности, имеет длину 9,7-10,1 см. Опушение под колосом от среднего до сильного. Положение колоса в фазе созревания от горизонтального до полупониклого. Тип развития – озимый.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Диплоидный среднеспелый сорт продовольственного и кормового направления. Средняя урожайность зерна за 2020-2022 годы испытания составила 64,0 ц/га, максимальная – 92,9 ц/га получена в 2022 году на ГСХУ «Горецкая СС». Масса 1000 зерен 31,9 г, натура зерна 707 г/л. Vegetационный период составил в среднем 283 дня.

Зимостойкость оценивается в 4,8 балла, устойчивость к полеганию в 4,2 балла. Сорт слабовосприимчив к снежной плесени, устойчив к мучнистой росе, практически устойчив к спорынье, среднеустойчив к корневым гнилям. Сорт слабовосприимчив к снежной плесени, практически устойчив к мучнистой росе и спорынье, среднеустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 11,28%, сбор с гектара белка 6,1 ц, число падения 331 сек, высота амилограммы 597 единиц амилографа. Сорт не рекомендуется возделывать на торфяно-болотных почвах.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **РОЖЬ ОЗИМАЯ – РОДИТЕЛЬСКИЕ КОМПОНЕНТЫ**

Сорт: **Л2177-ПХЛ2184-Н**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

### ***Морфологические признаки:***

Растения в фазе кущения промежуточного типа. Время выколашивания среднее. Во время цветения восковой налет на колосе от слабого до среднего. Высота растений при молочно-восковой спелости 107,3-119,7 см. Колос средней плотности, имеет длину 9,7-10,4 см. Опушение под колосом среднее. Положение колоса в фазе созревания горизонтальное. Тип развития – озимый.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Компонент гибрида ржи озимой диплоидной. Средняя урожайность зерна за 2022 год испытания составила 61,0 ц/га, максимальная – 82,0 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС». Масса 1000 зерен 33,0 г, натура 693 г/л. Vegetационный период составил в среднем 290 дней. Зимостойкость оценивается в 4,4 балла, устойчивость к полеганию в 4,8 балла. Содержание белка в зерне 12,22%, сбор с гектара белка 5,2 ц, число падения 172 сек., высота амилограммы 202 единицы амилографа.

Сорт: **ГИР035**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

### ***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 133,5-142,1 см. Колос от средней плотности до плотной, имеет длину 8,1-8,5 см. Опушение под колосом слабое. Положение колоса в фазе созревания полупонижное. Тип развития – озимый.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Компонент гибрида ржи озимой диплоидной. Средняя урожайность зерна за 2022 год испытания составила 64,0 ц/га, максимальная – 106 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС». Масса 1000 зерен 30,6 г, натура 693 г/л. Vegetационный период составил в среднем 289 дней. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла, устойчивость к полеганию в 4,8 балла. Содержание белка в зерне 11,49%, сбор с гектара белка 6,6 ц, число падения 153 сек., высота амилограммы 200 единиц амилографа.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТРИТИКАЛЕ ОЗИМАЯ

Сорт: **Трибонус**

Заявитель: Фирма «SAATBAU LINZ EGEN» (Австрия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

### ***Морфологические признаки:***

Растения в фазе кущения полустелющегося типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым 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 102,1-103,3 см. Соломина полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания слегка окрашенный, средней плотности, полностью остистый с остями средней длины. Тип развития – озимый.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеранний сорт зернофуражного направления. Средняя урожайность зерна за 2020-2022 годы испытания составила 66,0 ц/га, максимальная – 115 ц/га получена в 2022 году на ГСХУ «Горецкая СС». Масса 1000 зерен 41,2 г, натура 728 г/л. Вегетационный период составил в среднем 285 дней. Зимостойкость оценивается в 4,3 балла, устойчивость к полеганию в 4,9 балла. Содержание белка в зерне 12,12%, крахмала 67,13%, сбор с гектара белка 6,8 ц, крахмала 37,8 ц, число падения 137 сек.

Сорт: **Ривольт**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

### ***Морфологические признаки:***

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом средняя. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на влагалище сильно выражен, восковой налет на колосе сильный, плотность опушения шейки у стебля средняя. Высота растений в фазе созревания 108,8-115,7 см. Соломина от слабо выполненной до средне выполненной. Колос в фазе созревания белый, плотный, полностью остистый с остями от средней длины до длинной. Тип развития – озимый.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый сорт зернофуражного направления. Средняя урожайность зерна за 2021-2022 годы испытания составила 82,6 ц/га, максимальная – 125 ц/га получена в 2022 году на ГСХУ «Горецкая СС». Масса 1000 зерен 40,8 г, натура 669 г/л. Вегетационный период составил в среднем 284 дня. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла, устойчивость к полеганию в 4,9 баллов. Содержание белка в зерне 11,49%, крахмала 68,88%, сбор с гектара белка 7,8 ц, крахмала 47,7 ц, число падения 129 сек.

Сорт: **Медео**

Авторы: Гриб С.И., Буштевич В.Н., Шишлова Н.П., Дашкевич М.А., Позняк Е.И., Бандарчук В.А., Петренко Н.М., Лемеш В.А.

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

ГНУ «ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

### ***Морфологические признаки:***

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом малое. Время колошения позднее. Во время цветения восковой налет на влагалище сильно выражен, восковой налет на колосе сильный, плотность опушения шейки у стебля средняя. Высота растений в фазе созревания 101,0-114,5 см. Соломина полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, средней плотности, наполовину остистый с короткими остями. Тип развития – озимый.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый сорт зернофуражного направления. Средняя урожайность зерна за 2020-2022 годы испытания составила 64,9 ц/га, максимальная – 97,4 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Горецкая СС». Масса 1000 зерен 40,2 г, натура 644 г/л. Вегетационный период составил в среднем 288 дней. Зимостойкость оценивается в 4,5 балла, устойчивость к полеганию в 4,7 баллов. Содержание белка в зерне 10,99%, крахмала 67,26%, сбор с гектара белка 5,5 ц, крахмала 34,5 ц, число падения 171 сек. Сорт не рекомендуется возделывать на торфяно-болотных почвах.

## **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЯЧМЕНЬ ОЗИМЫЙ**

Сорт: **ЗУ МИДНАЙТ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

### ***Морфологические признаки:***

Растения в фазе кущения от промежуточного до полустелющегося типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом малое. Время колошения среднее. Положение колоса в конце цветения горизонтальное. Восковой налет на колосе средний. Длина растений при молочно-восковой спелости 94,5-117,8 см. Колос двурядный, при созревании имеет среднюю плотность, цилиндрической формы. Стерильный колосок отсутствует. Зерновка пленчатая. Тип развития – озимый.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый сорт продовольственного и кормового направления. Средняя урожайность зерна за 2021-2022 годы испытания составила 81,2 ц/га, максимальная – 105 ц/га получена в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Масса 1000 зерен 49,9 г, натура 594 г/л. Вегетационный период составил в среднем 278 дней. Зимостойкость оценивается в 4,3 балла, устойчивость к полеганию в 4,8 балла. Содержание белка в зерне 11,97%, крахмала 57,79%, сбор с гектара белка 8,2 ц, крахмала 40,6 ц. Показатель выравненности зерна 90,8%. Обладает отличными крупяными свойствами: выход перловой крупы 54,9%, органолептическая оценка каши 4,8 балла.

## **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ**

Сорт: **ВЕНЕД**

Авторы: Зубкович А.А., Зубкович Н.В., Марчук О.В., Банцер Е.З., Зенькович Т.И., Карпович Н.С., Ярота А.А.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом среднее. Время колошения среднее. Положение колоса в конце цветения прямостоячее. Восковой налет на колосе от среднего до сильного. Длина растений при молочно-восковой спелости 74,0-94,3 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 зерна за 2021-2022 годы испытания составила 55,2 ц/га, максимальная – 78,1 ц/га получена в 2022 году на Каменецком ГСУ. Vegetационный период составил в среднем 77 дней. Масса 1000 зерен 43,2 г, натура 627 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,4 балла. Сорт высоко устойчив к ринхоспориозу, практически устойчив к пыльной головне слабовосприимчив к гельминтоспориозу, среднеустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 11,75 %, крупность зерна 81,3 %, выравненность зерна 84,9%. Экстрактивность солода 79,7%, фриабельность 75,4%. Пивоваренные характеристики солода хорошие. Включен в перечень сортов ячменя пивоваренного по Республике Беларусь на 2023 год. Обладает отличными крупяными свойствами: выход перловой крупы 53,7%, органолептическая оценка каши 4,9 балла. Включен в Перечень сортов зерновых, крупяных и зернобобовых растений, имеющих наиболее ценные показатели качества по Республике Беларусь на 2023 год.

Сорт: **АББА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом от очень низкой до низкой. Время колошения от раннего до среднее. Положение колоса в конце цветения горизонтальное. Восковой налет на колосе средний. Длина растений при молочно-восковой спелости 61,5-84,0 см. Колос двурядный, при созревании средней плотности, цилиндрической формы. Стерильный колосок отсутствует. Зерновка пленчатая. Тип развития – яровой.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый сорт пивоваренного направления. Средняя урожайность зерна за 2020-2022 годы испытания составила 61,3 ц/га, максимальная – 95,5 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Турская СС». Vegetационный период составил в среднем 80 дней. Масса 1000 зерен 47,4 г, натура 628 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,5 балла. Сорт высокоустойчив к ринхоспориозу, практически устойчив к пыльной головне и гельминтоспориозу, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 11,1%, крупность зерна 89,7%, выравненность зерна 90,4%. Экстрактивность солода 81,8%, фриабельность 82,5%. Пивоваренные характеристики солода отличные. Включен в перечень сортов ячменя пивоваренного по Республике Беларусь на 2023 год. Обладает отличными крупяными свойствами: выход перловой крупы 49,8%, органолептическая оценка каши 4,9 балла. Включен в Перечень сортов зерновых, крупяных и зернобобовых растений, имеющих наиболее ценные показатели качества по Республике Беларусь на 2023 год.

Сорт: **АМИДАЛА**  
Заявитель: Фирма «SAATEN - UNION GMBH» (Германия)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растения в фазе кущения от промежуточного до полустелющегося типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом от низкой до средней. Время колошения среднее. Положение колоса в конце цветения горизонтальное. Восковой налет на колосе от среднего до сильного. Длина растений при молочно-восковой спелости 63,9-87,2 см. Колос двурядный, при созревании рыхлый, цилиндрической формы. Стерильный колосок отсутствует. Зерновка пленчатая. Тип развития – яровой.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый сорт пивоваренного направления. Средняя урожайность зерна за 2020-2022 годы испытания составила 60,6 ц/га, максимальная – 92,9 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Турская СС». Vegetационный период составил в среднем 80 дней. Масса 1000 зерен 49,7 г, натура 631 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,5 балла. Сорт высокоустойчив к ринхоспориозу, практически устойчив к пыльной головне, слабовосприимчив к гельминтоспориозу, среднеустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 11,42%, крупность зерна 92,9%, выравненность зерна 92,8%. Экстрактивность солода 81,4%, фриабельность 82,3%. Пивоваренные характеристики солода отличные. Включен в перечень сортов ячменя пивоваренного по Республике Беларусь на 2023 год. Обладает отличными крупяными свойствами: выход перловой крупы 47,9%, органолептическая оценка каши 5,0 балла. Включен в Перечень сортов зерновых, крупяных и зернобобовых растений, имеющих наиболее ценные показатели качества по Республике Беларусь на 2023 год.

Сорт: **ФАЙЕРФОКС**  
Заявитель: Фирма «SAATEN - UNION GMBH» (Германия)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом низкое. Время колошения раннее. Положение колоса в конце цветения полупрямостоячее. Восковой налет на колосе средний. Длина растений при молочно-восковой спелости 63,0-85,6 см. Колос двурядный, при созревании от рыхлой до средней плотности, цилиндрической формы. Стерильный колосок отсутствует. Зерновка пленчатая. Тип развития – яровой.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый сорт пивоваренного направления. Средняя урожайность зерна за 2020-2022 годы испытания составила 59,5 ц/га, максимальная – 90,7 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Турская СС». Vegetационный период составил в среднем 80 дней. Масса 1000 зерен 47,8 г, натура 612 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,5 балла. Сорт высокоустойчив к ринхоспориозу, слабовосприимчив к гельминтоспориозу, средневосприимчив к пыльной головне и корневым гнилям. Содержание белка в зерне 11,48%, крупность зерна 90,6%, выравненность зерна 91,1%. Экстрактивность солода 81,9%, фриабельность 81,9%. Пивоваренные характеристики солода отличные. Включен в перечень сортов ячменя пивоваренного по Республике Беларусь на 2023 год. Обладает отличными крупяными свойствами: выход перловой крупы 50,9%, органолептическая оценка каши 4,9 балла. Включен в Перечень сортов зерновых, крупяных и зернобобовых растений, имеющих наиболее ценные показатели качества по Республике Беларусь на 2023 год.

Сорт: **ИСМЕНА**  
Заявитель: Фирма «SAATEN - UNION GMBH» (Германия)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флажковым листом среднее. Время колошения от раннего до среднего. Положение колоса в конце цветения полупрямостоячее. Восковой налет на колосе средний. Длина растений при молочно-восковой спелости 58,7-89,8 см. Колос двурядный, при созревании средней плотности, цилиндрической формы. Стерильный колосок отсутствует. Зерновка пленчатая. Тип развития – яровой.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый сорт продовольственного и кормового направления. Средняя урожайность зерна за 2020-2022 годы испытания составила 60,8 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 48,1 г, натура 624 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,6 балла. Сорт высокоустойчив к ринхоспориозу, практически устойчив к пыльной головне, слабовосприимчив к гельминтоспориозу, среднеустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 13,01%, крахмала 59,57%, сбор с гектара белка 6,5 ц, крахмала 31,6 ц. Показатель выравненности зерна 87,4%. Обладает отличными крупяными свойствами: выход перловой крупы 50,7%, органолептическая оценка каши 4,9 балла.

Сорт: **ЕВГЕНИЯ**  
Заявитель: Фирма «SECOBRA RECHERCHES S.A.S.» (Франция)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флажковым листом низкое. Время колошения от раннего до среднего. Положение колоса в конце цветения полупрямостоячее. Восковой налет на колосе средний. Длина растений при молочно-восковой спелости 61,3-92,1 см. Колос двурядный, при созревании средней плотности, цилиндрической формы. Стерильный колосок отсутствует. Зерновка пленчатая. Тип развития – яровой.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый сорт пивоваренного направления. Средняя урожайность зерна за 2020-2022 годы испытания составила 61,8 ц/га, максимальная – 96,4 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Турская СС». Вегетационный период составил в среднем 80 дней. Масса 1000 зерен 49,3 г, натура 622 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,5 балла. Сорт высокоустойчив к ринхоспориозу, практически устойчив к гельминтоспориозу, средневосприимчив к пыльной головне и корневым гнилям. Содержание белка в зерне 11,53%, крупность зерна 93,7%, выравненность зерна 93,5%. Экстрактивность солода 81,7%, фриабиальность 76,9%. Пивоваренные характеристики солода хорошие. Включен в перечень сортов ячменя пивоваренного по Республике Беларусь на 2023 год. Обладает отличными крупяными свойствами: выход перловой крупы 50,9%, органолептическая оценка каши 5,0 балла. Включен в Перечень сортов зерновых, крупяных и зернобобовых растений, имеющих наиболее ценные показатели качества по Республике Беларусь на 2023 год.



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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растения в фазе кущения полупрямостоячего типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом низкое. Время колошения от раннего до среднего. Положение колоса в конце цветения полупрямостоячее. Восковой налет на колосе от среднего до сильного. Длина растений при молочно-восковой спелости 64,1-96,8 см. Колос двурядный, при созревании средней плотности, цилиндрической формы. Стерильный колосок отсутствует. Зерновка пленчатая. Тип развития – яровой.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый сорт продовольственного и кормового направления. Средняя урожайность зерна за 2020-2022 годы испытания составила 57,7 ц/га, максимальная – 91,3 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Турская СС». Vegetационный период составил в среднем 80 дней. Масса 1000 зерен 44,1 г, натура 643 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,4 балла. Сорт высокоустойчив к ринхоспориозу, практически устойчив к пыльной головне, слабовосприимчив к гельминтоспориозу, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 13,51%, крахмала 57,75%, сбор с гектара белка 6,5 ц, крахмала 28,9 ц. Показатель выравненности зерна 82,1%. Обладает отличными крупяными свойствами: выход перловой крупы 60,0%, органолептическая оценка каши 5,0 балла.

Сорт: **КВС ДЖЕССИ**  
Заявитель: Фирма «KWS LOCHOW GMBH» (Германия)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом низкое. Время колошения от раннего до среднего. Положение колоса в конце цветения полупрямостоячее. Восковой налет на колосе от слабого до среднего. Длина растений при молочно-восковой спелости короткая 59,6-83,8 см. Колос двурядный, при созревании от средней плотности до плотной, цилиндрической формы. Стерильный колосок отсутствует. Зерновка пленчатая. Тип развития – яровой.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый сорт пивоваренного направления. Средняя урожайность зерна за 2020-2022 годы испытания составила 59,7 ц/га, максимальная – 92,5 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Турская СС». Vegetационный период составил в среднем 79 дней. Масса 1000 зерен 44,2 г, натура 606 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,5 балла. Сорт высокоустойчив к ринхоспориозу, слабовосприимчив к гельминтоспориозу и пыльной головне, среднеустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 11,43%, крупность зерна 90,7%, выравненность зерна 90,9%. Экстрактивность солода 81,6%, фриабельность 84,4%. Пивоваренные характеристики солода отличные. Включен в перечень сортов ячменя пивоваренного по Республике Беларусь на 2023 год. Обладает отличными крупяными свойствами: выход перловой крупы 48,8%, органолептическая оценка каши 5,0 балла. Включен в Перечень сортов

зерновых, крупяных и зернобобовых растений, имеющих наиболее ценные показатели качества по Республике Беларусь на 2023 год.

Сорт: **РАПТУС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом низкое. Время колошения среднее. Положение колоса в конце цветения полупрямостоячее. Восковой налет на колосе средний. Длина растений при молочно-восковой спелости 70,9-85,0 см. Колос двурядный, при созревании средней плотности, цилиндрической формы. Стерильный колосок отсутствует. Зерновка пленчатая. Тип развития – яровой.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый сорт продовольственного и кормового направления. Средняя урожайность зерна за 2020-2022 годы испытания составила 58,2 ц/га, максимальная – 93,0 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Турская СС». Вегетационный период составил в среднем 81 день. Масса 1000 зерен 46,6 г, натура 622 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,6 балла. Сорт высокоустойчив к ринхоспориозу, слабовосприимчив к пыльной головне, восприимчив к гельминтоспориозу, среднеустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 13,19%, крахмала 60,47%, сбор с гектара белка 6,3 ц, крахмала 30,5 ц. Показатель выравненности зерна 85,6%. Обладает отличными крупяными свойствами: выход перловой крупы 55,5%, органолептическая оценка каши 4,8 балла.

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ОВЕС ЯРОВОЙ**

Сорт: **ЗЕНИТ**

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

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 65,2-91,3 см. При созревании окраска нижней цветковой чешуи желтая. Зерновка пленчатая. Тип развития – яровой.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность зерна за 2021-2022 годы испытания составила 57,7 ц/га, максимальная – 85,1 ц/га получена в 2022 году на Каменецком ГСУ. Вегетационный период составил в среднем 86 дней. Масса 1000 зерен 37,6 г, натура 467 г/л., пленчатость 24,3% Устойчивость к полеганию оценивается в 4,3 балла. Содержание белка в зерне 13,27%, масличность 3,93%. Сбор с гектара белка 6,7 ц, масла 2 ц.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ГРЕЧИХА

Сорт: **ДЕЛИВА**  
Авторы: Лужинская Н.А., Кошева А.Т., Поповицкая О.Н., Гладкая Е.В.,  
Куделко В.Н., Кошевой П.О., Лобан И.А., Титова Я.А  
Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛАРУСИ ПО  
ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

### ***Морфологические признаки:***

Тип роста растения детерминантный. В фазе полного цветения высота растений в среднем 106,0 см. Форма основания листовой пластинки стреловидная. Цветки больших размеров, окраска лепестков белая. Общее количество соцветий на растениях среднее. Время созревания среднее. Плоды ромбической формы, средней длины. Окраска кожуры плода темно-коричневая.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый, тетраплоидный сорт. За 2021-2022 годы испытания средняя урожайность зерна составила 18,9 ц/га, максимальная – 35,2 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2022 году. Масса 1000 семян 37,5 г. Сорт обладает хорошей устойчивостью к полеганию стеблестоя и осыпанию семян. Технические и крупяные качества хорошие, выравненность зерна 99,0%, пленчатость 26,8%, выход крупы 67,8%, крупность ядра 65,1%, содержание белка в крупе 17,0%. Вкус каши 5,0 балла.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КУКУРУЗА

Сорт: **ФЕЙЗ**  
Заявитель: ФИРМА «LIMAGRAIN EUROPE» (Франция)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

### ***Морфологические признаки:***

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья, слегка изогнутые, средневолнистые, имеют зеленую окраску средней интенсивности. Интенсивность антоциановой окраски пыльников, колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки слегка изогнутые, в конце цветения от средней длины до длинной, расположены под средним углом ( $\pm 50^\circ$ ) к главной оси, количество первичных боковых веточек очень малое. Время цветения метелки раннее. Время появления шелка у початка от раннего до среднего. Антоциановая окраска шелка слабая. В период молочной спелости высота растений 250,0-274,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком очень слабая, воздушных корней от слабой интенсивности до средней. В период восковой спелости верхний початок средней длины, в диаметре от тонкого до среднего, на ножке средней длины, коническо-цилиндрической формы. Антоциановая окраска колосковых чешуй стержня отсутствует или очень слабая. В период полной спелости зерно полукремнистого типа, верхняя и нижняя часть зерна имеют желто-оранжевую окраску.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

ФАО 160. Трехлинейный, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность зерна составила 105 ц/га, максимальная – 135 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2021 году. Средняя влажность зерна при уборке 29,5%. Выход зерна 82,1%, масса 1000 зерен 313 г. Зерно содержит 10,57% протеина, 70,64% крахмала. Сбор с гектара протеина

9,5 ц, крахмала 62,6 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 177 ц/га, максимальная – 217 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2020 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,6%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 7,85%, сбор с гектара протеина 10,9 ц. Гибрид устойчив к засухе и полеганию.

Сорт: **АВОКАТО**

Заявитель: ФИРМА «СААТВАУ LINZ eGen» (Австрия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья от слегка изогнутых до умеренно изогнутых, средневолнистые, имеют зеленую окраску средней интенсивности. Интенсивность антоциановой окраски пыльников слабая, колосковых чешуй метелки средняя, оснований чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки умеренно изогнутые, в конце цветения от длинных до очень длинных, расположены под малым углом ( $\pm 25^\circ$ ) к главной оси, количество первичных боковых веточек малое. Время цветения метелки среднее. Время появления шелка у початка от раннего до среднего. Антоциановая окраска шелка от слабой до средней интенсивности. В период молочной спелости высота растений 250,0-274,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком слабая, воздушных корней средней интенсивности. В период восковой спелости верхний початок длинный, в диаметре от среднего до толстого, на короткой ножке, коническо-цилиндрической формы. Антоциановая окраска колосковых чешуй стержня средней интенсивности. В период полной спелости зерно кремнистого типа, верхняя и нижняя часть зерна имеют желто-оранжевую окраску.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

ФАО 180. Трехлинейный, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность зерна составила 104 ц/га, максимальная – 150 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2020 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,7%. Выход зерна 78,8%, масса 1000 зерен 310 г. Зерно содержит 11,31% протеина, 69,77% крахмала. Сбор с гектара протеина 9,1 ц, крахмала 55,9 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 214 ц/га, максимальная – 309 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2021 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 30,5%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 8,16%, сбор с гектара протеина 13,3 ц. Гибрид характеризуется хорошими результатами по урожайности зерна и сухого вещества.

Сорт: **ВИВАЛЕН 3419**

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

Заявитель: РНДУП «ПОЛЕССКИЙ ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья средневолнистые, имеют зеленую окраску средней интенсивности. Интенсивность антоциановой окраски пыльников от очень слабой до слабой, колосковых чешуй метелки от слабой до средней, оснований чешуй очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения от слегка изогнутых до умеренно изогнутых, от средней длины до длинной, расположены под малым углом ( $\pm 25^\circ$ ) к главной оси, количество первичных боковых веточек малое. Время цветения метелки от раннего до среднего. Время

появления шелка у початка от раннего до среднего. Интенсивность антоциановой окраски шелка средняя. В период молочной спелости высота растений 250,0-274,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля слабая, влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней сильная. В период восковой спелости верхний початок средней длины, на короткой ножке, от тонкого до среднего в середине, коническо-цилиндрической формы. Антоциановая окраска колосковых чешуй стержня средней интенсивности. В период полной спелости зерно промежуточного типа, верхняя часть зерна имеет желтую окраску, нижняя - желто-оранжевую.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

ФАО 180. Трехлинейный, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на силос. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 187 ц/га, максимальная – 279 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2021 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,7%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 8,69%, сбор с гектара протеина 12,6 ц. Гибрид устойчив к пузырчатой головне.

Сорт: **ПОРУМБЕНЬ 180**

Заявитель: ФИРМА «ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА «ПОРУМБЕНЬ» (Республика Молдова); ФИРМА «FOREVER SRL» (Республика Молдова)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья умеренно изогнутые, средне волнистые, имеют зеленую окраску средней интенсивности. Интенсивность антоциановой окраски пыльников от слабой до средней, колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй от очень слабой до слабой. Боковые ветви метелки умеренно изогнутые, в конце цветения от средней длины до длинной, расположены под средним углом ( $\pm 50^\circ$ ) к главной оси, количество первичных боковых веточек малое. Время цветения метелки раннее. Время появления шелка у початка от раннего до среднего. Антоциановая окраска шелка средней интенсивности. В период молочной спелости высота растений 250,0-274,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля слабая, влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней от средней до сильной интенсивности. В период восковой спелости верхний початок от средней длины до длинной, в диаметре тонкий, на ножке средней длины, коническо-цилиндрической формы. Антоциановая окраска колосковых чешуй стержня средней интенсивности. В период полной спелости зерно полукремнистого типа, верхняя и нижняя часть зерна имеют желто-оранжевую окраску.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

ФАО 180. Простой модифицированный, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на силос. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 185 ц/га, максимальная – 252 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2020 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,9%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 8,36%, сбор с гектара протеина 13,1 ц. По данным заявителя гибрид характеризуется высокой толерантностью к засухе, хорошим стартовым ростом и холодостойкостью. Гибрид характеризуется высокой толерантностью к засухе, хорошим стартовым ростом и холодостойкостью.

Сорт: ЛГ31224  
Заявитель: ФИРМА «LIMAGRAIN EUROPE» (Франция)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья умеренно изогнутые, средневолнистые, имеют зеленую окраску средней интенсивности. Интенсивность антоциановой окраски пыльников, колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй от средней до сильной. Боковые ветви метелки слегка изогнутые, в конце цветения средней длины, расположены под малым углом ( $\pm 25^\circ$ ) к главной оси, количество первичных боковых веточек малое. Время цветения метелки среднее. Время появления шелка у початка среднее. Антоциановая окраска шелка от слабой до средней интенсивности. В период молочной спелости высота растений 250,0-274,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля от слабой до средней интенсивности, влагалища листа над верхним початком слабая, воздушных корней средней интенсивности. В период восковой спелости верхний початок от средней длины до длинной, в диаметре среднего размера, на ножке средней длины, коническо-цилиндрической формы. Антоциановая окраска колосковых чешуй стержня отсутствует или очень слабая. В период полной спелости зерно полукремнистого типа, верхняя и нижняя часть зерна имеют желто-оранжевую окраску.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

ФАО 190. Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность зерна составила 111 ц/га, максимальная – 155 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2020 году. Средняя влажность зерна при уборке 29,2%. Выход зерна 81,6%, масса 1000 зерен 300 г. Зерно содержит 8,84% протеина, 70,28% крахмала. Сбор с гектара протеина 7,5 ц, крахмала 60,1 ц.

Сорт: ДКС2684  
Заявитель: ФИРМА «MONSANTO TECHNOLOGU LLC» (США)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья слегка изогнутые, средневолнистые, имеют зеленую окраску средней интенсивности. Интенсивность антоциановой окраски пыльников слабая, колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки умеренно изогнутые, в конце цветения длинные, расположены под средним углом ( $\pm 50^\circ$ ) к главной оси, количество первичных боковых веточек малое. Время цветения метелки от раннего до среднего. Время появления шелка у початка от раннего до среднего. Антоциановая окраска шелка слабая. В период молочной спелости высота растений 250,0-274,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней слабой интенсивности. В период восковой спелости верхний початок имеет длину от средней до длинной, на ножке средней длины, в диаметре от тонкого до среднего, коническо-цилиндрической формы. Антоциановая окраска колосковых чешуй стержня слабой интенсивности. В период полной спелости зерно промежуточного типа, верхняя и нижняя часть зерна имеют желто-оранжевую окраску.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

ФАО 190. Простой, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2019-2020, 2022 годы испытания средняя урожайность зерна составила 109 ц/га, максимальная – 142 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2020 году. Средняя

влажность зерна при уборке 27,9%. Выход зерна 79,6%, масса 1000 зерен 293 г. Зерно содержит 9,98% протеина, 71,00% крахмала. Сбор с гектара протеина 7,9 ц, крахмала 56,1 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 214 ц/га, максимальная – 326 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,1%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 7,30%, сбор с гектара протеина 12,0 ц.

Сорт: **ДКС2972**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья слегка изогнутые, сильно волнистые, имеют зеленую окраску средней интенсивности. Интенсивность антоциановой окраски пыльников средняя, колосковых чешуй метелки от слабой до средней, оснований чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки слегка изогнутые, в конце цветения от средней длины до длинной, расположены под малым углом ( $\pm 25^\circ$ ) к главной оси, количество первичных боковых веточек малое. Время цветения метелки от раннего до среднего. Время появления шелка у початка среднее. Антоциановая окраска шелка слабой интенсивности. В период молочной спелости высота растений 250,0-274,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля, влагалища листа над верхним початком, воздушных корней слабой интенсивности. В период восковой спелости верхний початок длинный, в диаметре толстый, длина ножки от короткой до средней, коническо-цилиндрической формы. Антоциановая окраска колосковых чешуй стержня слабая. В период полной спелости зерно промежуточного типа, верхняя часть зерна имеет желтую окраску, нижняя - желто-оранжевую.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

ФАО 200. Простой, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность зерна составила 112 ц/га, максимальная – 153 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2021 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,8%. Выход зерна 81,5%, масса 1000 зерен 301 г. Зерно содержит 9,66% протеина, 69,99% крахмала. Сбор с гектара протеина 8,6 ц, крахмала 63,0 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 200 ц/га, максимальная – 262 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2022 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,2%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 7,34%, сбор с гектара протеина 12,2 ц.

Сорт: **АНОВИ КС**

Заявитель: **ФИРМА «LIDEA FRANCE SAS» (Франция)**

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья умеренно изогнутые, темно-зеленые, волнистость края листовой пластинки сильная. Интенсивность антоциановой окраски пыльников средняя, колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй очень слабая. Боковые ветви метелки слегка изогнутые, в конце цветения средней длины, расположены под средним углом ( $\pm 50^\circ$ ) к главной оси, количество первичных боковых веточек малое. Время цветения метелки среднее. Время появления шелка у початка среднее. Антоциановая окраска шелка отсутствует или

очень слабая. В период молочной спелости высота растений 250,0-274,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней – слабая. В период восковой спелости верхний початок очень длинный, тонкий в диаметре, на ножке средней длины, коническо-цилиндрической формы. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня средней интенсивности. В период полной спелости зерно полукремнистого типа, верхняя часть зерна имеет желто-оранжевую окраску, нижняя - оранжевую.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

ФАО 200. Простой, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность зерна составила 111 ц/га, максимальная – 156 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2021 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,0%. Выход зерна 81,2%, масса 1000 зерен 261 г. Зерно содержит 10,11% протеина, 69,58% крахмала. Сбор с гектара протеина 8,3 ц, крахмала 57,8 ц. Гибрид устойчив к пузырчатой головне.

Сорт: **КВС САЛАМАНДРА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

В период цветения искривленность стебля слабая. Листья слегка изогнутые, средневолнистые, имеют зеленую окраску средней интенсивности. Антоциановая окраска пыльников метелки от слабой до средней, колосковых чешуй метелки и оснований чешуй очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения от короткой до средней длины, расположены под углом около 40° к главной оси, количество первичных боковых веточек малое. Время цветения метелки от раннего до среднего. Время появления шелка у початка от раннего до среднего. Антоциановая окраска шелка от слабой до средней интенсивности. В период молочной спелости высота растений 275,0-299,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля слабая, влагалища листа над верхним початком очень слабая, воздушных корней от средней до сильной интенсивности. В период восковой спелости верхний початок от средней длины до длинной, на короткой ножке, в диаметре от толстого до очень толстого, коническо-цилиндрической формы. Антоциановая окраска колосковых чешуй стержня отсутствует или очень слабая. В период полной спелости зерно промежуточного типа, верхняя и нижняя часть зерна имеют желто-оранжевую окраску.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

ФАО 210. Простой, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность зерна составила 118 ц/га, максимальная – 161 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2021 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,9%. Выход зерна 80,4%, масса 1000 зерен 298 г. Зерно содержит 9,51% протеина, 70,23% крахмала. Сбор с гектара протеина 9,2 ц, крахмала 67,1 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 204 ц/га, максимальная – 311 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2022 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,3%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 7,80%, сбор с гектара протеина 13,9 ц. Гибрид обладает высокой зерновой продуктивностью. Засухоустойчивый, холодостойкий гибрид с интенсивным стартовым ростом.



Сорт: **СИ ИНВИКТУС**  
Заявитель: **ФИРМА «SYNGENTA PARTICIPATIONS AG»** (Швейцария)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья, слегка изогнутые, средневолнистые имеют зеленую окраску средней интенсивности. Интенсивность антоциановой окраски пыльников от слабой до средней, колосковых чешуй метелки средняя, оснований чешуй слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, расположены под малым углом ( $\pm 25^\circ$ ) к главной оси, количество первичных боковых веточек малое. Время цветения метелки от раннего до среднего. Время появления шелка у початка от раннего до среднего. Антоциановая окраска шелка от средней до сильной интенсивности. В период молочной спелости высота растений 275,0-299,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней слабая. В период восковой спелости верхний початок длинный, на ножке средней длины, средний в диаметре, коническо-цилиндрической формы. Антоциановая окраска колосковых чешуй стержня отсутствует или очень слабая. В период полной спелости зерно кремнистого типа, верхняя часть зерна имеет желто - оранжевую окраску, нижняя – оранжевую.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

ФАО 210. Простой, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность зерна составила 116 ц/га, максимальная – 146 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2020 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,7%. Выход зерна 81,0%, масса 1000 зерен 303 г. Зерно содержит 9,40% протеина, 70,62% крахмала. Сбор с гектара протеина 9,3 ц, крахмала 69,3 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 207 ц/га, максимальная – 264 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2022 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,2%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 6,98%, сбор с гектара протеина 12,3 ц.

Сорт: **ЕС КАТАМАРАН**  
Заявитель: **ФИРМА «LIDEA FRANCE SAS»** (Франция)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья темно-зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Интенсивность антоциановой окраски пыльников средняя, колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй очень слабая. Боковые ветви метелки слегка изогнутые, в конце цветения средней длины, расположены под малым углом ( $\pm 25^\circ$ ) к главной оси, количество первичных боковых веточек малое. Время цветения метелки от раннего до среднего. Время появления шелка у початка от раннего до среднего. Антоциановая окраска шелка средней интенсивности. В период молочной спелости высота растений 300,0-324,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней сильной интенсивности. В период восковой спелости верхний початок средней длины, на ножке средней длины, в диаметре от тонкого до среднего, коническо-цилиндрической формы. Антоциановая окраска колосковых чешуй стержня средней интенсивности. В период полной спелости зерно промежуточного типа, верхняя и нижняя часть зерна имеют желто-оранжевую окраску.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

ФАО 225. Простой, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2019, 2021-2022 годы испытания средняя урожайность зерна составила 112 ц/га, максимальная – 157 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2021 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,5%. Выход зерна 80,6%, масса 1000 зерен 276 г. Зерно содержит 9,61% протеина, 69,80% крахмала. Сбор с гектара протеина 8,1 ц, крахмала 59,2 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 200 ц/га, максимальная – 275 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2021 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 30,7%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 9,23%, сбор с гектара протеина 16,6 ц. Гибрид устойчив к засухе и полеганию. Обладает свойством быстрой отдачи влаги после физиологического созревания зерна.

Сорт: **РЖТ ИРЕНОКС**

Заявитель: **ФИРМА «RAGT 2п» (Франция)**

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

### ***Морфологические признаки:***

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья средне волнистые, имеют зеленую окраску средней интенсивности. Интенсивность антоциановой окраски пыльников слабая, колосковых чешуй метелки и оснований чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки умеренно изогнутые, в конце цветения средней длины, расположены под углом около 60° к главной оси, количество первичных боковых веточек малое. Время цветения метелки от среднего до позднего. Время появления шелка у початка от раннего до среднего. Антоциановая окраска шелка средняя. В период молочной спелости высота растений 225,0-249,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля слабая, влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней слабой интенсивности. В период восковой спелости верхний початок от средней длины до длинной, толстый в диаметре, на короткой ножке, коническо-цилиндрической формы. Антоциановая окраска колосковых чешуй стержня от слабой до средней интенсивности. В период полной спелости зерно промежуточного типа, верхняя и нижняя часть зерна имеют желто-оранжевую окраску.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

ФАО 230. Простой, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность зерна составила 112 ц/га, максимальная – 160 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2020 году. Средняя влажность зерна при уборке 30,3%. Выход зерна 81,7%, масса 1000 зерен 306 г. Зерно содержит 10,06% протеина, 69,52% крахмала. Сбор с гектара протеина 9,0 ц, крахмала 63,4 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 204 ц/га, максимальная – 320 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2020 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,1%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 7,66%, сбор с гектара протеина 14,3 ц.

Сорт: **КВС ФЕРНАНДО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

### ***Морфологические признаки:***

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья слегка изогнутые, средневолнистые, Интенсивность антоциановой окраски пыльников, колосковых чешуй метелки, оснований чешуй очень слабая. Боковые ветви метелки

слегка изогнутые, в конце цветения от средней длины до длинной, расположены под углом около 40° к главной оси, количество первичных боковых веточек малое. Время цветения метелки среднее. Время появления шелка у початка от среднего до позднего. Антоциановая окраска шелка отсутствует или очень слабая. В период молочной спелости высота растений 275,0-299,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней очень слабая. В период восковой спелости верхний початок от средней длины до длинной, на ножке от средней длины до длинной, в диаметре от толстого до очень толстого, цилиндрической формы. Антоциановая окраска колосковых чешуй стержня отсутствует или очень слабая. В период полной спелости зерно зубовидного типа, верхняя и нижняя часть зерна имеют желтую окраску.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

ФАО 240. Простой, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на силос. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 201 ц/га, максимальная – 291 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2022 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,0%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 8,46%, сбор с гектара протеина 14,6 ц. Гибрид с высокой засухоустойчивостью и холодостойкостью.

Сорт: **СИ АМБАДОР**

Заявитель: **ФИРМА «SYNGENTA PARTICIPATIONS AG» (Швейцария)**

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья средневолнистые, имеют зеленую окраску средней интенсивности. Интенсивность антоциановой окраски пыльников от слабой до средней, колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения от короткой до средней длины, расположены под малым углом ( $\pm 25^\circ$ ) к главной оси, количество первичных боковых веточек малое. Время цветения метелки среднее. Время появления шелка у початка среднее. Антоциановая окраска шелка слабая. В период молочной спелости высота растений 250,0-274,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля отсутствует или очень слабая, влагалища листа над верхним початком очень слабая, воздушных корней средней интенсивности. В период восковой спелости верхний початок имеет длину от средней до длинной, на короткой ножке, средний в диаметре, коническо-цилиндрической формы. Антоциановая окраска колосковых чешуй стержня сильная. В период полной спелости зерно полузубовидного типа, верхняя часть зерна имеет желтую окраску, нижняя - желто-оранжевую.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

ФАО 240. Простой, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность зерна составила 112 ц/га, максимальная – 143 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2022 году. Средняя влажность зерна при уборке 30,9%. Выход зерна 83,6%, масса 1000 зерен 262 г. Зерно содержит 9,54% протеина, 69,42% крахмала. Сбор с гектара протеина 8,3 ц, крахмала 59,7 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 200 ц/га, максимальная – 318 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2022 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,0%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 8,55%, сбор с гектара протеина 15,2 ц.

Сорт: **КС ХИСТОРИ**  
Заявитель: **ФИРМА «LIDEA FRANCE SAS»** (Франция)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья слегка изогнутые, темно-зеленые, волнистость края листовой пластинки отсутствует или очень слабая. Интенсивность антоциановой окраски пыльников средняя, колосковых чешуй метелки средней интенсивности, оснований чешуй слабая. Боковые ветви метелки слегка изогнутые, в конце цветения средней длины, расположены под малым углом ( $\pm 25^\circ$ ) к главной оси, количество первичных боковых веточек малое. Время цветения метелки от раннего до среднего. Время появления шелка у початка раннее. Антоциановая окраска шелка от слабой до средней интенсивности. В период молочной спелости высота растений 250,0-274,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком слабая, воздушных корней средней интенсивности. В период восковой спелости верхний початок от средней длины до длинной, в диаметре толстый, на ножке средней длины, коническо-цилиндрической формы. Антоциановая окраска колосковых чешуй стержня отсутствует или очень слабая. В период полной спелости зерно полукремнистого типа, верхняя и нижняя часть зерна имеют желто-оранжевую окраску.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

ФАО 240. Трехлинейный, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность зерна составила 110 ц/га, максимальная – 135 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2020 году. Средняя влажность зерна при уборке 29,2%. Выход зерна 80,1%, масса 1000 зерен 295 г. Зерно содержит 10,59% протеина, 69,36% крахмала. Сбор с гектара протеина 9,8 ц, крахмала 63,6 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 208 ц/га, максимальная – 304 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2022 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,0%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 8,10%, сбор с гектара протеина 14,1 ц.

Сорт: **РЖТ КСЕРОКС**  
Заявитель: **ФИРМА «RAGT 2п»** (Франция)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья средне волнистые, имеют зеленую окраску средней интенсивности. Интенсивность антоциановой окраски пыльников и колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, расположены под малым углом ( $\pm 25^\circ$ ) к главной оси, количество первичных боковых веточек малое. Время цветения метелки среднее. Время появления шелка у початка среднее. Антоциановая окраска шелка средней интенсивности. В период молочной спелости высота растений 250,0-274,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней слабая. В период восковой спелости верхний початок от короткой длины до средней, в диаметре от тонкого до среднего, на короткой ножке, коническо-цилиндрической формы. Антоциановая окраска колосковых чешуй стержня слабая. В период полной спелости зерно полукремнистого типа, верхняя часть зерна имеет желтую окраску, нижняя - желто-оранжевую.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

ФАО 240. Простой, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на силос. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 196 ц/га, максимальная – 279 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2022 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,2%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 7,80%, сбор с гектара протеина 13,4 ц.

Сорт: **АЛЬБИРЕО**

Заявитель: ФИРМА «SAATBAU LINZ eGen» (Австрия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья слегка изогнутые, темно-зеленые, средневолнистые. Интенсивность антоциановой окраски пыльников, колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй от очень слабой до слабой. Боковые ветви метелки слегка изогнутые, в конце цветения от длинных до очень длинных, расположены под малым углом ( $\pm 25^\circ$ ) к главной оси, количество первичных боковых веточек варьирует от очень малого до малого. Время цветения метелки от среднего до позднего. Время появления шелка у початка от среднего до позднего. Антоциановая окраска шелка средней интенсивности. В период молочной спелости высота растений 250,0-274,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля слабая, влагалища листа над верхним початком очень слабая, воздушных корней средней интенсивности. В период восковой спелости верхний початок длинный, средний в диаметре, на короткой ножке, коническо-цилиндрической формы. Антоциановая окраска колосковых чешуй стержня средней интенсивности. В период полной спелости зерно полукремнистого типа, верхняя часть зерна имеет желто-оранжевую окраску, нижняя – оранжевую.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

ФАО 250. Двойной межлинейный, среднепоздний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность зерна составила 122 ц/га, максимальная – 171 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2020 году. Средняя влажность зерна при уборке 30,8%. Выход зерна 80,5%, масса 1000 зерен 295 г. Зерно содержит 10,30% протеина, 70,59% крахмала. Сбор с гектара протеина 9,8 ц, крахмала 67,8 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 212 ц/га, максимальная – 338 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2022 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 29,8%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 8,09%, сбор с гектара протеина 14,4 ц. Гибрид характеризуется хорошими результатами по урожайности зерна и сухого вещества.

Сорт: **ДИАНА МВ**

Заявитель: ФИРМА «ООО СЕЛЕКЦИОННО-СЕМЕНОВОДЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
«ОТБОР» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья темно-зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Интенсивность антоциановой окраски пыльников средняя, колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки умеренно изогнутые, в конце цветения от средней длины до длинной, расположены под углом около  $60^\circ$  к главной оси, имеют большое количество первичных боковых веточек. Время цветения метелки среднее.

Время появления шелка у початка среднее. Антоциановая окраска шелка слабая. В период молочной спелости высота растений 250,0-274,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля средней интенсивности, влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней слабая. В период восковой спелости верхний початок длинный, средней толщины в диаметре, на ножке средней длины, коническо-цилиндрической формы. Антоциановая окраска колосковых чешуй стержня слабая. В период полной спелости зерно полукремнистого типа, верхняя часть зерна имеет оранжевую окраску, нижняя - желтую.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

ФАО 350. Трехлинейный, позднезрелый гибрид. Предназначен для выращивания на силос. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 196 ц/га, максимальная – 304 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2022 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 27,8%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 9,30%, сбор с гектара протеина 16,1 ц. Гибрид медленно отдает влагу при созревании зерна, поэтому в условиях республики гибрид предназначен для использования на силос.

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КУКУРУЗА–РОДИТЕЛЬСКИЕ КОМПОНЕНТЫ**

Сорт: **ЛЛР2941**

Заявитель: **ФИРМА «MAS Seeds» (Франция)**

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья слегка изогнутые, средне волнистые, имеют зеленую окраску средней интенсивности. Интенсивность антоциановой окраски пыльников, колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки умеренно изогнутые, в конце цветения от средней длины до длинной, расположены под средним углом ( $\pm 50^\circ$ ) к главной оси, количество первичных боковых веточек малое. Время цветения метелки среднее. Время появления шелка у початка среднее. Антоциановая окраска шелка слабая. В период молочной спелости высота растений 240,0-259,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней слабая. В период восковой спелости верхний початок средней длины, средний в диаметре коническо-цилиндрической формы, на ножке средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуй стержня от средней до сильной интенсивности. В период полной спелости зерно полукремнистого типа, верхняя часть зерна имеет желто-оранжевую окраску, нижняя - оранжевую.

Сорт: **СЛАВИЯ М**

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: 2023

***Морфологические признаки:***

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья умеренно изогнутые, имеют зеленую окраску средней интенсивности. Интенсивность антоциановой окраски пыльников и колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки прямые или с незначительным изгибом, в конце цветения средней длины, расположены под малым углом ( $\pm 25^\circ$ ) к главной оси, количество первичных боковых веточек малое. Время

цветения метелки от раннего до среднего. Время появления шелка у початка от раннего до среднего. Антоциановая окраска шелка слабая. В период молочной спелости высота растений 200,0-219,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля слабая, влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней слабая. В период восковой спелости верхний початок средней длины, толстый в диаметре, на короткой ножке, коническо-цилиндрической формы. Антоциановая окраска колосковых чешуй стержня средней интенсивности. В период полной спелости зерно зубовидного типа, верхняя часть зерна имеет желтую окраску, нижняя - желто-оранжевую.

Сорт: **БКР 46**

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: 2023

***Морфологические признаки:***

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья имеют зеленую окраску средней интенсивности, изогнутость и волнистость края листовой пластинки отсутствует или очень слабая. Антоциановая окраска пыльников, колосковых чешуй метелки отсутствует или очень слабая, оснований чешуй средней интенсивности. Боковые ветви метелки умеренно изогнутые, в конце цветения средней длины, расположены под малым углом ( $\pm 25^\circ$ ) к главной оси, количество первичных боковых веточек малое. Время цветения метелки среднее. Время появления шелка у початка среднее. Антоциановая окраска шелка отсутствует или очень слабая. В период молочной спелости высота растений 200,0-219,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля слабая, влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней средняя. В период восковой спелости верхний початок средней длины, средний в диаметре, на короткой ножке, коническо-цилиндрической формы. Антоциановая окраска колосковых чешуй стержня отсутствует или очень слабая. В период полной спелости зерно кремнистого типа, верхняя и нижняя часть зерна имеют желтую окраску.

Сорт: **ЛЖ 48**

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

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листовая пластина прямая или с незначительным изгибом. Листья имеют зеленую окраску средней интенсивности, волнистость края листовой пластинки средне выражена. Антоциановая окраска пыльников отсутствует или очень слабая, колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки слегка изогнутые, в конце цветения короткие, расположены под малым углом ( $\pm 25^\circ$ ) к главной оси, количество первичных боковых веточек среднее. Время цветения метелки среднее. Время появления шелка у початка от позднего до очень позднего. Антоциановая окраска шелка средней интенсивности. В период молочной спелости высота растений 200,0-219,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля, влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней сильная. В период восковой спелости верхний початок короткий, тонкий, на короткой ножке, конической формы. Антоциановая окраска колосковых чешуй стержня отсутствует или

очень слабая. В период полной спелости зерно кремнистого типа, верхняя часть зерна имеет желто-оранжевую окраску, нижняя - оранжевую.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ГОРОХ ПОСЕВНОЙ

Сорт: **ОРКЕСТРА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

### *Морфологические признаки:*

Растение без антоциановой окраски. Стебель от короткой до средней длины, количество узлов от среднего до большого. Листочки отсутствуют. Черешок от пазухи листа до последнего усика средней длины. Прилистники средние по размеру, узкие, с крапчатостью от редкой до средней плотности. В кисти два цветка. Парус белого цвета, широкий, от слабо до средневолнистого, с вогнутым основанием. Длина цветоноса от главного стебля до первого боба короткая, между первым и вторым бобом средняя. Боб зеленого цвета, со сплошным пергаментным слоем, от короткого до среднего по длине, форма окончания тупая, изогнутость от очень слабой до слабой. Количество семян в бобе от малого до среднего. Семена эллипсоидные, с желтыми семядолями и рубчиком в цвет семенной кожуры.

### *Хозяйственно-биологическая характеристика:*

Среднеспелый, высокоурожайный зерновой сорт. За 2020–2022 годы испытания средняя урожайность зерна составила 40,8 ц/га, максимальная – 62,4 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2022 году. Vegetационный период составил в среднем 87 дней. Масса 1000 зерен составляет 255 г, натура 786 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 3,3 балла, к осыпанию в 4,1 балла. Содержание белка в зерне 23,92%, сбор белка с гектара 8,4 ц, крупность зерна 34%, выравненность зерна 86,1%, общий выход крупы составляет 74,5%, кулинарная оценка 4,9 балла.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ГОРОХ ПОЛЕВОЙ (ПЕЛЮШКА)

Сорт: **КАПРАЛ**

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

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

### *Морфологические признаки:*

Растение с антоциановой окраской. Стебель средней длины, с большим количеством узлов. Листочки отсутствуют. Черешок от пазухи листа до последнего усика средней длины. Длина прилистников от короткой до средней, ширина от узкой до средней, от маленьких до средних по размеру, с крапчатостью от очень редкой до редкой плотности. В кисти два цветка. Парус узкий, слабоволнистый, с вогнутым основанием. Крылья красновато-фиолетовые. Шпора цветоноса средней длины. Длина цветоноса от главного стебля до первого боба средняя, между первым и вторым бобом короткая. Боб зеленого цвета, со сплошным пергаментным слоем, среднего размера, форма окончания заостренная, изогнутость отсутствует или очень слабая. Семян в бобе среднее количество. Семена эллипсоидной формы, с зелеными семядолями и рубчиком в цвет семенной кожуры - коричнево-зеленый.



***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый, кормовой сорт. За 2021-2022 годы испытания средняя урожайность зерна составила 34,4 ц/га, максимальная – 49,8 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2022 году. Vegetационный период составил в среднем 83 дня. Масса 1000 зерен составляет 200 г, натура 784 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 2,5 балла, к осыпанию в 4,1 балла. Содержание белка в зерне 24,32%, сбор белка с гектара 7,0 ц.

Сорт: **СТИМУЛ**

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

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растение с антоциановой окраской. Стебель средней длины, с количеством узлов от среднего до большого. Листочки отсутствуют. Черешок от пазухи листа до последнего усика средней длины. Прилистники среднего размера, крапчатость отсутствует. В кисти два цветка. Парус средний, средневолнистый, с прямым основанием. Крылья красновато-фиолетовые. Шпора цветоноса от короткой до средней длины. Длина цветоноса от главного стебля до первого боба и между первым и вторым бобом средняя. Боб зеленого цвета, со сплошным пергаментным слоем, среднего размера, форма окончания тупая, изогнутость слабая. Семяпочек в бобе среднее количество. Семена цилиндрической формы, с желтыми семядолями и рубчиком в цвет семенной кожуры-коричневый.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый, кормовой сорт. За 2021-2022 годы испытания средняя урожайность зерна составила 36,4 ц/га, максимальная – 60,1 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2022 году. Vegetационный период составил в среднем 84 дня. Масса 1000 зерен составляет 210 г, натура 779 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 3,3 балла, к осыпанию в 4,3 балла. Содержание белка в зерне 23,36%, сбор белка с гектара 7,6 ц.

Сорт: **МИНСКИЙ КОРМОВОЙ**

Авторы: Мардилович М.И., Зубок В.П., Лифарь Л.В.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растение с антоциановой окраской. Стебель длинный, с большим количеством узлов. Листочки имеются. Черешок от пазухи листа до первого усика средней длины. Прилистники короткие, маленькие по размеру, по ширине от узких до средних, с крапчатостью редкой плотности. В кисти два цветка. Парус средний, от слабо до средневолнистого, с прямым основанием. Крылья красновато-фиолетовые. Шпора цветоноса от короткой до средней длины. Длина цветоноса от главного стебля до первого боба средняя, между первым и вторым бобом длинная. Боб светло-зеленого цвета, со сплошным пергаментным слоем, среднего размера, форма окончания тупая, изогнутость отсутствует или очень слабая. Семяпочек в бобе среднее количество. Семена неправильной формы, с желтыми семядолями и рубчиком в цвет семенной кожуры-коричнево-зеленый.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Позднеспелый, кормовой сорт универсального направления использования. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность зерна составила 23,8 ц/га, сухого вещества 87,9 ц/га. Максимальная урожайность зерна 34,0 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2022 году, сухого вещества – 128 ц/га на ГСХУ «Лепельская СС» в 2022 году. Вегетационный период на зерно составил в среднем 85 дней, на кормовую продуктивность 60 дней. Масса 1000 зерен составляет 200 г, натура 750 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 1,9 балла, к осыпанию в 4,2 балла. Содержание белка в зерне 26,03%, сбор белка с гектара 5,2 ц. В сухом веществе зелёной массы содержится белка 16,48%, сбор белка с гектара 14,9 ц.

### **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: БОБЫ КОРМОВЫЕ**

Сорт: **ТРАМПЕТ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

### ***Морфологические признаки:***

Растение индетерминантного типа, средней высоты. Стебель имеет среднее количество междоузлий. Антоциановая окраска стебля от очень слабой до слабой интенсивности. Листья зеленые. Крыло цветка имеет черное меланиновое пятно. Боб длинный, средней ширины. Семена неправильной формы, бежевой окраски. Черная окраска рубчика отсутствует.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность зерна за 2020-2022 годы испытания составила 36,4 ц/га, максимальная – 93,3 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2022 году. Вегетационный период составил в среднем 96 дней. Масса 1000 семян составляет 532 г, натура 739 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,3 балла, к осыпанию в 4,5 балла. Содержание белка в зерне 28,36%, сбор белка с гектара 8,8 ц.

### **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КЛЕВЕР ЛУГОВОЙ**

Сорт: **ЯТВЯГ**

Авторы: Чекель Е.И., Васько П.П., Боровик А.А., Володькина Л.В., Шашко Ю.К., Крицкая В.В., Черепок И.А., Кишко Р.Д.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

### ***Морфологические признаки:***

Окраска кожуры семян многоцветная. Время цветения раннее. Стебель от тонкой до средней толщины и средней длины, имеет слабое опушение, количество междоузлий от малого до среднего. Центральный листочек листа среднего размера. Интенсивность белой метки листа ярко выражена.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Раннеспелый диплоидный сорт. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 121 ц/га, максимальная – 190 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2021 году. Средняя высота растения перед первым укосом 69 см. Облиственность 42%. 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 18,20%, клетчатки 21,6%, сбор протеина с гектара 21,7 ц.

### **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КЛЕВЕР ПОЛЗУЧИЙ**

Сорт: **БЬЯНКА**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

#### ***Морфологические признаки:***

Окраска кожуры семян многоцветная. Время цветения раннее. Растение во время цветения низкое, компактное. Столон стебля толстый. Черешок листа толстый, имеет среднюю длину. Центральный листочек листа крупный, средней длины, широкий.

#### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый тетраплоидный сорт. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 99,6 ц/га, максимальная – 166 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2022 году. Средняя высота растения перед первым укосом 39 см. Облиственность 44%. Зимостойкость сорта оценивается в 4,4 балла, устойчивость к засухе в 4,3 балла. Содержание в сухом веществе: протеина 22,25%, клетчатки 16,6%, сбор протеина с гектара 22,6 ц.

### **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛЮЦЕРНА ПОСЕВНАЯ**

Сорт: **ОСЛАВА**

Заявитель: Фирма «AGROGEN S.R.O.» (Чешская Республика)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

#### ***Морфологические признаки:***

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

#### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый тетраплоидный сорт. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 141 ц/га, максимальная – 235 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2022 году. Средняя высота растения перед первым укосом 91 см. Облиственность 44%. Количество укосов – 3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,6 балла, устойчивость к полеганию в 4,9 баллов, устойчивость к засухе в 4,8 баллов. Содержание в сухом веществе: протеина 19,17%, клетчатки 25,5%, сбор протеина с гектара 27,4 ц.

Сорт: **ААС МЕДОУВЬЮ**

Заявитель: Фирма «HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGT OF CANADA» (Канада)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

#### ***Морфологические признаки:***

Весной после начала отрастания растения высокие. Время начала цветения среднее. Частота растений с очень темными сине-фиолетовыми цветками низкая, с пестрыми средняя. Отсутствует или очень малая частота растений с кремовыми, белыми или

желтыми цветками. Длина самого длинного стебля при полном цветении, включая головку, когда она полностью распустилась, длинная. Высота растений через три недели после первого скашивания средняя, после второго и третьего низкая.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый тетраплоидный сорт. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 144 ц/га, максимальная – 225 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2022 году. Средняя высота растения перед первым укосом 89 см. Облиственность 47%. Количество укосов – 3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,6 балла, устойчивость к полеганию в 4,9 баллов, устойчивость к засухе в 4,8 баллов. Содержание в сухом веществе: протеина 19,60%, клетчатки 25,3%, сбор протеина с гектара 28,6 ц.

Сорт: **НОВОСАДСКА**

Заявитель: Фирма «SEMENARNACOOP D.O.O» (Сербия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Весной после начала отрастания высота растений средняя. Время начала цветения среднее. Частота растений с очень темными сине-фиолетовыми и пестрыми цветками низкая. Отсутствует или очень малая частота растений с кремовыми, белыми или желтыми цветками. При полном цветении стебель, включая головку, средней длины. Высота растений через три недели после первого, второго и третьего скашивания средняя, после четвертого скашивания низкая.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый диплоидный сорт. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 140 ц/га, максимальная – 213 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2022 году. Средняя высота растения перед первым укосом 92 см. Облиственность 47%. Количество укосов – 3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,7 балла, устойчивость к полеганию в 4,9 баллов, устойчивость к засухе в 4,8 баллов. Содержание в сухом веществе: протеина 18,77%, клетчатки 25,6%, сбор протеина с гектара 26,6 ц.

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЭСПАРЦЕТ**

Сорт: **ЗИДДИ**

Заявитель: ИНСТИТУТ ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ И ГЕНЕТИКИ АКАДЕМИИ  
НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН (Таджикистан)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Тип куста в начале цветения полупрямостоячий. Весной растение средней высоты. Зеленая окраска листа средней интенсивности. Время начала цветения среднее. Длина стебля включая соцветие, длинная. Кисть удлинненно-цилиндрической формы, средней плотности. Размер боба средний.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый тетраплоидный сорт. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 96,7 ц/га, максимальная – 172 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2020 году. Средняя высота растения перед первым укосом 97 см. Облиственность 46%. Количество укосов – 2-3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,0 балла, устойчивость к полеганию в 4,9 баллов, устойчивость к засухе в 4,5 балла.

Содержание в сухом веществе: протеина 16,87%, клетчатки 24,4%, сбор протеина с гектара 17,6 ц.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СОРГО САХАРНОЕ

Сорт: **ЕС ГИПЕРИОН**  
Заявитель: Фирма «LIDEA FRANCE SAS» (Франция)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

### *Морфологические признаки:*

Окраска колеоптиле сеянца отсутствует или очень слабая. Интенсивность зеленой окраски листа средняя, площадь обесцвечивания средней жилки листа малая, окраска средней жилки листа желто-белая. Время появления метелки позднее. Антоциановая окраска чешуи и рыльца отсутствует или очень слабая. Средняя длина рыльца, серой окраски. Длина цветка с цветоножкой средняя. Стебель маленький, длина остей нижней цветковой чешуи отсутствует или очень короткая. Сухие пыльники имеют оранжево-красную окраску. Средняя длина и ширина пластинки листа. Метелка при созревании светло-коричневая, короткая, средней плотности. Положение широкой части метелки низкое. Зерновка имеет слегка желтую окраску, форма со спины округлая, размер зародыша очень маленький. Колосковая чешуя короткая.

### *Хозяйственно-биологическая характеристика:*

Среднеспелый гибрид. За 2020-2022 годы государственного испытания средняя урожайность сухого вещества составила 179 ц/га, максимальная – 326 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2022 году. Средняя высота растения перед уборкой 241 см. Облиственность 36%. Период от полных всходов до уборки 118 дней. Устойчивость гибрида к полеганию оценивается в 4,9 баллов, устойчивость к засухе в 4,4 балла. Содержание в сухом веществе: сахаров 15,40%, протеина 7,92%, клетчатки 25,4%, сбор протеина с гектара 14,8 ц.

Сорт: **ЯХОНТ**  
Авторы: Капылович В.Л., Шестак Н.М.  
Заявитель: РУП «ПОЛЕССКИЙ ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА»  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

### *Морфологические признаки:*

Окраска колеоптиле сеянца отсутствует или очень слабая. Интенсивность зеленой окраски светлая, площадь обесцвечивания средней жилки листа малая, окраска средней жилки листа светлая. Время появления метелки среднее. Антоциановая окраска чешуи отсутствует или очень слабая, рыльца слабая. Очень длинное рыльце, желтой окраски. Длина цветка с цветоножкой средняя. Стебель маленький, длина остей нижней цветковой чешуи длинная. Сухие пыльники имеют оранжевую окраску. Длина пластинки листа от короткой до средней, ширина средняя. Метелка при созревании темно-коричневая, длинная, очень рыхлая. Положение широкой части метелки среднее. Зерновка имеет оранжево-красную окраску, форма со спины овальная, размер зародыша маленький. Колосковая чешуя длинная.

### *Хозяйственно-биологическая характеристика:*

Среднеспелый диплоидный сорт. За 2019-2022 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 130 ц/га, максимальная – 182 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2020 году. Средняя высота растения перед уборкой 235 см. Облиственность 39%. Период от полных всходов до уборки 116 дней. Устойчивость сорта к полеганию оценивается в 5,0 баллов, устойчивость к засухе в 4,5 балла. Сорт содержит в сухом веществе 4,71% сахаров и значительно уступает всем включенным в

государственный реестр сортам и гибридам сорго сахарного. Содержание в сухом веществе: протеина 8,55%, клетчатки 31,1%, сбор протеина с гектара 10,5 ц.

#### **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ОВСЯНИЦА ЛУГОВАЯ**

Сорт: **ШВЕТРА**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

##### ***Морфологические признаки:***

Растение имеет тип куста от промежуточного до полустелющегося. Окраска листа осенью в год посева темно-зеленая. Тенденция к образованию соцветий в год посева отсутствует или очень слабая. На второй год вегетации при выметывании тип куста полупрямостоячий. Растение при выметывании соцветия средней высоты. Соцветие от средней длины до длинной. Флаговый лист от средней ширины до широкой, от средней длины до длинной.

##### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый тетраплоидный сорт. За 2020-2022 годы средняя урожайность сухого вещества в государственном испытании составила 101 ц/га, максимальная – 186 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2021 году. Средняя высота растения перед первым укосом 83 см. Облиственность 45%. Количество укосов – 3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,5 балла, устойчивость к полеганию в 4,9 баллов, устойчивость к засухе в 4,1 балла. Содержание в сухом веществе: протеина 11,89%, клетчатки 27,9%, сбор протеина с гектара 13,3 ц.

Сорт: **БАЛТАС**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

##### ***Морфологические признаки:***

Растение имеет тип куста от промежуточного до полустелющегося. Окраска листа осенью в год посева зеленая. Тенденция к образованию соцветий в год посева от очень слабой до слабой. На второй год вегетации при выметывании тип куста полупрямостоячий. Высота растений при выметывании соцветия, от средней до высокой. Соцветие средней длины. Флаговый лист от узкой до средней ширины, от короткой до средней длины.

##### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Раннеспелый диплоидный сорт. За 2020-2022 годы средняя урожайность сухого вещества в государственном испытании составила 100 ц/га, максимальная – 182 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2021 году. Средняя высота растения перед первым укосом 84 см. Облиственность 46%. Количество укосов – 3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,6 баллов, устойчивость к полеганию в 4,9 баллов, устойчивость к засухе в 4,1 балла. Содержание в сухом веществе: протеина 11,76%, клетчатки 28,9%, сбор протеина с гектара 13,0 ц.

#### **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ОВСЯНИЦА ТРОСТНИКОВАЯ**

Сорт: **РОСПАРОН**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2023

### ***Морфологические признаки:***

Осенью в год посева интенсивность зеленой окраски листа выражена средне. Тенденция к образованию соцветий в год посева слабая. На второй год вегетации время выметывания соцветия среднее. Тип куста при выметывании соцветия от полупрямостоячего до промежуточного. Высота растения при выметывании соцветия высокая. Длина самого длинного стебля от средней до длинной. Соцветие средней длины. Флаговый лист средней ширины, от средней длины до длинной.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый гексаплоидный сорт. За 2020-2022 годы средняя урожайность сухого вещества в государственном испытании составила 107 ц/га, максимальная – 210 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2021 году. Средняя высота растения перед первым укосом 82 см. Облиственность 46%. Количество укосов – 3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,6 балла, устойчивость к полеганию в 5,0 баллов, устойчивость к засухе в 4,3 балла. Содержание в сухом веществе: протеина 12,18%, клетчатки 28,5%, сбор протеина с гектара 13,7 ц.

## **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РАЙГРАС ПАСТБИЩНЫЙ**

Сорт: **ОВАМБО 1**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

### ***Морфологические признаки:***

Растение после яровизации от средней высоты до высокой, от средней ширины до широкой. Интенсивность зеленой окраски листа от средней до темной. Листья очень широкие. Тенденция к образованию соцветий без яровизации отсутствует или очень слабая. Время выметывания растения после яровизации от среднего до позднего. При выметывании растение высокое, средней ширины. Флаговый лист широкий, средней длины. Длина самого длинного стебля, включая соцветие, при полном выметывании очень длинная. Соцветие очень длинное, количество колосков от среднего до большого. Соцветие плотное, длина основного колоса, исключая ость от среднего до длинного.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый тетраплоидный сорт. За 2020-2022 годы средняя урожайность сухого вещества в государственном испытании составила 108 ц/га, максимальная – 218 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2021 году. Средняя высота растения перед первым укосом 68 см. Облиственность 47%. Количество укосов – 3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,7 балла, устойчивость к полеганию в 4,9 баллов, устойчивость к засухе в 4,0 балла. Содержание в сухом веществе: протеина 12,33%, клетчатки 24,3%, сбор протеина с гектара 14,6 ц.

Сорт: **ЭКСПЛОУЖЕН**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

### ***Морфологические признаки:***

Растение после яровизации средней высоты, средней до широкой ширины. Интенсивность зеленой окраски листа от средней до темной. Тенденция к образованию соцветий (без яровизации) отсутствует или очень слабая. Время выметывания растения после яровизации среднее. При выметывании растение средней высоты. Флаговый лист от средней длины до длинной, средней ширины. Длина самого длинного стебля,

включая соцветие, при полном выметывании длинная. Соцветие от средней до длинной длины, количество колосков среднее. Плотность соцветия от среднего до плотного. Длина основного колоса, исключая ость, от короткого до среднего.

**Хозяйственно-биологическая характеристика:**

Среднеспелый тетраплоидный сорт. За 2020-2022 годы средняя урожайность сухого вещества в государственном испытании составила 112 ц/га, максимальная – 237 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2021 году. Средняя высота растения перед первым укосом 69 см. Облиственность 47%. 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 11,99%, клетчатки 23,8%, сбор протеина с гектара 14,7 ц.

Сорт: **ВАЛЕРИО**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

**Морфологические признаки:**

Растение после яровизации от средней высоты до высокой. Интенсивность зеленой окраски листа средняя. Листья от широкой до очень широкой ширины. Время выметывания растения после яровизации от среднего до позднего. При выметывании высота растения от средней до высокой. Флаговый лист широкий, длинный. Длина самого длинного стебля, включая соцветие, при полном выметывании от средней до длинной. Длина верхнего междоузлия растения от среднего до длинного. Соцветие длинное, плотное, количество колосков от среднего до большого. Длина основного колоса в соцветии, исключая ость, от среднего до длинного.

**Хозяйственно-биологическая характеристика:**

Среднеспелый тетраплоидный сорт. За 2020-2022 годы средняя урожайность сухого вещества в государственном испытании составила 107 ц/га, максимальная – 215 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2021 году. Средняя высота растения перед первым укосом 68 см. Облиственность 48%. 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 12,15%, клетчатки 24,0%, сбор протеина с гектара 14,2 ц.

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РАЙГРАС МНОГОУКОСНЫЙ**

Сорт: **УДИНЕ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

**Морфологические признаки:**

Куст промежуточного типа без яровизации. Лист в вегетативную стадию имеет от длинной длины до очень длинной и от средней ширины до широкой. Интенсивность зеленой окраски листа средняя. Растение после яровизации от полупрямостоящего до прямостоящего, средней высоты и ширины. Тенденция к образованию соцветий, без яровизации, отсутствует или очень слабая. Время выметывания после яровизации от раннего до среднего. Растение при выметывании от среднего до высокого. Флаговый лист длинный, широкий. Длина самого длинного стебля от средней длинны до длинной. Соцветие средней длины, количество колосков в соцветии от малого до среднего. Длина наружной колосковой чешуи основного колоска от средней до длинной. Длина основного колоска, исключая ость, средняя.



***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый тетраплоидный сорт. За 2020-2022 годы государственного испытания средняя урожайность сухого вещества составила 109 ц/га, максимальная – 211 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2021 году. Средняя высота растения перед первым укосом 76 см. Облиственность 46%. Количество укосов – 3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,4 балла, устойчивость к полеганию в 4,9 баллов, устойчивость к засухе в 4,3 балла. Содержание в сухом веществе: протеина 11,10%, клетчатки 23,9%, сбор протеина с гектара 13,5 ц.

Сорт: **ДОЛОМИТ**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Тенденция к образованию соцветий без яровизации от очень слабой до средней. Флаговый лист средней длины, от средней ширины до широкой. Длина стебля, при полном выметывании, включая соцветие, от средней до длинной. Длина верхнего междоузлия средняя. Соцветие средней плотности.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый тетраплоидный сорт. За 2020-2022 годы государственного испытания средняя урожайность сухого вещества составила 108 ц/га, максимальная – 213 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2021 году. Средняя высота растения перед первым укосом 78 см. Облиственность 47%. Количество укосов – 3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,5 баллов, устойчивость к полеганию в 4,9 баллов, устойчивость к засухе в 4,3 балла. Содержание в сухом веществе: протеина 11,23%, клетчатки 23,9%, сбор протеина с гектара 13,5 ц.

Сорт: **БАТРЕНТО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Куст промежуточного типа без яровизации. Во время вегетативной стадии лист длинный, средней ширины. Интенсивность зеленой окраски листа светлая. Растения низкие после яровизации. Флаговый лист длинный, средней ширины. Стебель при полном выметывании, включая соцветие, средней длины. Длина верхнего междоузлия средняя. Соцветие средней длины, средней плотности, с малым количеством колосков. Длина наружной колосковой чешуи основного колоска соцветия средняя. Длина основного колоска соцветия, исключая ость, средняя.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый тетраплоидный сорт. За 2020-2022 годы государственного испытания средняя урожайность сухого вещества составила 105 ц/га, максимальная – 215 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2021 году. Средняя высота растения перед первым укосом 73 см. Облиственность 46%. Количество укосов – 3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,3 балла, устойчивость к полеганию в 4,9 баллов, устойчивость к засухе в 4,3 балла. Содержание в сухом веществе: протеина 11,25%, клетчатки 22,7%, сбор протеина с гектара 13,1 ц.

Сорт: **БАРМУЛЬТРА II**  
Заявитель: Фирма «BARENBRUG HOLLAND B.V.» (Нидерланды)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Тип куста после яровизации промежуточный. Время выметывания растений после яровизации среднее. Во время вегетативной стадии лист длинный, средней ширины. Интенсивность зеленой окраски листа средняя. Высота растений после яровизации средняя. Флаговый лист средней длины и ширины. При полном выметывании, включая соцветие, стебель средней длины. Верхнее междоузлие короткое. Соцветие средней длины, рыхлое. Длина наружной колосковой чешуи основного колоска соцветия средняя. Длина основного колоска соцветия исключая ость средняя.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый тетраплоидный сорт. За 2020-2022 годы государственного испытания средняя урожайность сухого вещества составила 110 ц/га, максимальная – 230 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2021 году. Средняя высота растения перед первым укосом 78 см. Облиственность 44%. Количество укосов – 3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,4 балла, устойчивость к полеганию в 4,9 баллов, устойчивость к засухе в 4,3 балла. Содержание в сухом веществе: протеина 11,84%, клетчатки 23,3%, сбор протеина с гектара 14,8 ц.

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТИМОФЕЕВКА ЛУГОВАЯ**

Сорт: **ЗАБАВА**  
Авторы: Васько П.П., Столепченко В.А., Козловская З.Г., Ольшевская Н.Б., Королек В.В., Клыга Е.Р., Беляй О.М., Никитина Т.М., Гракович С.А., Шашко Ю.К., Ниязов Т.А.  
Заявитель: РУП «НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛАРУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Тенденция к образованию соцветия в год посева отсутствует или очень слабая. Тип куста во второй год вегетации до фазы выхода в трубку, от полупрямостоячего до промежуточного. Время выметывания соцветия среднее. Длина флагового листа в течение двух недель после выметывания средняя. Длина самого длинного стебля, включая соцветие при полном выметывании, длинная. Верхнее междоузлие стебля средней длины. Соцветие после полного выметывания от средней длины до длинной.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый гексаплоидный сорт. За 2020-2022 годы средняя урожайность сухого вещества в государственном испытании составила 99,8 ц/га, максимальная – 194 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 4,5 баллов, устойчивость к полеганию в 4,9 баллов, устойчивость к засухе в 4,0 балла. Содержание в сухом веществе: протеина 12,36%, клетчатки 28,3%, сбор протеина с гектара 13,2 ц.

Сорт: **РАДДЕ**  
Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG» (Германия)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Тенденция к образованию соцветия в год посева сильная. Тип куста во второй год вегетации до фазы выхода в трубку, от промежуточного до полустелющегося. Время выметывания соцветия от очень раннего до раннего. Длина флагового листа в течение двух недель после выметывания средняя. Длина самого длинного стебля, включая соцветие при полном выметывании, от средней до длинной. Верхнее междоузлие стебля средней длины. Соцветие после полного выметывания от средней длины до длинной.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый гексаплоидный сорт. За 2020-2022 годы средняя урожайность сухого вещества в государственном испытании составила 101 ц/га, максимальная – 191 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2021 году. Средняя высота растения перед первым укосом 88 см. Облиственность 48%. Количество укосов – 3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,6 баллов, устойчивость к полеганию в 5,0 баллов, устойчивость к засухе в 4,0 балла. Содержание в сухом веществе: протеина 11,81%, клетчатки 29,5%, сбор протеина с гектара 12,9 ц.

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПОДСОЛНЕЧНИК**

Сорт: **РЖТ ВОЛЛЬФ**  
Заявитель: Фирма «RAGT 2п» (Франция)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растение при созревании средней высоты. Лист средний, пузырчатость от слабой до средней, зубчатость листа средняя. Поперечное сечение листа вогнутой формы. Форма верхушки листа остроконечная. Боковые крыльевидные сегменты отсутствуют или слабо выражены. Время цветения раннее. Язычковые цветки от короткой до средней длины, средней плотности, узкояйцевидной формы, оранжево-желтой окраски. Трубочатый цветок оранжевый, имеет слабо выраженную антоциановую окраску рыльца. Средняя корзинка полувернутая вниз с изогнутым стеблем, слабовыпуклой формы семенной стороны. Семянка среднего размера, удлиненная, черной окраски. Краевые полосы слабо выражены, полосы между краями отсутствуют или очень слабо выражены. У семянки серая окраска полосок.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Гибрид раннего срока созревания. Средняя урожайность за 2021-2022 годы испытания составила 41,9 ц/га, максимальная – 57,1 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2021 году. Масса 1000 семян 59,6 г. Вегетационный период составил в среднем 116 дней. Масличность семян 47,35%, в обезжиренном шроте содержится 18,94% протеина. Сбор с гектара масла 19,7 ц, протеина 7,8 ц. Лузжистость составляет 24,1%. Олеиновой кислоты в масле содержится 27,00%, линолевой 61,28%, пальмитиновой 5,36%, стеариновой 4,95%. Устойчив к полеганию. По данным заявителя гибрид устойчив к фомопсису.

Сорт: **ЛГ5377**  
Заявитель: Фирма «LIMAGRAIN EUROPE» (Франция)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растение при созревании средней высоты. Лист мелкий, пузырчатость слабая, зубчатость листа мелкая. Поперечное сечение листа вогнутой формы. Форма верхушки листа широкотреугольная. Размер ушек листа средний. Время цветения среднее. Язычковые цветки средней длины, узкояйцевидной формы, оранжево-желтой окраски. Трубочатый цветок имеет слабо выраженную антоциановую окраску рыльца. Корзинка маленькая, полуповёрнутая вниз с прямым стеблем, слабовыпуклой формы семенной стороны. Семянка черная, среднего размера, широкояйцевидной формы. Краевые полосы семянки и полосы между краями отсутствуют или очень слабо выражены.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Гибрид раннего срока созревания. Средняя урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 40,2 ц/га, максимальная – 69,1 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2021 году. Масса 1000 семян 62,5 г. Вегетационный период составил в среднем 116 дней. Масличность семян 46,26%, в обезжиренном шроте содержится 17,29% протеина. Сбор с гектара масла 17,6 ц, протеина 6,5 ц. Лузжистость составляет 26,6%. Олеиновой кислоты в масле содержится 24,15%, линолевой 64,33%, пальмитиновой 6,01%, стеариновой 4,24%. По данным заявителя гибрид обладает высокой устойчивостью к фомопсису, белой гнили корзинки, ржавчине.

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РАПС ОЗИМЫЙ**

Сорт: **СИ МАТТЕО**  
Заявитель: Фирма «SYNGENTA CROP PROTECTION AG» (Швейцария)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

В фазе двух настоящих листьев семядоли от средней длины до длинной, средней ширины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки узкие. Длина листа, включая пластинку и черешок, длинная. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка от короткой до средней, ширина от узкой до средней. Высота растений при полном цветении 105,0-115,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 138,0-150,0 см. Длина стручка в фазу созревания 6,1-7,1 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева, при весеннем посеве, слабая.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность составила 52,2 ц/га, максимальная – 79,7 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 328 дней. Масса 1000 семян 4,9 г, натура 641 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,9 балла, зимостойкость в 4,6 баллов. Масличность семян 45,00%, содержание глюкозинолатов 0,93%. Содержание белка в шроте 20,54%. Средний сбор масла с гектара 20,8 ц, белка 9,4 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,02%, олеиновой 66,54%, линоленовой 7,03%. По данным заявителя гибрид обладает отличной устойчивостью к сосудистому бактериозу и альтернариозу.

Сорт: **ГЕОРГЕ**  
Заявитель: Фирма «SYNGENTA CROP PROTECTION AG» (Швейцария)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

В фазе двух настоящих листьев семядоли от средней длины до длинной, средней ширины. 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, от средней длины до длинной, узкие. Время цветения раннее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка средней ширины. Длина лепестков цветка от короткой до средней. Высота растений при полном цветении 97,0-105,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 90,0-145,0 см. Стручок в фазу созревания 5,0-6,3 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева, при весеннем посеве, отсутствует или очень слабая.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность составила 52,9 ц/га, максимальная – 81,8 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 328 дней. Масса 1000 семян 4,7 г, натура 629 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 5,0 баллов, зимостойкость в 4,7 балла. Масличность семян 44,94%, содержание глюकोзинолатов 0,70%. Содержание белка в шроте 20,53%. Средний сбор масла с гектара 21,0 ц, белка 9,6 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,04%, олеиновой 67,40%, линоленовой 7,76%.

Сорт: **ПТ293**  
Заявитель: Фирма «PIONEER OVERSEAS CORPORATION» (США)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

В фазе двух настоящих листьев семядоли от средней длинны до длинной, средней ширины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям слабой интенсивности. Листья в фазе розетки средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, от средней до длинной. Время цветения раннее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка среднего размера. Высота растений при полном цветении 104,0-113,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 148,0-150,0 см. Длина стручка в фазу созревания 6,8-8,4 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева, при весеннем посеве, слабая.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность составила 50,6 ц/га, максимальная – 83,2 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 328 дней. Масса 1000 семян 5,1 г, натура 641 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 5,0 баллов, зимостойкость в 4,7 балла. Масличность семян 45,28%, содержание глюकोзинолатов 0,76%. Содержание белка в шроте 21,33%. Средний сбор масла с гектара 20,3 ц, белка 9,5 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,02%, олеиновой 66,88%, линоленовой 7,39%.

Сорт: **ПХ131**  
Заявитель: Фирма «PIONEER OVERSEAS CORPORATION» (США)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

В фазе двух настоящих листьев семядоли длинные, средней ширины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев темная. Листья разделены на доли, зубчатость по краям сильной интенсивности. Листья в фазе розетки узкие. Длина листа, включая пластинку и черешок средняя. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка длинная, ширина средняя. Высота растений при полном цветении 65,0-100,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 100,0-120,0 см. Длина стручка в фазу созревания 6,0-7,0 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева, при весеннем посеве, слабая.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый полукарликовый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность составила 46,9 ц/га, максимальная – 74,9 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Vegetационный период составил в среднем 329 дней. Масса 1000 семян 5,0 г, натура 626 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 5,0 баллов, зимостойкость в 4,6 балла. Масличность семян 46,20%, содержание глюकोзинолатов 0,87%. Содержание белка в шроте 20,99%. Средний сбор масла с гектара 19,2 ц, белка 8,6 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,05%, олеиновой 69,76%, линоленовой 6,24%.

Сорт: **ПТ297**  
Заявитель: Фирма «PIONEER OVERSEAS CORPORATION» (США)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

В фазе двух настоящих листьев семядоли от средней ширины до широкой, длинные. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев темная. Листья разделены на доли, зубчатость по краям слабой интенсивности. Листья в фазе розетки средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, длинная. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка средней ширины, от средней длинны до длинной. Высота растений при полном цветении 126,0-131,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 131,0-143,0 см. Длина стручка в фазу созревания 6,0-8,0 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева, при весеннем посеве, слабая.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность составила 52,7 ц/га, максимальная – 82,5 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Vegetационный период составил 328 дней. Масса 1000 семян в среднем составила 5,2 г, натура 641 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 5,0 баллов, зимостойкость в 4,7 балла. Масличность семян 46,07%, содержание глюकोзинолатов 0,76%. Содержание белка в шроте 20,50%. Средний сбор масла с гектара 21,8 ц, белка 9,6 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,04%, олеиновой 66,63%, линоленовой 7,16%.

Сорт: **СИМПЛЕКС КЛ**  
Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG» (Германия)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

В фазе двух настоящих листьев семядоли от средней длины до длинной. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев темная. 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 позднее. Цветки желтой окраски. Размер лепестков цветка средний. Высота растений при полном цветении 119,0-130,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 130,0-150,0 см. Длина стручка в фазу созревания 6,3-7,3 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева, при весеннем посеве, отсутствует или очень слабая.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность составила 48,1 ц/га, максимальная – 80,4 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 328 дней. Масса 1000 семян в среднем составила 4,7 г, натура 656 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 5,0 баллов, зимостойкость в 4,6 балла. Масличность семян 42,41%, содержание глюкозинолатов 0,95%. Содержание белка в шроте 21,26%. Средний сбор масла с гектара 17,9 ц, белка 8,9 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,02%, олеиновой 62,95%, линоленовой 7,60%. Гибрид обладает устойчивостью к гербицидам имидазолиновой группы (система Clearfield®).

Сорт: **КРОКОДИЛ**  
Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG» (Германия)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

В фазе двух настоящих листьев семядоли от средней длинны до длинной. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев тёмная. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Длина лепестков цветка длинная, ширина широкая. Высота растений при полном цветении 95,0-111,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 105,0-125,0 см. Длина стручка в фазу созревания 5,8-7,3 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева, при весеннем посеве, слабая.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность составила 51,7 ц/га, максимальная – 85,1 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 328 дней. Масса 1000 семян 4,8 г, натура 645 г/л. Зимостойкость и устойчивость к полеганию оцениваются в 4,9 балла. Масличность семян 44,11%, содержание глюкозинолатов 0,91%. Содержание белка в шроте 20,97%. Средний сбор масла с гектара 20,4 ц, белка 9,6 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,03%, олеиновой 66,28%, линоленовой 7,25%. По данным заявителя гибрид устойчив к киле капусты.

Сорт: **АУРЕЛИЯ**  
Заявитель: Фирма «LIMAGRAIN EUROPE» (Франция)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***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 от средней до сильной интенсивности. Листья в фазе розетки, включая пластинку и черешок, длинные, от средней до широкой ширины. Время цветения раннее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка длинные, широкие. Высота растений при полном цветении 90,0-105,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 105,0-135,0 см. Стручок в фазу созревания 6,0-7,0 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева, при весеннем посеве, сильная.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность составила 57,9 ц/га, максимальная – 88,1 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 326 дней. Масса 1000 семян 5,8 г, натура 645 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,9 баллов, зимостойкость в 4,6 балла. Масличность семян 43,68%, содержание глюकोзинолатов 0,87%. Содержание белка в шроте 21,23%. Средний сбор масла с гектара 22,6 ц, белка 10,9 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,04%, олеиновой 64,17%, линоленовой 7,35%. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу желтой мозаики турнепса.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

В фазе двух настоящих листьев семядоли от средней длины до длинной, средней ширины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка средней ширины, от средней длины до длинной. Высота растений при полном цветении 90,0-125,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 125,0-135,0 см. Длина стручка в фазу созревания 6,5-7,3 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева, при весеннем посеве, отсутствует или очень слабая.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность составила 46,8 ц/га, максимальная – 84,4 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 327 дней. Масса 1000 семян 4,8 г, натура 643 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 5,0 баллов, зимостойкость в 4,6 балла. Масличность семян 44,07%, содержание глюкозинолатов 0,73%. Содержание белка в шроте 20,84%. Средний сбор масла с гектара 18,2 ц, белка 8,8 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,02%, олеиновой 66,26%, линоленовой 8,41%. Гибрид обладает устойчивостью к гербицидам имидазолиноновой группы (система Clearfield®).



Сорт: **АКИЛА**  
Заявитель: Фирма «NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT HANS-GEORG LEMBKE KG» (Германия)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

В фазе двух настоящих листьев семядоли короткие, узкие. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Длина и ширина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка средней ширины и длины. Высота растений при полном цветении 100,0-120,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 145,0-153,0 см. Длина стручка в фазу созревания 6,4-7,4 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева, при весеннем посеве, слабая.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность составила 52,8 ц/га, максимальная – 84,1 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 329 дней. Масса 1000 семян 4,7 г, натура 650 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,9 балла, зимостойкость в 4,7 балла. Масличность семян 44,85%, содержание глюкозинолатов 0,75%. Содержание белка в шроте 20,91%. Средний сбор масла с гектара 21,0 ц, белка 9,7 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,05%, олеиновой 67,90%, линоленовой 7,89%.

Сорт: **ЕСЦ14027**  
Заявитель: Фирма «LIDEA FRANCE SAS» (Франция)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

В фазе двух настоящих листьев семядоли от короткой до средней длины, узкие. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям сильная. Листья в фазе розетки, включая пластинку и черешок, среднего размера. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка от короткой длины до средней, от средней ширины до широкой. Высота растений при полном цветении 110,0-140,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 140,0-160,0 см. Длина стручка в фазу созревания 5,0-7,5 см.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность составила 54,3 ц/га, Дариот, максимальная – 86,1 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 329 дней. Масса 1000 семян 5,0 г, натура 640 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,9 баллов, зимостойкость в 4,6 балла. Масличность семян 43,74%, содержание глюкозинолатов 1,08%. Содержание белка в шроте 21,41%. Средний сбор масла с гектара 21,7 ц, белка 10,5 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,02%, олеиновой 64,55%, линоленовой 8,21%.

Сорт: **ЕСЦ14028**  
Заявитель: Фирма «LIDEA FRANCE SAS» (Франция)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

В фазе двух настоящих листьев семядоли от короткой длинны до средней, от узкой до средней ширины. 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 среднее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка среднего размера. Высота растений при полном цветении 120,0-135,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 135,0-150,0 см. Длина стручка в фазу созревания 6,0-7,3 см.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность составила 53,5 ц/га, максимальная – 87,7 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 329 дней. Масса 1000 семян 4,9 г, натура 636 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,9 баллов, зимостойкость в 4,7 балла. Масличность семян 44,36%, содержание глюкозинолатов 1,02%. Содержание белка в шроте 21,84%. Средний сбор масла с гектара 21,2 ц, белка 10,3 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,02%, олеиновой 65,03%, линоленовой 7,70%.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

В фазе двух настоящих листьев семядоли средней длины и ширины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, от средней до длинной. Время цветения позднее. Цветки желтой окраски. Длина и ширина лепестков цветка средняя. Высота растений при полном цветении 120,0-130,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 135,0-155,0 см. Длина стручка в фазу созревания 5,8-7,6 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева, при весеннем посеве, отсутствует или очень слабая.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Сорт среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность составила 40,6 ц/га, максимальная – 65,8 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 329 дней. Масса 1000 семян в среднем составила 5,2 г, натура 651 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 5,0 баллов, зимостойкость в 4,4 балла. Масличность семян 42,18%, содержание глюкозинолатов 1,74%. Содержание белка в шроте 23,12%. Средний сбор масла с гектара 15,2 ц, белка 8,3 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,07%, олеиновой 66,00%, линоленовой 7,70%.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РАПС ОЗИМЫЙ-РОДИТЕЛЬСКИЕ КОМПОНЕНТЫ

Сорт: **РММС9686А**

Заявитель: Фирма «MAS Seeds» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

### ***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 средняя. Листья в фазе розетки, включая пластинку и черешок, среднего размера. Время цветения очень позднее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка среднего размера. Образование пыльцы отсутствует. Высота растений при полном цветении 120,0-150,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 140,0-170,0 см. Длина стручка в фазу созревания 5,0-7,5 см.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Родительский компонент гибрида рапса озимого. Средняя урожайность за 2022 год испытания составила 34,3 ц/га, максимальная – 43,2 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС». Масса 1000 семян составила в среднем 5,9 г, натура 590 г/л. Вегетационный период 332 дня. Зимостойкость оценивается в 4,4 балла.

Сорт: **РММС9702Р**

Заявитель: Фирма «MAS Seeds» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

### ***Морфологические признаки:***

В фазе двух настоящих листьев семядоли среднего размера. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средняя. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средняя. Листья в фазе розетки, включая пластинку и черешок, длинные, средней ширины. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка длинные, широкие. Образование пыльцы имеется. Высота растений при полном цветении 100,0-120,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 120,0-155,0 см. Длина стручка в фазу созревания 5,0-6,0 см.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Родительский компонент гибрида рапса озимого. Средняя урожайность за 2022 год испытания составила 33,0 ц/га, максимальная – 36,0 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС». Масса 1000 семян составила в среднем 4,9 г, натура 616 г/л. Вегетационный период 332 дня. Зимостойкость оценивается в 4,2 балла, устойчивость к полеганию – 5,0 балла.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РАПС ЯРОВОЙ

Сорт: **ЯГУАР**

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

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

### ***Морфологические признаки:***

В фазе двух настоящих листьев семядоли среднего размера. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средняя. Листья разделены на доли,

зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, от средней до длинной. Время цветения позднее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка среднего размера. Высота растений при полном цветении 90,0-118,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 118,0-135,0 см. Длина стручка в фазу созревания 6,0-7,0 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева, при посеве поздним летом, средняя.

**Хозяйственно-биологическая характеристика:**

Сорт среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 21,3 ц/га, максимальная – 48,8 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2020 году. Масса 1000 семян составила 4,3 г. Вегетационный период составил в среднем 101 день. Масличность семян 38,51%, содержание глюкозинолатов 1,36%. В шроте содержится 28,07% протеина. Сбор с гектара масла 7,6 ц, протеина 5,2 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,16%, олеиновой 62,11%, линолевой 20,77%, линоленовой 8,58%. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,6 балла.

Сорт: **ИЗУМРУД**

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

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

**Морфологические признаки:**

В фазе двух настоящих листьев семядоли средней длины, от средней до широкой ширины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средняя. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, от короткой до средней. Время цветения позднее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка среднего размера. Высота растений при полном цветении 107,0-115,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 115,0-136,0 см. Длина стручка в фазу созревания 6,4-7,6 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева, при посеве поздним летом, средняя.

**Хозяйственно-биологическая характеристика:**

Сорт среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 20,4 ц/га, максимальная – 45,4 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Масса 1000 семян 4,4 г. Вегетационный период составил в среднем 102 дня. Масличность семян 38,62%, содержание глюкозинолатов 1,47%. В шроте содержится 27,90% протеина. Сбор с гектара масла 7,1 ц, протеина 4,8 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,07%, олеиновой 62,57%, линолевой 20,85%, линоленовой 8,21%. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,7 балла.

Сорт: **ИНВ300 КЛ ПС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

**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, средняя. Время цветения от раннего до

среднего. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка средней ширины и длины. Высота растений при полном цветении 87,0-94,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 104,0-121,0 см. Длина стручка в фазу созревания 4,5-5,2 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева, при посеве поздним летом, сильная.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2021-2022 годы испытания составила 31,6 ц/га, максимальная – 49,5 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2022 году. Вегетационный период составил в среднем 98 дней. Масса 1000 семян 4,3 г. Масличность семян 39,38%, содержание глюкозинолатов 0,94%. В шроте содержится 29,32% протеина. Сбор с гектара масла составил 11,2 ц, протеина 8,2 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,01%, олеиновой 63,78%, линолевой 20,16%, линоленовой 7,99%. Гибрид обладает устойчивостью к гербицидам имидазолиноновой группы (система Clearfield®).

Сорт: **КЛАРО КЛ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***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 средней интенсивности. Листья в фазе розетки средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения раннее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка средней ширины и длины. Высота растений, при полном цветении, 97,0-107,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 103,0-110,0 см. Длина стручка в фазу созревания 6,8-7,9 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева, при посеве поздним летом, очень сильная.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 27,0 ц/га, максимальная – 60,8 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 100 дней. Масса 1000 семян 4,6 г. Масличность семян 41,79%, содержание глюкозинолатов 0,72%. В шроте содержится 26,71% протеина. Сбор с гектара масла составил 10,4 ц, протеина 6,3 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,02%, олеиновой 68,58%, линолевой 16,25%, линоленовой 7,32%. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,7 балла. Гибрид обладает устойчивостью к гербицидам имидазолиноновой группы (система Clearfield®).

Сорт: **ИНВ145**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***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,

97,0-106,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 127,0-138,0 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 2020-2022 годы испытания составила 28,7 ц/га, максимальная – 63,3 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Вегетационный период в среднем 101 день. Масса 1000 семян 4,7 г. Масличность семян 42,12%, содержание глюकोзинолатов 0,70%. В шроте содержится 26,99% протеина. Сбор с гектара масла составил 10,8 ц, протеина 6,6 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,02%, олеиновой 63,66%, линолевой 19,60%, линоленовой 8,93%. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,8 балла.

Сорт: **ИНВ140 КЛ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

**Морфологические признаки:**

В фазе двух настоящих листьев семядоли средней длины и ширины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средняя. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, от короткой до средней. Время цветения раннее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка средней ширины и длины. Высота растений, при полном цветении, 85,0-102,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 103,0-115,0 см. Длина стручка в фазу созревания 5,4-7,0 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева, при посеве поздним летом, очень сильная.

**Хозяйственно-биологическая характеристика:**

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 27,5 ц/га, максимальная – 54,4 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2020 году. Вегетационный период составил в среднем 100 дней. Масса 1000 семян 4,4 г. Масличность семян 41,09%, содержание глюкозинолатов 0,80%. В шроте содержится 27,60% протеина. Сбор с гектара масла составил 10,4 ц, протеина 6,6 ц. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,02%, олеиновой 63,09%, линолевой 20,43%, линоленовой 8,63%. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,7 балла. Гибрид обладает устойчивостью к гербицидам имидазолиноновой группы (система Clearfield®).

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СОЯ**

Сорт: **АМБЕЛЛА**

Заявитель: Фирма «SAATBAU LINZ eGen» (Австрия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

**Морфологические признаки:**

Растение полудетерминантного типа. Форма роста в фазу цветения от прямостоячей до полупрямостоячей. В фазу созревания имеет среднюю высоту. Гипокотиль имеет антоциановую окраску от средней до сильной интенсивности. Опушение главного стебля в средней трети рыжевато-коричневой окраски. Листья зеленые, от слабо до средне пузырчатых. Боковые листочки маленького размера, заостренно-яйцевидной формы. Цветки фиолетовые. Бобы имеют окраску от светлой до средне коричневой.

Семена шаровидно-приплюснутые, среднего размера. Основная окраска семенной кожуры и семяножки желтая, рубчика – темно-коричневая. Время цветения очень раннее, время созревания от очень раннего до раннего.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеранний сорт. Средняя урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 31,0 ц/га, максимальная – 47,6 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2020 году. Масса 1000 семян 183 г. Вегетационный период составил в среднем 117 дней. Масличность семян 22,3%, содержание протеина в зерне 35,9%. Сбор с гектара масла 6,1 ц, протеина 10,0 ц. По данным заявителя обладает хорошей устойчивостью к пероноспорозу.

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СВЕКЛА САХАРНАЯ**

Сорт: **КИПУНДЖИ СМАРТ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 80-100%. Лист имеет промежуточное положение, длина (черешок с пластинкой) средняя. Листовая пластинка среднего размера. Интенсивность зеленой окраски листа сильная, глянецвитость сильная, 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 среднего размера, цилиндрикоконической формы с глубоким расположением в почве.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Гибрид нормального типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2020-2022 годы испытания составила 539 ц/га, сахаристость 17,5%, сбор сахара 94,3 ц/га, вероятный выход сахара 81,5 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 662 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2022 году, сахаристость 20,2% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Средняя масса корнеплода 661 г. Гибрид подходит для ранних сроков уборки. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, церкоспорозу, рамулярии, мучнистой росе и болезням корнеплодов. Гибрид обладает устойчивостью к ацетоллактатсинтазе (ALS).

Сорт: **СМАРТ ВЕСНИЦА КВС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 80-100%. Лист имеет полу-стелющееся положение, длина (черешок с пластинкой) короткая. Листовая пластинка среднего размера. Интенсивность зеленой окраски листа сильная, глянецвитость средняя, морщинистость и волнистость края листовой пластинки слабая. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок короткий, средней ширины, светло-зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение низкое. Корнеплод среднего размера, овально-кинической формы со средним расположением в почве.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Гибрид нормального типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2020-2022 годы испытания составила 578 ц/га, сахаристость 16,7%, сбор сахара 97,3 ц/га, вероятный

выход сахара 82,6 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 891 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2022 году, сахаристость 19,6% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Средняя масса корнеплода 724 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании. Гибрид обладает устойчивостью к ацетолактатсинтазе (ALS).

Сорт: **СМАРТ ЖИНЕВРА КВС**  
Заявитель: Фирма «KWS SAAT SE & Co. KGaA» (Германия)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 80-100%. Лист имеет промежуточное положение, длина (черешок с пластинкой) средняя. Листовая пластинка среднего размера. Интенсивность зеленой окраски, глянецовитость, морщинистость и волнистость края листовой пластинки средневыражены. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок средней длины, узкий, светло-зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение средней высоты. Корнеплод среднего размера, узкоконической формы со средним расположением в почве.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Гибрид сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2020-2022 годы испытания составила 548 ц/га, сахаристость 17,3%, сбор сахара 94,9 ц/га, вероятный выход сахара 81,9 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 736 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2021 году, сахаристость 20,0% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Средняя масса корнеплода 641 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании. Гибрид обладает устойчивостью к ацетолактатсинтазе (ALS).

Сорт: **СМАРТ НИНЕТТА КВС**  
Заявитель: Фирма «KWS SAAT SE & Co. KGaA» (Германия)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 80-100%. Лист имеет промежуточное положение, длина (черешок с пластинкой) средняя. Листовая пластинка среднего размера. Интенсивность зеленой окраски, глянецовитость, морщинистость и волнистость края листовой пластинки средневыражены. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок средней длины и ширины, светло-зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение средней высоты. Корнеплод среднего размера, цилиндрикоконической формы со средним расположением в почве.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Гибрид сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2020-2022 годы испытания составила 599 ц/га, сахаристость 16,5%, сбор сахара 100,0 ц/га, вероятный выход сахара 84,0 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 810 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году, сахаристость 19,6% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Средняя масса корнеплода 712 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, среднеустойчив к мучнистой росе. Гибрид обладает устойчивостью к ацетолактатсинтазе (ALS).



Сорт: **СМАРТ САКУРИЯ КВС**  
Заявитель: Фирма «KWS SAAT SE & Co. KGaA» (Германия)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Диплоид. Гибрид односторонний. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 80-100%. Лист имеет полупрямостоячее 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 тупая. Черешок средней длины и ширины, светло-зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение средней высоты. Корнеплод среднего размера, цилиндрической формы со средним расположением в почве.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2020-2022 годы испытания составила 583 ц/га, сахаристость 16,2%, сбор сахара 94,8 ц/га, вероятный выход сахара 80,2 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 754 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2022 году, сахаристость 19,4% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Средняя масса корнеплода 678 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, среднеустойчив к церкоспорозу и мучнистой росе. Гибрид обладает устойчивостью к ацетолактатсинтазе (ALS).

Сорт: **ВАЛЛОНИЯ КВС**  
Заявитель: Фирма «KWS SAAT SE & Co. KGaA» (Германия)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Диплоид. Гибрид односторонний. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 20-39%. 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 тупая. Черешок длинный, средней ширины, светло-зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение средней высоты. Корнеплод среднего размера, цилиндрической формы со средним расположением в почве.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Гибрид нормального типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2020-2022 годы испытания составила 602 ц/га, сахаристость 16,7%, сбор сахара 101,2 ц/га, вероятный выход сахара 86,2 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 879 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2022 году, сахаристость 19,3% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Средняя масса корнеплода 761 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, среднеустойчив к церкоспорозу.

Сорт: **ДОБРОМИРА КВС**  
Заявитель: Фирма «KWS SAAT SE & Co. KGaA» (Германия)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Диплоид. Гибрид односторонний. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 80-100%. Лист имеет полупрямостоячее положение, длина (черешок с пластинкой) средняя. Листовая пластинка среднего размера. Интенсивность зеленой окраски, глянецвитость, морщинистость и волнистость края листовой пластинки

средневыраженны. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок средней длины и ширины, светло-зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение средней высоты. Корнеплод среднего размера, цилиндрикоконической формы со средним расположением в почве.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Гибрид сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2020-2022 годы испытания составила 565 ц/га, сахаристость 17,0%, сбор сахара 96,4 ц/га, вероятный выход сахара 83,0 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 727 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2022 году, сахаристость 19,4% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Средняя масса корнеплода 717 г. Имеет хорошие технологические показатели. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, среднеустойчив к церкоспорозу. Пригоден для ранних сроков уборки.

Сорт: **ФД КЕНДО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 60-79%. Лист имеет промежуточное положение, длина (черешок с пластинкой) средняя. Листовая пластинка короткая. Интенсивность зеленой окраски, глянецовитость, морщинистость и волнистость края листовой пластинки средневыраженны. Форма вершины листовой пластинки острая. Черешок средней длины и ширины, светло-зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение средней высоты. Корнеплод среднего размера, ширококонической формы со слабым расположением в почве.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2020-2022 годы испытания составила 556 ц/га, сахаристость 17,2%, сбор сахара 95,5 ц/га, вероятный выход сахара 82,5 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 695 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2022 году, сахаристость 21,0% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Средняя масса корнеплода 651 г. Гибрид имеет хорошие технологические показатели. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, высоко устойчив к церкоспорозу и рамулярии.

Сорт: **ПАСИФИК**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 40-59%. Лист имеет промежуточное положение, длина (черешок с пластинкой) длинный. Листовая пластинка длинная. Интенсивность зеленой окраски, глянецовитость, морщинистость и волнистость края листовой пластинки средневыраженны. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок длинный, средней ширины, зеленой окраски. Растение высокое. Корнеплод среднего размера, овально-конической формы со глубоким расположением в почве.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Гибрид сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2020-2022 годы испытания составила 579 ц/га, сахаристость 17,1%, сбор сахара 99,1 ц/га, вероятный выход сахара 85,5 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 785 ц/га получена на

ГСХУ «Горецкая СС» в 2022 году, сахаристость 18,8% на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Средняя масса корнеплода 711 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, среднеустойчив к рамулярии.

Сорт: **ТВИСТЕР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 80-100%. Лист имеет промежуточное положение, длина (черешок с пластинкой) средняя. Листовая пластинка среднего размера. Интенсивность зеленой окраски, глянецовитость и морщинистость сильная, волнистость края листовой пластинки средневыражена. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок средней длины, узкий, зеленой окраски. Растение высокое. Корнеплод длинный и широкий, ширококонической формы с глубоким расположением в почве.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2020-2022 годы испытания составила 553 ц/га, сахаристость 17,3%, сбор сахара 95,8 ц/га, вероятный выход сахара 83,3 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 716 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2022 году, сахаристость 20,2% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Средняя масса корнеплода 732 г. Имеет хорошие технологические показатели. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании и среднеустойчив к церкоспорозу и рамулярии.

Сорт: **ВАНИЛЛА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 80-100%. Лист имеет промежуточное положение, длина (черешок с пластинкой) короткая. Листовая пластинка маленького размера. Интенсивность зеленой окраски средняя, глянецовитость, морщинистость и волнистость края листовой пластинки сильно выраженные. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок короткий и ширины, зеленой окраски. Растение средней высоты. Корнеплод среднего размера, овально-конической формы со глубоким расположением в почве.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2020-2022 годы испытания составила 575 ц/га, сахаристость 16,9%, сбор сахара 97,8 ц/га, вероятный выход сахара 84,5 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 701 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2021 году, сахаристость 19,6% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Средняя масса корнеплода 705 г. Имеет хорошие технологические показатели. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании и среднеустойчив к церкоспорозу, рамулярии.

Сорт: **СМАРТ ЛЕОНА КВС**  
Заявитель: Фирма «KWS SAAT SE & Co. KGaA» (Германия)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 80-100%. Лист имеет промежуточное положение, длина (черешок с пластинкой) средняя. Листовая пластинка среднего размера. Интенсивность зеленой окраски, глянецвитость, морщинистость и волнистость края листовой пластинки средневыраженны. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок средней длины и ширины, светло-зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение средней высоты. Корнеплод среднего размера, ширококонической формы со средним расположением в почве.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2019-2022 годы испытания составила 566 ц/га, сахаристость 16,8%, сбор сахара 95,4 ц/га, вероятный выход сахара 81,5 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 718 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2022 году, сахаристость 19,4% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Средняя масса корнеплода 668 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, среднеустойчив к мучнистой росе. Гибрид обладает устойчивостью к ацетолактатсинтазе (ALS).

Сорт: **ПЕТР**  
Заявитель: Фирма «STRUBE D&S GMBH» (Германия)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***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 средневыраженны. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок средней длины и ширины, зеленой окраски, окраска основания светло-оранжевая. Растение средней высоты. Корнеплод среднего размера, ширококонической формы со средним расположением в почве.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2020-2022 годы испытания составила 571 ц/га, сахаристость 16,9%, сбор сахара 96,6 ц/га, вероятный выход сахара 83,2 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 766 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2022 году, сахаристость 20,6% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Средняя масса корнеплода 697 г. Гибрид имеет хорошие технологические показатели. Гибрид подходит для ранних сроков уборки. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, среднеустойчив к церкоспорозу.

Сорт: **КЭРРОЛЛ**  
Заявитель: Фирма «STRUBE D&S GMBH» (Германия)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 60-79%. Лист имеет промежуточное положение, длина (черешок с пластинкой) средняя. Листовая пластинка среднего размера. Интенсивность зеленой

окраски, глянцеvitость, морщинистость и волнистость края листовой пластинки средневыраженны. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок средней длины и ширины, зеленой окраски, окраска основания светло-оранжевая. Растение средней высоты. Корнеплод среднего размера, ширококонической формы со средним расположением в почве.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2020-2022 годы испытания составила 571 ц/га, сахаристость 17,1%, сбор сахара 98,2 ц/га, вероятный выход сахара 84,6 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 732 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2021 году, сахаристость 20,2% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Средняя масса корнеплода 693 г. Гибрид имеет хорошие технологические показатели. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании и церкоспорзу.

Сорт: **НОЭЛЬ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Диплоид. Гибрид однострочковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 80-100%. Лист имеет промежуточное положение, длина (черешок с пластинкой) средняя. Листовая пластинка среднего размера. Интенсивность зеленой окраски, глянцеvitость, морщинистость и волнистость края листовой пластинки средневыраженны. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок средней длины и ширины, зеленой окраски, окраска основания светло-оранжевая. Растение средней высоты. Корнеплод среднего размера, ширококонической формы со средним расположением в почве.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Гибрид сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2020-2022 годы испытания составила 559 ц/га, сахаристость 17,3%, сбор сахара 96,6 ц/га, вероятный выход сахара 83,8 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 762 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2022 году, сахаристость 20,2% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2020 году. Средняя масса корнеплода 673 г. Гибрид имеет хорошие технологические показатели. Гибрид подходит для ранних сроков уборки. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, церкоспорозу.

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАРТОФЕЛЬ**

Сорт: **ПАРТНЕР**

Заявитель: Фирма «NORIKА NORDRING-KARTOFFELZUCHTUND VERMEHRUNGS GmbH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растение стеблевого типа облиственности, прямостоячей формы, средней высоты. Антоциановая окраска стебля средней интенсивности. Лист зеленой окраски, открытого типа. Соцветие среднего размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика цветка отсутствует или очень слабая. Клубни овальной формы, глубина залегания глазков мелкая, окраска основания глазка желтая. Окраска кожуры светло-бежевая, мякоть клубня кремовая. Световой росток среднего размера, яйцевидной формы, опушенность основания слабая, тип роста верхушки промежуточный.

### **Хозяйственно-биологическая характеристика:**

Среднеспелый сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 350 ц/га, максимальная – 784 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2020 году. Выход товарных клубней 88,6%, средний вес товарного клубня 100 г, лежкость 92,8%. Среднее содержание крахмала в клубнях 17,7%, сухого вещества 23,6%, редуцирующих сахаров 0,15%, белка 2,31%, витамина С 17,20 мг%. Тип разваримости - С. Дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов, степень потемнения мякоти в сыром виде – 9 баллов (потемнение отсутствует). По данным заявителя сорт высокоустойчив к раку картофеля, к вирусу Y, к золотистой картофельной нематоды, относительно высокая устойчивость к вирусам А, М, X, S, гнили клубней, стеблевой картофельной нематоды, к обыкновенной и серебристой парше, в средней степени устойчив к фитофторозу, альтернариозу, к бледной картофельной нематоды. Пригоден для производства гарнирного картофеля, пюре.

Сорт: **ВОДАР**

Авторы: Пискун Г.И., Русецкий Н.В., Козлова Л.Н., Леванцевич И.В., Манцевич Л.А., Фицуро Д.Д.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

### **Морфологические признаки:**

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

### **Хозяйственно-биологическая характеристика:**

Среднеспелый сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 362 ц/га, максимальная – 569 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2020 году. Выход товарных клубней 91,2%, средний вес товарного клубня 113 г, лежкость 94,9%. Среднее содержание крахмала в клубнях 14,8%, сухого вещества 20,86%, редуцирующих сахаров 0,11%, белка 2,26%, витамина С 23,19 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, золотистой картофельной нематоды, вирусам А, X, L, S, относительно высокая устойчивость к серебристой и обыкновенной парше, фузариозной гнили, альтернариозу, в средней степени к вирусу Y, фитофторозу, ризоктониозу, антракнозу, слабоустойчив к вирусу М и к раневой водянистой гнили. Пригоден для производства гарнирного картофеля, пюре.

## **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ**

Сорт: **КАРРЕРА**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2023

### **Морфологические признаки:**

Растение средней высоты. Розетка листьев приподнятая. Лист среднего размера, округлой формы, степень пузырчатости листа отсутствует, края слабоволнистые. Окраска листа ярко зеленая со средним восковым налетом. Кочан округлой формы, среднего диаметра, плотный, покрыт кроющими листьями. Внутренняя кочерыга средней длины. Кроющие листья зеленой окраски.

***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 2021-2022 годы испытания составила 482 ц/га, максимальная – 655 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2022 году. Средняя масса кочана 1,1 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 6,02%, общего сахара 3,19%, белка 0,82%, витамина С 38,15 мг%. Выход товарной продукции 99,5%. Гибрид характеризуется выровненными кочанами с характерным блеском, устойчив к растрескиванию.

Сорт: **КОНКЭРОР**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2023

***Морфологические признаки:***

Растение средней высоты. Розетка листьев приподнятая. Лист большого размера, округлой формы, степень пузырчатости листа слабая, края слабоволнистые. Окраска листа серо-зеленая с сильным восковым налетом. Кочан округлой формы, маленького диаметра, плотность средняя, частично покрыт кроющими листьями, внутренняя окраска желтоватая. Внутренняя кочерыга средней длины. Кроющие листья зеленой окраски.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Ранний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 58 дней. Средняя товарная урожайность за 2021-2022 годы испытания составила 734 ц/га, максимальная – 1073 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2022 году. Средняя масса кочана 1,6 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 7,19%, общего сахара 4,08%, белка 0,79%, витамина С 33,87 мг%. Выход товарной продукции 99,7%. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию. Ценность гибрида: длительная сохранность товарности в поле, выравненность и отличная структура кочанов, высокие вкусовые качества.

Сорт: **АСТРУС ПЛЮС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растения средней высоты. Розетка листьев приподнятая. Внешний лист среднего размера, зелёной окраски, округлой формы, пузырчатость листа средняя, с зеленым восковым налетом, со средне-волнистыми краями. Кочан округлой формы, средней длины и диаметра, средней плотности, частично покрыт кроющими листьями, внутренняя окраска желтоватая. Внутренняя кочерыга короткая. Кроющие листья зеленой окраски.

***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 2020-2022 годы испытания составила 800 ц/га, максимальная – 1155 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2022 году. Средняя масса кочана 2,4 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 9,33%, общего сахара 4,74%, белка 1,21%, витамина С 38,84 мг%. Выход товарной продукции 99,6%. По данным заявителя гибрид устойчив к сосудистому и слизистому бактериозу.

Сорт: **ГЕРЦОГИНЯ**

Заявитель: ООО Агрофирма «Поиск» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растения средней высоты. Розетка листьев приподнятая. Внешний лист среднего размера, зелёной окраски, обратнойцевидной формы, пузырчатость отсутствует, со средним серо-зеленым восковым налетом, средне-волнистыми краями. Кочан обратнойцевидной формы, средней длины и диаметра, плотный, частично покрыт кроющими листьями, внутренняя окраска желтоватая. Внутренняя кочерыга средней длины. Кроющие листья зеленой окраски.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Поздний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде, длительного хранения (6 месяцев и более). Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 129 дней. Средняя товарная урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 794 ц/га, максимальная – 1164 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2020 году. Средняя масса кочана 2,3 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла, квашеной – 4,8 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 10,85%, общего сахара 5,42%, сахарозы 0,46%, белка 1,10%, витамина С 59,04 мг%. Выход товарной продукции 98,9%. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **ВИСКОНТ**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растения средней высоты. Розетка листьев приподнятая. Внешний лист среднего размера, зелёной окраски обратнойцевидной формы, со средней степенью пузырчатости, со средним сине-зеленым восковым налетом, средне-волнистыми краями. Кочан обратнойцевидной формы, средней длины и диаметра, очень плотный, частично покрыт кроющими листьями, внутренняя окраска желтоватая. Внутренняя кочерыга короткой длины. Кроющие листья зеленой окраски.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Поздний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и длительного хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 129 дней. Средняя товарная урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 743 ц/га, максимальная – 1072 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2022 году. Средняя масса кочана 2,2 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла, квашеной – 4,7 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 11,02%, общего сахара 6,19%, сахарозы 0,56%, белка 1,04%, витамина С 41,92 мг%. Выход товарной продукции 98,7%. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.



Сорт: **ЗОЛТАН**  
Заявитель: Фирма «HAZERA SEEDS B.V.» (Нидерланды)  
Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2023

***Морфологические признаки:***

Растение средней высоты. Розетка листьев приподнятая. Лист среднего размера, округлой формы, пузырчатость листа отсутствует или очень слабая, края слабоволнистые, с серо-зеленым восковым налетом. Окраска листа темно зеленая. Кочан округлой формы, среднего диаметра, плотный, частично покрыт кроющими листьями, внутренняя окраска желтоватая. Внутренняя кочерыга средней длины. Кроющие листья зеленой окраски.

***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 2020-2022 годы испытания составила 824 ц/га, максимальная – 1228 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2020 году. Средняя масса кочана 2,4 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла, квашеной – 4,6 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 10,30%, общего сахара 5,34%, сахарозы 0,26%, белка 0,91%, витамина С 47,74 мг%. Выход товарной продукции 99,5%. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **КЕПЛЕР**  
Заявитель: Фирма «SYNGENTA SEEDS B.V.» (Нидерланды)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растения от низкой до средней высоты. Внешние листья направлены вверх, большого размера, зелёной окраски, со средней пузырчатостью, с зеленым восковым налетом, обратнойцевидной формы, средне-волнистыми краями. Кочан округлой формы, средней длины и диаметра, очень плотный, частично покрыт кроющими листьями, внутренняя окраска желтоватая. Внутренняя кочерыга короткая. Кроющие листья зеленой окраски.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Поздний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 129 дней. Средняя товарная урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 863 ц/га, максимальная – 1113 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2020 году. Средняя масса кочана 2,5 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла, квашеной – 4,3 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 11,37%, общего сахара 6,09%, сахарозы 0,53%, белка 1,24%, витамина С 49,31 мг%. Выход товарной продукции 99,2%. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **МОРАНА**  
Заявитель: РЕСПУБЛИКАНСКОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ  
ДОЧЕРНЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ИНСТИТУТ ОВОЩЕВОДСТВА»  
Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2023

***Морфологические признаки:***

Растение средней высоты. Розетка листьев приподнятая. Лист среднего размера, обратнойцевидной формы, пузырчатость листа очень слабая, со средним серо-зеленым восковым налетом. Окраска листа зеленая. Кочан округлой формы, среднего диаметра,

частично покрыт, внутренняя окраска желтоватая, плотный. Внутренняя кочерыга средней длины. Кроющие листья зеленой окраски.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Поздний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки (квашения) и хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 130 дней. Средняя товарная урожайность за 2019-2022 годы испытания составила 711 ц/га, максимальная – 1086 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2021 году. Средняя масса кочана 2,2 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла, квашеной – 4,3 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 10,61%, общего сахара 5,67%, сахарозы 0,46%, белка 1,17%, витамина С 65,35 мг%. Выход товарной продукции 98,3%. По данным заявителя гибрид обладает высокой устойчивостью к слизистому бактериозу и фомозу.

Сорт: **ПРОНКА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растения средней высоты. Розетка листьев приподнятая. Внешний лист среднего размера, зелёной окраски, пузырчатость листа отсутствует, со средним серо-зеленым восковым налетом, поперечно-широкоэллиптической формы, со средне-волнистыми краями. Кочан округлой формы, средней длины и диаметра, плотный, частично покрыт кроющими листьями. Внутренняя кочерыга от короткой до средней длины. Кроющие листья зеленой окраски.

***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 2017; 2019; 2022 годы испытания составила 822 ц/га, максимальная – 1244 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2017 году. Средняя масса кочана 2,6 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, квашеной – 5,0 баллов. Содержание сухого вещества в кочанах 10,06%, общего сахара 5,17%, сахарозы 0,30%, белка 1,30%, витамина С 46,78 мг%. Выход товарной продукции 97,9%. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию. Гибрид характеризуется длительной сохранностью кочанов в поле.

Сорт: **РАМЕНОС**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2023

***Морфологические признаки:***

Растение от средней высоты до высокой. Розетка листьев приподнятая. Лист от среднего до большого размера, округлой формы, степень пузырчатости листа средняя, с сине-зелёной окраской воскового налета. Окраска листа зеленая. Кочан округлой формы, большого диаметра, плотный, частично покрыт кроющими листьями, внутренняя окраска желтоватая. Внутренняя кочерыга длинная. Кроющие листья серо-зеленой окраски.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Поздний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и длительного хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 131 день. Средняя товарная урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 737 ц/га, максимальная – 1052 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в

2020 году. Средняя масса кочана 2,2 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла, квашеной – 4,4 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 10,78%, общего сахара 4,89%, сахарозы 0,35%, белка 1,52%, витамина С 49,85 мг%. Выход товарной продукции 99,4%. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **РАНОКИ**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растение очень высокое. Розетка листьев горизонтальная. Внешний лист среднего размера, обратнойцевидной формы, зелёной окраски пузырчатость средняя со средним серо-зеленым восковым налетом, средне-волнистыми краями. Кочан широкояцевидной формы, средней длины и диаметра, плотный, частично покрыт кроющими листьями, внутренняя окраска желтоватая. Внутренняя кочерыга от средней длины до длинной. Кроющие листья зеленой окраски.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Поздний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и длительного хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 129 дней. Средняя товарная урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 774 ц/га, максимальная – 1022 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2021 году. Средняя масса кочана 2,3 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла, квашеной – 4,6 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 10,57%, общего сахара 4,96%, сахарозы 0,34%, белка 1,32%, витамина С 59,12 мг%. Выход товарной продукции 99,5%.

Сорт: **ЭКСПЕКТ**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2023

***Морфологические признаки:***

Растение средней высоты. Розетка листьев приподнятая. Лист среднего размера, обратнойцевидной формы, степень пузырчатости листа средняя, края слабоволнистые. Окраска листа зеленая. Кочан округлой формы, среднего диаметра, плотный, частично покрыт, внутренняя окраска желтоватая. Внутренняя кочерыга средней длины. Кроющие листья зеленой окраски.

***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 2020-2022 годы испытания составила 846 ц/га, максимальная – 1092 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2020 году. Средняя масса кочана 2,5 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла, квашеной – 4,5 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 11,44%, общего сахара 6,09%, сахарозы 0,42%, белка 1,00%, витамина С 53,91 мг%. Выход товарной продукции 99,4%. Высокоурожайный гибрид. По данным заявителя устойчив к фузариозному увяданию.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА КРАСНОКОЧАННАЯ

Сорт: **РОЗЕРА**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2023

### ***Морфологические признаки:***

Растение высокое. Розетка листьев приподнятая. Лист среднего размера, округлой формы, пузырчатость листа отсутствует, края слабоволнистые. Окраска листа темно фиолетовая. Кочан округло-плоской формы, среднего диаметра, плотный, покрыт кроющими листьями, с плотным восковым налетом. Внутренняя кочерыга средней длины.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Поздний гибрид, рекомендуется для реализации в свежем виде, переработки и хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 128 дней. Средняя товарная урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 655 ц/га, максимальная – 809 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2022 году. Средняя масса кочана 1,8 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла. Содержание сухого вещества 11,14%, общего сахара 4,51%, белка 1,73%, витамина С 81,63 мг%. Выход товарной продукции 97,8%. По данным заявителя гибрид устойчив к сосудистому бактериозу.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА ПЕКИНСКАЯ

Сорт: **КАПЕЛЛА**

Заявитель: Фирма ООО «НУТРИТЕХ ЮГ» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

### ***Морфологические признаки:***

Растение низкое. Розетка листьев полупрямостоячая. Лист средней длины и ширины, широко-обратнойцевидной формы, жёлто-зелёной окраски, слабопузырчатый и слабоволнистый по краю, опушение листа слабое. Жилка листа плоская, средней длины и ширины у основания. Кочан цилиндрической формы, полуоткрытый, средней плотности, на разрезе беловатой окраски. Имеет тенденции к цветущности при раннем посеве.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для реализации в свежем виде и хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 49 дней. Средняя товарная урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 476 ц/га, максимальная – 861 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2022 году. Средняя масса кочана 0,9 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла. Содержание сухого вещества 4,99%, белка 1,07%, витамина С 28,22 мг%. Выход товарной продукции 98,6%.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА ЦВЕТНАЯ

Сорт: **АНДРОМЕДА**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2023

**Морфологические признаки:**

Антоциановая окраска сеянца отсутствует. Розетка листьев вертикальная, лист крупный, эллиптической формы. Окраска цветка белая. Головка короткая, средней высоты и диаметра, частично покрыта внутренними листьями, эллиптической формы, бугристость средняя, плотная, окраска беловатая.

**Хозяйственно-биологическая характеристика:**

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для реализации в свежем виде, переработки, заморозки. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 65 дней. Средняя товарная урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 349 ц/га, максимальная – 756 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2021 году. Средняя масса головки 590 г. Дегустационная оценка 4,8 балла. Содержание сухого вещества 9,44%, общего сахара 3,02%, белка 2,26%, витамина С 82,69 мг%. Выход товарной продукции 99,0%. Пластичный гибрид с хорошей силой роста и развитым листовым аппаратом, длительное время сохраняет товарные свойства.

Сорт: **ДЕПЕРПЛ**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2023

**Морфологические признаки:**

Растение с антоциановой окраской сеянца. Розетка листьев вертикальная, лист крупный, зеленовато сизого цвета, широкоэллиптической формы, хорошо прикрывают головку. Окраска цветка белая. Головка средней высоты и диаметра, частично покрыта внутренними листьями, округло-эллиптической формы, бугристость мелкая, плотная, окраска фиолетовая.

**Хозяйственно-биологическая характеристика:**

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для реализации в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 71 день. Средняя товарная урожайность за 2021-2022 годы испытания составила 354 ц/га, максимальная – 674 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2021 году. Средняя масса головки 601 г. Дегустационная оценка 5,0 баллов. Содержание сухого вещества 7,95%, общего сахара 2,20%, белка 1,83%, витамина С 70,54 мг%. Выход товарной продукции 99,6%. Высокоурожайный гибрид с хорошей силой роста и самоукрываемостью головки.

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КУКУРУЗА САХАРНАЯ**

Сорт: **ТАЙСОН**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2023

**Морфологические признаки:**

В период цветения стебель слабо искривленный. Листья умеренно изогнутые, волнистость отсутствует или очень слабая, имеют зеленую окраску. Антоциановая окраска пыльников, колосковых чешуй метелки, оснований чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, расположены под большим углом ( $\pm 75^\circ$ ) к главной оси, количество первичных боковых веточек среднее. Время цветения метелки от позднего до очень позднего. Антоциановая окраска шелка отсутствует или очень слабая. В период молочной спелости высота растений (200,0-219,9 см). Антоциановая окраска междоузлий стебля, влагалища листа над верхним початком, воздушных корней отсутствует или очень слабая. В период восковой спелости верхний початок от средней длины до длинного, толстый в

диаметре, на ножке средней длины, коническо-цилиндрической формы. Антоциановая окраска колосковых чешуй стержня отсутствует или очень слабая. В период полной спелости зерно сахарного типа, верхняя часть зерна имеет желтую окраску.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде и переработки. Средняя товарная урожайность за 2017-2018; 2022 годы испытания составила 218 ц/га, максимальная – 368 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2022 году. Средняя масса товарного початка 282 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла, консервированной – 4,5 балла. Вкус насыщенно сладкий. Содержание сухого вещества 21,49%, общего сахара 8,08%, крахмала 9,26%, белка 2,86%.

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛУК РЕПЧАТЫЙ**

Сорт: **ПОКОНО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***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 для потребления в свежем виде и хранения. Средняя товарная урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 399 ц/га, максимальная – 748 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2022 году. Средняя масса луковицы 83 г. Содержание сухого вещества 11,32%, общего сахара 6,70%, белка 1,14%, витамина С 10,4 мг%. Вкус полуострый. Выход товарной продукции 95,1%. Рекомендуется для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

Сорт: **ПХ 07713119**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***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 для потребления в свежем виде и хранения. Средняя товарная урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 386 ц/га, максимальная – 628 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2022 году. Средняя масса луковицы 81 г. Содержание сухого вещества 10,55%, общего сахара 6,66%, белка 1,01%, витамина С 11,8 мг%. Вкус острый. Выход товарной продукции 94,1%. Рекомендуется для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

Сорт: **ХАЙТЪЮН**  
Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)  
Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2023

***Морфологические признаки:***

Листьев на ложном стебле среднее количество. Лист темно-зеленой окраски, прямостоячего типа, восковой налет слабый. Луковица округлой формы, крупного размера, расщепление на луковке отсутствует, плотная с хорошим прикреплением чешуй к шейке. Верхняя чешуя прочная, коричневого цвета.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде и хранения. Средняя товарная урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 422 ц/га, максимальная – 690 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2022 году. Средняя масса луковицы 86 г. Содержание сухого вещества 11,89%, общего сахара 7,82%, белка 1,20%, витамина С 9,6 мг%. Вкус полуострый. Выход товарной продукции 95,1%. Рекомендуются для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

Сорт: **ХАЙСИНГЕР**  
Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)  
Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2023

***Морфологические признаки:***

Листьев на ложном стебле среднее количество. Лист тёмно-зелёной окраски, прямостоячего типа, восковой налет отсутствует или очень слабый. Луковица округлой формы, крупного размера, расщепление на луковке отсутствует, плотная. Верхняя чешуя темно-желтого цвета, прочная.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Поздний гибрид для потребления в свежем виде и длительного хранения. Средняя товарная урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 406 ц/га, максимальная – 679 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2022 году. Средняя масса луковицы 82 г. Содержание сухого вещества 12,79%, общего сахара 8,08%, белка 1,22%, витамина С 9,5 мг%. Вкус полуострый. Выход товарной продукции 95,5%. Рекомендуются для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

Сорт: **МЕРАНТО**  
Заявитель: Фирма «HAZERA SEEDS B.V.» (Нидерланды)  
Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2023

***Морфологические признаки:***

Листьев на ложном стебле много. Лист зелёной окраски, прямостоячего типа, восковой налет отсутствует или очень слабый. Луковица широко обратнойцевидной формы, крупного размера, с хорошим прикреплением чешуй к шейке средней толщины. Верхние чешуи желтого цвета, внутри – белые с зеленоватым оттенком, сухие чешуи коричневые.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Средняя товарная урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 402 ц/га, максимальная – 628 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2022 году. Средняя масса луковицы 83 г. Содержание сухого вещества 12,82%, общего сахара 7,97%, белка 1,10%, витамина С 11,40 мг%. Вкус полуострый. Выход товарной

продукции 94,3%. Рекомендуется для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

Сорт: **ПАРАДИСО**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2023

***Морфологические признаки:***

Листьев на ложном стебле много. Лист зеленой окраски, прямостоячего типа, восковой налет отсутствует или очень слабый. Луковица округлой формы, большого размера, плотная, однородная, с хорошим прикреплением чешуй к тонкой шейке, расщепление на луковки отсутствует. Верхняя чешуя прочная, коричневого цвета.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Средняя товарная урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 375 ц/га, максимальная – 502 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2022 году. Средняя масса луковицы 80 г. Содержание сухого вещества 12,42%, общего сахара 8,02%, белка 1,36%, витамина С 8,20 мг%. Вкус полуострый. Выход товарной продукции 94,3%. Рекомендуется для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: МОРКОВЬ СТОЛОВАЯ**

Сорт: **ПОЛИДОР**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Листовая розетка полустоячего типа. Лист (включая черешок) длинный, темно-зеленой окраски, сильное крепление к корнеплоду. Корнеплод средней длины и ширины, в продольном сечении цилиндрической формы, с хорошо закругленным носиком. Плечики корнеплода выпуклой формы, кончик корнеплода тупоконический. Внешняя окраска корнеплода и окраска сердцевинки оранжевая, сердцевина не выделяется. Корнеплод на уровне или слабо выступает относительно уровня почвы.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднепоздний гибрид, рекомендуется для использования в свежем виде, переработки и хранения. Средняя товарная урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 541 ц/га, максимальная – 957 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2022 году. Средняя масса корнеплода 130 г. Дегустационная оценка свежей и консервированной продукции 4,6 балла. Содержание сухого вещества 15,91%, общего сахара 8,51%. Выход товарной продукции 85,9%.

Сорт: **САНТОРИН**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Листовая розетка полустоячего типа. Лист (включая черешок) длинный, темно-зеленой окраски, сильное крепление к корнеплоду. Корнеплод средней длины и ширины, в продольном сечении цилиндрической формы, гладкий. Плечики корнеплода выпуклой формы, кончик корнеплода тупоконический. Внешняя окраска корнеплода и окраска сердцевинки оранжевая, сердцевина не выделяется. Корнеплод на уровне или слабо выступает относительно уровня почвы.



***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднепоздний гибрид, рекомендуется для использования в свежем виде, переработки и хранения. Средняя товарная урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 537 ц/га, максимальная – 869 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» и ГСХУ «Молодечненская СС» в 2022 году. Средняя масса корнеплода 128 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла, консервированной – 4,9 балла. Содержание сухого вещества 14,96%, общего сахара 8,20%. Выход товарной продукции 84,4%.

Сорт: **ФЛОРАНС**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2023

***Морфологические признаки:***

Листовая розетка полустоячего типа. Лист (включая черешок) средней длины, зеленой окраски. Корнеплод средней длины и ширины, в продольном сечении конической формы, гладкий. Форма головки от гладкой до выпуклой, кончик тупоконический. Внешняя окраска коры и сердцевины корнеплода оранжевая. Корнеплод очень слабо выступает относительно уровня почвы.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для использования в свежем виде, переработки и хранения. Средняя товарная урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 585 ц/га, максимальная – 986 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2022 году. Средняя масса корнеплода 136 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,3 балла, консервированной – 4,5 балла. Содержание сухого вещества 16,28%, общего сахара 8,86%. Выход товарной продукции 85,7%.

Сорт: **АЛЕКСАНДР**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2023

***Морфологические признаки:***

Листовая розетка полустоячего типа. Лист (включая черешок) длинный, зеленой окраски. Корнеплод длинный, средней ширины, в продольном сечении веретеновидной формы. Форма головки корнеплода от гладкой до выпуклой, кончик тупоконический. Внешняя окраска коры и сердцевины корнеплода оранжевая. Корнеплод очень слабо выступает относительно уровня почвы.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для использования в свежем виде, переработки и хранения. Средняя товарная урожайность за 2021-2022 годы испытания составила 603 ц/га, максимальная – 971 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2022 году. Средняя масса корнеплода 143 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла, консервированной – 4,7 балла. Содержание сухого вещества 12,46%, общего сахара 6,40%. Выход товарной продукции 83,7%.

Сорт: **НЕБИДА**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2023

***Морфологические признаки:***

Листовая розетка полустоячего типа. Лист (включая черешок) средней длины, зеленой окраски. Корнеплод средней длины и ширины, в продольном сечении цилиндрической

формы. Форма головки от выпуклой до вытянутой, кончик тупоконический. Внешняя окраска коры и сердцевинки корнеплода оранжевая. Корнеплод очень слабо выступает относительно уровня почвы.

**Хозяйственно-биологическая характеристика:**

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для использования в свежем виде и хранения, отлично подходит для мойки и шлифовки. Средняя товарная урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 556 ц/га, максимальная – 932 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2022 году. Средняя масса корнеплода 131 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, консервированной – 4,7 балла. Содержание сухого вещества 13,83%, общего сахара 7,54%. Выход товарной продукции 85,4%.

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ОГУРЕЦ**

Сорт: **ДРЦБ6013**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

**Морфологические признаки:**

Растение индетерминантного типа. Форма вершины листа в верхней лопасти округлая. Листья зеленые, среднего размера, слабоморщинистые, волнистость края сильная, зубчатость края средняя. Растения исключительно с женскими цветками, преимущественно один или два на узле. Завязь покрыта белым опушением. При технической спелости зеленцы короткие, средние в диаметре, в поперечном сечении от округлой до угловатой 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 отсутствует.

**Хозяйственно-биологическая характеристика:**

Среднеспелый, партенокарпический гибрид для малообъемной технологии, зимне-весеннего оборота. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 29,3 кг/м<sup>2</sup>. Урожай ранней продукции 5,3 кг/м<sup>2</sup>. Средняя масса плода 277 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,4 балла. Выход товарной продукции 95,2%.

Сорт: **МИРОСЛАВА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

**Морфологические признаки:**

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

#### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый, партенокарпический гибрид для малообъемной технологии, светокультуры. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 34,1 кг/м<sup>2</sup>. Урожай ранней продукции 8,9 кг/м<sup>2</sup>. Средняя масса плода 235 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла. Вкус без горечи. Выход товарной продукции 95,9%. Гибрид характеризуется отличной завязываемостью плодов.

Сорт: **БЕЙО 3447**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

#### ***Морфологические признаки:***

Растение индетерминантного типа. Форма вершины листа в верхней лопасти округлая. Листья зеленые, среднего размера, морщинистость слабая, волнистость края сильная, зубчатость края средняя. Растения исключительно с женскими цветками, преимущественно один или два на узле. Завязь покрыта белым опушением. При технической спелости зеленцы короткие, средние в диаметре, в поперечном сечении от округлой до угловатой 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 отсутствует.

#### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Ранний, партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 10,0 кг/м<sup>2</sup>. Урожай ранней продукции 5,4 кг/м<sup>2</sup>. Средняя масса плода 75 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Выход товарной продукции 97,3%.

### **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ**

Сорт: **ЭВЕРЛЕЙ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

#### ***Морфологические признаки:***

Растение сомкнутой формы, средней высоты. У сеянца антоциановая окраска гипокотыля имеется. Листья широкоэллиптической формы, длинные. Плодоножка полупониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. При созревании имеется вдавленность плодоножки. Плоды имеют желтую окраску, гладкую текстуру поверхности, толщина мякоти плода средняя, квадратной формы, преобладающее число камер три.

#### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии. Рекомендуется для использования в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 19,3 кг/м<sup>2</sup>. Урожай ранней продукции 2,9 кг/м<sup>2</sup>. Средняя масса плода 255 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Выход товарной продукции 96,4%.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РЕДИС

Сорт: **ФИЛИПАР**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2023

### ***Морфологические признаки:***

Розетка листьев компактная. Лист прямостоячий, средней длины, зеленый. Корнеплод округлой формы, окраска поверхности одноцветная, красного цвета, мякоть белая, плотная внутренняя структура. Устойчив к цветущности.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2019; 2021-2022 годы испытания составила 131 ц/га, максимальная – 199 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2021 году. Средняя масса корнеплода 27 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Содержание сухого вещества 4,80%, витамина С 27,89 мг%. Выход товарной продукции 90,7%. Корнеплод однородный, выровненный. Пластичный гибрид с высоким выходом товарной продукции, хорошо переносит перепады температуры.

Сорт: **ДИЕГО**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2023

### ***Морфологические признаки:***

Розетка листьев компактная. Лист прямостоячий, средней длины, темно зеленый. Корнеплод округлой формы, окраска поверхности одноцветная, темно-красного цвета, мякоть белая, плотная внутренняя структура. Устойчив к цветущности.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2021-2022 годы испытания составила 133 ц/га, максимальная – 188 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2021 году. Средняя масса корнеплода 27 г. Мякоть сочная, хрустящая. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Содержание сухого вещества 5,12%, витамина С 28,60 мг%. Выход товарной продукции 93,6%. Высокопродуктивный гибрид, устойчив к растрескиванию и пустотелости корнеплодов.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: САЛАТ КОЧАННЫЙ

Сорт: **АЛИССА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

### ***Морфологические признаки:***

Растение среднего диаметра. Лист обратно-широкоэллиптической формы, с желтоватым оттенком зеленой окраски внешних листьев. Рассеченность листовой пластинки раздельная. Антоциановая окраска листа имеется, пузырчатость и степень волнистости края средняя. Кочан закрытый, округлой формы. Семена белой окраски.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый сорт салата кочанного, маслянистого. Предназначен для возделывания в защищенном грунте на салатных линиях. Vegetационный период 42 дня. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 5,7 кг/м<sup>2</sup>. Средняя масса кочана 164 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов.

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: САЛАТ ЛИСТОВОЙ**

Сорт: **НОРДИК**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растение высокое. Лист обратнойцевидной формы, с сероватым оттенком зеленой окраски внешних листьев. Рассеченность листовой пластинки отдельная. Антоциановая окраска листа имеется, пузырчатость отсутствует, степень волнистости края средняя. Надрезы края верхушечной части листа глубокие. Кочан не образуется. Семена белой окраски.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Сорт листового салата, типа «фриллис», предназначен для возделывания в защищенном грунте на салатных линиях. Vegetационный период 42 дня. Товарная урожайность за 2022 год испытания составила 4,5 кг/м<sup>2</sup>. Средняя масса растений 129 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов.

Сорт: **СЕНАТОР**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПОИСК» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растение большого диаметра. Антоциановая окраска сеянца отсутствует. Лист обратнойцевидной формы, оттенок зеленой окраски внешних листьев отсутствует. Листовая пластинка цельная. Антоциановая окраска листа отсутствует, пузырчатость и степень волнистости края средняя. Кочан не образуется. Семена черной окраски.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый листовый сорт, предназначен для возделывания в защищённом грунте в необогреваемых теплицах. Vegetационный период 47 дней. Товарная урожайность за 2022 год испытания составила 4,4 кг/м<sup>2</sup>. Средняя масса растения 185 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов.

Сорт: **КАНАРИОЛЕ**

Заявитель: ФИРМА «SYNGENTA PARTICIPATIONS AG» (Швейцария)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2023

***Морфологические признаки:***

Растение среднего диаметра. Антоциановая окраска сеянца отсутствует. Лист обратнойцевидной формы, оттенок зеленой окраски внешних листьев отсутствует. Листья темно-зеленого цвета с ярким блеском. Листовая пластинка цельная. Антоциановая окраска листа отсутствует, пузырчатость и степень волнистости края средняя. Кочан не образуется. Семена белой окраски.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый сорт, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2020-2022 годы

испытания составила 520 ц/га, максимальная – 647 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2021 году. Средняя масса растения 238 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла. Содержание сухого вещества 5,57%, белка 1,03%, витамина С 16,68 мг%. Сорт характеризуется отличным качеством продукции. По данным заявителя сорт устойчив к краевым ожогам листьев при выращивании в жарких летних условиях.

#### **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: САЛАТ РОМЭН**

Сорт: **АМАУРУС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

##### ***Морфологические признаки:***

Тип ромэн. Растение среднего диаметра. Розетка листьев от прямостоячей до полупрямостоячей. Лист крупный, эллиптической формы, темно зеленый, с желтоватым оттенком зеленой окраски внешних листьев, слабоволнистый по краю. Кочан удлиненно-овальный, закрытый, рыхлый. Семена белой окраски.

##### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Ранний сорт, предназначен для возделывания в защищенном грунте на салатных линиях. Vegetационный период 43 дня. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 6,8 кг/м<sup>2</sup>. Средняя масса кочана 196 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Сорт характеризуется отличными вкусовыми качествами.

#### **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СВЕКЛА СТОЛОВАЯ**

Сорт: **МАНОЛО**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2023

##### ***Морфологические признаки:***

Клубочек многоростковый. Розетка листьев полупрямостоячая. Листовая пластинка овальной формы, среднего размера, зелёного цвета. Черешок с нижней стороны красный. Корнеплод округлой формы, средней длины, темно-красный, с гладкой поверхностью, мякоть красная с фиолетовым отливом, кольца выражены не явно. Тенденция к цветущности отсутствует.

##### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеранний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Средняя товарная урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 713 ц/га, максимальная – 1068 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2022 году. Средняя масса корнеплода 224 г. Содержание сухого вещества 13,86%, общего сахара 8,89%, дегустационная оценка консервированной продукции 4,9 балла. Выход товарной продукции 89,5%. Преимущество гибрида: отсутствие белых колец на корнеплодах и устойчивость к неблагоприятным погодным условиям при выращивании.

Сорт: **РЕД АРИЕС**  
Заявитель: Фирма «N2D AGRO SARL» (Франция)  
Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2023

***Морфологические признаки:***

Клубочек многоростковый. Розетка листьев полупрямостоячая. Листовая пластинка широкоовальной формы, среднего размера, зелёная с красной окраской жилок средней интенсивности, слабопузырчатая, волнистость края листа от слабой до средней. Черешок с нижней стороны красный. Корнеплод округло-плоской формы, средней длины, темно-красный, с гладкой поверхностью, мякоть темно-красная, опробковение головки очень слабое, кольца выражены от слабой до средней интенсивности. Тенденция к цветущности отсутствует.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Средняя товарная урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 701 ц/га, максимальная – 1011 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2022 году. Средняя масса корнеплода 220 г. Содержание сухого вещества 14,29%, общего сахара 9,05%, дегустационная оценка консервированной продукции 4,9 балла. Выход товарной продукции 88,6%.

Сорт: **РЕД МАРИО**  
Заявитель: Фирма «N2D AGRO SARL» (Франция)  
Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2023

***Морфологические признаки:***

Клубочек многоростковый. Розетка листьев полупрямостоячая. Листовая пластинка широкоовальной формы, зелёного цвета, слабопузырчатая, волнистость края листа средняя. Черешок с нижней стороны красный. Корнеплод округлой формы, средней длины, красный, с гладкой поверхностью, опробковение головки слабое, кольца выражены слабо, мякоть красная. Тенденция к цветущности отсутствует или очень слабая.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Средняя товарная урожайность за 2020-2022 годы испытания составила 659 ц/га, максимальная – 935 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2022 году. Средняя масса корнеплода 209 г. Содержание сухого вещества 16,78%, общего сахара 10,77%, дегустационная оценка консервированной продукции 4,9 балла. Выход товарной продукции 88,5%.

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТОМАТ**

Сорт: **СОЛЕРОССО**  
Заявитель: Фирма «NUNHEMS B.V.» (Нидерланды)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растение детерминантного типа, низкое. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дваждыперистые, среднего размера, глянцевитость слабая, зеленой окраски. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании от мелкого до среднего размера, красный, гладкий, средней плотности, ребристость у плодоножки слабая, округлой формы,

стенки средней толщины, может иметь две или три камеры. Зеленое пятно у основания отсутствует.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде, идеально подходит для цельноплодного консервирования. Средняя товарная урожайность за 2014-2016; 2022 годы испытания составила 542 ц/га, максимальная – 1287 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2022 году. Средняя масса плода 50 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла, консервированной – 4,2 балла. Содержание сухого вещества в плодах 5,81%, общего сахара 2,72%, витамина С 18,4 мг%. Выход товарной продукции 84,5%. Гибрид характеризуется устойчивостью к стрессовым условиям при выращивании.

Сорт: **СЕНТЕРЕД**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения приподнятое. Листья дваждыперистые, среднего размера, глянецвитость слабая, зеленой окраски. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупного размера, красный, гладкий, средней плотности, ребристость у плодоножки средняя, плоскоокруглой формы, стенки средней толщины, может иметь три или четыре камеры. Зеленое пятно у основания 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 2022 год испытания составила 41,8 кг/м<sup>2</sup>. Урожай ранней продукции 6,5 кг/м<sup>2</sup>. Средняя масса плода 178 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,5 балла. Выход товарной продукции 98,1%. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию, вирусу мозаики томата.

Сорт: **ИСЕО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дваждыперистые, среднего размера, глянецвитость слабая, зеленой окраски. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке отсутствует. Плод при созревании среднего размера, красный, гладкий, твердый, ребристость у плодоножки отсутствует, яйцевидной формы, стенки средней толщины, может иметь две камеры. Зеленое пятно у основания 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 2022 год испытания составила 42,3 кг/м<sup>2</sup>. Урожай ранней продукции 5,8 кг/м<sup>2</sup>. Средняя масса плода 83 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,5 балла. Выход товарной продукции 98,8%.



По данным заявителя гибрид устойчив к вертициллезному и фузариозному увяданию, вирусу мозаики томата.

Сорт: **МАТУРБО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дваждыперистые, среднего размера, глянцеvitость слабая, зеленой окраски. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании среднего размера, розовый, гладкий, от мягкой до средней плотности, ребристость у плодоножки отсутствует, округлой формы, стенки средней толщины, может иметь три или четыре камеры. Зеленое пятно у основания 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 2022 год испытания составила 39,1 кг/м<sup>2</sup>. Урожай ранней продукции 6,8 кг/м<sup>2</sup>. Средняя масса плода 134 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,7 балла. Выход товарной продукции 96,0%. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозной гнили, вирусу мозаики томата, фузариозному увяданию, кладоспориозу.

Сорт: **НАКАУМИ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дваждыперистые, среднего размера, глянцеvitость слабая, зеленой окраски. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупного размера, розовый, гладкий, средней плотности, ребристость у плодоножки отсутствует, плоскоокруглой формы, стенки средней толщины, может иметь четыре, пять или шесть камер. Зеленое пятно у основания имеется, среднего размера.

***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 2022 год испытания составила 38,8 кг/м<sup>2</sup>. Урожай ранней продукции 6,9 кг/м<sup>2</sup>. Средняя масса плода 158 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,6 балла. Выход товарной продукции 96,6%. По данным заявителя гибрид устойчив к вертициллезному и фузариозному увяданию.

Сорт: **АЛАЯ ФЛЕЙТА**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА ПОИСК» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

***Морфологические признаки:***

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения пониклое. Листья дваждыперистые, среднего размера, глянцеvitость слабая, зеленой

окраски. Соцветие простое. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании среднего размера, красный, гладкий, твердый, ребристость у плодоножки отсутствует, эллиптической формы, стенки толстые, может иметь две или три камеры. Зеленое пятно у основания отсутствует.

**Хозяйственно-биологическая характеристика:**

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте в необогреваемых теплицах. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 13,2 кг/м<sup>2</sup>. Урожай ранней продукции 6,8 кг/м<sup>2</sup>. Средняя масса плода 79 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла. Гибрид характеризуется отличным качеством плодов, высоким выходом товарной продукции. По данным заявителя устойчив к вирусу мозаики томата и фузариозному увяданию.

Сорт: **ДИВИДЕНД**

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

Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРДЕНОВ ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»;  
ГНУ «ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

**Морфологические признаки:**

Растение детерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья перистые, среднего размера, глянцевитость слабая, зеленой окраски. Соцветие промежуточное. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании среднего размера, красный, гладкий, твердый, ребристость у плодоножки отсутствует, плоскоокруглой формы, стенки средней толщины, может иметь две или три камеры. Зеленое пятно у основания отсутствует.

**Хозяйственно-биологическая характеристика:**

Среднеспелый сорт, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для использования в свежем виде и переработки на томатопродукты. Средняя товарная урожайность за 2021-2022 годы испытания составила 754 ц/га, максимальная – 1181 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2022 году. Средняя масса плода 73 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла, консервированной – 4,4 балла. Содержание сухого вещества в плодах 5,97%, общего сахара 2,79%, витамина С 20,6 мг%. Выход товарной продукции 93,0%.

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТЫКВА**

Сорт: **ГОМЕЗ**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2023

**Морфологические признаки:**

Растение мощное, плетистое, главная плеть очень длинная, ветвление отсутствует. Лист мелкого размера, тёмно-зелёной окраски, среднерассеченный, пятнистость листа отсутствует. Молодой плод зеленой окраски. Плод маленького размера, обратно-широкоэллиптической формы, окраска коры и мякоти оранжевая, бугорки и желобки отсутствуют. Семена среднего размера, кремовые. Структура мякоти волокнистая.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый гибрид. Пригоден для украшений, декораций, приготовления блюд. Средняя товарная урожайность за 2021-2022 годы испытания составила 812 ц/га, максимальная – 1157 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2022 году. Плоды порционного типа, средняя масса плода 2,8 кг. Дегустационная оценка 5,0 баллов. Содержание сухого вещества в плодах 9,30%, общего сахара 4,25%, витамина С 21,71 мг%. Выход товарной продукции 98,4%.

### **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КЛОНОВЫЙ ПОДВОЙ ЯБЛОНИ**

Сорт: **П 60**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2023

#### ***Морфологические признаки:***

Однолетний прирост средней толщины, вертикальный, волнообразный, с короткими междоузлиями, имеет среднее опушение верхней части, красно-коричневую окраску на солнечной стороне. Глянец коры отсутствует или очень слабый. Среднее количество мелких эллиптических чечевичек. Почки мелкие, прижатые к побегу, с округлой красноватой верхушкой и большим основанием. Почки раскрываются рано. Раскрывающиеся листья имеют пурпурную антоциановую окраску. Зрелые листья длинные и широкие, вогнутые в поперечном сечении, с длинной заостренной верхушкой, со слабым опушением с нижней стороны. Жилки имеют слабую антоциановую окраску. Край листа зубчатый. Черешок длинный, короче листа. Прилистники мелкие.

#### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Зимостойкий, слабой силы роста подвой для яблони. По данным заявителя в маточнике подвой П 60 по выходу стандартных отводков превосходит подвой 62-396 на 23%. В плодоношение сорт Белорусское сладкое на подвое П 60 вступает на третий год после посадки. За годы испытания средняя урожайность по сорту Белорусское сладкое составила 72,3 ц/га, максимальная – 268 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2022 году. Средняя масса плода 174 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,9 балла.

### **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: АБРИКОС**

Сорт **ДЭБЮТ**

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

#### ***Морфологические признаки:***

Дерево сильнорослое, со слегка раскидистой, сильноветвистой кроной. Окраска коры на штамбе и основных сучьях на солнечной стороне коричнево-пурпурная. Листья среднего размера, зеленой окраски. Листовая пластинка листа умеренно вогнутая в поперечном сечении, угол вершины листа (исключая кончик) умеренно-тупой, основание тупое. Край листа дваждыпильчатый, слабоволнистый. Черешок среднетолстый, средней длины, с сильной антоциановой окраской верхней стороны. Железки средние, более 3 штук. Цветок среднего диаметра, белой окраски. Рыльце цветка расположено выше относительно пыльников. Плод среднего размера, яйцевидно-эллиптической формы с опушением. Форма вершины плода округлая, имеется острие. Брюшной шов плода глубокий. Основная окраска плода оранжевая, оттенок покровной окраски плода -красный средней интенсивности. Распределение

покровной окраски плода – покрывает все очень мелкими точками. Мякоть оранжевая, средней плотности. Форма косточки с боку эллиптическая.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый, среднеустойчивый к заморозкам сорт. Вступает в плодоношение на 2-й год после посадки в сад. За годы испытания средняя урожайность составила 36,7 ц/га, максимальная – 150 ц/га получена на Новогрудском плодово-ягодном ГСУ в 2022 году. Прочность прикрепления плода средняя. Отделяемость косточки от мякоти легкая. Средняя масса плода 44 г. Мякоть нежная, приятного гармоничного вкуса. Дегустационная оценка свежих плодов 4,9 балла. Товарность плодов – 85% и более. Транспортабельность свежих плодов средняя.

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЧЕРЕШНЯ**

Сорт **МАРИЯ**

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2023

***Морфологические признаки:***

Дерево среднерослое, раскидистое, ветвящееся в средней степени. Однолетние побеги с обычными междуузлиями, 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, сердцевидной формы, с плоской вершиной. Брюшной шов мелкий, малозаметный. Окраска плода темно-красная. Под тонкой кожицей имеется много подкожных точек. Мякоть розовая, плотная, сочная. Прочность прикрепления плодов – низкая. Косточка крупная, с брюшной стороны широкоэллиптическая.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Раннеспелый сорт десертного назначения. В плодоношение вступает на четвертый год после посадки. За годы испытания средняя урожайность составила 20,8 ц/га, максимальная – 41,1 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2022 году. Средняя масса плода 5,1 г. Косточка легко отделяется от мякоти. Сорт самобесплодный, лучшими опылителями являются сорта: Гронковая, Минчанка. Зимостойкий, устойчив к коккомикозу. Вкус сладкий. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов.

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЗЕМЛЯНИКА**

Сорт **КУПАВА**

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2023

***Морфологические признаки:***

Растение среднерослое, полураскидистое, хорошо облиственное. Листья сложные, от средних до крупных, зелёные, средне пузырчатые, средне гляцевитые. Вогнутые в поперечном сечении средние листочки с тупым основанием и краем от пильчатого до городчатого, их длина равна ширине. Средней длины черешки опушены горизонтально направленными волосками. Прилистники короткие, зеленоватые, имеют антоциановую окраску средней интенсивности. Усы средне опушенные, имеют антоциановую окраску средней интенсивности. Соцветия располагаются ниже полога листьев. Цветоножки опушены волосками, направленными слегка наружу. Цветов в соцветии среднее количество, они обоеполые, маленького диаметра. Диаметр венчика равен диаметру чашечки. Лепестки соприкасающиеся, белые, длина больше ширины. Чашечка

расположена на уровне ягоды, средне сросшаяся с ней и меньше по диаметру. Чашелистики загнутые вниз. Ягоды крупные, средней плотности, конические, длиннее своей ширины, равномерно окрашенные в красный цвет, глянцевые, ровные или очень слабо не выравненные, зона без семян отсутствует или узкая. Отличие формы первой ягоды от последующих отсутствует или очень слабое. Мякоть красная, полость средняя. Сердцевина светло-красная. Семянки расположены на одном уровне с кожицей.

**Хозяйственно-биологическая характеристика:**

Среднеспелый сорт универсального назначения. Зимостойкий, относительно устойчивый к белой и бурой пятнистостям. Усообразовательная способность – средняя. За годы испытания средняя урожайность составила 88,3 ц/га, максимальная – 171 ц/га получена на Новогрудском плодово-ягодном ГСУ в 2022 году. Средняя масса ягоды 13,5 г. Вкус кисло-сладкий, с ароматом. Дегустационная оценка свежих ягод 4,4 балла. Сорт не пригоден к механизированной уборке. Транспортабельность свежих ягод средняя.

**2. 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), 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)**

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: БАКЛАЖАН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в открытом и защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Гибрид универсального назначения. Растение полураскидистой формы, высокое, с укороченными междоузлиями, опушение стебля слабое. Листовая пластинка большого размера, со слабой волнистостью и морщинистостью края. Количество цветков в соцветии от одного до трех, среднего размера цветков. Плод длинный, цилиндрической формы, окраска кожуры фиолетовая, полосы и пятна отсутствуют, гладкий. Окраска мякоти зеленоватая, плотная, окраска кожуры в стадии биологической спелости коричневая. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания в открытом грунте составила 450 ц/га, в защищенном – 15,0 кг/м<sup>2</sup>. Средняя масса плода 370 г. Мякоть плотная, с хорошим вкусом. Горечь отсутствует. Гибрид характеризуется высокой устойчивостью к неблагоприятным условиям при выращивании.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ

Сорт: **БАГАТИ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде и кратковременного хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 88 дней. Растение средней высоты. Лист среднего размера, округлой формы, степень пузырчатости средняя. Окраска листа темно-зеленая со средним восковым налетом. Кочан округлой формы, от среднего до большого диаметра, средней плотности, частично покрыт кроющими листьями. Средняя масса кочана 2,6 кг. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 869 ц/га. Вкус отличный. Выход товарной продукции 98,9%. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **ГАЛАКТИКА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде и переработки. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 81 день. Растение средней высоты. Лист среднего размера, округлой формы, степень пузырчатости средняя. Окраска листа сине-зеленая с сильным восковым налетом. Кочан округлой формы, средней длины и диаметра, плотный, частично покрыт кроющими листьями. Средняя масса кочана 2,7 кг. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 914 ц/га. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла. Выход товарной продукции 99,3%. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **БОТРАН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднепоздний гибрид для потребления в свежем виде, переработки (квашения) и хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 94 дня. Растение средней высоты. Лист среднего размера, округлой формы, степень пузырчатости средняя. Листья голубовато-зеленые, с сильным восковым налетом. Розетка листьев слегка приподнятая, компактная. Кочан округлый, плотный, с короткими наружной и внутренней кочерыгами, частично покрыт кроющими листьями. Средняя масса кочана 3,0 кг. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 989 ц/га. Вкус отличный. Выход товарной продукции 98,7%. Гибрид характеризуется выравненными кочанами, даже при неблагоприятных погодных условиях при выращивании, долго сохраняет товарность в поле. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **ГРИН САПФИР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Поздний гибрид для потребления в свежем виде и хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 122 дня. Растение средней высоты. Лист среднего размера, округлой формы, степень пузырчатости слабая. Окраска листа зеленая со слабым восковым налетом. Кочан округло-плоской формы, средней длины и

диаметра, плотный, частично покрыт кроющими листьями. Наружная кочерыга средней длины до длинной, внутренняя – короткая до средней длины. Средняя масса кочана 2,8 кг. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 930 ц/га. Вкус отличный. Выход товарной продукции 97,2%. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **САТИ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Поздний гибрид для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 125 дней. Растение высокое. Розетка листьев вертикальная. Лист среднего размера, серо-зеленый с восковым налетом средней интенсивности, пузырчатый, волнистый по краю. Окраска листа серо-зеленая с сильным восковым налетом. Кочан округло-плоской формы, средней длины и диаметра, плотный, покрыт кроющими листьями. Наружная кочерыга средней длины, внутренняя – средней длины до длинной. Средняя масса кочана 2,8 кг. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 943 ц/га. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла. Выход товарной продукции 99,7%.

Сорт: **СТРУКТУРА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Поздний гибрид для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 129 дней. Растение высокое. Розетка листьев приподнятая. Лист среднего размера, серо-зеленый, с восковым налетом средней интенсивности, пузырчатый, слабоволнистый по краю, округлой формы. Кочан округлой формы, средней длины и диаметра, плотный, частично покрыт кроющими листьями. Наружная кочерыга от средней длины до длинной, внутренняя от короткой до средней длины. Средняя масса кочана 2,6 кг. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 875 ц/га. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла. Выход товарной продукции 99,1%.

## **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА БРОККОЛИ**

Сорт: **НАКСОС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеспелый гибрид для реализации в свежем виде и переработки. Растения сильные, устойчивы к побурению головок. Лист крупный, сине-зеленый, с восковым налетом средней интенсивности, слабопузырчатый, слабоволнистый по краю, черешок средней длины, без антоциановой окраски. Головка среднего размера, округло-плоская, сине-зеленая, плотная, без кроющих листьев. Цвет плода сине-зеленый, цвет мякоти зеленый. Средняя масса головки 700 г. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 230 ц/га. Головки имеют отличный товарный вид. По данным заявителя гибрид толерантен к побурению соцветий.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА ПЕКИНСКАЯ

Сорт: **МАРРИО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеспелый гибрид для реализации в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 51 день. Высота растения от средней до высокой. Внешний лист зеленой окраски. Кочан цилиндрической формы, насыщенного темно-зеленого цвета, с плотной внутренней структурой. Тёмно-зелёные покровные листья. Высокая устойчивость к стрелкованию. Средняя масса кочана 1,0 кг. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 450 ц/га. Вкус отличный. Выход товарной продукции 98,5%.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА ЦВЕТНАЯ

Сорт: **ДЮРОК**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеспелый гибрид для реализации в свежем виде и переработки. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 62 дня. Антоциановая окраска сеянца имеется. Лист направленный вверх, хорошо развитый листовой аппарат. Головка средней высоты и диаметра, частично покрыта внутренними листьями, округло-эллиптической формы, беловатой окраски, бугристость средняя. Цветок желтой окраски. Средняя масса головки 473 г. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 343 ц/га. Вкус отличный. По данным заявителя гибрид хорошо адаптируется к различным условиям при выращивании.

Сорт: **ЭЛЕКТРА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеспелый гибрид для реализации в свежем виде и переработки. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 72 дня. Антоциановая окраска сеянца имеется. Лист направленный вверх, хорошо развитый листовой аппарат. Головка средней высоты и диаметра, частично покрыта внутренними листьями, округло-эллиптической формы, беловатой окраски, бугристость средняя. Цветок белой окраски. Средняя масса головки 583 г. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 337 ц/га. Вкус отличный. Выход товарной продукции 99,8%.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КУКУРУЗА САХАРНАЯ

Сорт: **АРКОН**

Заявитель: Фирма ООО «НУТРИТЕХ ЮГ» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Ранний гибрид для потребления в свежем виде. В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья умеренно изогнутые, зеленые, волнистость отсутствует или очень слабая. Антоциановая окраска пыльников, колосковых чешуй метелки, оснований чешуй отсутствует или очень слабая. В конце цветения боковые ветви метелки средней длины, расположены под средним углом



(±50°) к главной оси, количество первичных боковых веточек среднее. Время цветения метелки от очень раннего до раннего. Время появления шелка у початка от раннего до среднего. Антоциановая окраска шелка отсутствует или очень слабая. В период молочной спелости высота растений до 190 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля, влагалища листа над верхним початком, воздушных корней отсутствует или очень слабая. В период восковой спелости верхний початок длинный, толстый в диаметре, на длинной ножке, цилиндрической формы. Антоциановая окраска колосковых чешуй стержня отсутствует или очень слабая. В период полной спелости зерно сахарного типа, верхняя часть зерна имеет желтую окраску, нижняя часть – белую. Средняя масса товарного початка 271 г. Вкус отличный, очень сладкий. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 221 ц/га. Гибрид характеризуется повышенной устойчивостью к неблагоприятным условиям среды.

Сорт: **ДОРА**

Заявитель: Фирма ООО «НУТРИТЕХ ЮГ» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Ранний гибрид для потребления в свежем виде. В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья умеренно изогнутые, волнистость отсутствует или очень слабая. Антоциановая окраска пыльников, колосковых чешуй метелки, оснований чешуй отсутствует или очень слабая. В конце цветения боковые ветви средней длины, расположены под средним углом (±50°) к главной оси, количество первичных боковых веточек среднее. Время цветения метелки от очень раннего до раннего. Время появления шелка у початка раннее. Антоциановая окраска шелка отсутствует или очень слабая. В период молочной спелости высота растений до 170 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля, влагалища листа над верхним початком, воздушных корней отсутствует или очень слабая. В период восковой спелости верхний початок среднего размера, на ножке средней длины, цилиндрической формы. Антоциановая окраска колосковых чешуй стержня отсутствует или очень слабая. В период полной спелости зерно сахарного типа, верхняя часть зерна имеет желтую окраску, нижняя часть – желтовато-белую. Средняя масса товарного початка 271 г. Вкус отличный, очень сладкий. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 232 ц/га.

Сорт: **ГСС14184**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде, консервирования, заморозки, отлично подходит для вакуумной упаковки. Листья зеленые, умеренно изогнутые. Антоциановая окраска пыльников, колосковых чешуй метелки, оснований чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки от слегка изогнутых до изогнутых, в конце цветения средней длины, расположены под углом около 80° к главной оси, количество первичных боковых веточек от среднего до большого. Время цветения метелки от среднего до позднего. Время появления шелка у початка позднее. Антоциановая окраска шелка отсутствует или очень слабая. В период молочной спелости высота растений 220,0-239,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля, влагалища листа над верхним початком, воздушных корней отсутствует или очень слабая. В период восковой спелости верхний початок длинный, в диаметре от среднего до большого, коническо-цилиндрической формы. Антоциановая окраска колосковых чешуй стержня отсутствует или очень слабая. В период полной спелости зерно сахарного типа, верхняя часть зерна имеет желтую окраску. Средняя масса товарного

початка 560 г. Вкус очень сладкий. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 195 ц/га. Гибрид характеризуется высокими технологическими качествами для переработки, такими как однородность, высокий выход, вкус, цвет, размер, форма и консистенция зерна.

Сорт: **ГЛАСИАЛ**

Заявитель: Фирма «GRAINES VOLTZ» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде, консервирования, заморозки, отлично подходит для вакуумной упаковки. Антоциановая окраска оснований колосковых чешуй метелки отсутствует или очень слабая. Время цветения метелки среднее. Укрывные листья початка темно-зеленой окраски. Антоциановая окраска шелка отсутствует или очень слабая. В период молочной спелости высота растений 184,0 см. Антоциановая окраска воздушных корней отсутствует или очень слабая. В период восковой спелости верхний початок средней длины, среднего диаметра, цилиндрической формы. Антоциановая окраска колосковых чешуй стержня отсутствует или очень слабая. В период полной спелости зерно сахарного типа, верхняя и нижняя части зерна имеют белую окраску. Средняя масса товарного початка 480 г. Вкус очень сладкий. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 194 ц/га. Гибрид с уникальной привлекательной белой окраской зерна, которое не желтеет.

Сорт: **МАЙБИКО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде и переработки. В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья умеренно изогнутые, волнистость отсутствует или очень слабая, имеют зеленую окраску средней интенсивности. Антоциановая окраска пыльников, колосковых чешуй метелки, оснований чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки очень слегка изогнутые или изгиб отсутствует, в конце цветения от средней длины, расположены под маленьким углом ( $\pm 25^\circ$ ) к главной оси, количество первичных боковых веточек большое. Время цветения метелки от раннего до среднего. Время появления шелка у початка от раннего до среднего. Антоциановая окраска шелка отсутствует или очень слабая. В период молочной спелости высота растений 200,0-219,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля, влагалища листа над верхним початком, воздушных корней отсутствует или очень слабая. В период восковой спелости верхний початок среднего размера, на короткой ножке, коническо-цилиндрической формы. Антоциановая окраска колосковых чешуй стержня отсутствует или очень слабая. В период полной спелости зерно сахарного типа, верхняя часть зерна имеет белую и желтую окраску. Средняя масса товарного початка 432 г. Вкус очень сладкий. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 238 ц/га. Гибрид характеризуется качественными початками, отличным вкусом и высоким потенциалом урожайности.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛУК РЕПЧАТЫЙ

Сорт: **ДИСКО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде и переработки. На ложном стебле среднее количество листьев. Лист полупрямостоячий, темно зеленой окраски, со средним восковым налётом и с сильным изгибом верхушки листа, длинный, большого диаметра. Луковица от крупного до очень крупного размера, округлой формы, большого диаметра, форма верхушки округлая, основная окраска сухих чешуй коричневая. Средняя масса луковицы 101 г. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 503 ц/га. Выход товарной продукции 96,5%. Вкус полуострый. Рекомендуются для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян. Высокоурожайный гибрид, характеризуется выровненными луковицами по размеру.

Сорт: **АЛЬМИРА**

Заявитель: Фирма «MTN SEED CO.» (Турция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Поздний гибрид для потребления в свежем виде и хранения. На ложном стебле среднее количество листьев. Лист полупрямостоячий, зеленой окраски, со средним восковым налётом, изгиб верхушки листа отсутствует, от среднего до большого диаметра и длины. Луковица среднего размера, округлой формы, средней длины и диаметра, форма верхушки округлая, основная окраска сухих чешуй коричневая. Средняя масса луковицы 94 г. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 461 ц/га. Выход товарной продукции 95,6%. Вкус острый. Рекомендуются для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

Сорт: **ФИРМО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде и хранения. На ложном стебле количество листьев от мало до среднего. Лист полупрямостоячий, зеленой окраски, с сильным восковым налётом, изгиб верхушки листа сильный, от малого до среднего диаметра и длины. Луковица среднего размера, округлой формы, средней длины и диаметра, форма верхушки округлая, основная окраска сухих чешуй коричневая. Средняя масса луковицы 91 г. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 455 ц/га. Выход товарной продукции 95,3%. Вкус полуострый. Рекомендуются для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛУК РЕПЧАТЫЙ ОЗИМЫЙ

Сорт: **ВОЛЬФ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Ранний гибрид. Предназначен для получения ранней продукции для свежего рынка. На ложном стебле среднее количество листьев. Лист полупрямостоячий, зеленой окраски, с восковым налётом, изгиб верхушки листа отсутствует или очень слабый, от малого до среднего диаметра и длины. Луковица среднего размера, округлой формы, средней

длины и диаметра, форма верхушки округлая, основная окраска сухих чешуй желтая. Средняя масса луковицы 87 г. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 371 ц/га. Вкус полуострый. Рекомендуется для выращивания лука репчатого из семян в озимой культуре. Гибрид характеризуется устойчивостью к стрелкованию.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **МОРКОВЬ СТОЛОВАЯ**

Сорт: **НАРВИК**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Ранний гибрид. Рекомендуется для потребления в свежем виде и хранения, отлично подходит для мойки. Лист включая черешок от короткой до средней длины. Листья прямостоячая, темного зеленого цвета. Корнеплод средней длины, ширины от средней до широкой, гладкий, в продольном сечении цилиндрической формы. Форма головки от гладкой до выпуклой. Окраска коры и сердцевины корнеплода оранжевая. Средняя масса корнеплода 162 г. Вкус отличный, корнеплоды сладкие и сочные. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 805 ц/га. По данным заявителя гибрид устойчив к растрескиванию корнеплодов.

Сорт: **НАНЧОНГ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Ранний гибрид. Рекомендуется для потребления в свежем виде и хранения. Лист включая черешок средней длины. Листья темно-зеленая, прямостоячая, имеет хорошую устойчивость к заболеваниям. Корнеплод средней длины и ширины, гладкий, в продольном сечении цилиндрической формы. Форма головки от гладкой до выпуклой. Окраска коры и сердцевины корнеплода оранжевая. Средняя масса корнеплода 182 г. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 905 ц/га. Высокоурожайный гибрид. По данным заявителя устойчив к растрескиванию корнеплодов.

Сорт: **БАЛДИО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеспелый гибрид. Рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Лист включая черешок средней длины. Листья прямостоячая, темного зеленого цвета. Корнеплод от средней до широкой длины и ширины, гладкий, в продольном сечении цилиндрической формы. Форма головки от гладкой до выпуклой. Окраска коры и сердцевины корнеплода оранжевая. Средняя масса корнеплода 163 г. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 856 ц/га. По данным заявителя содержание сухого вещества в корнеплодах 10,9%, сахара 8,3%.

Сорт: **НОРДХОРН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Поздний гибрид. Рекомендуется для потребления в свежем виде и хранения. Лист включая черешок средней длины. Листья прямостоячая, зеленого цвета. Корнеплод

средней длины, ширины от средней до широкой, гладкий, в продольном сечении цилиндрической формы. Форма головки от гладкой до выпуклой. Окраска коры и сердцевины корнеплода оранжевая. Средняя масса корнеплода 128 г. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 626 ц/га. Вкус отличный. Гибрид устойчив к цветущности, не растрескивается в поле.

Сорт: **НАГАСАКИ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Ранний гибрид. Рекомендуется для потребления в свежем виде и хранения. Лист включая черешок средней длины. Листья темно-зеленая, прямостоячая, имеет хорошую устойчивость к заболеваниям. Корнеплод средней длины, ширины от средней до широкой, гладкий, в продольном сечении цилиндрической формы. Форма головки от гладкой до выпуклой. Окраска коры и сердцевины корнеплода оранжевая. Средняя масса корнеплода 178 г. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 872 ц/га. По данным заявителя содержание сухого вещества в корнеплодах 9,2%, сахара 8,4%.

#### СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ОГУРЕЦ**

Сорт: **ДИЕЗ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте, универсального назначения. Растение индетерминантного типа, мощное, хорошо облиственное. Положение листьев растений горизонтальное. Форма вершины листовой пластинки острая, со средней морщинистостью и зубчатостью края, исключительно женские цветки, преимущественно два или три. Зеленец короткий, тёмно-зелёной окраски, с мелкими и плотными бугорками, пятнистость имеется, форма вершины от округлой до угловатой. Средняя масса плода 60 г. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 680 ц/га. Вкус отличный. Высокоурожайный гибрид. По данным заявителя устойчив к бурой пятнистости, настоящей мучнистой росе и вирусу огуречной мозаики.

#### СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ**

Сорт: **ПР3151**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение хорошо сбалансировано, полураскидистой формы, междоузлия отсутствуют. Растение высокое. Листья яйцевидной формы, со слабовыгнутой формой поперечного сечения, темно зеленого цвета. Плодоножка полупониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. Плод узко-треугольной формы, слабоморщинистый, красной окраски, глянецность средняя, форма верхушки острая, вдавленность плодоножки имеется. Количество камер две или три. Мякоть от тонкой до средней

толщины. Средняя масса плода 156 г. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 3,9 кг/м<sup>2</sup>. Вкус отличный.

Сорт: **ФАСТ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте, универсального назначения. Растение хорошо сбалансировано, полураскидистой формы, междоузлия средней длины. Растение средней высоты. Листья яйцевидной формы, со слабовыгнутой формой поперечного сечения, темно зеленого цвета. Плодоножка пониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. Плод треугольной формы, гладкий, красной окраски, глянецовость сильная, форма верхушки острая, вдавленность плодоножки имеется. Количество камер две или три. Мякоть средней толщины. Средняя масса плода 230 г. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 600 ц/га. Выход товарной продукции 95,0%. Высокоурожайный гибрид, характеризуется хорошей выровненностью плодов по форме, окраске и размеру.

Сорт: **ПОЛО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте, универсального назначения. Растение полураскидистой формы, укороченное междоузлия отсутствует. Растение высокое. Листья яйцевидной формы, со слабовыгнутой формой поперечного сечения, зеленого цвета. Плодоножка пониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. Плод треугольной формы, гладкий, красной окраски, глянецовость сильная, форма верхушки острая, вдавленность плодоножки имеется. Количество камер две или три. Мякоть средней толщины. Средняя масса плода 200 г. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 670 ц/га. Выход товарной продукции 93,0%. Высокоурожайный гибрид, характеризуется хорошей выровненностью плодов по форме и окраске.

Сорт: **ЧАЙКА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Растение полураскидистой формы. Растение средней высоты. Листья яйцевидной формы, со слабовыгнутой формой поперечного сечения, зеленого цвета. Плодоножка пониклого положения. Окраска плода в технической спелости зеленая. Плод кубовидной формы, гладкий, красной окраски, глянецовость сильная, вдавленность плодоножки имеется. Количество камер две или три. Толщина мякоти толстая. Средняя масса плода 205 г. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 4,3 кг/м<sup>2</sup>. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу табачной мозаики и вирусу крапчатости перца.

Сорт: **КОРИ**  
Заявитель: Фирма «NONGWOO BIO CO. LTD (Республика Корея)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение полураскидистой формы, средней высоты. Листья яйцевидной формы, со слабовыгнутой формой поперечного сечения, темно зеленого цвета. Плодоножка пониклого положения. Окраска плода в технической спелости темно-зеленая. Плод кубовидной формы, гладкий, красной окраски, глянцево-средняя, вдавленность плодоножки имеется. Количество камер три или четыре. Мякоть средней толщины. Средняя масса плода 250 г. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 410 ц/га. Вкус отличный. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу крапчатости перца и вирусу пятнистого увядания томата.

#### СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **РЕДИС**

Сорт: **РОЗЕТТА**  
Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднепоздний гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для реализации в свежем виде, на пучок, отлично подходит для мойки и фасовки. Розетка листьев прямостоячая. Лист короткий до среднего, обратнойяцевидной формы с округлой верхушкой, зеленый с сероватым оттенком. Черешок с антоциановой окраской от слабой до средней интенсивности. Корнеплод округлый, красный, головка выпуклая. Мякоть белая. Средняя масса корнеплода 24 г. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 127 ц/га. Вкус отличный. Выход товарной продукции 91,9%. Гибрид характеризуется высоким выходом товарной продукции, корнеплод не образует пустот, не растрескивается.

#### СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **САЛАТ ЛИСТОВОЙ**

Сорт: **МИРТЕЛ**  
Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднепоздний сорт салата батавия, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Салат формирует прямостоячую розетку листьев, высотой 25 см, диаметром 20 см. Лист среднего размера, почковидный, прямостоячий, зелёный, слабопузырчатый, сильноволнистый по краю, серо-зеленого цвета, гладкой формы. Возможно выращивать как в открытом и закрытом грунте, так и на салатных линиях. Средняя масса растения 245 г. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 532 ц/га. По данным заявителя сорт устойчив к ложной мучнистой росе, вирусу салатной мозаики и цветущности. Ценность сорта: стабильная и высокая урожайность, отличные вкусовые качества.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СВЕКЛА СТОЛОВАЯ

Сорт: **БАЗЗУ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеспелый гибрид. Рекомендуется для реализации в свежем виде, переработки и хранения. Листовой аппарат сильный, не имеет тенденции к цветущности при раннем посеве. Место прикрепления ботвы к корнеплоду компактное. Корнеплод гладкий, округлой формы, имеет красивую красновато-фиолетовую внешнюю и внутреннюю окраску, без видимых колец. Средняя масса корнеплода 241 г. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 823 ц/га. Вкус отличный. Выход товарной продукции 87,8%.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТОМАТ

Сорт: **МАДРИД**

Заявитель: Фирма «HM. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение индетерминантного типа, высокое. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Листья дваждыперистые, короткие, темно-зеленые, соцветие промежуточное, цветок желтый, отделительный слой цветоножки имеется. Плоды ребристые, сердцевидной формы, лимонного цвета, переходящий в биколор – желтый с добавлением красного, углубления глубокие, форма вершины гладкая, толщина стенок плода тонкая, мясистые с небольшим количеством семян, число камер более шести. Зеленое пятно у основания имеется. Средняя масса плода 204 г. Мякоть сладкая и нежная. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 9,5 кг/м<sup>2</sup>. Характеризуется уникальным цветом и формой плодов в сочетании с удивительным вкусом. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию и вирусу мозаики томата.

Сорт: **ТОНАТИКО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение индетерминантного типа, средней высоты, с темно-зелеными листьями. Листья дваждыперистые, соцветие простое, цветок желтый, отделительный слой цветоножки имеется. Плоды очень маленькие, ярко-красного цвета, округлой формы, средней плотности, число камер две или три. Зеленое пятно у основания имеется. Средняя масса плода 21 г. Плоды однородные по форме, цвету и размеру. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 12,5 кг/м<sup>2</sup>. Урожай можно убирать как кистями, так и отдельными плодами. По данным заявителя гибрид устойчив к нематоды южной, фузариозному увяданию, фузариозной гнили и вирусу мозаики томата.



Сорт: **МАУНТИН ВИНЬЯРД**  
Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуются для потребления в свежем виде. Растение индетерминантного типа, высокое. Положение листьев в средней трети растения пониклое. Листья дваждыперистые, темно-зеленые, соцветие простое, цветок оранжевый, отделительный слой цветоножки имеется. Плоды от продолговатой до обратнойцевидной формы, темно-красного цвета, ребристость у плодоножки очень слабая, углубления отсутствуют, форма вершины от гладкой до заостренной, толщина стенок плода тонкая, число камер две или три. Зеленое пятно у основания имеется. Средняя масса плода 19 г. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 8,6 кг/м<sup>2</sup>. Гибрид характеризуется дружным созреванием плодов, имеет сбалансированный сладкий вкус. Урожай можно убирать как кистями, так и отдельными плодами. По данным заявителя гибрид устойчив к растрескиванию плодов, фузариозному и вертициллезному увяданию, а также вирусу пятнистого увядания томата.

Сорт: **МАУНТИН МЭДЖИК**  
Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеранний гибрид коктейльного типа, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуются для потребления в свежем виде и консервирования. Растение индетерминантного типа, высокое. Положение листьев в средней трети растения пониклое. Листья дваждыперистые, темно-зеленые, соцветие простое, цветок желтый, отделительный слой цветоножки имеется. Плоды округлой формы, ярко-красного цвета, ребристость у плодоножки слабая, углубления от мелкого до среднего размера, форма вершины гладкая, твердые, со стенками средней толщины, число камер три или четыре. Зеленое пятно у основания имеется. Средняя масса плода 32 г. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 9,6 кг/м<sup>2</sup>. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному и вертициллезному увяданию.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ШПИНАТ**

Сорт: **КЛИППЕР**  
Заявитель: Фирма «SAKATA VEGETABLES EUROPE S.A.S» (Франция)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Ранний гибрид предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуются для потребления в свежем виде и замораживания. Розетка листьев от полупрямостоячей до горизонтальной, среднего размера, высотой 18-21 см. Лист зелёный, среднего размера, широкояйцевидной формы, край листа завернутый наружу, верхушка тупая, пузырчатость слабая, антоциановая окраска черешков и жилок отсутствует. Черешок средней длины. Средняя масса растения 11 г. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 300 ц/га. Гибрид характеризуется высоким потенциалом урожайности в сочетании с отличным вкусом. По данным заявителя гибрид устойчив к ложной мучнистой росе шпината и вирусу огуречной мозаики.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: АРБУЗ

Сорт: **КАПИТОЛ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Ранний гибрид. Диплоид. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Семядоли среднего размера, эллиптической формы. Растение плетистое, длина главного стебля длинная. Листовая пластинка средней длины и ширины, серо-зелёной окраски, со средней степенью рассеченности и морщинистости, пятнистость отсутствует или очень слабая. Черешок средней длины. Плод средний или большого размера, широкоэллиптической формы, зеленой окраски, полосы имеются, тип полос шиповатые, кора плода тонкая, пятнистость средняя. Основная окраска мякоти розово-красная, средней плотности, число семян среднее. Семена мелкие, кремовой окраски, рисунок имеется. Тип рисунка только точки, пятна у рубчика отсутствуют. Средняя масса плода 10,5 кг. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 456 ц/га. По данным заявителя плоды сохраняют товарные качества в течение 12 дней после съёма. Выход товарной продукции 96,0%.

Сорт: **СЕЛЕСТ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Ранний гибрид. Диплоид. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Семядоли среднего размера, эллиптической формы. Растение плетистое, главная плеть средней длины. Листовая пластинка средней длины и ширины, зелёной окраски, со средней степенью рассеченности и морщинистостью листа, пятнистость отсутствует или очень слабая. Черешок средней длины. Плод средний или большого размера, широкоэллиптической формы, зеленой окраски, полосы имеются, тип полос размытые, средней толщины кора плода, пятнистость средняя. Основная окраска мякоти красная, средней плотности, число семян среднее. Семена мелкие, коричневой окраски, рисунок и пятна у рубчика отсутствуют. Средняя масса плода 9,5 кг. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 627 ц/га. По данным заявителя плоды сохраняют товарные качества в течение 22 дней после съёма.

Сорт: **КИДМАН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеспелый гибрид. Триплоид. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Семядоли среднего размера, эллиптической формы. Растение плетистое, главная плеть средней длины. Листовая пластинка средней длины и ширины, желто-зелёной окраски, со слабой степенью рассеченности и морщинистостью, пятнистость отсутствует или очень слабая. Черешок средней длины. Плод среднего большого размера, округлой формы, белесой окраски, полосы имеются, тип полос размытые, кора плода средней толщины, пятнистость средняя. Основная окраска мякоти красная, средней плотности, число семян мало или отсутствуют. Семена очень мелкие, белой окраски, рисунок отсутствует. Тип рисунка только точки, пятна у рубчика отсутствуют. Мякоть насыщенного вкуса, хрустящая, сладкая. Средняя масса плода 6,0 кг. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 350 ц/га. Гибрид характеризуется высокой стрессоустойчивостью.

Сорт: **УЭЛЬВА**  
Заявитель: Фирма «RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V.»  
(Нидерланды)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеранний гибрид. Диплоид. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Семядоли среднего размера, эллиптической формы. Растение плетистое, главная плеть средней длины. Листовая пластинка средней длины и ширины, зелёной окраски, со слабой степенью рассеченности и морщинистостью, пятнистость отсутствует или очень слабая. Черешок средней длины. Плод среднего размера, округлой формы, зеленой окраски, полосы отсутствуют, кора средней толщины, пятнистость средняя. Основная окраска мякоти красная, средней плотности, число семян среднее. Семена среднего размера, коричневой окраски, рисунок отсутствует. Тип рисунка только точки, пятна у рубчика отсутствуют. Мякоть хрустящая, сладкая. Средняя масса плода 7,0 кг. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 400 ц/га. Гибрид характеризуется высокой однородностью и дружностью созревания плодов с высоким выходом товарной продукции.

Сорт: **МОРГАН**  
Заявитель: Фирма «RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V.»  
(Нидерланды)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеспелый гибрид. Диплоид. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Семядоли среднего размера, эллиптической формы. Растение плетистое, главная плеть средней длины. Листовая пластинка средней длины и ширины, зелёной окраски, со слабой степенью рассеченности и морщинистостью, пятнистость отсутствует или очень слабая. Черешок средней длины. Плод от большого до очень большого размера, широкоэллиптической формы, зеленой окраски, полосы имеются, тип полос размытые, кора плода средней толщины, пятнистость слабая. Основная окраска мякоти красная, средней плотности, число семян среднее. Семена среднего размера, кремовой окраски, рисунок отсутствует. Тип рисунка только точки, пятна у рубчика отсутствуют. Мякоть хрустящая, сладкая. Средняя масса плода 15,0 кг. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 450 ц/га. Гибрид характеризуется выровненными плодами по форме и размеру, высоким выходом товарной продукции.

Сорт: **ОРАНЖ КИНГ**  
Заявитель: Фирма «NONGWOO BIO CO. LTD (Республика Корея)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеспелый гибрид. Диплоид. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Семядоли среднего размера, эллиптической формы. Растение плетистое, длина главного стебля длинная. Листовая пластинка средней длины и ширины, зелёной окраски, со средней степенью рассеченности и морщинистостью, пятнистость отсутствует или очень слабая. Черешок средней длины. Плод среднего размера, эллиптической формы, зеленой окраски, полосы имеются, тип полос шипованные, кора плода тонкая, пятнистость средняя. Основная окраска мякоти желтая, плотность мякоти твердая, число семян среднее. Семена среднего размера, черной окраски, рисунок отсутствует. Тип рисунка только точки, пятно у рубчика отсутствуют. Мякоть хрустящая, сочная. Средняя масса плода 10,0 кг. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 900 ц/га. Гибрид характеризуется высоким содержанием сахара 11-13%.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ДЫНЯ

Сорт: **КАТЕРИНА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеспелый гибрид дыни ананасного типа. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Растение плетистое. Листовая пластинка среднего размера, зеленая, со слабой рассеченностью и зубчатостью края. Черешок средней длины, вертикального положения, цветок желтовато-зеленого цвета. Плод средней длины и среднего диаметра, широкоэллиптической формы, форма основания и форма верхушки округлые. Основная окраска коры зеленая, оттенок основной окраски коры желтоватый, при перезревании желтая, сетка имеется, средней толщины, средней плотности, бороздки отсутствуют или очень слабо выражены. Мякоть средней плотности, желтовато-белой окраски. Семена средней длины и ширины, кремово-желтого цвета. Средняя масса плода 5,0 кг. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 300 ц/га. Гибрид характеризуется отличными вкусовыми качествами плодов и высоким выходом товарной продукции.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПАТИССОН

Сорт: **САНСЕАНС**

Заявитель: Фирма «SEMO a. s.» (Чешская Республика)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Ранний гибрид. Предназначен как для рынка свежей продукции, так и для переработки. Растение кустового типа, открытое, междуузлия компактные, ветвление отсутствует. Листовая пластинка среднего размера, белая пятнистость отсутствует, рассеченность листа слабая. Кольцо на внутренней стороне венчика имеется на женском цветке. Молодой плод желтый, блестящий, дисковидной формы, желобки и ребра отсутствуют, гладкие. Окраска мякоти желтая, структура не волокнистая. Средняя масса плода 280 г. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 290 ц/га. Гибрид характеризуется однородными плодами с отличными вкусовыми качествами. Одним из главных преимуществ данного гибрида является то, что плоды не перерастают при несвоевременном сборе, не увядают.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТЫКВА

Сорт: **КРАУН ПРИНЦ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеспелый гибрид. Рекомендуется для использования в свежем виде. Тип серокожая тыква. Длина главного стебля растения длинная. Листовая пластинка большого размера, край пластинки цельный или очень слабо надрезанный, пятнистость отсутствует. Плод среднего размера, округло-плоской формы, ребристость слабо выражена, семенная камера небольшая, без пустот, все внутреннее пространство плода заполнено мякотью, кора прочная, тонкая. Мякоть плотная, оранжевого цвета. Семена среднего размера, широкоэллиптической формы. Средняя масса плода 4,0 кг. Мякоть хрустящая, средней сочности. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 370 ц/га. Плоды сохраняют товарные качества в течение

220-240 дней после съема. Выход товарной продукции 96,0%. Гибрид по данным заявителя характеризуется высокой устойчивостью к засухе и повышенным температурам.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КЛОНОВЫЙ ПОДВОЙ ЯБЛОНИ

Сорт **Б9**

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Клоновый подвой для яблони. Растение слаборослое, раскидистое, средневетвистое. Однолетний побег толстый, по характеру роста умеренно волнистый, среднеопушенный, красно-коричневый на солнечной стороне, с длинными междоузлиями и средним количеством чечевичек. Глянец коры средней интенсивности. Почки среднего размера, прижатые к побегу, с тупой красноватой верхушкой и основанием среднего размера. Листья зеленые, длинные, широкие, плоские в поперечном сечении, со слабым опушением с нижней стороны, со средней глянцевицей верхней стороны, длина кончика листа средняя. Край листа зубчатый тип 1, средней глубины надрезанности, слабоволнистый. Листовая пластинка направлена в сторону относительно побега. Черешок короткий, со средней степенью антоциановой окраски. Прилистники большого размера. В шестилетнем возрасте деревьев средняя урожайность сортов: Алеся, Айдаред, Мечта на подвое Б9 составила соответственно 17,0; 13,0 и 18,0 кг с одного дерева. Средняя масса плода была соответственно 140; 125 и 135 г. Дегустационная оценка свежих плодов на подвое Б9 сортов: Алеся, Айдаред, Мечта составила соответственно 4,0; 4,0 и 4,5 баллов. Сорта Алеся, Айдаред, Мечта на данном подвое характеризуются высокой зимостойкостью, относительно хорошо устойчивы к парше.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПЕРСИК

Сорт **ЛОЙКО**

Авторы: Лойко Р.Э., Рудницкая Н.Л., Борисевич В.А., Васильева М.Н.

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Сорт раннего срока созревания. Дерево среднерослое, раскидистое, среднего размера. Цветоносный побег средней толщины, со средней длиной междоузлий, без антоциановой окраски, средняя плотность расположения цветковых почек. Цветок розовидного типа. Основная окраска венчика (внутренняя сторона) розовая. Венчик составляют пять широких лепестков, округлой формы. Листья длинные, узкие, зеленой окраски. Листовая пластинка вогнутая в поперечном сечении. Острый угол у основания листа, угол у верхушки маленький. Край листа городчатый. Красная центральная жилка на нижней стороне листа отсутствует. Черешок короткий, с железками почковидной формы. Плод среднего размера, округлой формы. Форма верхушки плода слабо вогнутая, шипик отсутствует. Углубление у плодоножки среднее. Ширина углубления у черешка узкая. Основная окраска кожицы зеленовато-белая иногда кремово-белая, мраморный оттенок покровной окраски розовый или розово-красный. Опушение кожицы среднее. Прикрепление кожицы к мякоти слабое. Мякоть белая, мягкая, без волокнистости, с низким содержанием сахара, среднекислая. Антоциановая окраска мякоти под кожей, в центральной части, вокруг косточки отсутствует или очень слабая. Косточка округлой формы, среднего размера, светло коричневой окраски, с

ямками и желобками, трудно отделяются от мякоти. В пятилетнем возрасте средняя урожайность 17,0 кг с одного дерева. Средняя масса плода 65 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. Период потребления плодов – август месяц. Транспортабельность низкая. Сорт среднезимостойкий, засухоустойчивый, относительно устойчивый к курчавости листьев. С целью получения крупных плодов необходима ежегодная общепринятая обрезка, а также своевременное и аккуратное прореживание завязи.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЗЕМЛЯНИКА**

Сорт: **БАРОККО**

Авторы: Пугачев Р.М., Камедько Т.Н., Крупник Е.М.

Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРДЕНОВ ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеспелый, среднезимостойкий сорт универсального назначения. Тип плодоношения неремонтантный. Растение среднерослое, раскидистое, среднеоблиственное. Листья среднего размера, зелёные, глянецвитость отсутствует или очень слабая, со средней пузырчатостью. Средние листочки вогнутые в поперечном сечении, имеют тупое основание и край от пильчатого до городчатого, их длина больше ширины. Черешки средней длины, опушены волосками направленными слегка наружу. Усообразовательная способность средняя. Усы среднеопушенные, антоциановая окраска отсутствует или очень слабая. Антоциановая окраска прилистников слабой интенсивности. Цветоножки опушены волосками, направленными слегка наружу. Цветов в соцветии среднее количество. Лепестки соприкасающиеся, белые, их длина равна ширине. Чашечка расположена на уровне ягоды, среднесросшаяся с ней и меньше по диаметру. Чашелистики распростерты. Ягоды крупные, конические, средней плотности, равномерно окрашенные в красный цвет, имеют узкую зону без семян и среднюю глянецвитость. Мякоть красная, полость маленького размера или отсутствует. Сердцевина светло-красная. Семянки расположены на одном уровне с кожицей. Средняя урожайность составила 160 ц/га, с куста 0,30 кг. Средняя масса ягоды 14,0 г. Отрыв ягод сухой. Прочность прикрепления ягоды средняя. Степень осыпаемости ягод очень слабая. Дегустационная оценка свежих ягод 4,5 балла. Период потребления свежих ягод со второй декады июня до начала июля. Сорт не пригоден к механизированной уборке. Среднеустойчивый к мучнистой росе, пятнистостям листьев, серой гнили, вертициллезному увяданию, земляничному клещу, малиновому цветоеду. Лучше растет на легко- и среднесуглинистых почвах. Требует постоянного увлажнения на легких почвах.

Сорт: **РОММИ**

Авторы: Пугачев Р.М., Другакова Т.М., Камедько Т.Н.

Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРДЕНОВ ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеспелый, среднезимостойкий сорт универсального назначения. Тип плодоношения неремонтантный. Растение среднерослое, раскидистое, среднеоблиственное. Листья среднего размера, зелёные, глянецвитость и пузырчатость отсутствует или очень слабая. Средние листочки по форме вогнутые в поперечном

сечении, имеют тупое основание и пильчатый край, их длина больше ширины. Черешки средней длины, опушены волосками направленными горизонтально. Усообразовательная способность средняя. Усы среднеопушенные, антоциановая окраска сильной интенсивности. Антоциановая окраска прилистников отсутствует или очень слабая. Цветоножки опушены волосками, направленными горизонтально. Цветов в соцветии среднее количество. Лепестки соприкасающиеся, белые, их длина короче ширины. Чашечка расположена на уровне ягоды, среднесросшаяся с ней и меньше по диаметру. Чашелистики распростерты. Ягоды крупные, яйцевидные, средней плотности, равномерно окрашенные в красный цвет, имеют очень узкую зону без семян и среднюю глянецвитость. Мякоть светло-красная, полость маленького размера или отсутствует. Сердцевина светло-красная. Семянки расположены на одном уровне с кожицей. Средняя урожайность составила 176 ц/га, с куста 0,32 кг. Средняя масса ягоды 14,2 г. Отрыв ягод сухой. Прочность прикрепления ягоды средняя. Степень осыпаемости ягод очень слабая. Дегустационная оценка свежих ягод 4,3 балла. Период потребления свежих ягод с середины июня до начала июля. Транспортабельность средняя. Сорт не пригоден к механизированной уборке. Среднеустойчивый к мучнистой росе, пятнистостям листьев, серой гнили, вертициллезному увяданию, земляничному клещу, малиновому цветоеду. Лучше растет на легко- и среднесуглинистых почвах. Требуется постоянного увлажнения на легких почвах.

#### **Сорта цветочных и сельскохозяйственных растений, имеющих ограниченное использование в сельском хозяйстве (малораспространенных)**

#### **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: МИСКАНТУС ГИГАНТСКИЙ**

Сорт: **КАНАШИ**

Авторы: Подгайский С.И.

Заявитель: ООО «МИСКАНТ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Тепло- и влаголюбивый сорт для технических (получение целлюлозы) и декоративных целей. Триплоид. Растение прямостоячее, высокое, имеет сильную способность к побегообразованию. Время начала вегетации позднее. Тенденция к образованию метелок первого года жизни отсутствует или очень слабая. Стебель имеет средний диаметр у основания, имеется восковой налет и среднее количество узлов. На стебле опушение и узловые почки отсутствуют. Стебель со слабовыраженной интенсивностью антоциановой окраски. Положение в пространстве листа слабонаклоненное. Листовая пластинка длинная и узкая. Влагалище листа длинное и частичная степень обертывания стебля. Средневыраженная интенсивность зеленой окраски листовой пластинки. Листовая пластинка имеет продольную центральную полосу. Растение корневищного типа кущения. Ризомы удлинённой формы, среднего размера, их большое количество. Сорт неприхотлив, выращивается на всех типах почв, кроме кислых и заболоченных, на сухих песчаных почвах требуется полив. Первые годы после посадки развивается слабо и едва достигает двух метров высоты. После 3-х летнего возделывания сорт формирует очень плотный куст с мощной корневой системой и жестким одревесневающим корневищем. К концу третьего года достигает высоты 200 см и выше, но срок наступления технической спелости – март следующего года. Урожайность уборочной массы 25 т/га, в пересчете на сухое вещество составляет 20 т/га. Устойчив к болезням и вредителям. Размножается ризомами – частями корневища, которые имеют почки.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА КОЛЬРАБИ

Сорт: **УКЗА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде и непродолжительного хранения. Антоциановая окраска сеянца семядолей имеется. Розетка листьев полупрямостоячая. Черешок средней длины и ширины, полупрямостоячий, пересечение отсутствует. Лист средней длины, тёмно-сине-зелёный, с восковым налётом от средней до сильной интенсивности, от слаборассечённого до рассечённого, пузырчатость средняя, край листа слаборазрезанный. Стеблеплод обратно-широкоэллиптической формы, темно-фиолетовая окраска кожуры, форма верхушки плоская. Цвет мякоти белый. Средняя масса стеблеплода 0,9 кг. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания составила 120 ц/га. Гибрид характеризуется легкостью в уборке, равномерной внешней окраской стеблеплода.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ

Сорт: **БЕДРОК**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Гибрид, подвой для перца, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Характеризуется быстрым и однородным появлением всходов. Удобный в прививке. Высокая совместимость с различными гибридами привоя, отлично себя показывает с вегетативными гибридами. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания привитого гибрида МАЗУРКА составила 12,0 кг/м<sup>2</sup>. Средняя масса плода 250 г. По данным заявителя подвой устойчив к вирусу мозаики томата и нематоде.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТОМАТ

Сорт: **КАРДИЯ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Гибрид, подвой для томата, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии продленного оборота. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания привитого гибрида АЛТАДЕНА составила 66,5 кг/м<sup>2</sup>. Средняя масса плода 336 г. Подвой вегетативного типа, стимулирует развитие вегетативной части растений, особенно в летний период повышает качество плодов. По данным заявителя устойчив к фузариозному и вертициллезному увяданию, фузариозной гнили, вирусу мозаики томата.



Сорт: **АРНОЛЬД**  
Заявитель: Фирма «SYNGENTA CROP PROTECTION AG» (Швейцария)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Гибрид, подвой для томата, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии продленного оборота. Имеет мощную корневую систему. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания привитого гибрида АЛТАДЕНА составила 67,0 кг/м<sup>2</sup>. Средняя масса плода 348 г. Подвой генеративного типа. Рекомендуются для вегетативных гибридов. Привитые растения хорошо сбалансированы, что позволяет заложить больше генеративных частей. По данным заявителя подвой устойчив к фузариозному и вертициллезному увяданию, фузариозной гнили, вирусу мозаики томата.

#### СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ТЫКВА**

Сорт: **РУТПАУЭР**  
Заявитель: Фирма «SAKATA VEGETABLES EUROPE S.A.S» (Франция)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Гибрид, подвой для арбуза, предназначен для возделывания в открытом грунте. Раннеспелый тип подвоя. Средняя товарная урожайность за 2022 год испытания привитого гибрида арбуза КАПИТОЛ составила 731 ц/га. Средняя масса плода 12,4 кг. Подвой отличается быстрым и однородным появлением всходов, превосходным срастанием с привоем, каким бы ни был метод прививки. Привитые на подвое РУТПАУЭР растения более мощные, значительно лучше противостоят стрессу и неблагоприятным условиям (холод, ветер, высокая температура, засуха, истощенная почва), а также повышается качество плодов.

#### СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ГОЛУБИКА ВЫСОКОРОСЛАЯ**

Сорт: **САНРАЙЗ**  
Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеспелый сорт универсального назначения. Куст среднерослый, вертикальный. Однолетние побеги темно-красные на солнце. Листья яйцевидные с цельным краем, среднего размера, зеленые. Плодоношение только на приросте предыдущего года. Соцветия короткие. Форма цветков кувшинчатая. Трубка венчика средней длины, антоциановая окраска отсутствует, имеет гребни. Основание чашечки глубокое, среднего диаметра. Чашелистики прямые, положение от вертикального до полувертикального. Плодовая кисть средней плотности. Ягоды крупные, сплюснутые в продольном сечении, темно-синие, сладкие со средней кислотностью. Кожица плода средней плотности с восковым налетом средней интенсивности. Средняя урожайность на третьем году роста 3,1 кг с куста. Средняя масса ягоды 2,1 г. Отрыв ягод сухой. Прочность прикрепления ягоды средняя. Степень осыпаемости ягод слабая. Сорт характеризуется хорошей зимостойкостью, относительной устойчивостью к засухе и поражению болезнями. Срок потребления ягод со второй декады июля до третьей декады августа. Дегустационная оценка 4,7 балла. Пригодность к механизированной уборке средняя. Транспортабельность ягод средняя. Для возделывания сорта почвы должны быть легкие и кислые (рН 4-5). Рекомендуются приствольные полосы мульчировать опилками, стружкой, корой хвойных пород. Сорт требует регулярной обрезки растений.

Сорт: **БЛЮГОЛД**  
Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеспелый сорт универсального назначения. Куст среднерослый, вертикальный. Однолетние побеги зеленовато-красные на солнце. Листья эллиптические с цельным краем, среднего размера, темно-зеленые. Плодоношение только на приросте предыдущего года. Соцветия короткие. Форма цветков кувшинчатая. Трубка венчика средней длины, антоциановая окраска отсутствует, имеет гребни. Основание чашечки среднего диаметра и глубины. Чашелистики прямые, расположены от вертикального до полувертикального. Плодовая кисть средней плотности. Ягоды крупные, сплюснутые в продольном сечении, темно-синие, сладкие со средней кислотностью. Кожица плода плотная с восковым налетом сильной интенсивности. Средняя урожайность на третьем году роста 3,0 кг с куста. Средняя масса ягоды 2,0 г. Отрыв ягод сухой. Прочность прикрепления ягоды средняя. Степень осыпаемости ягод слабая. Сорт характеризуется хорошей зимостойкостью, относительной устойчивостью к засухе и поражению болезнями. Срок потребления ягод со второй декады июля до третьей декады августа. Дегустационная оценка 4,5 балла. Пригодность к механизированной уборке средняя. Транспортабельность ягод высокая. Для возделывания сорта почвы должны быть легкие и кислые (рН 4-5). Рекомендуется приствольные полосы мульчировать опилками, стружкой, корой хвойных пород. Сорт требует регулярной обрезки растений.

#### СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ГОЛУБИКА ТОПЯНАЯ

Сорт: **ЖАМЧУЖИНА ГОМЕЛЯ**  
Авторы: Бордок И.В., Маховик И.В., Моисеева Т.Р.  
Заявитель: ГНУ «ИНСТИТУТ ЛЕСА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ»  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Позднеспелый сорт универсального назначения. Куст среднерослый, кустовой тип роста растения. Однолетние побеги зеленые, с короткими междоузлиями. Листья короткие, средней ширины, эллиптические с цельным краем, темно-зеленые. Плодоношение только на приросте предыдущего года. Соцветия короткие. Форма цветков кувшинчатая. Трубка венчика короткая, не имеет антоциановой окраски и гребней. Основание чашечки мелкое, маленького диаметра. Чашелистики отогнутые, расположены вертикально. Плодовая кисть средней плотности. Ягоды мелкие, округлые в продольном сечении, белые, сладкие со средней кислотностью. Кожица плода мягкая с очень слабым восковым налетом. В двенадцатилетнем возрасте кустов средняя урожайность с одного куста 0,55 кг с куста. Средняя масса ягоды 0,54 г. Отрыв ягод сухой. Срок потребления свежих ягод - июль. Дегустационная оценка 5,0 баллов. Сорт зимостойкий, среднеустойчивый к продолжительному подтоплению, устойчивый к серой гнили, белой пятнистости листьев, относительно устойчивый к розанной листовёртки, щитовке и тле. Не пригоден к механизированной уборке.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЕЖЕВИКА**

Сорт: **ГЛОРНИВА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Раннеспелый, зимостойкий, устойчивый к засухе сорт. Кустарник раскидистой формы, с полустоячими побегами средней длины, без шипов. Молодой побег антоциановая окраска отсутствует, среднее число железистых волосков. Верхушечный листочек средней длины, широкий, дольчатость отсутствует, непарноперистого типа. Цветок среднего диаметра, белой окраски. Ягоды крупные, удлинённо-конической формы, цвет ягод черный, с небольшим фиолетовым оттенком со средним числом костянок. Вкус - сладкий, с ярко выраженной ноткой дикой ежевики. Недоспевшие ягоды не терпкие. Твердость - отличная, ягода хорошо транспортируется. На побегах текущего года ягоды не формируются. Средняя урожайность ягод 4,0 кг с куста. Средняя масса ягоды 7,2 г. Дегустационная оценка свежих ягод 5,0 баллов. Тип отрыва ягод сухой, осыпаемость слабая, транспортабельность хорошая. Период потребления свежих ягод с начала июля до середины первой декады августа. Сорт характеризуется высокой устойчивостью к мучнистой росе, к паутинному клещу. Среднеустойчив к малинно-земляничному долгоносику. Непригоден для механизированной уборке.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЖИМОЛОСТЬ СИНЯЯ**

Сорт: **ЛОРИ**

Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРДЕНОВ ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Раннеспелый, зимостойкий, засухоустойчивый сорт. Куст среднерослый, очень густой, полушаровидной формы. Побеги прямые, без опушения. Листья средние, овальные, зелёные, без опушения. Цветы среднего размера. Прицветники шиловидные. Плоды средние, удлинённо-овальные, с округлым основанием и верхушкой, синие, гладкие. Кожица плода средней толщины. Мякоть нежная, кисло-сладкая без горчинки, аромат средний. В трехлетнем возрасте кустов средняя урожайность с одного куста составила 0,115 кг. Средняя масса ягоды 1,9 г. Отрыв ягод сухой. Степень осыпаемости ягод слабая. Срок потребления конец мая – начало июня. Дегустационная оценка свежих ягод 5,0 баллов. Сорт устойчивый к весенним и осенним заморозкам, засухе. Транспортабельность высокая. Пригоден к механизированной уборке. Предпочитает средне- и легкосуглинистые почвы.

Сорт: **ТОМИ**

Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРДЕНОВ ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Раннеспелый, зимостойкий, засухоустойчивый сорт. Куст среднерослый, очень густой, округлой формы. Побеги прямые, без опушения. Листья крупные, овальные, зелёные, без опушения. Цветы среднего размера. Прицветники шиловидные. Плоды средние, удлинённо-овальные, с округлым основанием и верхушкой, фиолетово-синие, гладкие.

Кожица средней толщины. Мякоть плода нежная, сладкая без горчинки, аромат средний. В трехлетнем возрасте кустов средняя урожайность с одного куста составила 0,084 кг. Средняя масса ягоды 2,1 г. Отрыв ягод сухой. Степень осыпаемости ягод слабая. Срок потребления конец мая – начало июня. Дегустационная оценка свежих ягод 5,0 баллов. Сорт устойчивый к весенним и осенним заморозкам, засухе. Транспортабельность высокая. Пригоден к механизированной уборке. Предпочитает средне- и легкосуглинистые почвы.

Сорт: **КОЛИН**  
Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРДЕНОВ ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Раннеспелый, зимостойкий, засухоустойчивый сорт. Куст сильнорослый, плоской формы, имеет среднюю густоту побегов. Побеги прямые, без опушения. Листья средние, овальные, темно-зелёные, без опушения. Цветы среднего размера. Прицветники шиловидные. Плоды крупные, округлые, с округлым основанием и верхушкой, фиолетово-синие, гладкие. Кожица средней толщины. Мякоть плода нежная, сладкая без горчинки, аромат средний. В трехлетнем возрасте кустов средняя урожайность с одного куста составила 0,092 кг. Средняя масса ягоды 2,2 г. Отрыв ягод сухой. Степень осыпаемости ягод слабая. Срок потребления конец мая – середина июня. Дегустационная оценка свежих ягод 5,0 баллов. Сорт устойчивый к весенним и осенним заморозкам, засухе. Транспортабельность высокая. Пригоден к механизированной уборке. Предпочитает средне- и легкосуглинистые почвы.

#### СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: МАЛИНА ОБЫКНОВЕННАЯ

Сорт: **ДЕЛНИВА**  
Заявитель: Фирма «NIWA HODOWLA ROSLIN JAGODOWYCH SP. Z O.O.» (Польша)  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Раннеспелый сорт для защищенного грунта. Куст прямостоячий, с большим количеством побегов текущего года. В стадии «крапивки» побеги не имеют антоциановой окраски. Однолетние побеги с междоузлиями средней длины, с сильным восковым налетом. На побегах имеются густо расположенные шипы. Листья сложные, зелёные, имеют морщинистость слабой интенсивности. Боковые листочки соприкасающиеся. Цветок маленького размера. Цветоножки не имеют антоциановую окраску. Ягоды средней ширины и длины, конические, красные, очень плотные. Отделимость от плодоножки слабая. Плодоношение только на однолетних побегах осенью. Время начала цветения и начала созревания ягод – раннее. Средняя урожайность до 4,0 кг с куста. Средняя масса ягоды 4,0-5,0 г. Отрыв ягод сухой. Степень осыпаемости ягод слабая. Дегустационная оценка свежих ягод 5,0 баллов. Продолжительность плодоношения 45-60 дней. Транспортабельность ягод высокая.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ОРЕХ ГРЕЦКИЙ

Сорт: **ПЕСЧАНСКИЙ**

Заявитель: Фирма «GOSPODARUL REDIU» SRL (Республика Молдова)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеспелый, зимостойкий, засухоустойчивый сорт. Растение среднерослое, полувертикальное, тип плодоношения на 1-2-х летних ветвях. Окраска однолетнего прироста зелено - коричневая. Орех крупного размера, округлой формы, поперечного сечения и эллиптической формы продольного сечения через шов. Форма основания перпендикулярно шву – клинообразная, форма верхушки перпендикулярному шву ореха – округлая. Структура поверхности ореха слегка желобчатая. Ядро крупного размера, светлее основной окраски скорлупы. Время раскрытия листовых почек среднее. Имеет устойчивое латеральное плодоношение в пределах 35-40%, рано вступает в пору плодоношения и может преждевременно, не завершив формирования кроны, войти в полное плодоношение и остановиться в развитии роста, не освоив отведенную площадь питания. Требуется регулировка нагрузки в первые 3-5 лет роста в саду. В полное плодоношение вступает на шестой год после посадки, урожайность 55,0 ц/га, в расчете на одно дерево – 55-56 кг. Средняя масса ореха 14 г. Скорлупа тонкая. Ядро от скорлупы свободно отделяется. Выход ядра 59,0%. Дегустационная оценка 4,7 балла. Сорт характеризуется высокой устойчивостью к бурой пятнистости, ореховой плодовой гнили, галловому клещу, средней – к бактериозу, древеснице вьедливой. Предпочитает суглинистые и супесчаные почвы, подстилаемые маренным суглинком.

Сорт: **КОДРЕНЕ**

Заявитель: Фирма «GOSPODARUL REDIU» SRL (Республика Молдова)

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеспелый, засухоустойчивый сорт. Растение среднерослое, раскидистое, тип плодоношения на 1-2-х летних ветвях. Окраска однолетнего прироста зелено - коричневая. Орех крупного размера, округлой формы, поперечного сечения и широкояйцевидной формы продольного сечения через шов. Форма основания перпендикулярно шву – притупленная, форма верхушки перпендикулярному шву ореха – заостренная. Структура поверхности ореха умеренно желобчатая. Ядро крупного размера, светлее основной окраски скорлупы. Время раскрытия листовых почек от среднего до позднего. Имеет высокую приживаемость глазков при прививке. В полное плодоношение вступает на шестой год после посадки, урожайность 50,0 ц/га, в расчете на одно дерево – 50-51 кг. Средняя масса ореха 12 г. Скорлупа тонкая. Ядро от скорлупы свободно отделяется. Выход ядра 52,0%. Дегустационная оценка 4,5 балла. Сорт характеризуется высокой устойчивостью к бурой пятнистости, ореховой плодовой гнили, галловому клещу, средней – к бактериозу, древеснице вьедливой. Предпочитает суглинистые и супесчаные почвы, подстилаемые маренным суглинком. По данным заявителя отличается от других сортов ореха грецкого высокой морозоустойчивостью.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЕЛЬ ЕВРОПЕЙСКАЯ

Сорт **КОЧКА**

Авторы: Кондратов Е.В., Торчик В.И.

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Многолетнее карликовое растение, декоративного назначения. Основная декоративная часть – крона. Декоративность круглогодичная. Высота растения очень низкая. Главный побег отсутствует. Габитус шаровидный. Побеги текущего года короткие, коричневые. Опускание ветвей отсутствует. Почки конические с острым кончиком, короткие, светло-коричневые. Хвоя светло-зеленая, короткая, изогнутость отсутствует или очень слабая, полностью радиально расположенная. В возрасте четырех лет высота растения 10 см, диаметр кроны 11 см. Годичный прирост 2 см. Сорт зимостойкий, устойчивый к неблагоприятным погодным условиям, болезням и вредителям. Способ размножения – прививка.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАЛЬМИЯ ШИРОКОЛИСТНАЯ

Сорт **ГАРМОНИЯ**

Авторы: Гринкевич В.Г.

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Многолетнее небольших размеров, зимостойкое, ветвящееся чуть выше поверхности земли раскидистое деревце (древовидный габитус). В двадцатилетнем возрасте высота 1,6 м. Растение вечнозеленое. Однолетний побег светло-красной окраски, двулетний побег - желто-зеленой окраски, железистые волоски отсутствуют, длина междоузлия длинное. Лист длинный, средней ширины, эллиптической формы, зеленой окраски, средне-глянцевый, пестрота отсутствует, опушения и волнистость края отсутствует. Соцветие плоско-сферической формы. Цветонос длинный, бледно-красной окраски. Цветок простого типа, среднего размера, пятиугольной формы. Окраска наружной стороны венчика белая с розовыми вкраплениями (RHS 155D). Рисунок цветка пятна, окраска рисунка - розовая, нечеткое. Окраска пыльников тычинки коричневая, тычиночных нитей белая. Чашечка узколанцетовидной формы, опушение имеется. Декоративен листьями и соцветиями, но главная декоративная часть – соцветие, в которое входит более 50 цветков. Цветение в середине июня, наступает через 3-5 лет после посадки в зависимости от качества культуры. Аромат у листьев и цветков отсутствуют. Цветение и плодоношение ежегодно обильное. Семенные коробочки созревают поздно осенью, раскрываются (в зависимости от года) в декабре-январе. Семена микроскопические, полноценные. Во влажные годы имеет 2 волны роста, но несмотря на это, к осени побеги полностью вызревают. С осени формирует разветвленные (по несколько сантиметров) зачатки будущего соцветия (элементы которого неразличимы невооруженным глазом) и в таком состоянии уходит в зиму. Болезни и вредители не обнаружены. Рекомендуется выращивать в полутени, поливать при засухе. Способ выращивания рассадный. Размножают черенкованием, дуговидными отводками.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПСЕВДОТСУГА МЕНЗИСА

Сорт **ВАТРУШКА**

Авторы: Кондратов Е.В., Торчик В.И.

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Светлолюбивый, зимостойкий, устойчивый к неблагоприятным погодным условиям сорт. Многолетнее карликовое растение, декоративного назначения. Основная декоративная часть – крона. Крона широкая, низкая, плотная. Форма кроны округлая, подушковидная. Угол отклонения от ствола большой. Растение имеет значительное количество веток на верхушечной кольчатке. Почка конусовидной формы, светло-коричневой окраски. Хвоя короткой длины, серебристо-зеленой окраски. Время начало распускания верхушечной почки среднее. Декоративность круглогодичная. В возрасте четырех лет высота растения 7,5 см, диаметр кроны 12,6 см. Годичный прирост 3 см. К почве сорт нетребователен, не переносит переувлажнения, предпочитает слабокислую реакцию почвы. Способ размножения – прививка.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РОДОДЕНДРОН ГИБРИДНЫЙ

Сорт **СКАРЛЕТ ВОНДЕР**

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Растение вечнозеленое, широкое. Верхушечная почка узкоэллиптической формы. Лист светло-зеленый, короткой длины включая черешок, слабоовальной формы, выпуклый, сильно глянцевый. Цветоножка средней длины, светло-зеленой окраски, соцветие с малым количеством цветков. Цветок широковоронковидноколокольчатой формы, среднего диаметра, немахрового типа. Окраска края доли венчика верхней стороны (RHS 58B) темно-розовая. Окраска середины доли венчика нижней стороны (RHS 57A) яркий красный. Пыльники желтой окраски. Окраска рыльца пестика красный. Пестик длинный относительно длины тычинок. Цветет во второй декаде мая. Аромат у цветов и листьев отсутствует. Продолжительность цветения 10-12 дней. Цветение обильное и регулярное. Способ выращивания – саженцами, размножения – черенкованием, прививкой. Рекомендуется для декоративного оформления розариев, альпинариев, а также для использования в групповых посадках. Сорт характеризуется высокой зимостойкостью, хорошей устойчивостью к весенним и осенним заморозкам. Устойчивый к болезням и вредителям.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СИРЕНЬ

Сорт **СИНЕОКАЯ**

Авторы: Македонская Н.В.

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Кустарник средней высоты, с округлой кроной средней густоты. Побеги зеленовато-бурые, дуговидные. Листья простые, сердцевидные, средней длины, зелёные, без опушения и пестролистности, гладкие. Соцветия – 2 вершинные, пониклые, средней плотности и длины метёлки, пирамидальной формы, открыто расположены на кусте. Цветки простые, средние (до 1-2 см в диаметре), голубоватые. Трубка венчика средней

длины, без изогнутости. Отгибы венчика вогнутые, окраска верхней стороны очень бледно фиолетовая (92D по цветовой шкале RHS), нижней стороны отгиба-умеренно пурпурно-розовая (70D по цветовой шкале RHS), эллиптической формы, с клювовидным кончиком. Пыльники желтые, располагаются внутри трубки венчика. Сорт раннего срока цветения, начинает зацветать 10-14 мая. Продолжительность цветения 14-16 дней. Цветение ежегодное, стабильное, продуктивность до 250 метелок в кусте. Периодичность цветения отсутствует. Аромат сильный, приятный. Характеризуется высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью. Предпочитает нейтральные или слабо щелочные почвы. Способ размножения – делением куста, черенкованием. Куст дает много поросли. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок на газонах, в садах, скверах, парках.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СОСНА ОБЫКНОВЕННАЯ

Сорт **КОСТЮКОВИЧИ**

Авторы: Кондратов Е.В., Торчик В.И.

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Очень низкорослое и медленнорастущее растение. Форма кроны шаровидная, узкая, плотная, ветви с малым углом отхождения от ствола. Главный побег не выражен. Почки конусовидные, средней длины (7-10 мм), светло-коричневые. Половой тип дерева ростовой (нецветущий). Сорт светолюбивый, карликового типа, декоративного назначения. Основная декоративная часть – крона. Декоративность – круглогодичная. В возрасте 4 лет высота растения 25,2 см, диаметр кроны 25,4 см. Годичный прирост 7,7 см. Сорт зимостойкий, устойчивый к неблагоприятным погодным условиям. Хорошо растет и развивается на супесчаных и легко суглинистых почвах со средне и слабокислой рН. Способ размножения – прививка.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛИЛЕЙНИК ГИБРИДНЫЙ

Сорт **СОНЕЙКА**

Авторы: Бородич Г.С., Ломонос П.Н.

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Зимостойкий, устойчивый к весенним заморозкам сорт, высотой 90-100 см. Высокое, прямостоячее растение. Лист светло-зеленый, среднего размера. Длинный цветонос, цветок располагается выше листьев. Тип ветвление соцветия тройное, средней длины. Простой тип цветка, желтый, округой формы, короткий, имеет большой диаметр, сбоку выгнутый. Длина трубки венчика короткая. Околоцветник средних размеров. Цвет основания лепестков наружного околоцветника ярко-желтый по цветовой шкале (RHS 12A). Основной цвет, цвет кромки края и нижней стороны лепестков наружного околоцветника ярко-желтый по цветовой шкале (RHS 12B). Лепестки наружного околоцветника эллиптической формы, с тупой формой вершины, изгиб средний, форма края гофрированная, средней степени выраженности. Цвет основания лепестков внутреннего околоцветника ярко-желтый по цветовой шкале (RHS 12A). Основной цвет и цвет нижней стороны лепестков внутреннего околоцветника ярко-желтый по цветовой шкале (RHS 12B). Цвет кромки края лепестка внутреннего околоцветника ярко-оранжево-желтый по цветовой шкале (RHS 17A). Лепестки внутреннего околоцветника широкоовальной формы, с тупой формой вершины, изгиб средний, форма края



гофрированная, степень волнистости средневыражена. Тип рисунка околоцветника глаз. Цвет рисунка ярко оранжево-желтый по цветовой шкале (RHS 17A). Тычиночная нить ярко-желтого цвета по цветовой шкале (RHS 12B). Срок начала периода декоративности – через два года после посадки. Срок основной декоративности в июле в течение всего месяца и начале августа, цветение обильное. Аромат у цветков и листьев отсутствует. Размножается корневищем. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие, хорошо дренированные со слабокислой или нейтральной реакцией среды почвы. Рекомендуется для декоративного оформления любых цветников.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛИЛИЯ ГИБРИДНАЯ

Сорт **КАЛИНКА**

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Зимостойкий, устойчивый к весенним заморозкам сорт, высотой 90-110 см. Высокое растение. Стебель имеет сильную антоциановую окраску и среднее количество листьев. Листья средней длины, узкие, положение очередное, поперечное сечение плоское, глянец поверхности листа отсутствует. Бутоны пурпурно-красные. Кистевидное соцветие, без опушения со средним количеством цветков. Простой тип цветка, прямостоячий с чашевидной формой околоцветника. Лепестки околоцветника среднего размера, без ребристости и волнистости краев, средней степени изогнутости. Основная окраска центральной части, базальной части лепестков околоцветника и окраска отдаленной части от центра ярко-красного цвета по цветовой шкале (RHS 44A). Область около нектарников и нектарник лепестков околоцветника красный. Окраска основной краевой части лепестков околоцветника ярко красновато-оранжевого цвета по цветовой шкале (RHS 41A). Окраска внешней стороны внутреннего лепестка околоцветника умеренно красного цвета по цветовой шкале (RHS 47A). Область с пятнами лепестков околоцветников маленькая с малым количеством пятен. Тычинка длинная, окраска тычиночной нити красная. Пыльник пурпурный, пыльца красновато-коричневая, пестик красный, рыльце пурпурно-красное. Срок начала периода декоративности – в год посадки. Срок основной декоративности вторая декада-конец третьей декады июля, цветение обильное. Аромат у цветков и листьев отсутствует. Размножается делением разросшегося гнезда луковиц. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие, хорошо дренированные слабокислые почвы. Рекомендуется для декоративного оформления любых цветников.

Сорт **ПОЛЯНКА**

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Зимостойкий, устойчивый к весенним заморозкам сорт, высотой 90-120 см. Высокое растение. Антоциановая окраска стебля средне выражена. На стебле среднее количество листьев. Листья средней длины, узкие, положение очередное, поперечное сечение плоское, глянец поверхности листа отсутствует. Бутоны желтые. Кистевидное соцветие, без опушения со средним количеством цветков. Простой тип цветка, прямостоячий с чашевидной формой околоцветника. Лепестки околоцветника среднего размера, без ребристости и волнистости краев, средней степени изогнутости. Основная окраска центральной части, базальной части лепестков околоцветника и окраска отдаленной части от центра ярко-желтого цвета по цветовой шкале (RHS 14A).

Область около нектарников и нектарник лепестков околоцветника желтая. Окраска основной краевой части лепестков околоцветника ярко-желтого цвета по цветовой шкале (RHS 14A). Окраска внешней стороны внутреннего лепестка околоцветника ярко-желтого цвета по цветовой шкале (RHS 15B). Область с пятнами лепестков околоцветников большая с большим количеством пятен. Тычинка длинная, окраска тычиночной нити желтая. Пыльник пурпурный, пыльца коричневая, пестик красный, рыльце пурпурно-красное. Срок начала периода декоративности – в год посадки. Срок основной декоративности первая декада-конец второй декады июля, цветение обильное. Аромат у цветков и листьев отсутствует. Размножается делением разросшегося гнезда луковиц. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие, хорошо дренированные слабокислые почвы. Рекомендуется для декоративного оформления любых цветников.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: НАРЦИСС

Сорт **ЛУНТИК**

Авторы: Завадская Л.В., Кравцова В.И.

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Сорт зимостойкий. Высота растения 35-45 см. Сроки основной декоративности конец первой декады-середина третьей декады мая. Аромат цветков средний. Аромат листьев отсутствует. Стрелка средней длины от уровня грунта до покрывала, эллиптической формы, ребристость стрелки слабая. Листья прямостоячие, средней ширины, длинные, округлой формы, зеленые. Соцветия располагаются на одном уровне относительно листьев. Цветок короткий, горизонтального положения, немахрового типа. Доли околоцветника лимонные (4A по цветовой шкале RHS), узкояйцевидной формы с целыми кончиками, перекрываются, у внутреннего круга слегка наклонены к коронке. Коронка цилиндрической формы, длинная, окраска 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, устойчив к фузариозу, ботритису, нарциссной мухе.

Сорт **СВИТАНАК**

Авторы: Завадская Л.В., Кравцова В.И.

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Сорт зимостойкий. Высота растения 32-45 см. Сроки основной декоративности конец первой декады-середина третьей декады мая. Аромат цветков средний. Аромат листьев отсутствует. Стрелка средней длины от уровня грунта до покрывала, эллиптической формы, ребристость стрелки средняя. Листья прямостоячие, средней ширины, длинные, округлой формы, зеленые. Соцветия располагаются на одном уровне относительно листьев. Цветок средней длины, горизонтального положения, немахрового типа. Доли околоцветника белые с зеленым оттенком (155C по цветовой шкале RHS), узкояйцевидной формы с целыми кончиками, перекрываются, у внутреннего круга слегка наклонены к коронке. Коронка чашевидной формы, средней длины и диаметра в

устье, окраска лимонная. Изогнутость края коронки отсутствует, дважды гофрированный, волнистость имеется края. Пыльца светло-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, устойчив к фузариозу, ботритису, нарциссной мухе.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ПИОН ГИБРИДНЫЙ**

Сорт **ИЛЛИНИ ВАРРИОР**

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Зимостойкий, устойчивый к весенним заморозкам сорт, высотой 100-110 см. Рекомендуется для срезки и декоративного оформления цветников. Срок основной декоративности в июне в течение 12-13 дней, цветение обильное. Аромат цветов слабый, у листьев отсутствует. Куст в период бутонизации полураскидистый. Смешанный бутон пурпурной окраски. Растение высокое. Молодой побег фиолетово-красной окраски. Тип листа дваждыперистый, темно-зеленый, относительно стебля направлены вверх, узкоэллиптической формы с глубоким рассечением, длинный, широкий. Цветочный бутон широкоовальной формы, направлен вверх относительно главной оси побега. Цветок простой формы, с диаметром 16 – 18 см, умеренно красный по цветовой шкале (RHS 47A). Тычиночная нить желтой окраски. Пестик частично открытый, красный, окраска подпестичного диска фиолетово-красно-яркая. Расположение цветков относительно листьев на том же уровне. Время начала цветения раннее. Семена плода завязываются очень редко. Относительно устойчив к болезням и вредителям. Способ размножения – делением куста. Предпочитает рыхлые, питательные и достаточно влажные почвы. Выращивать следует на полузатененных участках.

Сорт **НОВОСТЬ АЛТАЯ**

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Зимостойкий, устойчивый к весенним заморозкам сорт, высотой 100-110 см. Рекомендуется для срезки и декоративного оформления цветников. Срок основной декоративности конец мая-июнь, в течение 12-13 дней, цветение обильное. Аромат цветов слабый, у листьев отсутствует. Куст в период бутонизации полураскидистый. Смешанный бутон пурпурной окраски. Растение высокое. Молодой побег зеленой окраски. Тип листа дваждыперистый, темно-зеленый, относительно стебля направлены вверх, ланцетовидной формы с глубоким рассечением, средней длины и ширины. Цветочный бутон узкоовальной формы, направлен вверх относительно главной оси побега. Цветок простой формы, среднего диаметра, очень бледно-фиолетовой окраски по цветовой шкале (RHS 73D). Тычиночная нить отсутствует. Пестик частично открытый, малиновый, окраска подпестичного диска малиновая. Расположение цветков относительно листьев выше уровня. Время начала цветения раннее. Семена у плода образуются. Относительно устойчив к болезням и вредителям. Способ размножения – делением куста. Предпочитает рыхлые, питательные и достаточно влажные почвы. Выращивать следует на полузатененных участках.

Сорт **КАРИНА**  
Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Зимостойкий, устойчивый к весенним заморозкам сорт, высотой 60-65 см. Рекомендуется для срезки и декоративного оформления цветников. Срок основной декоративности в июне в течение 12-13 дней, цветение обильное. Аромат цветов слабый, у листьев отсутствует. Куст в период бутонизации полураскидистый. Смешанный бутон пурпурной окраски. Растение средней высоты. Молодой побег зеленой окраски. Тип листа триждыперистый, темно-зеленый, относительно стебля направлены вверх, ланцетовидной формы с глубоким рассечением, средней длины и ширины. Цветочный бутон округлой формы, направлен вверх относительно главной оси побега. Цветок имеет форму золотых тычинок, среднего диаметра, ярко красновато-оранжевой окраски по цветовой шкале (RHS 34A). Тычиночная нить красной окраски. Пестик частично открытый, красного цвета, окраска подпестичного диска розовая. Расположение цветков относительно листьев выше уровня. Время начала цветения раннее. Семена у плода образуются. Относительно устойчив к болезням и вредителям. Способ размножения – делением куста. Предпочитает рыхлые, питательные и достаточно влажные почвы. Выращивать следует на полузатененных участках.

#### СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПИОН МОЛОЧНОЦВЕТКОВЫЙ

Сорт **ФАЗЕ ТОП**  
Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»  
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Зимостойкий, устойчивый к весенним заморозкам сорт, высотой 75-80 см. Рекомендуется для срезки и декоративного оформления цветников. Срок основной декоративности в июне в течение 12-13 дней, цветение обильное. Аромат цветов слабый, у листьев отсутствует. Куст в период бутонизации полураскидистый. Смешанный бутон пурпурной окраски. Растение средней высоты. Молодой побег розовой окраски. Тип листа перистый. Листья темно-зеленые, относительно стебля направлены немного с сторону, ланцетовидной формы с глубоким рассечением, средней длины и ширины. Цветочный бутон широкоовальной формы, направлен вверх относительно главной оси побега. Цветок корончатой формы, среднего диаметра, светло-пурпурно-розовый по цветовой шкале (RHS 55C), вторичная окраска цветка светло-желтая по цветовой шкале (RHS 12C). Тычиночная нить и пестик отсутствуют. Расположение цветков относительно листьев выше уровня. Время начала цветения среднее. Семена у плода отсутствуют. Относительно устойчив к болезням и вредителям. Способ размножения – делением куста. Предпочитает рыхлые, питательные и достаточно влажные почвы. Выращивать следует на полузатененных участках.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТЮЛЬПАН

Сорт **ФЕСТ СТАР**

Заявитель: КРЕСТЬЯНСКОЕ (ФЕРМЕРСКОЕ) ХОЗЯЙСТВО «НАХОДКА ПОЛЕСЬЯ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Относительно зимостойкий сорт, высотой 45-55 см. Рекомендуется для срезки, групповых посадок. Растение средней высоты. Количество цветков на стебле один, антоциановая окраска отсутствует. Лист удлинненно-ланцетной формы, темно зеленой окраски. Цветок простого типа, бокаловидной формы, средней длины, красной окраски по цветовой шкале (RHS 34 B), бахрома отсутствует. Форма кончика внешних лепестков околоцветника заостренная, основная окраска центральной части внешней стороны внутренних лепестков околоцветника красная. Другая окраска края пятна у основания цветка желтая. Основная окраска пятна у основания на внутренней стороне желтая. Пыльца тычинки черной окраски, количество окрасок тычиночной нити одна. Сроки основной декоративности с начала первой по третью декаду мая. Аромат цветов слабый, аромат у листьев отсутствует. Достаточно устойчив к вирусу пестролепестности. Необходимо регулярное рыхление почвы для обеспечения хорошей аэрации. Хорошо размножается. Способ размножения вегетативный, луковицей.

Сорт **АНДЖЕСКА**

Заявитель: КРЕСТЬЯНСКОЕ (ФЕРМЕРСКОЕ) ХОЗЯЙСТВО «НАХОДКА ПОЛЕСЬЯ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Относительно зимостойкий сорт, высотой 45-55 см. Рекомендуется для срезки, групповых посадок. Растение средней высоты. Количество цветков на стебле один, антоциановая окраска отсутствует. Лист удлинненно-ланцетной формы, зеленой окраски. Цветок простого типа, бокаловидной формы, средней длины, фиолетовой окраски по цветовой шкале (RHS 71D), бахрома отсутствует. Форма кончика внешних лепестков околоцветника заостренная, основная окраска центральной части внешней стороны внутренних лепестков околоцветника красная. Другая окраска края пятна у основания цветка отсутствует. Основная окраска пятна у основания на внутренней стороне желтая. Пыльца тычинки зеленоватой окраски, количество окрасок тычиночной нити одна. Сроки основной декоративности со середины первой декады. по середину второй декады мая. Аромат цветов слабый, аромат у листьев отсутствует. Устойчив к вирусу белой полосатости. Необходимо регулярное рыхление почвы для обеспечения хорошей аэрации. Хорошо размножается. Способ размножения вегетативный, луковицей.

Сорт **АНДРЕ СИТРОЕН**

Заявитель: КРЕСТЬЯНСКОЕ (ФЕРМЕРСКОЕ) ХОЗЯЙСТВО «НАХОДКА ПОЛЕСЬЯ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Относительно зимостойкий сорт, высотой 40-60 см. Рекомендуется для срезки, групповых посадок. Растение выше среднего. Количество цветков на стебле один, антоциановая окраска отсутствует. Лист удлинненно-ланцетной формы, зеленой окраски. Цветок простого типа, бокаловидной формы, средней длины, красной окраски по цветовой шкале (RHS 33A), бахрома отсутствует. Форма кончика внешних лепестков околоцветника острая, основная окраска центральной части внешней стороны внутренних лепестков околоцветника красная. Другая окраска края пятна у основания цветка отсутствует. Основная окраска пятна у основания на внутренней

стороне желтая. Пыльца тычинки черной окраски, количество окрасок тычиночной нити одна. Сроки основной декоративности со середины первой декады. до начала третьей декады мая. Аромат цветов слабый, аромат у листьев отсутствует. Устойчив к августовской болезни, достаточно устойчив к штриховатости жилок (вирусная болезнь). Необходимо регулярное рыхление почвы для обеспечения хорошей аэрации. Хорошо размножается. Способ размножения вегетативный, луковицей.

Сорт **ГОЛДЕН ПАРАД**

Заявитель: **КРЕСТЬЯНСКОЕ (ФЕРМЕРСКОЕ) ХОЗЯЙСТВО «НАХОДКА ПОЛЕСЬЯ»**

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Относительно зимостойкий сорт, высотой 50-60 см. Рекомендуется для срезки, групповых посадок. Растение выше среднего. Количество цветков на стебле один, антоциановая окраска отсутствует. Лист удлинненно-ланцетной формы, зеленой окраски. Цветок простого типа, бокаловидной формы, средней длины, желтой окраски по цветовой шкале (RHS 9B), бахрома отсутствует. Форма кончика внешних лепестков околоцветника заостренная, основная окраска центральной части внешней стороны внутренних лепестков околоцветника желтая. Другая окраска края пятна у основания цветка отсутствует. Пыльца тычинки желтой окраски, количество окрасок тычиночной нити одна. Сроки основной декоративности с начала первой до середины второй декады мая. Аромат цветов слабый, аромат у листьев отсутствует. Устойчив к вирусу пестролепестности, достаточно устойчив к ризоктониозу. Необходимо регулярное рыхление почвы для обеспечения хорошей аэрации. Хорошо размножается. Способ размножения вегетативный, луковицей.

Сорт **ХАЙ БАЛЛ**

Заявитель: **КРЕСТЬЯНСКОЕ (ФЕРМЕРСКОЕ) ХОЗЯЙСТВО «НАХОДКА ПОЛЕСЬЯ»**

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Относительно зимостойкий сорт, высотой 45-55 см. Рекомендуется для срезки, групповых посадок. Растение средней длины. Количество цветков на стебле один, антоциановая окраска отсутствует. Лист удлинненно-ланцетной формы, зеленой окраски. Цветок простого типа, бокаловидной формы, средней длины, розовой окраски по цветовой шкале (RHS 55B), бахрома отсутствует. Форма кончика внешних лепестков околоцветника острая, основная окраска центральной части внешней стороны внутренних лепестков околоцветника розовая. Другая окраска края пятна у основания цветка отсутствует. Основная окраска пятна у основания на внутренней стороне желтовато-белая. Пыльца тычинки желтой окраски, количество окрасок тычиночной нити одна. Сроки основной декоративности с начала первой до конца второй декады мая. Аромат цветов слабый, аромат у листьев отсутствует. Необходимо регулярное рыхление почвы для обеспечения хорошей аэрации. Хорошо размножается. Способ размножения вегетативный, луковицей.

Сорт **КИКСТАРТ**

Заявитель: **КРЕСТЬЯНСКОЕ (ФЕРМЕРСКОЕ) ХОЗЯЙСТВО «НАХОДКА ПОЛЕСЬЯ»**

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Относительно зимостойкий сорт, высотой 45-55 см. Рекомендуется для срезки, групповых посадок. Растение средней длины. Количество цветков на стебле один, антоциановая окраска имеется. Лист удлинненно-ланцетной формы, зеленой окраски. Цветок махрового типа, бокаловидной формы, средней длины, сиреневой окраски по

цветовой шкале (RHS 76B), бахрома отсутствует. Форма кончика внешних лепестков околоцветника округлая, основная окраска центральной части внешней стороны внутренних лепестков околоцветника сиреневая. Другая окраска края пятна у основания цветка отсутствует. Основная окраска пятна у основания на внутренней стороне желтая. Пыльца тычинки зеленоватой окраски, количество окрасок тычиночной нити одна. Сроки основной декоративности с конца апреля до середины второй декады мая. Аромат цветов слабый, аромат у листьев отсутствует. Устойчив к августовской болезни. Необходимо регулярное рыхление почвы для обеспечения хорошей аэрации. Хорошо размножается. Способ размножения вегетативный, луковицей.

Сорт **ЛИН ВАН ДЕ МАРК**

Заявитель: **КРЕСТЬЯНСКОЕ (ФЕРМЕРСКОЕ) ХОЗЯЙСТВО «НАХОДКА ПОЛЕСЬЯ»**

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Зимостойкий сорт, высотой 40-60 см. Рекомендуется для срезки, групповых посадок. Растение выше среднего. Количество цветков на стебле один, антоциановая окраска отсутствует. Лист удлинённо-ланцетной формы, зеленой окраски. Цветок простого типа, бокаловидной формы, средней длины, красной окраски по цветовой шкале (RHS 30 A), бахрома отсутствует. Форма кончика внешних лепестков околоцветника заостренная, основная окраска центральной части внешней стороны внутренних лепестков околоцветника красная. Другая окраска края пятна у основания цветка отсутствует. Основная окраска пятна у основания на внутренней стороне белая. Пыльца тычинки черной окраски, количество окрасок тычиночной нити одна. Сроки основной декоративности с конца апреля до середины второй декады мая. Аромат цветов слабый, аромат у листьев отсутствует. Необходимо регулярное рыхление почвы для обеспечения хорошей аэрации. Хорошо размножается. Способ размножения вегетативный, луковицей.

Сорт **УАЙТ МАРВЕЛ**

Заявитель: **КРЕСТЬЯНСКОЕ (ФЕРМЕРСКОЕ) ХОЗЯЙСТВО «НАХОДКА ПОЛЕСЬЯ»**

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Относительно зимостойкий сорт, высотой 40-60 см. Рекомендуется для срезки, групповых посадок. Растение выше среднего. Количество цветков на стебле один, антоциановая окраска отсутствует. Лист удлинённо-ланцетной формы, темно зеленой окраски. Цветок простого типа, бокаловидной формы, средней длины, белой окраски, бахрома отсутствует. Форма кончика внешних лепестков околоцветника заостренная, основная окраска центральной части внешней стороны внутренних лепестков околоцветника белая. Другая окраска края пятна у основания цветка желтая. Основная окраска пятна у основания на внутренней стороне желтая. Пыльца тычинки желтой окраски, количество окрасок тычиночной нити одна. Сроки основной декоративности с конца первой декады до конца второй декады мая. Аромат цветов слабый, аромат у листьев отсутствует. Необходимо регулярное рыхление почвы для обеспечения хорошей аэрации. Хорошо размножается. Способ размножения вегетативный, луковицей.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: МЯТА ПЕРЕЧНАЯ

Сорт: **ЛЮБАША**

Авторы: Цыркунова О.А., Сачивко Т.В.

Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРДЕНОВ ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Среднеспелый сорт пряно-ароматического назначения. Растение высотой 65-75 см. Растение высокое, прямостоячее. Антоциановая окраска стебля сильная. Листовая пластинка длинная, средней ширины, опушенность отсутствует. Лист зеленый, с зазубренным краем, глубина надреза мелкая, пузырчатость слабая, острая форма кончика. Соцветие цилиндрической формы, длинное, средней ширины, с фиолетовой окраской лепестков. Антоциановая окраска чашелистиков цветка средняя. Время цветения среднее. Зимостойкий, устойчив к засухе. Хорошо растет на открытых, низинных участках. Техническая спелость наступает в первой декаде августа, сбор сырья начинают в фазе полная бутонизация – начало цветения. Урожайность зеленой массы 220 ц/га. Сорт устойчив к мучнистой росе, относительно устойчив к поражению мятной блошкой. Способ размножения – корневищами или молодыми побегами от перезимовавших корневищ (рассадой).

Сорт: **ВОЛЯ**

Авторы: Цыркунова О.А., Сачивко Т.В., Дуктова Н.А.

Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРДЕНОВ ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Позднеспелый сорт пряно-ароматического назначения. Растение высотой 70-80 см. Растение высокое, прямостоячее. Антоциановая окраска стебля слабая. Листовая пластинка средней длины и ширины, опушенность отсутствует. Лист темно-зеленый, с зазубренным краем, глубина надреза средняя, пузырчатость слабая, форма кончика тупая. Соцветие цилиндрической формы, средней длины и ширины, с фиолетовой окраской лепестков. Антоциановая окраска чашелистиков цветка сильная. Время цветения позднее. Зимостойкий, устойчив к засухе. Хорошо растет на открытых, низинных участках. Техническая спелость третья декада августа – первая декада сентября, сбор сырья начинают в фазе полная бутонизация – начало цветения. Урожайность зеленой массы 220-240 ц/га. Сорт устойчив к мучнистой росе, относительно устойчив к поражению мятной блошкой. Способ размножения – корневищами или молодыми побегами от перезимовавших корневищ (рассадой).



## 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  $gI_2/100g$ ) – указывает на содержание непредельных жирных кислот, обуславливающих способность масел к превращениям. Чем выше йодное число, тем больше способность масла к высыханию. Метод определения – ГОСТ 5475-69.

**Число падения** (выражается в секундах) – определяет состояние углеводно-амилазного комплекса зерна или муки и косвенно указывает на активность альфа-амилазы.

Активность альфа-амилазы	Число падения, сек.		
	Пшеница	Рожь	Тритикале
Высокая	Менее 150	Менее 80	Менее 100
Средняя	150-300	80-200	100-250
Низкая	Свыше 300	Свыше 200	Свыше 250

**Высота амилограммы** (выражается в единицах амилографа) – определяет хлебопекарные свойства ржаной муки.

Высота амилограммы, е.а.	Хлебопекарные свойства муки
0-100	Не пригодна для выпечки
100-250	Удовлетворительная
250-350	Хорошая
350-650	Очень хорошая
650 и выше	Желательно использование для смеси с мукой, характеризующейся низкой вязкостью

**Ячмень пивоваренный – основные требования:**  
содержание белка 9-12%; пленчатость 8-10%;  
экстрактивность 78-82%; содержание крахмала в зерне 60-64%.

## Содержание

<b>Предисловие</b>	3
<b>1.Сорта сельскохозяйственных растений, допущенные к реализации на территории Республики Беларусь, а также производству и использованию на территории определенных областей Республики Беларусь</b>	
<b>Зерновые</b>	
Пшеница мягкая озимая	4
Пшеница мягкая яровая	8
Рожь озимая	9
Рожь озимая (родительские компоненты)	11
Тритикале озимая	12
Ячмень озимый	13
Ячмень яровой	13
Овес яровой	18
<b>Крупяные</b>	
Гречиха	19
<b>Зернокармальные</b>	
Кукуруза	19
Кукуруза (родительские компоненты)	30
<b>Зернобобовые</b>	
Горох посевной	32
<b>Зернобобовые кармальные</b>	
Горох полевой	32
Бобы кармальные	34
<b>Бобовые травы</b>	
Клевер луговой	34
Клевер ползучий	35
Люцерна посевная	35
Эспарцет	36
<b>Однолетние злаковые травы</b>	
Сорго сахарное	37
<b>Многолетние злаковые травы</b>	
Овсяница луговая	38
Овсяница тростниковая	38
Райграс пастбищный	39
Райграс многоукосный	40
Тимофеевка луговая	42
<b>Масличные</b>	
Подсолнечник	43
Рапс озимый	44
Рапс озимый (родительские компоненты)	51
Рапс яровой	51
Соя	54
<b>Технические</b>	
Свекла сахарная	55
<b>Клубнеплодные</b>	
Картофель	61
<b>Овощные</b>	
Капуста белокочанная	62
Капуста краснокочанная	68

Капуста пекинская	68
Капуста цветная	68
Кукуруза сахарная	69
Лук репчатый	70
Морковь столовая	72
Огурец	74
Перец сладкий	75
Редис	76
Салат кочанный	76
Салат листовой	77
Салат ромэн	78
Свекла столовая	78
Томат	79
Тыква	82
<b>Плодовые семечковые</b>	
Клоновый подвой яблони	83
<b>Плодовые косточковые</b>	
Абрикос	83
Черешня	84
<b>Ягодные</b>	
Земляника	84

**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	85
Капуста белокочанная	86
Капуста брокколи	87
Капуста пекинская	88
Капуста цветная	88
Кукуруза сахарная	88
Лук репчатый	91
Лук репчатый озимый	91
Морковь столовая	92
Огурец	93
Перец сладкий	93
Редис	95
Салат листовой	95
Свекла столовая	96
Томат	96
Шпинат	97

<b>Бахчевые</b>	
Арбуз	98
Дыня	100
Патиссон	100
Тыква	100
<b>Плодовые семечковые</b>	
Клоновый подвой яблони	101
<b>Плодовые косточковые</b>	
Персик	101
<b>Ягодные</b>	
Земляника	102
<b>Сорта цветочных и сельскохозяйственных растений, имеющих ограниченное использование в сельском хозяйстве (малораспространенных)</b>	
<b>Технические</b>	
Мискантус гигантский	103
<b>Овощные</b>	
Капуста кольраби	104
Перец сладкий	104
Томат	104
<b>Бахчевые</b>	
Тыква	105
<b>Ягодные</b>	
Голубика высокорослая	105
Голубика топяная	106
Ежевика	107
Жимолость синяя	107
Малина обыкновенная (для защищенного грунта)	108
<b>Орехоплодные</b>	
Орех грецкий	109
<b>Древесно-кустарниковые</b>	
Ель европейская	110
Кальмия широколистная	110
Псевдотсуга мензиса	111
Рододендрон гибридный	111
Сирень	111
Сосна обыкновенная	112
<b>Декоративные цветочные</b>	
Лилейник гибридный	112
Лилия гибридная	113
Нарцисс	114
Пион гибридный	115
Пион молочноцветковый	116
Тюльпан	117
<b>Пряно-ароматические</b>	
Мята перечная	120
<b>Показатели хозяйственно-биологических характеристик сортов</b>	
	121
<b>Содержание</b>	123