

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

Часть XIX

**Характеристика сортов, включенных в
государственный реестр сортов сельскохозяйственных растений с
2024 года**

Минск 2024

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 XIX.

В данном издании описаны сорта всех сельскохозяйственных растений, включенных в государственный реестр сортов сельскохозяйственных растений с 2024 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
e-mail: belsort@sorttest.by
<http://www.sorttest.by>

ПРЕДИСЛОВИЕ

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

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

Государственное испытание сортов в республике проводится на 19 сортоиспытательных подразделениях, в том числе на 11 сортоиспытательных станциях и 8 государственных сортоиспытательных участках. Однородность, отличимость и стабильность 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 резко отличающимися биологическими и хозяйственными свойствами отбираются те, которые могут занять достойную нишу в сельскохозяйственном производстве республики.

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

Благодаря усилиям отечественных селекционеров, а также за счет привлечения зарубежной селекции в республике создан сортовой фонд, представленный в 2024 году 6985 сортами, прошедшими государственное испытание и включенными в государственный реестр сортов. В данном каталоге представлено описание 267 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, 2011-2023 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: ПОЛАРКАП

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флажковым листом от очень малого до малого количества. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на колосе сильный. Длина растений при молочно-восковой спелости 86- 105 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, рыхлый, цилиндрический в профиль, длиной 9,5-10,5 см, имеет короткие остевидные отростки. Зубец нижней колосковой чешуи умеренно изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи закругленная. Зерновка красная. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый продовольственный сорт. Средняя урожайность за 2022-2023 годы испытания составила 82,3 ц/га, максимальная – 114 ц/га получена в 2022 году на ГСХУ «Горецкая СС». Вегетационный период составил в среднем 286 дней. Масса 1000 зерен в среднем 43,5 г, натура зерна 750 г/л. Зимостойкость оценивается в 4,8 балла, устойчивость к полеганию в 4,9 балла. Сорт устойчив к снежной плесени и мучнистой росе, практически устойчив к фузариозу колоса, слабовосприимчив к септориозу и твердой головне, средневосприимчив к корневым гнилям. За 2022-2023 годы испытания среднее содержание белка в зерне составило 13,55%, максимальное содержание 19,85% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средние значения стекловидности - 85%, содержания клейковины - 26,6%, показателя ИДК - 89 усл. ед. (II группа качества), белизны - 60 усл. ед. Средний выход муки составил 70%, максимальный выход 74,0% получен в 2023 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Объем хлеба из 100 г муки варьировался от 620 мл до 770 мл, максимальный объем 770 мл получен в 2023 году из образца ГСХУ «Турская СС». Средняя хлебопекарная оценка 4,2 балла. Хлебопекарные качества хорошие.

Сорт: ГИАЦИНТ

Заявитель: Фирма «SAATEN - UNION GMBH (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флажковым листом малое количество. Время колошения от раннего до среднего. Во время цветения восковой налет на колосе средний. Длина растений при молочно-восковой спелости 96,1-107,5 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, средней плотности, цилиндрический в профиль, длиной 9,9-10,9 см, имеет короткие остевидные отростки. Зубец нижней колосковой чешуи слегка изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи прямая. Зерновка красная. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый продовольственный гибрид. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 80,3 ц/га, максимальная – 121 ц/га получена в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Вегетационный период составил в среднем 288 дней. Масса 1000 зерен в среднем 42,8 г, натура зерна 712 г/л. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла, устойчивость к полеганию в 5,0 баллов. Сорт практически устойчив к снежной плесени, септориозу и фузариозу колоса, устойчив мучнистой росе, сильновосприимчив к твердой головне, средневосприимчив к корневым гнилям. За 2021-2023 годы испытания среднее содержание белка в зерне составило 13,25%, максимальное содержание 18,24% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средние значения стекловидности - 82%, содержания клейковины - 24,6%, показателя ИДК - 79 усл. ед. (II группа качества), белизны - 59 усл. ед. Средний выход муки составил 68%, максимальный выход 72,0% получен в 2023 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Объем хлеба из 100 г муки - от 520 мл до 880 мл, максимальный объем 880 мл получен в 2022 году из образца ГСХУ «Молодечненская СС». Средняя хлебопекарная оценка 4,1 балла. Хлебопекарные качества хорошие.

Сорт: **ЛЕЯ**

Авторы: Сацюк И.В., Гордей С.И., Ардашникова А.Э., Трушко В.Ю., Шанбанович А.Ю., Кот В.В., Лученок А.Н., Шашко Ю.К., Сычева Е.А., Дубовец Н.И.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флажковым листом среднее количество. Время колошения позднее. Во время цветения восковой налет на колосе средний. Длина растений при молочно-восковой спелости 82-95 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, средней плотности, пирамидальный в профиль, длиной 10,8-11,0 см, имеет короткие остевидные отростки. Зубец нижней колосковой чешуи слегка изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи приподнятая. Зерновка красная. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый продовольственный сорт. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 73,8 ц/га, максимальная – 105 ц/га получена в 2022 году на ГСХУ «Горецкая СС». Вегетационный период составил в среднем 290 дней. Масса 1000 зерен в среднем 39,6 г, натура зерна 723 г/л. Зимостойкость оценивается в 4,8 балла, устойчивость к полеганию 4,9 балла. Сорт практически устойчив к снежной плесени и фузариозу колоса, устойчив к мучнистой росе, слабовосприимчив к твердой головне и септориозу, средневосприимчив к корневым гнилям. За 2021-2023 годы испытания среднее содержание белка в зерне составило 13,29%, максимальное содержание 20,09% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средние значения стекловидности - 88%, содержания клейковины - 24,3%, показателя ИДК - 88 усл. ед. (II группа качества), белизны - 56 усл. ед. Средний выход муки - 70%, максимальный выход 74,0% получен в 2021 году в образцах ГСХУ «Кобринская СС» и ГСХУ «Турская СС». Объем хлеба из 100 г муки варьировался от 550 мл до 720 мл, максимальный объем

720 мл получен в 2023 году из образца ГСХУ «Турская СС». Средняя хлебопекарная оценка 4,1 балла. Хлебопекарные качества хорошие.

Сорт: **СТАСЯ**
Авторы: Сацюк И.В., Гордей С.И., Ардашникова А.Э., Трушко В.Ю., Шанбанович А.Ю., Кот В.В., Лученок А.Н., Шашко Ю.К.
Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛАРУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения полупрямостоячего типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флаговым листом от среднего до большого количества. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на колосе слабый. Длина растений при молочно-восковой спелости 84-96 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, средней плотности, пирамидальный в профиль, длиной 11,1-11,4 см, имеет короткие остевидные отростки. Зубец нижней колосковой чешуи слегка изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи приподнятая. Зерновка красная. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый продовольственный сорт. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 73,4 ц/га, максимальная – 103 ц/га получена в 2022 году на ГСХУ «Кобринская СС». Вегетационный период составил в среднем 289 дней. Масса 1000 зерен в среднем 40,1 г, натура зерна 734 г/л. Зимостойкость и устойчивость к полеганию оцениваются в 4,8 балла. Сорт практически устойчив к снежной плесени и фузариозу колоса, устойчив к мучнистой росе, слабовосприимчив к септориозу, сильновосприимчив к твердой головне, средневосприимчив к корневым гнилям. За 2021-2023 годы испытания среднее содержание белка в зерне - 13,18%, максимальное содержание 19,90% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средние значения стекловидности - 88%, содержания клейковины - 25,1%, показателя ИДК - 88 усл. ед. (II группа качества), белизны - 56 усл. ед. Средний выход муки составил 69%, максимальный выход 72,0% получен в 2023 году в образце ГСХУ «Кобринская СС». Объем хлеба из 100 г муки - от 540 мл до 750 мл, максимальный объем 750 мл получен в 2023 году из образца ГСХУ «Турская СС». Средняя хлебопекарная оценка 4,2 балла. Хлебопекарные качества хорошие.

Сорт: **ИЛВИ**
Авторы: Сацюк И.В., Гордей С.И., Ардашникова А.Э., Трушко В.Ю., Шанбанович А.Ю., Кот В.В., Лученок А.Н., Шашко Ю.К.
Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛАРУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флаговым листом от среднего до большого количества. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на колосе сильный. Длина растений при молочно-восковой спелости 98-111 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, от рыхлой до средней плотности, пирамидальный в профиль, длиной

10,5-11,2 см, имеет короткие остевидные отростки. Зубец нижней колосковой чешуи умеренно изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи приподнятая. Зерновка красная. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый продовольственный сорт. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 72,4 ц/га, максимальная – 103 ц/га получена в 2022 году на ГСХУ «Горецкая СС». Вегетационный период составил в среднем 288 дней. Масса 1000 зерен в среднем 42,3 г, натура зерна 733 г/л. Зимостойкость оценивается в 4,9 балла, устойчивость к полеганию в 4,8 балла. Сорт слабовосприимчив к снежной плесени, твердой головне и септориозу, устойчив к мучнистой росе, практически устойчив к фузариозу колоса, средневосприимчив к корневым гнилям. За 2021-2023 годы испытания среднее содержание белка в зерне составило 14,38%, максимальное содержание 21,64% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средние значения стекловидности - 87%, содержания клейковины - 28,7%, показателя ИДК - 89 усл. ед. (II группа качества), белизны - 68 усл.ед. Средний выход муки составил 65%, максимальный выход 70,0% получен в 2021 и 2022 году в образце ГСХУ «Лепельская СС». Объем хлеба из 100 г муки - от 570 мл до 760 мл, максимальный объем 760 мл получен в 2022 году из образца ГСХУ «Кобринская СС». Средняя хлебопекарная оценка 4,1 балла. Хлебопекарные качества хорошие.

Сорт: **ГРЕЯ**

Авторы: Сацюк И.В., Гордей С.И., Ардашникова А.Э., Трушко В.Ю., Шанбанович А.Ю., Кот В.В., Лученок А.Н., Шашко Ю.К.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флажковым листом среднее количество. Время колошения позднее. Во время цветения восковой налет на колосе от среднего до сильного. Длина растений при молочно-восковой спелости 96-107 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, средней плотности, пирамидальный в профиль, длиной 10,0-10,2 см, имеет короткие остевидные отростки. Зубец нижней колосковой чешуи умеренно изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи прямая. Зерновка красная. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый продовольственный сорт. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 70,6 ц/га, максимальная – 103 ц/га получена в 2022 году на ГСХУ «Горецкая СС». Вегетационный период составил в среднем 289 дней. Масса 1000 зерен в среднем 43,1 г, натура зерна 726 г/л. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла, устойчивость к полеганию в 4,8 балла. Сорт слабовосприимчив к снежной плесени, устойчив к мучнистой росе, практически устойчив к септориозу, фузариозу колоса и твердой головне, средневосприимчив к корневым гнилям. За 2021-2023 годы испытания среднее содержание белка в зерне составило 14,18%, максимальное содержание 19,88% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средние значения стекловидности - 87%, содержания клейковины - 28,1%, показателя ИДК - 89 усл. ед. (II группа качества), белизны - 58 усл. ед. Средний выход муки составил 66%, максимальный выход 74,0% получен в 2021 году в образце ГСХУ «Кобринская СС».

Объем хлеба из 100 г муки - от 670 мл до 940 мл, максимальный объем 940 мл получен в 2023 году из образца ГСХУ «Турская СС». Средняя хлебопекарная оценка 4,5 балла. Хлебопекарные качества хорошие.

Сорт: **КРИНИЧАНКА**

Авторы: Копылов В.Л., Шестак Н.М.

Заявитель: РНДУП «ПОЛЕССКИЙ ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения полупрямостоячего типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флаговым листом от среднего до большого количества. Время колошения от раннего до среднего. Во время цветения восковой налет на колосе средний. Длина растений при молочно-восковой спелости 101-118 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, средней плотности, пирамидальный в профиль, длиной 9,4-9,8 см, имеет остевидные отростки от короткой до средней длины. Зубец нижней колосковой чешуи слегка изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи прямая. Зерновка красная. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый продовольственный сорт. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 71,3 ц/га, максимальная – 96,0 ц/га получена в 2022 году на ГСХУ «Лепельская СС». Вегетационный период составил в среднем 288 дней. Масса 1000 зерен в среднем 43,6 г, натура зерна 759 г/л. Зимостойкость оценивается в 4,8 балла, устойчивость к полеганию 4,6 балла. Сорт слабовосприимчив к снежной плесени и септориозу, устойчив к мучнистой росе, практически устойчив к фузариозу, слабовосприимчив к септориозу, сильновосприимчив к твердой головне, средневосприимчив к корневым гнилям. За 2021-2023 годы испытания среднее содержание белка в зерне составило 14,14%, максимальное содержание 20,26% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средние значения стекловидности - 90%, содержания клейковины - 27,6%, показателя ИДК - 83 усл. ед. (II группа качества), белизны - 60 усл. ед. Средний выход муки составил 68%, максимальный выход 76,0% получен в 2022 году в образце ГСХУ «Лепельская СС». Объем хлеба из 100 г муки - от 600 мл до 940 мл, максимальный объем 940 мл получен в 2023 году из образца ГСХУ «Турская СС». Средняя хлебопекарная оценка 4,3 балла. Хлебопекарные качества хорошие.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ**

Сорт: **АКВИТАН**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения от прямостоячего до промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флаговым листом от малого до среднего количества. Время колошения раннее. Во время цветения восковой налет на колосе от сильного до очень сильного. Длина растений при молочно-восковой спелости 81-93 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, от рыхлой до средней плотности, пирамидальный в профиль, длиной 8,6-9,4 см, имеет короткие остевидные

отростки. Зубец нижней колосковой чешуи слегка изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи прямая. Зерновка красная. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый продовольственный сорт. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 51,6 ц/га, максимальная – 79,3 ц/га получена в 2023 году на ГСХУ «Несвижская СС». Вегетационный период составил в среднем 85 дней. Масса 1000 зерен в среднем 43,2 г, натура зерна 734 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,8 балла. Сорт устойчив к мучнистой росе и корневым гнилям, слабовосприимчив к септориозу, практически устойчив к фузариозу колоса. За 2021-2023 годы испытания среднее содержание белка в зерне составило 16,10%, максимальное содержание 20,14% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Турская СС». Средние значения стекловидности - 97%, содержания клейковины - 30,7%, показателя ИДК - 76 усл. ед. (I группа качества), белизны - 47 усл. ед. Средний выход муки составил 68%, максимальный выход 72,0% получен в 2023 году в образце ГСХУ «Горькая СС». Объем хлеба из 100 г муки варьировал от 650 мл до 920 мл, максимальный объем 920 мл получен в 2023 году из образца ГСХУ «Турская СС». Средняя хлебопекарная оценка 4,2 балла. Хлебопекарные качества хорошие.

Сорт: **ЗОРКА**

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

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения от полупрямостоячего до промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растения с изогнутым флажковым отсутствуют или очень малое количество. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на колосе от среднего до сильного. Длина растений при молочно-восковой спелости 91- 98 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, средней плотности, пирамидальный в профиль, длиной 9,5-9,8 см, имеет короткие остевидные отростки. Зубец нижней колосковой чешуи слегка изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи прямая. Зерновка красная. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый продовольственный сорт. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 47,1 ц/га, максимальная – 80,5 ц/га получена в 2022 году на ГСХУ «Лепельская СС». Вегетационный период составил в среднем 86 дней. Масса 1000 зерен в среднем 36,7 г, натура зерна 736 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,7 балла. Сорт устойчив к мучнистой росе, восприимчив к септориозу, практически устойчив к фузариозу колоса, среднеустойчив к корневым гнилям. За 2021-2023 годы испытания среднее содержание белка в зерне составило 16,42%, максимальное содержание 21,70% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Турская СС». Средние значения стекловидности - 97%, содержания клейковины - 32,9%, показателя ИДК - 84 усл. ед. (II группа качества), белизны - 48 усл. ед. Средний выход муки составил 68%, максимальный выход 72,0% получен в 2023 году в образце ГСХУ «Горькая СС». Объем хлеба из 100 г муки - от 560 мл до 1120 мл, максимальный объем 1120 мл получен в 2021 году из образца ГСХУ «Турская СС». Средняя хлебопекарная оценка 4,2 балла. Хлебопекарные качества хорошие.

Сорт: **КВС ДОРИУМ**
Заявитель: Фирма «KWS LOCHOW GMBH» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флажковым листом малое количество. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на колосе средний. Длина растений при молочно-восковой спелости 86-90 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, средней плотности, цилиндрический в профиль, длиной 9,0-9,4 см, имеет короткие остевидные отростки. Зубец нижней колосковой чешуи слегка изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи прямая. Зерновка красная. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый продовольственный сорт. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 48,5 ц/га, максимальная – 80,0 ц/га получена в 2023 году на ГСХУ «Несвижская СС». Вегетационный период составил в среднем 86 дней. Масса 1000 зерен в среднем 42,0 г, натура зерна 717 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,7 балла. Сорт устойчив к мучнистой росе и корневым гнилям, слабовосприимчив к септориозу и фузариозу колоса. За 2021-2023 годы испытания среднее содержание белка в зерне составило 16,32%, максимальное содержание 20,41% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Турская СС». Средние значения стекловидности - 97%, содержания клейковины - 30,5%, показателя ИДК - 80 усл. ед. (II группа качества), белизны - 45 усл. ед. Средний выход муки составил 68%, максимальный выход 73,0% получен в 2021 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Объем хлеба из 100 г муки - от 550 мл до 930 мл, максимальный объем 930 мл получен в 2023 году из образца ГСХУ «Горецкая СС». Средняя хлебопекарная оценка 4,0 балла. Хлебопекарные качества хорошие.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **РОЖЬ ОЗИМАЯ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. Время выколашивания среднее. Во время цветения восковой налет на колосе средний. Высота растений при молочно-восковой спелости 170-184 см. Колос от средней плотности до плотной, имеет длину 9,1-10,1 см. Опушение под колосом среднее. Положение колоса в фазе созревания полупониклое. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый диплоидный сорт продовольственного и кормового направления. Средняя урожайность зерна за 2021-2023 годы испытания составила 58,5 ц/га, максимальная – 85,4 ц/га получена в 2022 году на ГСХУ «Лепельская СС». Вегетационный период составил в среднем 284 дня. Масса 1000 зерен в среднем 34,0 г, натура зерна 692 г/л. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла, устойчивость к полеганию – 4,0 балла. Сорт восприимчив к снежной плесени, слабовосприимчив к мучнистой росе,

практически устойчив к спорынье, средневосприимчив к корневым гнилям. Сорт не рекомендуется возделывать на торфяно-болотных почвах. За 2021-2023 годы испытания среднее содержание белка в зерне составило 11,49%, максимальное 12,24% определено в 2022 году. Средний сбор белка с гектара 6,0 ц, максимальный сбор 9,0 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Жировичская СС». Среднее значение показателя числа падения составило 234 сек, высоты амилограммы - 394 единиц амилографа.

Сорт: **ВИКТОРИЯ**

Авторы: Копылов В.Л., Шестак Н.М., Татарина М.В.

Заявитель: РНДУП «ПОЛЕССКИЙ ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. Время выколашивания позднее. Во время цветения восковой налет на колосе средний. Высота растений при молочно-восковой спелости 199-215 см. Колос средней плотности, имеет длину 11,7-14,0 см. Опушение под колосом слабое. Положение колоса в фазе созревания горизонтальное. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Диплоидный среднеспелый сорт зеленоукосного направления. Средняя урожайность сухого вещества за 2021-2023 годы испытания составила 84,7 ц/га, максимальная – 182 ц/га получена в 2023 году на ГСХУ «Жировичская СС». Vegetационный период составил в среднем 236 дней. Зимостойкость оценивается в 4,8 балла, устойчивость к полеганию – 4,7 балла. Сорт практически устойчив к снежной плесени и мучнистой росе, устойчив к спорынье, среднеустойчив к корневым гнилям. Сорт не рекомендуется возделывать на торфяно-болотных почвах. За 2021-2023 годы испытания среднее содержание белка в зеленой массе составило 12,15%, максимальное содержание 15,80% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Вилейская СС». Средний сбор белка с гектара 10,6 ц, максимальный сбор 17,0 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Лепельская СС».

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **РОЖЬ ЯРОВАЯ**

Сорт: **КВС АЛЛОКАТОР**

Заявитель: Фирма «KWS LOCHOW GMBH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения полупрямостоячего типа. Время выколашивания среднее. Во время цветения восковой налет на колосе средний. Высота растений при молочно-восковой спелости 101-110 см. Колос средней плотности, имеет длину 7-8 см. Опушение под колосом слабое. Положение колоса в фазе созревания горизонтальное. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Диплоидный среднеспелый гибрид продовольственного и кормового направления. Средняя урожайность зерна за 2021-2023 годы испытания составила 51,1 ц/га, максимальная – 90,8 ц/га получена в 2022 году на ГСХУ «Жировичская СС». Vegetационный период составил в среднем 86 дней. Масса 1000 зерен в среднем 31,1 г, натура зерна 684 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,5 балла. Сорт устойчив к мучнистой росе и корневым гнилям, практически устойчив к спорынье. За 2021-2023 годы испытания среднее содержание белка в зерне составило 11,57%, максимальное содержание 12,72% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний

сбор белка с гектара 4,6 ц, максимальный сбор 6,6 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Лепельская СС». Среднее значение показателя числа падения составило 304 сек, высоты амилограммы - 798 единиц амилографа.

Сорт: **КВС ОСБОР**

Заявитель: Фирма «KWS LOCHOW GMBH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. Время выколашивания среднее. Во время цветения восковой налет на колосе слабый. Высота растений при молочно-восковой спелости 111-116 см. Колос средней плотности, имеет длину 7-8 см. Опушение под колосом отсутствует или очень слабое. Положение колоса в фазе созревания горизонтальное. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Диплоидный среднеспелый гибрид продовольственного и кормового направления. Средняя урожайность зерна за 2021-2023 годы испытания составила 50,9 ц/га, максимальная – 101 ц/га получена в 2022 году на ГСХУ «Жировичская СС». Вегетационный период составил в среднем 86 дней. Масса 1000 зерен в среднем 31,6 г, натура зерна 686 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,5 балла. Сорт устойчив к мучнистой росе, корневым гнилям, практически устойчив к спорынье. За 2021-2023 годы испытания среднее содержание белка в зерне составило 11,53%, максимальное содержание 12,98% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний сбор белка с гектара 4,5 ц, максимальный сбор 7,1 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Жировичская СС». Среднее значение показателя числа падения составило 305 сек, высоты амилограммы - 767 единиц амилографа.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ТРИТИКАЛЕ ОЗИМАЯ**

Сорт: **РИПАРО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флаговым листом очень малое количество. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на влагалище средне выражен, восковой налет на колосе слабый, плотность опушения шейки у стебля средняя. Высота растений в фазе созревания 99-107 см. Соломина полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, плотный, полностью остистый с длинной остей от средней до длинной. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт зернофуражного направления. Средняя урожайность зерна за 2021-2023 годы испытания составила 68,0 ц/га, максимальная – 111 ц/га получена в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Вегетационный период составил в среднем 284 дня. Масса 1000 зерен в среднем 46,7 г, натура 670 г/л. Зимостойкость оценивается в 4,4 балла, устойчивость к полеганию в 4,9 балла. За 2021-2023 годы испытания среднее содержание белка в зерне составило 11,14%, максимальное содержание 14,59% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Октябрьская СС» (на торфяно-болотной почве). Средний сбор белка с гектара 6,1ц, максимальный сбор 10,0 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Горецкая СС». Содержание крахмала в зерне в среднем составляет 67,10%,

максимальное содержание 70,16% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний сбор крахмала с гектара 37,2 ц, максимальный сбор 64,5ц/га составил в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Среднее значение показателя числа падения 97 сек.

Сорт: **БОРЕЦ**
Авторы: Гриб С.И., Буштевич В.Н., Дашкевич М.А., Гавриленко В.П.,
Мандрикевич А.А.
Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛАРУСИ ПО
ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения полупрямостоячего типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флаговым листом среднее количество. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на влагалище средне выражен, восковой налет на колосе средний, плотность опушения шейки у стебля средняя. Высота растений в фазе созревания 121-125 см. Соломина полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания слегка окрашенный, средней плотности, полностью остистый со средней длинной остей. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт зеленоукосного направления. Средняя урожайность сухого вещества за 2022-2023 годы испытания составила 74,7 ц/га, максимальная – 180 ц/га получена в 2021 году на ГСХУ «Жировичская СС». Vegetационный период составил 236 дней. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла, устойчивость к полеганию в 5,0 баллов. За 2022-2023 годы испытания среднее содержание белка в зеленой массе составило 11,94%, максимальное содержание 14,71% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Лепельская СС». Средний сбор белка с гектара 9,6 ц, максимальный сбор 17,1 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Лепельская СС».

Сорт: **ЭКВАТОР**
Авторы: Гриб С.И., Буштевич В.Н., Шишлова Н.П., Дашкевич М.А., Позняк Е.И.,
Бандарчук В.А., Гавриленко В.П., Мандрикевич А.А., Кацер Ю.А.
Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛАРУСИ ПО
ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения полустелющегося типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флаговым листом среднее количество. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на влагалище сильно выражен, восковой налет на колосе очень сильный, плотность опушения шейки у стебля средняя. Высота растений в фазе созревания 101-115 см. Соломина полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, от рыхлой до средней плотности, полностью остистый с длинными остями. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт зернофуражного направления. Средняя урожайность зерна за 2021-2023 годы испытания составила 66,2 ц/га, максимальная – 96,0 ц/га получена в 2021 году на ГСХУ «Несвижская СС». Vegetационный период составил в среднем 289 дней. Масса 1000 зерен в среднем 45,5 г, натура 666 г/л. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла, устойчивость к полеганию 4,5 балла. За 2021-2023 годы испытания среднее содержание

белка в зерне составило 12,21%, максимальное содержание 14,25% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Октябрьская СС» (на торфяно-болотной почве). Средний сбор белка с гектара 6,5 ц, максимальный сбор 10,5 ц/га составил в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Содержание крахмала в зерне в среднем составляет 66,53%, максимальное содержание 73,09% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний сбор крахмала с гектара 35,3 ц, максимальный сбор 51,5 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Горецкая СС». Среднее значение показателя числа падения 143 сек.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флажковым листом малое количество. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на влагалище выражен средне, восковой налет на колосе слабый, плотность опушения шейки у стебля средняя. Высота растений в фазе созревания 105-119 см. Соломина полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, от рыхлой до средней плотности, полностью остистый с длинными остями. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт зернофуражного направления. Средняя урожайность зерна за 2021-2023 годы испытания составила 64,7 ц/га, максимальная – 100 ц/га получена в 2023 году на ГСХУ «Жировичская СС». Вегетационный период составил в среднем 288 дней. Масса 1000 зерен в среднем 41,5 г, натура 678 г/л. Зимостойкость оценивается в 4,4 балла, устойчивость к полеганию 4,8 балла. За 2021-2023 годы испытания среднее содержание белка в зерне составило 12,12%, максимальное содержание 16,03% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Октябрьская СС» (на торфяно-болотной почве). Средний сбор белка с гектара 6,5 ц, максимальный сбор 9,6 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Содержание крахмала в зерне в среднем составляет 67,16%, максимальное содержание 72,24% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний сбор крахмала с гектара 36,4 ц, максимальный сбор 54,7 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Среднее значение показателя числа падения 162 сек.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ТРИТИКАЛЕ ЯРОВАЯ**

Сорт: **ХЬЮГО**
Заявитель: Фирма «HODOWLA ROSLIN STRZELCE SP. z o.o. Grupa IHAR» (Польша)
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флажковым листом малое количество. Время колошения раннее. Во время цветения восковой налет на влагалище сильно выражен, восковой налет на колосе сильный, плотность опушения шейки у стебля сильная. Высота растений в фазе созревания 91-102 см. Соломина выполнена средне. Колос в фазе

созревания белый, от средней плотности до плотной, полностью остистый с остями от средней длины до длинной. Тип развития – яровой

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт зернофуражного направления. Средняя урожайность зерна за 2020-2021, 2023 годы испытания составила 49,3 ц/га, максимальная – 83,1 ц/га получена в 2021 году на ГСХУ «Лепельская СС». Вегетационный период составил в среднем 87 дней. Масса 1000 зерен в среднем 40,4 г, натура 674 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,7 балла. За 2020-2021;2023 годы испытания среднее содержание белка в зерне составило 13,00%, максимальное содержание 17,87% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Турская СС». Средний сбор белка с гектара 5,4 ц, максимальный сбор 8,6ц/га составил в 2020 году на ГСХУ «Турская СС». Содержание крахмала в зерне в среднем 65,75%, максимальное содержание 71,34% определено в 2023 году в образце Щучинского ГСУ. Средний сбор крахмала с гектара 28,7 ц, максимальный сбор 49,8 ц/га получен в 2020 году на ГСХУ «Лепельская СС». Среднее значение показателя числа падения 208 сек.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЯЧМЕНЬ ОЗИМЫЙ

Сорт: **ЭСПРИТ**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флажковым листом от очень малого до малого количества. Время колошения среднее. Положение колоса в конце цветения полупрямостоячее. Восковой налет на колосе средний. Длина растений при молочно-восковой спелости 91-110 см. Колос шестирядный, при созревании средней плотности, цилиндрической формы. Стерильный колосок отсутствует. Зерновка пленчатая. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый кормовой сорт зернофуражного направления. Средняя урожайность зерна за 2021-2023 годы испытания составила 74,2 ц/га, максимальная – 103 ц/га получена в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Вегетационный период составил в среднем 275 дней. Масса 1000 зерен в среднем 46,3 г, натура 586 г/л. Зимостойкость оценивается в 4,4 балла, устойчивость к полеганию в 4,8 балла. За 2021-2023 годы испытания среднее содержание белка в зерне составило 11,80%, максимальное содержание 14,08% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Турская СС». Средний сбор белка с гектара 7,9 ц, максимальный сбор 10,0 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС» и в 2022 году на ГСХУ «Лепельская СС». Содержание крахмала в зерне в среднем 57,91%, максимальное содержание 61,64% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Средний сбор крахмала с гектара 40,4 ц, максимальный сбор 52,0 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Обладает отличными крупяными свойствами. Показатель выравненности в среднем 90,2%, выход крупы - 56,6%. Органолептическая оценка каши 4,8 балла.

Сорт: **ВИОЛА**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флаговым листом малое количество. Время колошения от раннего до среднего. Положение колоса в конце цветения от полупрямостоячего до горизонтального. Восковой налет на колосе средний. Длина растений при молочно-восковой спелости 78-92 см. Колос шестирядный, при созревании средней плотности, цилиндрической формы. Стерильный колосок отсутствует. Зерновка пленчатая. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый кормовой сорт зернофуражного направления. Средняя урожайность зерна за 2021-2023 годы испытания составила 75,0 ц/га, максимальная – 135 ц/га получена в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Вегетационный период составил в среднем 274 дня. Масса 1000 зерен в среднем 44,9 г, натура 583 г/л. Зимостойкость оценивается в 4,4 балла, устойчивость к полеганию в 4,9 балла. За 2021-2023 годы испытания среднее содержание белка в зерне составило 11,80%, максимальное содержание 15,25% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Турская СС». Средний сбор белка с гектара 7,9 ц, максимальный сбор 13,0 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Содержание крахмала в зерне в среднем 57,46%, максимальное содержание 61,60% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Средний сбор крахмала с гектара 39,2 ц, максимальный сбор 70,3 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Обладает отличными крупяными свойствами. Показатель выравненности в среднем 84,5%, выход крупы - 60,2%. Органолептическая оценка каши 4,9 балла.

Сорт: **ТОЙТО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флаговым листом малое количество. Время колошения среднее. Положение колоса в конце цветения горизонтальное. Восковой налет на колосе средний. Длина растений при молочно-восковой спелости 100-114 см. Колос шестирядный, при созревании от средней плотности до плотной, цилиндрической формы. Стерильный колосок отсутствует. Зерновка пленчатая. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый кормовой сорт зернофуражного направления. Средняя урожайность зерна за 2022-2023 годы испытания составила 77,8 ц/га, максимальная – 109 ц/га получена в 2023 году на ГСХУ «Кобринская СС». Вегетационный период составил в среднем 274 дня. Масса 1000 зерен в среднем 46,1 г, натура 580 г/л. Зимостойкость и устойчивость к полеганию оцениваются в 4,7 баллов. За 2022-2023 годы испытания среднее содержание белка в зерне составило 12,45%, максимальное содержание 14,77% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Турская СС». Средний сбор белка с гектара составил 8,2 ц, максимальный сбор 11,0 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Кобринской СС». Содержание крахмала в зерне в среднем 56,76%, максимальное содержание 60,49% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Средний сбор крахмала с гектара 38,3 ц, максимальный сбор 54,4 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Кобринская СС». Обладает отличными крупяными свойствами. Показатель выравненности в среднем 86,6%, выход крупы - 57,9%. Органолептическая оценка каши 4,9 балла.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ

Сорт: **ЖИВАГО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флаговым листом среднее количество. Время колошения среднее. Положение колоса в конце цветения полупрямостоячее. Восковой налет на колосе от среднего до сильного. Длина растений при молочно-восковой спелости 65-88 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 за 2021-2023 годы испытания составила 54,5 ц/га, максимальная – 86,0 ц/га получена в 2022 году на Каменецком ГСУ. Вегетационный период составил в среднем 79 дней. Масса 1000 зерен в среднем 51,4 г, натура 610 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,6 балла. Сорт высокоустойчив к ринхоспориозу, мучнистой росе и корневым гнилям, слабовосприимчив к пыльной головне и гельминтоспориозу. За 2021-2023 годы испытания среднее содержание белка в зерне составило 11,60%, крупность зерна 91,4%, максимальное значение крупности 99,3% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Лепельская СС». Экстрактивность солода в среднем 81,0%, максимальная экстрактивность 82,3% определена в 2022 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Средние значения фриабильности солода 87,3%, продолжительности осахаривания 15 минут. Пивоваренные характеристики солода хорошие. Включен в Перечень сортов ячменя пивоваренного по Республике Беларусь на 2024 год. Обладает отличными крупяными свойствами. Показатель выравненности в среднем 91,7%, выход крупы – 44,5%. Органолептическая оценка каши 4,9 балла.

Сорт: **ЛИТВИН**

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: 2024

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения от полупрямостоячего до промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флаговым листом среднее количество. Время колошения среднее. Положение колоса в конце цветения горизонтальное. Восковой налет на колосе отсутствует или очень слабый. Длина растений при молочно-восковой спелости 75-85 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 за 2021-2023 годы испытания составила 52,0 ц/га, максимальная – 84,6 ц/га получена в 2022 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Вегетационный период составил в среднем 79 дней. Масса

1000 зерен в среднем 47,9 г, натура 618 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,8 балла. Сорт высокоустойчив к ринхоспориозу, мучнистой росе и корневым гнилям, слабовосприимчив к гельминтоспориозу и пыльной головне. За 2021-2023 годы испытания среднее содержание белка в зерне составило 11,54%, крупность зерна 91,4%, максимальное значение крупности 99,5% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Экстрактивность солода в среднем – 80,5%, максимальная экстрактивность 82,0% определена в 2023 году в образце ГСХУ «Лепельская СС». Средние значения фриабильности солода 82,3%, продолжительности осахаривания 15 минут. Пивоваренные характеристики солода хорошие. Включен в Перечень сортов ячменя пивоваренного по Республике Беларусь на 2024 год. Обладает отличными крупяными свойствами. Показатель выравненности в среднем 91,2%, выход крупы - 47,7%. Органолептическая оценка каши 4,9 балла. Включен в Перечень сортов зерновых, крупяных и зернобобовых растений, имеющих наиболее ценные показатели качества по Республике Беларусь на 2024 год.

Сорт: **СКАЙВЭЙ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения от промежуточного до полустелющегося типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флаговым листом малое количество. Время колошения среднее. Положение колоса в конце цветения полупрямостоячее. Восковой налет на колосе от среднего до сильного. Длина растений при молочно-восковой спелости 74-92 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 за 2021-2023 годы испытания составила 54,1 ц/га, максимальная – 87,0 ц/га получена в 2020 году на ГСХУ «Лепельская СС». Вегетационный период составил в среднем 79 дней. Масса 1000 зерен в среднем 47,8 г, натура 621 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,5 балла. Сорт высокоустойчив к ринхоспориозу, мучнистой росе и корневым гнилям, слабовосприимчив к гельминтоспориозу. За 2021-2023 годы испытания среднее содержание белка в зерне составило 11,31%, крупность зерна 95,0%, максимальное значение крупности 99,7% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Лепельская СС». Экстрактивность солода в среднем 81,4%, максимальная экстрактивность 83,3% определена в 2023 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Средние значения фриабильности солода 79,5%, продолжительности осахаривания 15 минут. Пивоваренные характеристики солода хорошие. Включен в Перечень сортов ячменя пивоваренного по Республике Беларусь на 2024 год. Обладает отличными крупяными свойствами. Показатель выравненности в среднем 93,4%, выход крупы 45,3%. Органолептическая оценка каши 4,9 балла.

Сорт: **РАННЕР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флаговым листом малое количество. 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 70-81 см. Колос двурядный, при созревании средней плотности, цилиндрической формы. Стерильный колосок отсутствует. Зерновка пленчатая. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт кормового направления. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 53,6 ц/га, максимальная – 84,3 ц/га получена в 2022 году на ГСХУ «Лепельская СС». Vegetационный период составил в среднем 79 дней. Масса 1000 зерен в среднем 50,0 г, натура 610 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,7 балла. Сорт практически устойчив к ринхоспориозу, устойчив к мучнистой росе, слабовосприимчив к пыльной головне и гельминтоспориозу, среднеустойчив к корневым гнилям. За 2021-2023 годы испытания среднее содержание белка в зерне составило 13,55%, максимальное содержание 18,47% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Октябрьская СС» (на торфяно-болотной почве). Средний сбор белка с гектара составил 5,6 ц, максимальный сбор 8,9 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Кобринская СС». Содержание крахмала в зерне в среднем 59,39%, максимальное содержание 64,92% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Лепельская СС». Средний сбор крахмала с гектара 25,6 ц, максимальный сбор 47,1 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Лепельская СС». Обладает отличными крупяными свойствами. Показатель выравненности в среднем 87,5%, выход крупы 50,3%. Органолептическая оценка каши 4,9 балла.

Сорт: **ФАНТИК**

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

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флажковым листом малое количество. Время колошения среднее. Положение колоса в конце цветения горизонтальное. Восковой налет на колосе средний. Длина растений при молочно-восковой спелости 68-72 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 за 2022-2023 годы испытания составила 55,5 ц/га, максимальная – 84,2 ц/га получена в 2022 году на ГСХУ «Лепельская СС». Vegetационный период составил в среднем 80 дней. Масса 1000 зерен в среднем 46,5 г, натура 625 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,9 балла. Сорт высокоустойчив к ринхоспориозу, мучнистой росе и корневым гнилям, слабовосприимчив к гельминтоспориозу, средневосприимчив к пыльной головне. За 2022-2023 годы испытания среднее содержание белка в зерне составило 11,59%, крупность зерна 89,0%, максимальное значение крупности 99,0% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Экстрактивность солода в среднем 80,0%, максимальная экстрактивность 81,1% определена в 2022 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Средние значения фриабильности солода 75,8%, продолжительности осахаривания 15 минут. Пивоваренные характеристики солода хорошие. Включен в Перечень сортов ячменя пивоваренного по Республике Беларусь на

2024 год. Обладает отличными крупяными свойствами. Показатель выравненности в среднем 92,3%, выход крупы - 49,8%. Органолептическая оценка каши 5,0 баллов. Включен в Перечень сортов зерновых, крупяных и зернобобовых растений, имеющих наиболее ценные показатели качества по Республике Беларусь на 2024 год.

Сорт: **ЛГ ТОСКА**

Заявитель: Фирма «LIMAGRAIN EUROPE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флажковым листом среднее количество. Время колошения среднее. Положение колоса в конце цветения полупрямостоячее. Восковой налет на колосе от слабого до среднего. Длина растений при молочно-восковой спелости 68-86 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 за 2021-2023 годы испытания составила 53,3 ц/га, максимальная – 84,8 ц/га получена в 2022 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Vegetационный период составил в среднем 79 дней. Масса 1000 зерен в среднем 47,3 г, натура 620 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,8 балла. Сорт высокоустойчив к ринхоспориозу, мучнистой росе и корневым гнилям, слабовосприимчив к пыльной головне, восприимчив к гельминтоспориозу. За 2021-2023 годы испытания среднее содержание белка в зерне составило 11,16%, крупность зерна 93,0%, максимальное значение крупности 99,8% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Лепельская СС». Экстрактивность солода в среднем 81,6%, максимальная экстрактивность 83,3% определена в 2022 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Средние значения фриабельности солода 79,8%, продолжительности осахаривания – 15 минут. Пивоваренные характеристики солода хорошие. Включен в Перечень сортов ячменя пивоваренного по Республике Беларусь на 2024 год. Обладает отличными крупяными свойствами. Показатель выравненности в среднем 91,8%, выход крупы - 46,9%. Органолептическая оценка каши 5,0 баллов. Включен в Перечень сортов зерновых, крупяных и зернобобовых растений, имеющих наиболее ценные показатели качества по Республике Беларусь на 2024 год.

Сорт: **ЛГ БЕЛЬКАНТО**

Заявитель: Фирма «LIMAGRAIN EUROPE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения от полупрямостоячего до промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флажковым листом малое количество. Время колошения среднее. Положение колоса в конце цветения полупрямостоячее. Восковой налет на колосе средний. Длина растений при молочно-восковой спелости 70-89 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 за 2021-2023 годы испытания составила 57,2 ц/га, максимальная – 83,9 ц/га получена в 2022 году на

ГСХУ «Молодечненская СС». Вегетационный период составил в среднем 79 дней. Масса 1000 зерен в среднем 47,5 г, натура 615 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,7 балла. Сорт высокоустойчив к ринхоспориозу и мучнистой росе, слабовосприимчив к пыльной головне, восприимчив к гельминтоспориозу, среднеустойчив к корневым гнилям. За 2021-2023 годы испытания среднее содержание белка в зерне составило 11,55%, крупность зерна 91,3%, максимальное значение крупности 99,4% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Лепельская СС». Экстрактивность солода в среднем 80,2%, максимальная экстрактивность 82,0% определена в 2023 году в образце ГСХУ «Лепельская СС». Средние значения фриабельности солода 78,1%, продолжительности осахаривания - 15 минут. Пивоваренные характеристики солода хорошие. Включен в Перечень сортов ячменя пивоваренного по Республике Беларусь на 2024 год. Обладает отличными крупяными свойствами. Показатель выравненности в среднем 89,7%, выход крупы - 49,1%. Органолептическая оценка каши 5,0 баллов.

Сорт: **ЭЛЬДОРАДО**

Заявитель: Фирма «POZNANSKA HODOWLA ROSLIN Sp. z o.o.» (Польша)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растения в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) растений с изогнутым флажковым листом среднее количество. Время колошения среднее. Положение колоса в конце цветения полупрямостоячее. Восковой налет на колосе от слабого до среднего. Длина растений при молочно-восковой спелости 73-92 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 кормового направления. Средняя урожайность за 2021, 2023 годы испытания составила 49,7 ц/га, максимальная – 73,6 ц/га получена в 2023 году на Каменецком ГСУ. Вегетационный период составил в среднем 80 дней. Масса 1000 зерен в среднем 48,5 г, натура 623 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,7 балла. Сорт высокоустойчив к ринхоспориозу и мучнистой росе, практически устойчив к гельминтоспориозу, среднеустойчив к корневым гнилям. За 2021, 2023 годы испытания среднее содержание белка в зерне составило 14,09%, максимальное содержание 18,02% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Октябрьская СС» (на торфяно-болотной почве). Средний сбор белка с гектара составил 5,3 ц, максимальный сбор 7,6 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Содержание крахмала в зерне в среднем 58,07%, максимальное содержание 62,44% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Лепельская СС». Средний сбор крахмала с гектара 22,4 ц, максимальный сбор 36,4 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Лепельская СС». Обладает отличными крупяными свойствами. Показатель выравненности в среднем 90,1%, выход крупы - 48,0%. Органолептическая оценка каши 5,0 баллов.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ГРЕЧИХА ПОСЕВНАЯ

Сорт: **ДЗЕЯ**

Авторы: Лужинская Н.А., Кошевая 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: 2024

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, диплоидный сорт. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность зерна составила 21,7 ц/га, максимальная – 43,0 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2023 году. Масса 1000 семян в среднем 31,5 г. Сорт обладает хорошей устойчивостью к полеганию стеблестоя и осыпанию семян. Технические и крупяные качества хорошие, средние значения показателя выравненности зерна - 97,4%, пленчатости - 26,3%, выхода крупы - 68,4%, максимальный выход 73,6% был получен в 2023 году из образца ГСХУ «Горецкая СС», показатель крупности ядра в среднем составил 64,9%, максимальный – 72,1% был получен в 2023 году в образце Каменецкого ГСУ. Среднее содержание белка в крупе - 16,11%, максимальное содержание 17,86% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Вилейская СС». Органолептическая оценка каши 5,0 баллов.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КУКУРУЗА**

Сорт: **РОСС 140 СВ**

Заявитель: ЧТУП «АНЖИ» (Беларусь)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья средневолнистые, имеют зеленую окраску средней интенсивности, от умеренно до сильно изогнутых. Интенсивность антоциановой окраски пыльников и 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 от очень раннего до раннего. Время появления шелка у початка от очень раннего до раннего. Антоциановая окраска шелка отсутствует или очень слабая. В период молочной спелости высота растений 225,0-249,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней слабая. В период восковой спелости верхний початок имеет длину от средней до длинной, в диаметре от тонкого до среднего, на ножке средней длины, имеет коническо-цилиндрическую форму. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня средней интенсивности. В период полной спелости зерно промежуточного типа, верхняя и нижняя часть зерна имеют желто-оранжевую окраску.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 140. Трехлинейный гибрид, группа спелости от очень ранней до раннеспелой. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2018, 2023 годы испытания средняя урожайность зерна составила 85,4 ц/га, максимальная – 133 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2023 году. Средняя влажность зерна при уборке 24,0%. Выход зерна 79,2%, масса 1000 зерен в среднем 281 г. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне составило 9,78%, максимальное значение 11,51% определено в 2018 году в образце ГСХУ «Несвижская СС». Средний сбор протеина с гектара 6,9 ц,

максимальный сбор - 10,5 ц/га получен в 2018 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание крахмала в зерне - 70,5%, максимальное значение 74,1% определено в 2018 году в образце ГСХУ «Октябрьская СС». Средний сбор крахмала с гектара - 49,0 ц, максимальный сбор 63,2 ц/га получен в 2018 году на ГСХУ «Несвижская СС». При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 148 ц/га, максимальная – 215 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2018 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 35,8%. Среднее содержание протеина в сухом веществе зеленой массы составило 8,47%, максимальное значение протеина 10,31% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара - 8,4 ц, максимальный сбор 9,3 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Мозырская СС».

Сорт: **ГАРАНТИО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья средневолнистые, имеют зеленую окраску средней интенсивности, слегка изогнутые. Интенсивность антоциановой окраски пыльников слабая, колосковых чешуй метелки средняя, 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 очень раннего до раннего. Время появления шелка у початка от очень раннего до раннего. 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 от очень слабой до слабой. В период восковой спелости верхний початок среднего размера, на ножке от короткой до средней длины, имеет коническо-цилиндрическую форму. Антоциановая окраска колосковых чешуек 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 175. Трехлинейный, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность зерна составила 113 ц/га максимальная – 184 ц/га, получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2021 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,0%. Выход зерна 80,5%, масса 1000 зерен в среднем 323 г. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне составило 9,01%, максимальное значение 11,12% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Несвижская СС». Средний сбор протеина с гектара - 8,9 ц, максимальный сбор 17,6 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание крахмала в зерне составило 70,25%, максимальное значение 71,40% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Октябрьская СС». Средний сбор крахмала с гектара - 68,7 ц, максимальный сбор 108,9 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Несвижская СС». При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 189 ц/га, максимальная – 274 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2022 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,7%. Среднее содержание протеина в сухом веществе зеленой массы - 8,22%, максимальное значение 9,78% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара - 12,9 ц, максимальный сбор 16,6 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Мозырская СС». Гибрид отличается холодостойкостью и быстрым стартовым развитием.

Сорт: **ВИВАЛЕН 3620**
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: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья умеренно изогнутые, средневолнистые, имеют зеленую окраску средней интенсивности. Интенсивность антоциановой окраски пыльников от очень слабой до слабой, колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки слегка изогнутые, в конце цветения от средней длины до 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 среднее. 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 средней интенсивности. В период восковой спелости верхний початок среднего размера, на ножке средней длины, имеет коническо-цилиндрическую форму. 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 180. Трехлинейный, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность зерна составила 94,6 ц/га максимальная – 142 ц/га, получена на Лунинецком ГСУ в 2023 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,8%. Выход зерна 78,8%, масса 1000 зерен в среднем 286 г. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне составило 10,76%, максимальное значение 12,27% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Несвижская СС». Средний сбор протеина с гектара - 8,3 ц, максимальный сбор 11,2 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Кобринская СС». Среднее содержание крахмала в зерне - 68,76%, максимальное значение 70,30% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний сбор крахмала с гектара - 53,4 ц, максимальный сбор 63,6 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Кобринская СС». При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 176 ц/га, максимальная – 244 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2022 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,9%. Среднее содержание протеина в сухом веществе зеленой массы - 8,90%, максимальное значение 10,53% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара - 13,1 ц, максимальный сбор 15,5 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Мозырская СС». Гибрид обладает свойством быстрой отдачи влаги после физиологического созревания зерна.

Сорт: **КВС АНАСТАСИО**
Заявитель: Фирма «KWS SAAT SE & Co. KGaA» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья темно-зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Интенсивность антоциановой окраски пыльников от очень слабой до слабой, колосковых чешуй и оснований метелки от слабой до средней. Боковые ветви метелки слегка изогнутые, в конце цветения средней длины, расположены под малым углом ($\pm 25^\circ$) к главной оси, количество первичных боковых

веточек от очень малого до малого. Время цветения метелки раннее. Время появления шелка у початка от очень раннего до раннего. Интенсивность антоциановой окраски шелка от слабой до средней. В период молочной спелости высота растений 275,0-299,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля от слабой до средней, влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней слабая. В период восковой спелости верхний початок длинный, от тонкого до среднего в диаметре, на короткой ножке, имеет коническо-цилиндрическую форму. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня средняя. В период полной спелости зерно полукремнистого типа, верхняя часть зерна имеет желто-оранжевую окраску, нижняя - оранжевую.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Простой, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность зерна составила 114 ц/га максимальная – 171 ц/га, получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2021 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,1%. Выход зерна 79,7%, масса 1000 зерен в среднем 312 г. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне составило 9,51%, максимальное значение 10,96% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Несвижская СС». Средний сбор протеина с гектара - 9,3 ц, максимальный сбор 16,1 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание крахмала в зерне составило 69,51%, максимальное значение 70,40% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Кобринская СС». Средний сбор крахмала с гектара - 67,6 ц, максимальный сбор 100,7 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Несвижская СС». При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 194 ц/га, максимальная – 264 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2023 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 35,1%. Среднее содержание протеина в сухом веществе зеленой массы - 8,18%, максимальное значение 8,94% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара - 13,3 ц, максимальный сбор 14,8 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Мозырская СС». Гибрид характеризуется хорошими результатами по урожайности зерна и сухого вещества.

Сорт: **СИ ХИКАРИ**

Заявитель: Фирма «SYNGENTA PARTICIPATIONS AG» (Швейцария)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья слегка изогнутые, имеют зеленую окраску средней интенсивности и сильную волнистость края листовой пластинки. Интенсивность антоциановой окраски пыльников, колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки от слегка изогнутых до умеренно изогнутых, в конце цветения средней длины, расположены под углом ($\pm 40^\circ$) от малого до среднего к главной оси, количество первичных боковых веточек малое. Время цветения метелки раннее. Время появления шелка у початка раннее. Антоциановая окраска шелка отсутствует или очень слабая. В период молочной спелости высота растений 275,0-299,9 см. Антоциановая окраска воздушных корней, междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая. В период восковой спелости верхний початок средней длины, большой в диаметре, на короткой ножке, имеет коническо-цилиндрическую форму. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня средней интенсивности. В период полной спелости зерно полузубовидного типа, верхняя часть зерна имеет оранжевую окраску, нижняя красно-оранжевую.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Трехлинейный, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность зерна составила 118 ц/га максимальная – 177 ц/га, получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2023 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,4%. Выход зерна 83,2%, масса 1000 зерен в среднем 292 г. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне составило 9,24%, максимальное значение 10,93% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Кобринская СС». Средний сбор протеина с гектара - 9,0 ц, максимальный сбор 14,1 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание крахмала в зерне - 69,89%, максимальное значение 71,40% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Кобринская СС». Средний сбор крахмала с гектара - 68,1 ц, максимальный сбор 101,0 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Несвижская СС».

Сорт: **ХАНГА ЛМ**

Заявитель: Фирма «WOODSTOCK KFT» (Венгрия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля слабая. Листья средневолнистые, имеют зеленую окраску средней интенсивности, от слегка изогнутых до умеренно изогнутых. Интенсивность антоциановой окраски пыльников, колосковых чешуй метелки, оснований чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, расположены под средним углом ($\pm 50^\circ$) к главной оси, количество первичных боковых веточек малое. Время цветения метелки от очень раннего до раннего. Время появления шелка у початка от очень раннего до раннего. Антоциановая окраска шелка отсутствует или очень слабая. 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 очень слабой до слабой. В период восковой спелости верхний початок среднего размера, на ножке средней длины, имеет коническо-цилиндрическую форму. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня отсутствует или очень слабая. В период полной спелости зерно полукремнистого типа, верхняя часть зерна имеет желто-оранжевую окраску, нижняя - оранжевую.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Трехлинейный, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность зерна составила 104 ц/га максимальная – 156 ц/га, получена на Лунинецком ГСУ в 2023 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,9%. Выход зерна 81,6%, масса 1000 зерен в среднем 275 г. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне составило 9,62%, максимальное значение 10,86% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Кобринская СС». Средний сбор протеина с гектара - 8,2 ц, максимальный сбор 9,8 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание крахмала в зерне 68,71%, максимальное значение 69,30% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний сбор крахмала с гектара - 58,9 ц, максимальный сбор 76,2 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Несвижская СС». Гибрид имеет крепкий стебель и мощную корневую систему.

Сорт: **ПЕЛОЗИНИ**

Заявитель: Фирма «RAGT 2n» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья имеют зеленую окраску средней интенсивности, слегка изогнутые, средневолнистые. Интенсивность антоциановой окраски пыльников слабая, колосковых чешуй метелки от очень слабой до слабой, оснований чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки от очень слегка изогнутых до слегка изогнутых, в конце цветения длинные, расположены под малым углом ($\pm 25^\circ$) к главной оси, количество первичных боковых веточек от малого до среднего. Время цветения метелки от очень раннего до раннего. Время появления шелка у початка очень раннее. Антоциановая окраска шелка слабая. 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 от очень слабой до слабой. В период восковой спелости верхний початок имеет длину от средней до длинной, большой в диаметре, на ножке средней длины, имеет коническо-цилиндрическую форму. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня средней интенсивности. В период полной спелости зерно полузубовидного типа, верхняя и нижняя часть зерна имеют желто-оранжевую окраску.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 190. Простой, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность зерна составила 114 ц/га, максимальная – 170 ц/га получена на Луинецком ГСУ в 2023 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,7%. Выход зерна 80,9%, масса 1000 зерен в среднем 276 г. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне составило 9,59%, максимальное значение 11,07% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Кобринская СС». Средний сбор протеина с гектара - 8,6 ц, максимальный сбор 11,8 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Октябрьская СС». Среднее содержание крахмала в зерне 70,56%, максимальное значение 72,0% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Кобринская СС». Средний сбор крахмала с гектара - 63,8 ц, максимальный сбор 86,5 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Октябрьская СС».

Сорт: **ФАРМАКСУС**

Заявитель: Фирма «FARM SAAT AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья средневолнистые, имеют зеленую окраску средней интенсивности, слегка изогнутые. Интенсивность антоциановой окраски пыльников и колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй отсутствует или 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 раннее. Время появления шелка у початка раннее. Антоциановая окраска шелка средней интенсивности. В период молочной спелости высота растений 250,0-274,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля от очень слабой до слабой, влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней от слабой до средней. В период восковой спелости верхний початок среднего размера, на ножке от короткой до средней длины, имеет коническо-цилиндрическую форму. Антоциановая окраска колосковых чешуек 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 190. Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность зерна составила 119 ц/га максимальная – 151 ц/га, получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2023 году. Средняя влажность зерна при уборке 29,4%. Выход зерна 78,9%, масса 1000 зерен в среднем 307 г. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне составило 10,02%, максимальное значение 12,21% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Кобринская СС». Средний сбор протеина с гектара - 10,1 ц, максимальный сбор 13,4 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Кобринская СС». Среднее содержание крахмала в зерне 68,72%, максимальное значение 71,57% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Кобринская СС». Средний сбор крахмала с гектара - 68,6 ц, максимальный сбор 90,1 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Октябрьская СС».

Сорт: **ЛАДОЖСКИЙ 202**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья имеют зеленую окраску средней интенсивности, слегка изогнутые, средневолнистые. Интенсивность антоциановой окраски пыльников слабая, колосковых чешуй метелки от очень слабой до слабой, оснований чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки слегка изогнутые, в конце цветения средней длины, расположены под углом от малого до среднего ($\pm 40^\circ$) к главной оси, количество первичных боковых веточек среднее. Время цветения метелки раннее. Время появления шелка у початка раннее. Антоциановая окраска шелка слабая. В период молочной спелости высота растений (275,0-299,9 см). Антоциановая окраска междоузлий стебля слабая, влагалища листа над верхним початком от очень слабой до слабой, воздушных корней средней интенсивности. В период восковой спелости верхний початок среднего размера, на ножке средней длины, имеет коническо-цилиндрическую форму. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня от средней до сильной. В период полной спелости зерно полузубовидного типа, верхняя часть зерна имеет желтую окраску, нижняя желто-оранжевую.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 200. Простой, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность зерна составила 113 ц/га, максимальная – 173 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2023 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,1%. Выход зерна 81,4%, масса 1000 зерен в среднем 325 г. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне составило 9,69%, максимальное значение 11,31% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Кобринская СС». Средний сбор протеина с гектара - 8,5 ц, максимальный сбор 15,0 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание крахмала в зерне 69,13%, максимальное значение 70,80% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Несвижская СС». Средний сбор крахмала с гектара - 60,6 ц, максимальный сбор 96,3 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Несвижская СС». Гибрид обладает свойством быстрой отдачи влаги после физиологического созревания зерна.

Сорт: **МОХИТО**

Заявитель: Фирма «MAS Seeds» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья слегка изогнутые, средневолнистые, темно-зеленого цвета. Интенсивность антоциановой окраски пыльников средняя, колосковых чешуй метелки и оснований чешуй от очень слабой до слабой. Боковые ветви метелки от слегка изогнутых до умеренно изогнутых, в конце цветения от средней длины до длинной, расположены под углом от малого до среднего ($\pm 40^\circ$) к главной оси, количество первичных боковых веточек малое. Время цветения метелки среднее. Время появления шелка у початка от очень раннего до раннего. Антоциановая окраска шелка от слабой до средней. В период молочной спелости высота растений 300,0-324,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля слабая, влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней слабая. В период восковой спелости верхний початок имеет длину от средней до длинной, средний в диаметре, на короткой ножке, имеет коническо-цилиндрическую форму. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня средней интенсивности. В период полной спелости зерно полукремнистого типа, верхняя и нижняя часть зерна имеют желто-оранжевую окраску.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 200. Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на силос. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 199 ц/га, максимальная – 290 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2023 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,5%. Среднее содержание протеина в сухом веществе зеленой массы составило 8,28%, максимальное значение 9,13% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара - 14,0 ц, максимальный сбор 15,7 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Вилейская СС».

Сорт: **КОРДЕССО**

Заявитель: Фирма «SAATBAU LINZ eGen» (Австрия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья имеют зеленую окраску средней интенсивности, средневолнистые, слегка изогнутые. Интенсивность антоциановой окраски пыльников слабая, колосковых чешуй метелки средняя, оснований чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки очень слегка изогнутые, в конце цветения длинные, расположены под малым углом ($\pm 25^\circ$) к главной оси, количество первичных боковых веточек отсутствует или очень малое. Время цветения метелки среднее. Время появления шелка у початка от раннего до среднего. Антоциановая окраска шелка от слабой до средней. 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 средней интенсивности. В период восковой спелости верхний початок очень длинный, на ножке от короткой до средней длины, в диаметре от среднего до толстого, имеет коническо-цилиндрическую форму. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня слабая. В период полной спелости зерно полукремнистого типа, верхняя часть зерна имеет желтую окраску, нижняя - оранжевую.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Двойной межлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность зерна составила 110 ц/га, максимальная – 161 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2023 году.

Средняя влажность зерна при уборке 27,0%. Выход зерна 83,0%, масса 1000 зерен в среднем 293 г. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне составило 9,80%, максимальное значение 11,26% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Несвижская СС». Средний сбор протеина с гектара 9,1 ц, максимальный сбор 13,8 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание крахмала в зерне – 69,53%, максимальное значение 71,40% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Несвижская СС». Средний сбор крахмала с гектара - 64,3 ц, максимальный сбор 85,0 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Октябрьская СС». При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 200 ц/га, максимальная – 321 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2023 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,0%. Среднее содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 8,68%, максимальное значение 9,44% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара - 15,8ц, максимальный сбор 16,9 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Мозырская СС». Гибрид устойчив к засухе и полеганию.

Сорт: **ЛГ31228**

Заявитель: Фирма «LIMAGRAIN EUROPE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья имеют зеленую окраску средней интенсивности, средневолнистые. Интенсивность антоциановой окраски пыльников, колосковых чешуй метелки от слабой до средней, оснований чешуй слабая. Боковые ветви метелки от слегка изогнутых до умеренно изогнутых, 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 сильная. В период молочной спелости высота растений 325,0-349,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля средняя, влагалища листа над верхним початком слабая, воздушных корней средняя. В период восковой спелости верхний початок среднего размера, на ножке средней длины, имеет коническо-цилиндрическую форму. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня отсутствует или очень слабая. В период полной спелости зерно промежуточного типа, верхняя часть зерна имеет желто-оранжевую окраску, нижняя- оранжевую.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность зерна составила 115 ц/га, максимальная – 151 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2023 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,7%. Выход зерна 79,8%, масса 1000 зерен в среднем 349 г. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне составило 9,47%, максимальное значение 11,09% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Несвижская СС». Средний сбор протеина с гектара 9,0 ц, максимальный сбор 12,9 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание крахмала в зерне - 70,49%, максимальное значение 72,00% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Несвижская СС». Средний сбор крахмала с гектара - 66,0 ц, максимальный сбор 92,3 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Октябрьская СС». При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 203 ц/га, максимальная – 306 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2023 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,6%. Среднее содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 7,73%, максимальное значение 8,79% определено в 2023

году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара - 14,2 ц, максимальный сбор 16,7 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Вилейская СС».

Сорт: **РЖТ ДЕСИТЕКС**

Заявитель: Фирма «RAGT 2n» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья слегка изогнутые, имеют зеленую окраску средней интенсивности и сильно волнистый край листовой пластинки. Интенсивность антоциановой окраски пыльников слабая, колосковых чешуй метелки и оснований чешуй отсутствует или 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 раннее. Время появления шелка у початка раннее. Антоциановая окраска шелка слабая. В период молочной спелости высота растений 275,0-299,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля отсутствует или очень слабая, влагалища листа над верхним початком от очень слабой до слабой, воздушных корней слабая. В период восковой спелости верхний початок длинный, средний в диаметре, на ножке средней длины, имеет коническо-цилиндрическую форму. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня от слабой до средней интенсивности. В период полной спелости зерно полукремнистого типа, верхняя и нижняя часть зерна имеют желто-оранжевую окраску.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Простой, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на силос. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 203 ц/га, максимальная – 283 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2022 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе составило 33,5%. Среднее содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 8,23%, максимальное значение 9,14% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара - 14,7 ц, максимальный сбор 16,3 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Мозырская СС».

Сорт: **ЗИЛЛЕ**

Заявитель: Фирма «WOODSTOCK KFT» (Венгрия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля слабая. Листья умеренно изогнутые, имеют зеленую окраску средней интенсивности, средневолнистые. Интенсивность антоциановой окраски пыльников отсутствует или очень слабая, колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй отсутствует или 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 среднее. Время цветения метелки раннее. Время появления шелка у початка от очень раннего до раннего. Антоциановая окраска шелка от очень слабой до слабой. В период молочной спелости высота растений 300,0-324,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля слабая, влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней слабая. В период восковой спелости верхний початок имеет длину от средней до длинной, средний в диаметре, на ножке средней длины, имеет коническо-цилиндрическую форму. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня 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 2021-2023 годы испытания средняя урожайность зерна составила 118 ц/га, максимальная – 145 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2021 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,1%. Выход зерна 80,1%, масса 1000 зерен в среднем 278 г. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне составило 8,80%, максимальное значение 9,66% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Кобринская СС». Средний сбор протеина с гектара - 8,0 ц, максимальный сбор 11,2 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание крахмала в зерне - 70,37%, максимальное значение 71,50% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Кобринская СС». Средний сбор крахмала с гектара - 64,0 ц, максимальный сбор 88,9 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Несвижская СС». При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 185 ц/га, максимальная – 277 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2023 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,1%. Среднее содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 8,88%, максимальное значение 9,98% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара - 16,1 ц, максимальный сбор 18,5 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Мозырская СС». Гибрид характеризуется быстрым стартовым ростом и развитием.

Сорт: **АЛЬМОНДО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья темно-зеленые, средневолнистые, от очень слегка изогнутых до слегка изогнутых. Интенсивность антоциановой окраски пыльников отсутствует или очень слабая, колосковых чешуй метелки и оснований чешуй средняя. Боковые ветви метелки слегка изогнутые, в конце цветения от средней длины до длинной, расположены под углом от малого до среднего ($\pm 40^\circ$) к главной оси, количество первичных боковых веточек малое. Время цветения метелки раннее. Время появления шелка у початка раннее. Антоциановая окраска шелка средняя. В период молочной спелости высота растений 275,0-299,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля, влагалища листа над верхним початком и воздушных корней слабая. В период восковой спелости верхний початок имеет длину от средней до длинной, средний в диаметре, на короткой ножке, имеет коническо-цилиндрическую форму. Антоциановая окраска колосковых чешуек 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 230. Простой, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность зерна составила 119 ц/га, максимальная – 190 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2023 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,9%. Выход зерна 82,6%, масса 1000 зерен в среднем 319 г. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне составило 9,26%, максимальное значение 11,86% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Кобринская СС». Средний сбор протеина с гектара 8,6 ц, максимальный сбор 14,0 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание крахмала в зерне - 70,61%, максимальное

значение 72,95% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Октябрьская СС». Средний сбор крахмала с гектара - 64,9 ц, максимальный сбор 103,6 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Несвижская СС». При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 197 ц/га, максимальная – 268 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2023 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,0%. Среднее содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 8,35%, максимальное значение 9,57% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара - 15,2 ц, максимальный сбор 17,0 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Мозырская СС». Гибрид характеризуется устойчивостью к пузырчатой головне.

Сорт: **ЕС ТРЕВЕЛЕР**

Заявитель: Фирма «LIDEA FRANCE SAS» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья слегка изогнутые, имеют зеленую окраску средней интенсивности, средневолнистые. Интенсивность антоциановой окраски пыльников средняя, колосковых чешуй метелки от очень слабой до слабой, оснований чешуй отсутствует или 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 275,0-299,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней средней интенсивности. В период восковой спелости верхний початок среднего размера, на ножке средней длины, имеет коническо-цилиндрическую форму. Антоциановая окраска колосковых чешуек 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 230. Простой, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность зерна составила 110 ц/га, максимальная – 163 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2023 году. Средняя влажность зерна при уборке 29,0%. Выход зерна 80,0%, масса 1000 зерен в среднем 333 г. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне составило 8,62%, максимальное значение 9,7% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Кобринская СС». Средний сбор протеина с гектара - 7,6 ц, максимальный сбор 12,5 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание крахмала в зерне 71,23%, максимальное значение 72,65% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Октябрьская СС». Средний сбор крахмала с гектара 63,1 ц, максимальный сбор 100,6 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Несвижская СС». При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 204 ц/га, максимальная – 298 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2023 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,8%. Среднее содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 7,09%, максимальное значение 8,36% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара - 13,2 ц, максимальный сбор 15,0 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Мозырская СС».

Сорт: **ЕС ФИЛДГОЛД**
Заявитель: Фирма «LIDEA FRANCE SAS» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья слегка изогнутые, имеют зеленую окраску средней интенсивности, средневолнистые. Интенсивность антоциановой окраски пыльников и 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 малым углом ($\pm 25^\circ$) к главной оси, количество первичных боковых веточек среднее. 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 275,0-299,9 см. Антоциановая окраска междуузлий стебля и влагалища листа над верхним початком от очень слабой до слабой, воздушных корней средней интенсивности. В период восковой спелости верхний початок длинный, средний в диаметре, на ножке средней длины, имеет коническо-цилиндрическую форму. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня средняя. 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 2021-2023 годы испытания средняя урожайность зерна составила 120 ц/га, максимальная – 158 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2021 году и ГСХУ «Лепельская СС» в 2023 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,9%. Выход зерна 83,0%, масса 1000 зерен в среднем 295 г. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне – 8,48%, максимальное значение 10,83% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Кобринская СС». Средний сбор протеина с гектара - 8,0 ц, максимальный сбор 13,3 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Кобринская СС». Среднее содержание крахмала в зерне 71,22%, максимальное значение 72,75% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Октябрьская СС». Средний сбор крахмала с гектара - 66,3 ц, максимальный сбор 87,5 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Несвижская СС». При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 220 ц/га, максимальная – 335 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2022 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,5%. Среднее содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 7,59%, максимальное значение 8,48% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара - 14,4 ц, максимальный сбор 16,8 ц/га получен в 2022 и 2023 годах на ГСХУ «Мозырская СС». Гибрид характеризуется хорошими результатами по урожайности зерна и сухого вещества.

Сорт: **ЖАКЛИН**
Заявитель: Фирма «LIMAGRAIN EUROPE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья умеренно изогнутые, имеют зеленую окраску средней интенсивности, средневолнистые. Интенсивность антоциановой окраски пыльников и колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй средняя. Боковые ветви метелки очень слегка изогнутые, в конце цветения средней длины, расположены под углом от малого до среднего ($\pm 40^\circ$) к главной

оси, количество первичных боковых веточек малое. Время цветения метелки от раннего до среднего. Время появления шелка у початка раннее. Антоциановая окраска шелка слабая. В период молочной спелости высота растений 300,0-324,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля, влагалища листа над верхним початком и воздушных корней слабая. В период восковой спелости верхний початок имеет длину от средней до длинной, в диаметре от среднего до толстого, на короткой ножке, имеет коническо-цилиндрическую форму. Антоциановая окраска колосковых чешуек 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 230. Трехлинейный, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность зерна составила 115 ц/га, максимальная – 151 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2023 году. Средняя влажность зерна при уборке 29,1%. Выход зерна 81,0%, масса 1000 зерен в среднем 303 г. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне составило 8,65%, максимальное значение 9,93% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Кобринская СС». Средний сбор протеина с гектара - 8,0 ц, максимальный сбор 11,9 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание крахмала в зерне 69,72%, максимальное значение 72,35% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Несвижская СС». Средний сбор крахмала с гектара - 64,5 ц, максимальный сбор 92,2 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Несвижская СС». При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 209 ц/га, максимальная – 304 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2023 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,6%. Среднее содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 7,47%, максимальное значение 8,06% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара - 14,5 ц, максимальный сбор 18,2 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Вилейская СС». Гибрид отличается высокой стойкостью к полеганию.

Сорт: **КВС ТАСКО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья средневолнистые, имеют зеленую окраску средней интенсивности, от очень слегка изогнутых до слегка изогнутых. Интенсивность антоциановой окраски пыльников от средней до сильной, колосковых чешуй метелки и 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 среднее. Время цветения метелки от раннего до среднего. Время появления шелка у початка раннее. 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 средней интенсивности. В период восковой спелости верхний початок средней длины, в диаметре от среднего до толстого, на ножке средней длины, имеет коническо-цилиндрическую форму. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня отсутствует или очень слабая. 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 2021-2023 годы испытания средняя урожайность зерна составила 114 ц/га, максимальная – 157 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2021 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,4%. Выход зерна 84,7%, масса 1000 зерен в среднем 299 г. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне составило 8,48%, максимальное значение 9,52% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Кобринская СС». Средний сбор протеина с гектара - 7,7 ц, максимальный сбор 11,2 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание крахмала в зерне 71,02%, максимальное значение 72,20% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Несвижская СС». Средний сбор крахмала с гектара - 63,9 ц, максимальный сбор 85,9 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Несвижская СС». При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 200 ц/га, максимальная – 289 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2022 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,9%. Среднее содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 7,93%, максимальное значение 9,27% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара - 14,8 ц, максимальный сбор 16,8 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Мозырская СС».

Сорт: **КОНТЕНТО**

Заявитель: Фирма «SAATBAU LINZ eGen» (Австрия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья имеют зеленую окраску средней интенсивности, средневолнистые, от очень слегка изогнутых до слегка изогнутых. Интенсивность антоциановой окраски пыльников от слабой до средней, колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки очень слегка изогнутые, в конце цветения длинные, расположены под углом от малого до среднего ($\pm 40^\circ$) к главной оси, количество первичных боковых веточек малое. Время цветения метелки и время появления шелка у початка от раннего до среднего. Антоциановая окраска шелка средняя. 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 средней интенсивности. В период восковой спелости верхний початок длинный, от среднего до толстого в диаметре, на короткой ножке, имеет коническо-цилиндрическую форму. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня отсутствует или очень слабая. В период полной спелости зерно промежуточного типа, верхняя часть зерна имеет желто-оранжевую окраску, нижняя-оранжевую.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 230. Простой, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность зерна составила 116 ц/га, максимальная – 143 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2021 и 2023 годах. Средняя влажность зерна при уборке 27,7%. Выход зерна 82,5%, масса 1000 зерен в среднем 315 г. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне составило 8,83%, максимальное значение 10,18% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Кобринская СС». Средний сбор протеина с гектара 8,2 ц, максимальный сбор 10,6 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание крахмала в зерне 69,89%, максимальное значение 72,45% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Несвижская СС». Средний сбор крахмала с гектара - 65,0 ц, максимальный сбор 78,5 ц/га получен в 2022 году на

ГСХУ «Несвижская СС». При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 201 ц/га, максимальная – 280 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2021 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,3%. Среднее содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 8,51%, максимальное значение 10,44% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара - 15,7 ц, максимальный сбор 19,8 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Мозырская СС». Гибрид обладает повышенной устойчивостью к засухе. Особенность гибрида заключается в быстрой отдаче влаги зерном.

Сорт: **КС ЛУКСУРИ**
Заявитель: Фирма «LIDEA FRANCE SAS» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья имеют зеленую окраску средней интенсивности, средневолнистые, от очень слегка изогнутых до слегка изогнутых. Интенсивность антоциановой окраски пыльников слабая, колосковых чешуй метелки средняя, оснований чешуй слабая. Боковые ветви метелки очень 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 раннее. Время появления шелка у початка раннее. Антоциановая окраска шелка 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 среднего размера, на ножке средней длины, имеет коническо-цилиндрическую форму. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня отсутствует или очень слабая. В период полной спелости зерно полукремнистого типа, верхняя часть зерна имеет желто-оранжевую окраску, нижняя-оранжевую.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 230. Простой модифицированный, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность зерна составила 114 ц/га, максимальная – 139 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2023 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,0%. Выход зерна 80,8%, масса 1000 зерен в среднем 350 г. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне 9,40%, максимальное значение 11,53% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Несвижская СС». Средний сбор протеина с гектара - 8,7 ц, максимальный сбор 12,8 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание крахмала в зерне 70,11%, максимальное значение 72,55% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Несвижская СС». Средний сбор крахмала с гектара 64,6 ц, максимальный сбор 77,5 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Несвижская СС». При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 202 ц/га, максимальная – 264 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2022 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,3%. Среднее содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 8,3%, максимальное значение 9,24% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара - 15,8 ц, максимальный сбор 17,1 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Мозырская СС».

Сорт: **РЖТ ВОЛГАНИКС**
Заявитель: Фирма «RAGT 2n» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья слегка изогнутые, имеют зеленую окраску средней интенсивности, средневолнистые. Интенсивность антоциановой окраски пыльников и колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй отсутствует или 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 раннее. Время появления шелка у початка раннее. Антоциановая окраска шелка средняя. 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 длинный, тонкий в диаметре, на короткой ножке, имеет коническо-цилиндрическую форму. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня слабая. В период полной спелости зерно промежуточного типа, верхняя часть зерна имеет желтую окраску, нижняя-оранжевую.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 230. Простой, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность зерна составила 116 ц/га, максимальная – 151 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2023 году. Средняя влажность зерна при уборке 29,4%. Выход зерна 84,5%, масса 1000 зерен в среднем 293 г. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне 9,57%, максимальное значение 11,08% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Кобринская СС». Средний сбор протеина с гектара 8,6 ц, максимальный сбор 14,3 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание крахмала в зерне 69,79%, максимальное значение 71,30% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Октябрьская СС». Средний сбор крахмала с гектара 62,4 ц, максимальный сбор 90,8 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Несвижская СС». При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 201 ц/га, максимальная – 265 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2022 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,2%. Среднее содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 8,03%, максимальное значение протеина 9,22% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара 15,3 ц, максимальный сбор 19,1 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Мозырская СС».

Сорт: **СИ ВИТАМИН**

Заявитель: Фирма «SYNGENTA PARTICIPATIONS AG» (Швейцария)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья слегка изогнутые, имеют зеленую окраску средней интенсивности и сильно волнистый край листовой пластинки. Интенсивность антоциановой окраски пыльников средняя, колосковых чешуй метелки отсутствует или очень слабая, оснований чешуй от слабой до средней. 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 очень раннего до раннего. Антоциановая окраска шелка слабая. 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 средней интенсивности. В период восковой спелости верхний

початок длинный, средний в диаметре, на ножке от короткой до средней длины, имеет коническо-цилиндрическую форму. Антоциановая окраска колосковых чешуек 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 230. Простой, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность зерна составила 119 ц/га, максимальная – 188 ц/га, получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2023 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,8%. Выход зерна 84,5%, масса 1000 зерен в среднем 311 г. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне составило 9,26%, максимальное значение 11,47% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Кобринская СС». Средний сбор протеина с гектара 8,7 ц, максимальный сбор 12,9 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание крахмала в зерне 70,06%, максимальное значение 72,55% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Несвижская СС». Средний сбор крахмала с гектара - 66,4 ц, максимальный сбор 91,7 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Несвижская СС». При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 201 ц/га, максимальная – 316 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2022 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,8%. Среднее содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 7,94%, максимальное значение 8,81% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара 14,6 ц, максимальный сбор 19,3 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Мозырская СС». Гибрид характеризуется хорошими результатами по урожайности зерна и сухого вещества. Устойчив к засухе, полеганию и пузырчатой головне.

Сорт: **СМ МИЕШКО**

Заявитель: Фирма «HODOWLA ROSLIN SMOLICE Sp. z o.o.» (Польша)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья слегка изогнутые, имеют зеленую окраску средней интенсивности, средневолнистые. 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 средним углом ($\pm 50^\circ$) к главной оси, количество первичных боковых веточек среднее. Время цветения метелки ранее. Время появления шелка у початка ранее. Антоциановая окраска шелка от очень слабой до слабой. В период молочной спелости высота растений 300,0-324,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля от слабой до средней, влагалища листа над верхним початком слабая, воздушных корней средней интенсивности. В период восковой спелости верхний початок имеет длину от средней до длинной, от среднего до толстого в диаметре, на ножке средней длины, имеет коническо-цилиндрическую форму. Антоциановая окраска колосковых чешуек 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 240. Трехлинейный, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на силос. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 209 ц/га, максимальная – 370 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2022 году.

Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,6%. Среднее содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 8,38%, максимальное значение 10,11% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара - 15,3 ц, максимальный сбор 17,8 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Мозырская СС». Гибрид характеризуется хорошими результатами урожайности сухого вещества.

Сорт: **ГЛЮТЕКСО**
Заявитель: Фирма «SAATEN - UNION GMBH» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья слегка изогнутые, имеют зеленую окраску средней интенсивности, средневолнистые. Интенсивность антоциановой окраски пыльников, колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки слегка изогнутые, в конце цветения от короткой до средней длины, расположены под углом от малого до среднего ($\pm 40^\circ$) к главной оси, количество первичных боковых веточек от очень малого до малого. Время цветения метелки от раннего до среднего. Время появления шелка у початка от раннего до среднего. Антоциановая окраска шелка от слабой до средней. В период молочной спелости высота растений 275,0-299,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля от очень слабой до слабой, влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней от слабой до средней. В период восковой спелости верхний початок имеет длину от средней до длинной, толстый в диаметре, на ножке от короткой до средней длины, имеет цилиндрическую форму. Антоциановая окраска колосковых чешуек 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 250. Простой, среднепоздний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность зерна составила 130 ц/га, максимальная – 175 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2023 году. Средняя влажность зерна при уборке 29,9%. Выход зерна 80,5%, масса 1000 зерен в среднем 295 г. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне составило 9,19%, максимальное значение 10,94% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Несвижская СС». Средний сбор протеина с гектара 9,4 ц, максимальный сбор 13,5 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание крахмала в зерне 69,37%, максимальное значение 71,50% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Октябрьская СС». Средний сбор крахмала с гектара 70,6 ц, максимальный сбор 91,1 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Несвижская СС». При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 213 ц/га, максимальная – 380 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2022 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,3%. Среднее содержание протеина в сухом веществе зеленой массы - 7,82%, максимальное значение 8,82% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара - 14,9 ц, максимальный сбор 18,5 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Мозырская СС». Гибрид обладает устойчивостью к засухе и полеганию.

Сорт: **ЗУ КРУМБЕР**
Заявитель: Фирма «SAATEN - UNION GMBH» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья слегка изогнутые. Антоциановая окраска пыльников отсутствует или очень слабая, колосковых чешуй метелки от слабой до средней интенсивности, оснований чешуй слабая. Боковые ветви метелки слегка изогнутые, в конце цветения длинные, расположены под средним углом ($\pm 50^\circ$) к главной оси, количество первичных боковых веточек малое. Время цветения метелки среднее. Время появления шелка у початка раннее. Антоциановая окраска шелка средней 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 средней интенсивности. В период восковой спелости верхний початок среднего размера, на ножке средней длины, имеет коническо-цилиндрическую форму. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня средняя. В период полной спелости зерно промежуточного типа, верхняя часть зерна имеет желтую окраску, нижняя-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 270. Простой, среднепоздний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность зерна составила 130 ц/га, максимальная – 190 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2023 году. Средняя влажность зерна при уборке 31,4%. Выход зерна 79,7%, масса 1000 зерен в среднем 330 г. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне составило 9,0%, максимальное значение 11,13% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Несвижская СС». Средний сбор протеина с гектара 9,1 ц, максимальный сбор 13,3 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Несвижская СС». Среднее содержание крахмала в зерне 69,43%, максимальное значение 72,15% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Октябрьская СС». Средний сбор крахмала с гектара - 69,6 ц, максимальный сбор 86,8 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Несвижская СС». При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 227 ц/га, максимальная – 412 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2022 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,7%. Среднее содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 7,84%, максимальное значение 8,93% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара - 14,8 ц, максимальный сбор 19,1 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Мозырская СС». Гибрид характеризуется хорошими результатами по урожайности зерна и сухого вещества.

Сорт: **ЗУМУМБА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья слегка изогнутые, имеют зеленую окраску средней интенсивности, средневолнистые. Интенсивность антоциановой окраски пыльников слабая, колосковых чешуй метелки и оснований чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки слегка 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 300,0-324,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля, влагалища листа над верхним початком и воздушных корней слабая. В период восковой спелости верхний початок длинный, средний в диаметре, на ножке средней длины, имеет коническо-цилиндрическую форму.

Антоциановая окраска колосковых чешуек 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 260. Простой, среднепоздний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность зерна составила 126 ц/га, максимальная – 201 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2023 году. Средняя влажность зерна при уборке 30,7%. Выход зерна 81,3%, масса 1000 зерен в среднем 316 г. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне составило 10,12%, максимальное значение 14,10% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Октябрьская СС». Средний сбор протеина с гектара 9,7 ц, максимальный сбор 13,5 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Октябрьская СС». Среднее содержание крахмала в зерне 69,07%, максимальное значение 70,40% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Октябрьская СС». Средний сбор крахмала с гектара - 66,5 ц, максимальный сбор 86,4 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Несвижская СС».

Сорт: **НИКИТА**

Заявитель: Фирма «LIMAGRAIN EUROPE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья слегка изогнутые, имеют зеленую окраску средней интенсивности, средневолнистые. Интенсивность антоциановой окраски пыльников и колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй отсутствует или очень слабая. 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 от раннего до среднего. Время появления шелка у початка от раннего до среднего. Антоциановая окраска шелка слабая. 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 слабая. В период восковой спелости верхний початок среднего размера, на ножке средней длины, имеет коническо-цилиндрическую форму. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня слабой интенсивности. В период полной спелости зерно полукремнистого типа, верхняя часть зерна имеет желто-оранжевую окраску, нижняя-оранжевую.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 260. Трехлинейный, среднепоздний гибрид. Предназначен для выращивания на силос. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 220 ц/га, максимальная – 321 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2022 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,4%. Среднее содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 7,70%, максимальное значение 8,58% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара - 15,8 ц, максимальный сбор 19,2 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Мозырская СС». По данным заявителя гибрид имеет выраженный эффект «Stay Green».

Сорт: **КРАСНОДАРСКИЙ 291 АМВ**

Заявитель: ЧТУП «АНЖИ» (Беларусь)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья умеренно изогнутые, имеют зеленую окраску средней интенсивности, средневолнистые. Интенсивность антоциановой окраски пыльников средняя, колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки слегка изогнутые, в конце цветения средней длины, расположены под углом от малого до среднего ($\pm 40^\circ$) к главной оси, количество первичных боковых веточек среднее. 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 длинный, средний в диаметре, на ножке средней длины, имеет коническо-цилиндрическую форму. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня слабая. В период полной спелости зерно полузубовидного типа, верхняя часть зерна имеет желтую окраску, нижняя желто-оранжевую.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 290. Трехлинейный, позднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно. За 2016-2018, 2023 годы испытания средняя урожайность зерна составила 121 ц/га, максимальная – 174 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2017 году. Средняя влажность зерна при уборке 30,4%. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне составило 9,08%, максимальное значение 10,22% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Кобринская СС». Средний сбор протеина с гектара 9,9 ц, максимальный сбор 13,7 ц/га получен в 2017 году на ГСХУ «Октябрьская СС». Среднее содержание крахмала в зерне 72,9%, максимальное значение 77% определено в 2017 году в образце ГСХУ «Октябрьская СС». Средний сбор крахмала с гектара 80,1 ц, максимальный сбор 91,9 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Октябрьская СС».

Сорт: **КРАСНОДАРСКИЙ 377 АМВ**

Заявитель: ЧТУП «АНЖИ» (Беларусь)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья умеренно изогнутые, имеют зеленую окраску средней интенсивности, средневолнистые. Интенсивность антоциановой окраски пыльников средняя, колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй отсутствует или 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 средней 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 средняя. В период восковой спелости верхний початок имеет длину от длинной до очень длинной, в диаметре от среднего до толстого, на ножке средней длины, имеет коническо-цилиндрическую форму. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня средняя. В период полной спелости зерно зубовидного типа, верхняя часть зерна имеет желтую окраску, нижняя - желто-оранжевую.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 370. Трехлинейный модифицированный, позднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно. За 2016-2018, 2023 годы испытания средняя урожайность зерна составила 123 ц/га, максимальная – 174 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2023 году. Средняя влажность зерна при уборке 31,1%. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне составило 8,83%, максимальное значение 9,33% определено в 2017 году в образце ГСХУ «Октябрьская СС». Средний сбор протеина с гектара 9,5 ц, максимальный сбор 12,8 ц/га получен в 2017 году на ГСХУ «Октябрьская СС». Среднее содержание крахмала в зерне 71,08%, максимальное значение 75,50% определено в 2016 году в образце ГСХУ «Октябрьская СС». Средний сбор крахмала с гектара 80,3 ц, максимальный сбор 107,4 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Октябрьская СС».

Сорт: **КРАСНОДАРСКИЙ 415 МВ**

Заявитель: ЧТУП «АНЖИ» (Беларусь)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья умеренно изогнутые, имеют зеленую окраску средней интенсивности, средневолнистые. Интенсивность антоциановой окраски пыльников и колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй отсутствует или 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 среднее. Время цветения метелки среднее. Время появления шелка у початка среднее. Антоциановая окраска шелка 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 средней интенсивности. В период восковой спелости верхний початок имеет длину от длинной до очень длинной, средний в диаметре, на ножке средней длины, имеет коническо-цилиндрическую форму. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня сильная. В период полной спелости зерно зубовидного типа, верхняя часть зерна имеет желтую окраску, нижняя желто-оранжевую.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 415. Двойной межлинейный, позднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2016-2018, 2023 годы испытания средняя урожайность зерна составила 120 ц/га, максимальная – 146 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2023 году. Средняя влажность зерна при уборке 31,6%. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне 9,19%, максимальное значение протеина 10,37% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Кобринская СС». Средний сбор протеина с гектара 9,8 ц, максимальный сбор 13,3 ц/га получен в 2017 году на ГСХУ «Октябрьская СС». Среднее содержание крахмала в зерне 73,5%, максимальное значение крахмала 76,90% определено в 2016 году в образце ГСХУ «Октябрьская СС». Средний сбор крахмала с гектара 74,8 ц, максимальный сбор 82,6 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Несвижская СС». При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 219 ц/га, максимальная – 354 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2023 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 29,3%. Среднее содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 8,15%, максимальное значение протеина 9,63% определено в 2016 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара - 14,7 ц, максимальный сбор 21,1 ц/га получен в 2017 году на ГСХУ «Мозырская СС».

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КУКУРУЗА – РОДИТЕЛЬСКИЕ КОМПОНЕНТЫ

Сорт: **БКР 200**

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: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья зеленые, средне волнистые, слегка изогнутые. Антоциановая окраска пыльников, колосковых чешуй метелки и оснований чешуй слабой интенсивности. Боковые ветви метелки от очень слегка изогнутые до слегка изогнутые, в конце цветения от короткой до средней длины, расположены под очень малым углом ($\pm 5^\circ$) к главной оси, количество первичных боковых веточек малое. Время цветения метелки от раннего до среднего. Время появления шелка у початка раннее. Антоциановая окраска шелка слабой интенсивности. В период молочной спелости высота растений 140,0-159,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком слабая, воздушных корней средней интенсивности. В период восковой спелости верхний початок от короткой длины до средней, на короткой ножке, имеет коническо-цилиндрическую форму. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня отсутствует или очень слабая. В период полной спелости зерно кремнистого типа, верхняя и нижняя часть зерна имеют желтую окраску.

Сорт: **ЛКР2742**

Заявитель: Фирма «MAS Seeds» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья слегка изогнутые, имеют зеленую окраску средней интенсивности и сильно волнистый край листовой пластинки. Интенсивность антоциановой окраски пыльников слабая, колосковых чешуй метелки средняя, оснований чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки очень 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 от раннего до среднего. Время появления шелка у початка от раннего до среднего. Антоциановая окраска шелка слабая. В период молочной спелости высота растений 220,0-239,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля слабая, влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней средняя. В период восковой спелости верхний початок имеет длину от короткой до средней, от тонкого до среднего в диаметре, на ножке от короткой длины до средней, коническо-цилиндрической формы. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня сильная. В период полной спелости зерно полукремнистого типа, верхняя и нижняя часть зерна имеют желто-оранжевую окраску.

Сорт: **ЛФН1971.ЛГР2038**

Заявитель: Фирма «MAS Seeds» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья светло зеленого цвета, очень слегка изогнутые, волнистость края листовой пластинки

отсутствует или очень слабая. Интенсивность антоциановой окраски пыльников и колосковых чешуй метелки слабая, оснований чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки очень слегка изогнутые, 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 ранее. Время появления шелка у початка ранее. Антоциановая окраска шелка средней интенсивности. В период молочной спелости высота растений 225,0-249,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком слабая, воздушных корней средняя. В период восковой спелости верхний початок средней длины, очень тонкий в диаметре, на короткой ножке, имеет коническо-цилиндрическую форму. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня отсутствует или очень слабая. В период полной спелости зерно кремнистого типа, верхняя и нижняя часть зерна имеют желтую окраску.

Сорт: **ЛФХ1940**

Заявитель: Фирма «MAS Seeds» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья темно-зеленого цвета, очень слегка изогнутые, волнистость края листовой пластинки отсутствует или очень слабая. Интенсивность антоциановой окраски пыльников, колосковых чешуй метелки и оснований чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки очень слегка изогнутые, 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 220,0-239,9 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, от среднего до толстого в диаметре, на ножке от короткой до средней длины, имеет коническо-цилиндрическую форму. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня средняя. В период полной спелости зерно промежуточного типа, верхняя часть зерна имеет желтую окраску, нижняя желто-оранжевую.

Сорт: **Б2Ф490**

Заявитель: Фирма «COSUN SEED D.O.O» (Сербия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля слабая. Листья слегка изогнутые, имеют зеленую окраску средней интенсивности, средневолнистые. Интенсивность антоциановой окраски пыльников отсутствует или очень слабая, 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 очень маленьким углом ($\pm 5^\circ$) к главной оси, количество первичных боковых веточек малое. Время цветения метелки ранее. Время появления шелка у початка ранее. Антоциановая окраска шелка слабая. В период молочной спелости высота растений 200,0-219,9 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, коническо-цилиндрической формы, от среднего до толстого в диаметре, ножка имеет длину от средней до длинной.

Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня сильная. В период полной спелости зерно полузубовидного типа, верхняя и нижняя часть зерна имеют желтую окраску.

Сорт: **БФ1618**

Заявитель: Фирма «COSUN SEED D.O.O» (Сербия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля слабая. Листья слегка изогнутые, имеют зеленую окраску средней интенсивности, средневолнистые. Интенсивность антоциановой окраски пыльников слабая, колосковых чешуй метелки и оснований чешуй отсутствует или 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 160,0-179,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней средняя. В период восковой спелости верхний початок имеет длину от короткой до средней, коническо-цилиндрической формы, от среднего до толстого в диаметре, на короткой ножке. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня средней интенсивности. В период полной спелости зерно полузубовидного типа, верхняя и нижняя часть зерна имеют желтую окраску.

Сорт: **БВХ003**

Заявитель: Фирма «COSUN SEED D.O.O» (Сербия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В период цветения искривленность стебля слабая. Листья умеренно изогнутые, имеют зеленую окраску средней интенсивности, волнистость края листовой пластинки отсутствует или очень слабая. Интенсивность антоциановой окраски пыльников слабая, колосковых чешуй метелки очень сильная, оснований чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки умеренно изогнутые, в конце цветения имеют длину от средней до длинной, расположены под средним углом ($\pm 50^\circ$) к главной оси, количество первичных боковых веточек малое. Время цветения метелки ранее. Время появления шелка у початка от очень раннего до раннего. Антоциановая окраска шелка сильная. В период молочной спелости высота растений 160,0-179,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля сильная, влагалища листа над верхним початком слабая, воздушных корней средняя. В период восковой спелости верхний початок средней длины, от тонкого до среднего в диаметре, на короткой ножке, имеет коническо-цилиндрическую форму. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня сильная. В период полной спелости зерно полукремнистого типа, верхняя часть зерна имеет желто-оранжевую окраску, нижняя-желтую.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: БОБЫ КОРМОВЫЕ

Сорт: **ЭЛЛИСОН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа, от среднего до высокого. Стебель имеет количество междоузлий от малого до среднего. Антоциановая окраска стебля от слабой до средней интенсивности. Листья темно-зеленой окраски. Крыло цветка имеет малое черное меланиновое пятно. Боб имеет длину от средней до длинной, ширину от средней до широкой. Семена неправильной формы, светло-желто-коричневые. Черная окраска рубчика отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность зерна за 2021-2023 годы испытания составила 31,4 ц/га, максимальная – 77,2 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2022 году. Вегетационный период составил в среднем 94 дня. Масса 1000 семян в среднем составляет 525 г, натура 728 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,4 балла, к осыпанию в 4,5 балла. За годы испытания среднее содержание протеина в бобах составило 27,74%, максимальное значение 33,13% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара 7,8 ц, максимальный сбор 20,0 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Лепельская СС».

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛЮПИН ЖЕЛТЫЙ

Сорт: **МУЗА**

Авторы: Равков Е.В., Малышкина Ю.С., Гатальская Е.В., Витко Г.И.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение детерминантного типа, от низкой до средней высоты. В период вегетации до бутонизации лист зеленой окраски, антоциановая окраска стебля отсутствует или очень слабая. Центральный листочек среднего размера. Время цветения от раннего до среднего. Цветок с темно-желтой окраской крыльев, сине-черной окраской кончика лодочки. Время зеленой спелости от раннего до среднего. Высота заложения первого соцветия при зеленой спелости от низкой до средней. Боб средней длины. Время полной спелости от раннего до среднего. Зерно с плотным черным орнаментом, с полным, без брови распределением по всей поверхности.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт зернового направления. За 2022–2023 годы испытания средняя урожайность зерна составила 19,2 ц/га, максимальная – 33,9 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2022 году. Масса 1000 зерен в среднем составляет 156 г. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,8 балла, к осыпанию в 4,7 балла. Вегетационный период составил в среднем 89 дней. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне составило 43,67%, максимальное значение 47,59% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний сбор протеина с гектара 7,2 ц, максимальный сбор 13,0 ц/га получен в 2022-2023 годах на ГСХУ «Жировичская СС». Содержание алкалоидов в среднем 0,038%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛЮПИН БЕЛЫЙ

Сорт: **ЛИДЕР**

Авторы: Халецкий В.Н., Кравчук А.Д., Чепко Л.Г., Кузьмич Н.И., Анохина В.С., Саук И.Б., Романчук И.Ю.

Заявитель: РУП «БРЕСТСКАЯ ОБЛАСТНАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ НАН БЕЛАРУСИ», УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение детерминантного типа, средней высоты. В период вегетации до бутонизации лист зеленой окраски средней интенсивности, антоциановая окраска стебля слабой интенсивности. Центральный листочек среднего размера. Время цветения среднее. Цветок с синевато-белой окраской крыльев, сине-черной окраской кончика лодочки. Время зеленой спелости среднее. Высота заложения первого соцветия при зеленой спелости среднее. Боб средней длины. Время полной спелости среднее. Зерно белое без орнамента.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт зернового направления. За 2021–2023 годы испытания средняя урожайность зерна составила 28,1 ц/га, максимальная – 68,5 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2023 году. Масса 1000 зерен в среднем составляет 286 г. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,5 балла, к осыпанию в 4,9 балла. Вегетационный период составил в среднем 100 дней. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне 38,65%, максимальное значение 42,35% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Кобринская СС». Средний сбор протеина с гектара 9,2 ц, максимальный сбор 21,9 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Жировичская СС». Содержание алкалоидов в среднем 0,084%.

Сорт: **СЕЛИНА**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа, высокое. В период вегетации до бутонизации лист зеленой окраски от средней до темной интенсивности, антоциановая окраска стебля от слабой до средней интенсивности. Центральный листочек среднего размера. Время цветения раннее. Цветок с синевато-белой окраской крыльев, сине-черной окраской кончика лодочки. Время зеленой спелости среднее. Высота заложения первого соцветия при зеленой спелости среднее. Боб от средней длины до длинной. Время полной спелости среднее. Зерно белое без орнамента.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт кормового направления. За 2021–2023 годы испытания средняя урожайность сухого вещества зелёной массы составила 57,5 ц/га, максимальная – 109 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2021 году. Вегетационный период на кормовую продуктивность в среднем составил 53 дня. За годы испытания среднее содержание протеина в сухом веществе зелёной массы 22,94%, максимальное значение 27,78% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний сбор протеина с гектара 13,1 ц, максимальный сбор 26,3 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Горецкая СС».

Сорт: **ФРИДА**
Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа, от средней высоты до высокой. В период вегетации до бутонизации лист зеленой окраски от средней до темной интенсивности, антоциановая окраска стебля от слабой до средней интенсивности. Центральный листочек средней длины, от средней ширины до широкой. Время цветения раннее. Цветок с синева-белой окраской крыльев, сине-черной окраской кончика лодочки. Время зеленой спелости среднее. Высота заложения первого соцветия при зеленой спелости от низкой до средней. Боб длинный. Время полной спелости от среднего до позднего. Зерно белое без орнамента.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт кормового направления. За 2021–2023 годы испытания средняя урожайность сухого вещества зелёной массы составила 59,1 ц/га, максимальная – 118,0 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2021 году. Вегетационный период на кормовую продуктивность в среднем составил 53 дня. За годы испытания среднее содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 22,18%, максимальное значение 26,51% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний сбор протеина с гектара 12,9 ц, максимальный сбор 24,0 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Горецкая СС».

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛЮПИН УЗКОЛИСТНЫЙ

Сорт: **ДИМБЯН**
Авторы: Гринь В.В., Козловский А.А., Крицкий М.Н., Качановская В.А.,
Жачкина Л.В., Шор В.Ч., Евсеенко М.В., Лапытько А.В., Язков А.В.,
Шашко Ю.К., Будевич Г.В., Дашкевич Ю.А.
Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛАРУСИ ПО
ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение детерминантного типа, средней высоты. В период вегетации до бутонизации лист зеленой окраски, стебель имеет слабовыраженную антоциановую окраску. Центральный листочек среднего размера. Время цветения среднее. Цветок с белой окраской крыльев, с желтой окраской кончика лодочки. Время зеленой спелости от раннего до среднего. Высота заложения первого соцветия при зеленой спелости от низкой до средней. Боб средней длины. Время полной спелости среднее. Орнамент у семян отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый универсальный сорт. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность зерна составила 26,2 ц/га, максимальная – 59,9 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2023 году. Масса 1000 зерен в среднем составляет 139 г. Устойчивость к полеганию и осыпанию оценивается в 4,7 балла. Вегетационный период на зерно составил в среднем 87 дней. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне составило 33,13%, максимальное значение 36,84% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний сбор протеина с гектара 7,5 ц, максимальный сбор 17,2 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Жировичская СС». Содержание алкалоидов в

среднем 0,041%. При выращивании на кормовую продуктивность за годы испытания средняя урожайность сухого вещества зелёной массы составила 50,8 ц/га, максимальная – 98,1 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2021 году. Вегетационный период на кормовую продуктивность составил в среднем 52 дня. Среднее содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 21,59%, максимальное значение 27,43% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Турская СС». Средний сбор протеина с гектара 10,8 ц, максимальный сбор 22,7 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Молодечненская СС».

Сорт: **ИСКАНДЕР**

Авторы: Козловский А.А., Купцов Н.С., Бугрова Д.А., Крицкий М.Н., Гринь В.В., Качановская В.А., Жачкина Л.В., Шор В.Ч., Евсеенко М.В., Лапытько А.В., Язков А.В., Шашко Ю.К.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа, средней высоты. В период вегетации до бутонизации лист зеленой окраски, антоциановая окраска стебля отсутствует или очень слабая. Центральный листочек среднего размера. Время цветения среднее. Цветок с белой окраской крыльев, желтой окраской кончика лодочки. Время зеленой спелости среднее. Высота заложения первого соцветия при зеленой спелости средняя. Боб средней длины. Время полной спелости среднее. Зерно с редким коричневым орнаментом, с полным распределением по всей поверхности.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый универсальный сорт. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность зерна составила 27,9 ц/га, максимальная – 59,2 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2023 году. Масса 1000 зерен составляет 166 г. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,6 балла, осыпанию в 4,7 балла. Вегетационный период на зерно составил в среднем 88 дней. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне 32,31%, максимальное значение 36,89% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Лепельская СС». Средний сбор протеина с гектара 7,8 ц, максимальный сбор 16,3 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Жировичская СС». Содержание алкалоидов в среднем 0,034%. При выращивании на кормовую продуктивность за годы испытания средняя урожайность сухого вещества зелёной массы составила 58,6 ц/га, максимальная – 107 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2021 году. Вегетационный период на кормовую продуктивность в среднем 53 дня. Среднее содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 20,24%, максимальное значение 24,28% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний сбор протеина с гектара 12,0 ц, максимальный сбор 27,3 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Горецкая СС».

Сорт: **ЖАКЕЙ**

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

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение детерминантного типа, средней высоты. В период вегетации до бутонизации лист зеленой окраски, антоциановая окраска стебля отсутствует или очень слабая. Центральный листочек среднего размера. Время цветения позднее. Цветок с белой окраской крыльев, желтой окраской кончика лодочки. Время зеленой спелости среднее. Высота заложения первого соцветия при зеленой спелости средняя. Боб средней длины. Время полной спелости среднее. Орнамент у семян отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт зернового направления. За 2020-2022 годы испытания средняя урожайность зерна составила 28,1 ц/га, максимальная – 48,7 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2022 году. Масса 1000 зерен составляет 141 г. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,5 балла, к осыпанию в 4,7 балла. Вегетационный период на зерно составил в среднем 90 дней. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне составило 33,12%, максимальное значение 36,50% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Средний сбор протеина с гектара 8,0 ц, максимальный сбор 14,4 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Лепельская СС». Содержание алкалоидов в среднем 0,031%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛЮЦЕРНА ПОСЕВНАЯ

Сорт: **ИДИЛЛИЯ**

Заявитель: Фирма «LIDEA FRANCE SAS» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гексаплоидный сорт. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 157 ц/га, максимальная – 314 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2023 году. Средняя высота растения перед первым укосом 86 см. Облиственность 46%. Количество укосов – 3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,5 балла, устойчивость к полеганию в 4,9 балла, устойчивость к засухе в 4,7 балла. За годы испытания среднее содержание протеина в сухом веществе составило 17,67%, максимальное значение 23,94% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара 21,8 ц, максимальный сбор 49,8 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Мозырская СС». Содержание клетчатки в среднем 26,4%.

Сорт: **СВ4412У**

Заявитель: Фирма «S&W SEED COMPANY» (США)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Весной после начала отрастания растения средней высоты. Время начала цветения среднее. Частота растений с очень темными сине-фиолетовыми цветками высокая, с

пестрыми, кремовыми, белыми или желтыми цветками отсутствует или очень низкая. Длина самого длинного стебля при полном цветении, включая головку, когда она полностью распустилась, средняя. Высота растений через три недели после первого, второго, третьего и четвертого скашивания средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый диплоидный сорт. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 165 ц/га, максимальная – 310 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2023 году. Средняя высота растения перед первым укосом 87 см. Облиственность 47%. Количество укосов – 3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,6 балла, устойчивость к полеганию в 4,9 балла, устойчивость к засухе в 4,8 балла. За годы испытания среднее содержание протеина в сухом веществе 17,58%, максимальное значение 27,56% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара 22,9 ц, максимальный сбор 54,6 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Мозырская СС». Содержание клетчатки в среднем 25,7%.

Сорт: **ЛС 02АР**

Заявитель: Фирма «NORTHSTAR SEED Ltd» (Канада)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый тетраплоидный сорт. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 162 ц/га, максимальная – 300 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2023 году. Средняя высота растения перед первым укосом 84 см. Облиственность 45%. Количество укосов – 3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,6 балла, устойчивость к полеганию в 4,9 балла, устойчивость к засухе в 4,7 балла. За годы испытания среднее содержание протеина в сухом веществе составило 17,50%, максимальное значение 28,81% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара 22,3 ц, максимальный сбор 56,2 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Мозырская СС». Содержание клетчатки 25,2%.

Сорт: **ПОДУНАВКА**

Заявитель: Фирма «SMEDEKS Co d.o.o» (Сербия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый диплоидный сорт. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 155 ц/га, максимальная – 303 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2023 году. Средняя высота растения перед первым укосом 85 см. Облиственность 47%. Количество укосов – 3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,6 балла, устойчивость к полеганию в 4,9 балла, устойчивость к засухе в 4,7 балла. За годы испытания среднее содержание протеина в сухом веществе составило 16,48%, максимальное значение 24,75% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара 19,9 ц, максимальный сбор 48,5 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Мозырская СС». Содержание клетчатки в среднем 25,7%.

Сорт: **АЗЗУРРА**

Заявитель: Фирма «S.I.S SOCIETA' ITALIANA SEMENTI S.P.A» (Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый тетраплоидный сорт. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 158 ц/га, максимальная – 313 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2023 году. Средняя высота растения перед первым укосом 88 см. Облиственность 46%. Количество укосов – 3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,6 балла, устойчивость к полеганию в 4,9 балла, устойчивость к засухе в 4,7 балла. За годы испытания среднее содержание протеина в сухом веществе 17,19%, максимальное значение 26,22% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара 21,1 ц, максимальный сбор 51,1 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Мозырская СС». Содержание клетчатки в среднем 26,1%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛЮЦЕРНА ИЗМЕНЧИВАЯ

Сорт: **СВ3407**

Заявитель: Фирма «S&W SEED COMPANY» (США)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый диплоидный сорт. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 151 ц/га, максимальная – 240 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2022 году. Средняя высота растения перед первым укосом

84 см. Облиственность 45%. Количество укосов – 3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,6 балла, устойчивость к полеганию в 4,9 балла, устойчивость к засухе в 4,7 балла. За годы испытания среднее содержание протеина в сухом веществе составило 17,20%, максимальное значение 27,07% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара 20,7 ц, максимальный сбор 49,5 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Мозырская СС». Содержание клетчатки в среднем 25,7%.

Сорт: **СВ3211**

Заявитель: Фирма «S&W SEED COMPANY» (США)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый диплоидный сорт. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 150 ц/га, максимальная – 232 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2022 и 2023 годах. Средняя высота растения перед первым укосом 84 см. Облиственность 44%. Количество укосов – 3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,6 балла, устойчивость к полеганию в 4,9 балла, устойчивость к засухе в 4,7 балла. За годы испытания среднее содержание протеина в сухом веществе составило 17,66%, максимальное значение 25,16% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара 21,1 ц, максимальный сбор 48,3 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Мозырская СС». Содержание клетчатки в среднем 25,8%.

Сорт: **САСКИЯ**

Заявитель: Фирма «NORTHSTAR SEED Ltd» (Канада)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Весной после начала отрастания растения высокая. Время начала цветения среднее. Частота растений с очень темными сине-фиолетовыми цветками отсутствует или очень низкая, с пестрыми цветками высокая, с кремовыми, белыми или желтыми цветками высокая. 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 скашивания низкая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый тетраплоидный сорт. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 148 ц/га, максимальная – 240 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2023 году. Средняя высота растения перед первым укосом 84 см. Облиственность 46%. Количество укосов – 3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,5 балла, устойчивость к полеганию в 4,9 балла, устойчивость к засухе в 4,6 балла. За годы испытания среднее содержание протеина в сухом веществе составило 17,50%, максимальное значение 25,75% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара 20,9 ц, максимальный сбор 46,0 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Мозырская СС». Содержание клетчатки 26,0%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РАЙГРАС ОДНОЛЕТНИЙ

Сорт: **РОДИЛЬО**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Время выметывания растения от раннего до среднего. Тенденция к образованию соцветий без яровизации от сильной до очень сильной. Длина самого длинного стебля, включая соцветие, при полном выметывании длинная. Длина верхнего междоузлия растения средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый диплоидный сорт. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 113 ц/га, максимальная урожайность 262 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2021 году. Средняя высота растения перед первым укосом 65 см. Облиственность 56%. Количество укосов – 3-4. По устойчивости к полеганию сорт оценивается в 5,0 баллов, по устойчивости к засухе в 4,1 балла. За годы испытания среднее содержание протеина в сухом веществе составило 18,94%, максимальное значение 26,11% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара 18,5 ц, максимальный сбор 58,6 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Жировичская СС». Содержание клетчатки в среднем 24,2%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПРОСО АФРИКАНСКОЕ

Сорт: **СОЮЗ**

Авторы: Гуринович С.О., Сидоренко В.С., Полухин А.А., Зотиков В.И., Бищук В.Н., Шевчик С.Н., Макаро В.М., Бабич Б.И., Жук В.А., Кондратюк А.В., Михальченко В.А.

Заявитель: ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ЗЕРНОБОБОВЫХ И КРУПЯНЫХ КУЛЬТУР», РУП «ГРОДНЕНСКИЙ ЗОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА НАН БЕЛАРУСИ», ООО «ТЕХСОФТТОРГ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

При всходах антоциановая окраска листа средней интенсивности. Положение боковых побегов соломины прямостоячее. Листовая пластинка средних размеров, зеленая. Имеется опушение листового влагалища и узлов соломины. Пыльник коричневый. Время цветения раннее. Растение длинное. Метелка каноническая, диаметр средний, открытость средняя. Антоциановая окраска чешуи, исключая кончики, имеется количество щетинок чешуи больше одной, средней плотности, умеренной антоциановой окраски. Диаметр стебля средний, имеет среднее количество метелконесущих боковых побегов. Интенсивность антоциановой окраски узлов стебля средняя. Метелка средней плотности. Зерно средне-серой окраски, обратно ромбовидной формы.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый диплоидный сорт. За 2022-2023 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 108 ц/га, максимальная – 218 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2022 году. Средняя высота растения перед первым укосом 122 см. Облиственность 48%. Количество укосов – 1-2. По устойчивости к полеганию сорт оценивается в 4,8 балла, по устойчивости к засухе в 4,3 балла. За годы испытания среднее содержание протеина в сухом веществе составило 14,46%, максимальное значение

25,64% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара 17,5 ц, максимальный сбор 55,9 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Мозырская СС».

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЖИТНЯК ГРЕБЕНЧАТЫЙ

Сорт: **МАЛАРЫЦКІ**

Авторы: Васько П.П., Столопченко В.А., Козловская З.Г., Решетников В.Н., Кондрацкая И.П., Чижик О.В., Юхимук А.Н.

Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛАРУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»; ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение прямостоячее. Длина самого длинного стебля средняя. Опушение стебля отсутствует. Число стеблей растения среднее. Флаговый лист средней длины, ланцетовидной формы. Лист темно-зелёный, без воскового налёта, мягкий, с опушением. Язычок короткий, заострённой формы. Время начала цветения среднее. Соцветие средней длины и плотности, сизо-зеленой окраски с остями. Семена ланцетные, серые. Корневище имеется.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый тетраплоидный сорт. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 74,8 ц/га, максимальная – 148 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2022 году. Средняя высота растения перед первым укосом 70 см. Облиственность 39%. Количество укосов – 2-3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,3 балла, устойчивость к полеганию в 4,9 балла, устойчивость к засухе в 4,1 балла. За годы испытания среднее содержание протеина в сухом веществе составило 11,38%, максимальное значение 20,41% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара 7,9 ц, максимальный сбор 30,2 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Мозырская СС». Содержание клетчатки в среднем 26,8%. Растение дает множественные боковые побеги, которые соединяются в плотную дерновину, не требователен к почвам, способен расти на песчаном или каменистом грунте. Рекомендуются для залужения склонов и участков, подверженных водной эрозии.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ОВСЯНИЦА ЛУГОВАЯ

Сорт: **ГИПЕРБОЛА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение имеет промежуточный тип куста. Окраска листа осенью в год посева зеленая. Тенденция к образованию соцветий в год посева отсутствует или очень слабая. На второй год вегетации при выметывании промежуточный тип куста. Растение при выметывании соцветия низкое. Флаговый лист средней длины и ширины. Длина самого длинного стебля, включая соцветие, при полном выметывании от короткой до средней. Длина верхнего междоузлия стебля средняя. Длина соцветия при полном развитии средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый диплоидный сорт. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 95,7 ц/га, максимальная – 205 ц/га получена на

ГСХУ «Жировичская СС» в 2021 году. Средняя высота растения перед первым укосом 78 см. Облиственность 46%. Количество укосов – 2-3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,6 балла, устойчивость к полеганию в 4,9 балла, устойчивость к засухе в 4,4 балла. За годы испытания среднее содержание протеина в сухом веществе составило 11,19%, максимальное значение 20,11% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара 9,6 ц, максимальный сбор 29,2 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Мозырская СС». Содержание клетчатки в среднем 27,2%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ОВСЯНИЦА ТРОСТНИКОВАЯ

Сорт: **РОСТУК**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Осенью в год посева окраска листа зеленая. Тенденция к образованию соцветий в год посева средняя. На второй год вегетации время выметывания соцветия среднее. Тип куста при выметывании соцветия полупрямостоячий. Растение при выметывании соцветия высокое. Флаговый лист в течении двух недель после выметывания от средней длины до длинной, средней ширины. Длина самого длинного стебля, включая соцветие, при полном выметывании средняя. Верхнее междоузлие стебля от средней длины до длинной. Соцветие при полном развитии средней длины.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гексаплоидный сорт. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 107 ц/га, максимальная – 214 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2021 году. Средняя высота растения перед первым укосом 79 см. Облиственность 47%. Количество укосов – 2-3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,4 балла, устойчивость к полеганию в 5,0 баллов, устойчивость к засухе в 4,4 балла. За годы испытания среднее содержание протеина в сухом веществе составило 11,45%, максимальное значение 20,65% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара 11,2 ц, максимальный сбор 30,4 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Мозырская СС». Содержание клетчатки в среднем 27,5%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РАЙГРАС ПАСТБИЩНЫЙ

Сорт: **КАРАТОС**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение после яровизации высокое, с типом куста от промежуточного до полупрямостоячего. Интенсивность зеленой окраски листа средняя. Тенденция к образованию соцветий (без яровизации) отсутствует или очень слабая. Время выметывания растения после яровизации от очень раннего до раннего. При выметывании растение от среднего до высокого. Флаговый лист от средней длины до длинной, средней ширины. Длина самого длинного стебля, включая соцветие, при полном выметывании от средней длины до длинной. Соцветие от средней длины до длинной с малым количеством колосков.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый тетраплоидный сорт. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 102 ц/га, максимальная – 218 ц/га получена на

ГСХУ «Жировичская СС» в 2021 году. Средняя высота растения перед первым укосом 70 см. Облиственность 47%. Количество укосов – 3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,6 балла, устойчивость к полеганию в 5,0 баллов, устойчивость к засухе в 4,1 балла. За годы испытания среднее содержание протеина в сухом веществе составило 11,50%, максимальное значение 24,52% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара 11,6 ц, максимальный сбор 42,3 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Жировичская СС». Содержание клетчатки в среднем 24,0%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ФЕСТУЛОЛИУМ

Сорт: **ГАЛУБОЎСКИ**
Авторы: Васько П.П., Столопченко В.А., Козловская З.Г., Ольшевская Н.Б., Клыга Е.Р., 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: 2024

Морфологические признаки:

Форма роста без яровизации у растения полупрямостоячая. Лист длинный, средней ширины. На второй год вегетации весной растение средней высоты с полупрямостоячим типом куста. Время выметывания соцветий раннее. Высота растения при выметывании соцветий высокая. Флаговый лист средней длины и ширины. При полном выметывании длина самого длинного стебля, включая соцветие, средняя. Длина верхнего междоузлия растения длинная. Соцветие средней длины.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый тетраплоидный сорт. За 2021-2023 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 101 ц/га, максимальная – 202 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2021 году. Средняя высота растения перед первым укосом 77 см. Облиственность 47%. Количество укосов – 2-3. Зимостойкость сорта оценивается в 4,5 балла, устойчивость к полеганию в 5,0 баллов, устойчивость к засухе в 4,2 балла. За годы испытания среднее содержание протеина в сухом веществе составило 11,33%, максимальное значение 23,39% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Мозырская СС». Средний сбор протеина с гектара 11,4 ц, максимальный сбор 40,6 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Мозырская СС». Содержание клетчатки в среднем 26,4%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РАПС ОЗИМЫЙ

Сорт: **ХОСТИН**
Заявитель: Фирма «KWS MOMONT RECHERCHE SARL» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли средней длины и от узкой до средней ширины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев от средней до темной. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки средней длины и ширины. Длина и ширина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения раннее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка средней длины и ширины. Высота растений при полном цветении 130,0-144,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 145,0-156,0 см. Длина стручка в фазу созревания 5,9-6,3 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева, при весеннем посеве сильная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 49,7 ц/га, максимальная – 80,7 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2021 году. Масса 1000 семян в среднем 5,1 г, натура 631 г/л. Вегетационный период составил в среднем 328 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 5,0 баллов, зимостойкость в 4,6 балла. За годы испытания среднее значение масличности составило 45,97%, максимальное - 48,96 % определено в 2023 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний сбор масла с гектара 20,2 ц, максимальный сбор 34,7 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Турская СС». Среднее содержание протеина 20,69%, максимальное значение 26,68% определено в 2021 году в образце Щучинского ГСУ. Средний сбор протеина с гектара 9,1 ц, максимальный сбор 12,7 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Турская СС». Среднее содержание глюкозинолатов 1,11%, олеиновой кислоты 66,0%, линоленовой кислоты 8,02%, эруковой кислоты 0,04%. По данным заявителя гибрид обладает хорошей устойчивостью к фомозу, белой пятнистости и вертициллёзу.

Сорт: **СИ ГЕНРИЕТТА**

Заявитель: Фирма «SYNGENTA PARTICIPATIONS AG» (Швейцария)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

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 от средней до сильной интенсивности. Листья в фазе розетки средней длины и ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, от короткой до средней. Время цветения от раннего до среднего. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка средней длины и ширины. Высота растений при полном цветении 130,0-155,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 150,0-163,0 см. Длина стручка в фазу созревания 6,7-7,4 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева, при весеннем посеве сильная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 45,9 ц/га, максимальная – 66,3 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2021 году. Масса 1000 семян в среднем 4,9 г, натура 632 г/л. Вегетационный период составил в среднем 329 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 5,0 баллов, зимостойкость в 4,6 балла. За годы испытания среднее значение масличности составило 44,48%, максимальное - 48,68% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний сбор масла с гектара 18,3 ц, максимальный сбор 28,0 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Турская СС». Среднее содержание протеина 22,49%, максимальное значение 28,70% определено в 2021 году в образце Щучинского ГСУ. Средний сбор протеина с гектара 9,0 ц, максимальный сбор 12,0 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Кобринская СС» и «Горецкая СС». Среднее содержание глюкозинолатов 0,90%, олеиновой кислоты 66,89%, линоленовой кислоты 7,36%, эруковой кислоты 0,05%. По данным заявителя гибрид обладает хорошей устойчивостью к пероноспорозу и альтернариозу, среднеустойчив к бактериозу, устойчив к вирусу желтой мозаики турнепса.

Сорт: **СИ ФЛОРЕТТА**

Заявитель: Фирма «SYNGENTA PARTICIPATIONS AG» (Швейцария)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

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 длины и ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, от короткой до средней. Время цветения раннее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка средней длины и ширины. Высота растений при полном цветении 123,0-148,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 145,0-153,0 см. Длина стручка в фазу созревания 7,3-8,0 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве сильная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 48,7 ц/га, максимальная – 68,5 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2021 году. Масса 1000 семян в среднем 4,9 г, натура 633 г/л. Вегетационный период составил в среднем 328 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 5,0 баллов, зимостойкость в 4,6 балла. За годы испытания среднее значение масличности составило 45,96%, максимальное - 48,77% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний сбор масла с гектара 19,9 ц, максимальный сбор 28,8 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Турская СС». Среднее содержание протеина 20,27%, максимальное значение 23,69% определено в 2023 году в образце Щучинского ГСУ. Средний сбор протеина с гектара 8,7 ц, максимальный сбор 11,2 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Среднее содержание глюкозинолатов 0,88%, олеиновой кислоты 67,60%, линоленовой кислоты 7,61%, эруковой кислоты 0,05%. По данным заявителя гибрид высокоустойчив к бактериозу, обладает хорошей устойчивостью к пероноспорозу и альтернариозу, устойчив к вирусу желтой мозаики турнепса.

Сорт: **СИ ГЛОРИЕТТА**

Заявитель: Фирма «SYNGENTA PARTICIPATIONS AG» (Швейцария)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

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 от средней до сильной интенсивности. Листья в фазе розетки средней длины и ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, от короткой до средней. Время цветения раннее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка от средней длины до длинной и средней ширины. Высота растений при полном цветении 140,0-148,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 154,0-160,0 см. Длина стручка в фазу созревания 7,4-7,9 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева, при весеннем посеве, сильная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 47,2 ц/га, максимальная – 63,6 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2021 году. Масса 1000 семян в среднем 4,9 г, натура 635 г/л. Вегетационный период составил в среднем 328 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,9 балла, зимостойкость в 4,5 балла. За годы испытания среднее значение масличности составило 44,39%, максимальное – 48,58% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний сбор масла с гектара 18,7 ц, максимальный сбор 26,0 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Турская СС». Среднее содержание протеина

21,80%, максимальное значение 26,80% определено в 2021 году в образце Щучинского ГСУ. Средний сбор протеина с гектара 9,0 ц, максимальный сбор 12,6 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Кобринская СС». Среднее содержание глюкозинолатов 1,25%, олеиновой кислоты 66,42%, линоленовой кислоты 7,18%, эруковой кислоты 0,05%. По данным заявителя гибрид обладает хорошей устойчивостью к бактериозу, пероноспорозу и альтернариозу, устойчив к вирусу желтой мозаики турнепса.

Сорт: **СИ КОРНЕТТА**

Заявитель: Фирма «SYNGENTA PARTICIPATIONS AG» (Швейцария)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли средней длины и ширины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев от средней до темной. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки средней длины и ширины. Длина и ширина листа, включая пластинку и черешок средняя. Время цветения раннее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка от средней длины до длинной и средней ширины. Высота растений при полном цветении 138,0-150,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 145,0-158,0 см. Длина стручка в фазу созревания 6,9-8,0 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве сильная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 46,5 ц/га, максимальная – 79,3 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2021 году. Масса 1000 семян в среднем 5,1 г, натура 631 г/л. Вегетационный период составил в среднем 329 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 5,0 баллов, зимостойкость в 4,6 балла. За годы испытания среднее значение масличности составило 45,48%, максимальное – 48,92% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний сбор масла с гектара 18,8 ц, максимальный сбор 33,6 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Турская СС». Среднее содержание протеина 21,24%, максимальное значение 25,49% определено в 2021 году в образце Щучинского ГСУ. Средний сбор протеина с гектара 8,7 ц, максимальный сбор 12,7 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Турская СС». Среднее содержание глюкозинолатов 1,07%, олеиновой кислоты 67,20%, линоленовой кислоты 7,14%, эруковой кислоты 0,04%. По данным заявителя гибрид высокоустойчив к пероноспорозу, обладает хорошей устойчивостью к бактериозу и альтернариозу, устойчив к вирусу желтой мозаики турнепса.

Сорт: **КВС ГРАНОС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

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 длины и ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, от короткой до средней. Время цветения от раннего до среднего. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка средней длины и ширины. Высота растений при полном цветении 140,0-149,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 147,0-167,0 см. Длина стручка в фазу созревания 6,1-6,3 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева, при весеннем посеве сильная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 52,6 ц/га, максимальная – 73,7 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2021 году. Масса 1000 семян в среднем 5,0 г, натура 648 г/л. Вегетационный период составил в среднем 328 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 5,0 баллов, зимостойкость в 4,6 балла. За годы испытания среднее значение масличности составило 44,78%, максимальное – 48,68% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний сбор масла с гектара 20,8 ц, максимальный сбор 28,9 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Турская СС» и «Горецкая СС». Среднее содержание протеина 21,14%, максимальное значение 24,57% определено в 2021 году в образце Щучинского ГСУ. Средний сбор протеина с гектара 9,8 ц, максимальный сбор 13,6 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Среднее содержание глюкозинолатов 1,14%, олеиновой кислоты 66,04%, линоленовой кислоты 7,70%, эруковой кислоты 0,05%. По данным заявителя гибрид обладает хорошей устойчивостью к фомозу и вертициллёзу.

Сорт: **ИНВ1199**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли средней длины и ширины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневывражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям от средней до сильной интенсивности. Листья в фазе розетки средней длины и ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, от короткой до средней. Время цветения от раннего до среднего. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка средней длины и ширины. Высота растений при полном цветении 120,0-136,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 138,0-144,0 см. Длина стручка в фазу созревания 6,7-7,2 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид раннеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 50,7 ц/га, максимальная – 70,4 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2021 году. Масса 1000 семян в среднем 5,2 г, натура 651 г/л. Вегетационный период составил в среднем 328 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,9 балла, зимостойкость в 4,5 балла. За годы испытания среднее значение масличности составило 43,74%, максимальное – 48,21% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний сбор масла с гектара 19,6 ц, максимальный сбор 28,4 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Турская СС». Среднее содержание протеина 21,16%, максимальное значение 25,15% определено в 2021 году в образце Щучинского ГСУ. Средний сбор протеина с гектара 9,4 ц, максимальный сбор 11,7 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Кобринская СС». Среднее содержание глюкозинолатов 1,08%, олеиновой кислоты 64,27%, линоленовой кислоты 7,47%, эруковой кислоты 0,07%.

Сорт: **ИНВ1266 КЛ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли средней длины и ширины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев от средней до темной. Листья разделены на

доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки средней длины и ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения раннее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка средней длины и ширины. Высота растений при полном цветении 120,0-133,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 140,0-145,0 см. Длина стручка в фазу созревания 5,7-5,9 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеранний, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 51,7 ц/га, максимальная – 78,8 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2021 году. Масса 1000 семян в среднем 5,0 г, натура 647 г/л. Вегетационный период составил в среднем 328 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 5,0 баллов, зимостойкость в 4,5 балла. За годы испытания среднее значение масличности составило 45,59%, максимальное – 47,92% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний сбор масла с гектара 20,7 ц, максимальный сбор 32,1 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Среднее содержание протеина 20,84%, максимальное значение 25,58% определено в 2021 году в образце Щучинского ГСУ. Средний сбор протеина с гектара 9,3 ц, максимальный сбор 13,9 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Среднее содержание глюкозинолатов 1,29%, олеиновой кислоты 68,05%, линоленовой кислоты 6,64%, эруковой кислоты 0,06%. По данным заявителя гибрид обладает устойчивостью к гербицидам имидазолиноновой группы (система Clearfield®).

Сорт: **ГЕРАКЛЕС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли средней длины и от узкой до средней ширины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям слабой интенсивности. Листья в фазе розетки от средней длины до длинной и средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения раннее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка от средней длины до длинной и от средней до широкой ширины. Высота растений при полном цветении 120,0-134,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 139,0-146,0 см. Длина стручка в фазу созревания 6,8-7,1 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид раннеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 47,7 ц/га, максимальная – 64,3 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2023 году. Масса 1000 семян в среднем 5,0 г, натура 642 г/л. Вегетационный период составил в среднем 328 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 5,0 баллов, зимостойкость в 4,6 балла. За годы испытания среднее значение масличности составило 44,76%, максимальное – 48,02% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний сбор масла с гектара 18,9 ц, максимальный сбор 26,0 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Лепельская СС». Среднее содержание протеина 21,33%, максимальное значение 25,89% определено в 2021 году в образце Щучинского ГСУ. Средний сбор протеина с гектара 8,9 ц, максимальный сбор 11,7 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Лепельская СС». Среднее содержание глюкозинолатов 0,92%, олеиновой кислоты 65,69%, линоленовой кислоты 8,11%, эруковой кислоты

0,11%. По данным заявителя гибрид обладает хорошей устойчивостью к фомозу, устойчив к вирусу жёлтой мозаики турнепса.

Сорт: **КАСАЛЛА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

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 от средней до сильной интенсивности. Листья в фазе розетки средней длины и ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, от короткой до средней. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка от средней длины и ширины. Высота растений при полном цветении 132,0-140,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 144,0-161,0 см. Длина стручка в фазу созревания 6,2-6,4 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 51,3 ц/га, максимальная – 70,1 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2021 году. Масса 1000 семян в среднем 5,3 г, натура 639 г/л. Вегетационный период составил в среднем 329 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 5,0 баллов, зимостойкость в 4,6 балла. За годы испытания среднее значение масличности составило 44,35%, максимальное – 49,03% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний сбор масла с гектара 20,2 ц, максимальный сбор 28,0 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Турская СС». Среднее содержание протеина 21,80%, максимальное значение 26,00% определено в 2021 году в образце Щучинского ГСУ. Средний сбор протеина с гектара 9,8 ц, максимальный сбор 12,6 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Среднее содержание глюкозинолатов 1,26%, олеиновой кислоты 64,80%, линоленовой кислоты 7,66%, эруковой кислоты 0,08%. По данным заявителя гибрид устойчив к фомозу.

Сорт: **КОЛИН КЛ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

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 от короткой до средней длины и средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, короткая. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка от средней длины и ширины. Высота растений при полном цветении 106,0-127,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 128,0-140,0 см. Длина стручка в фазу созревания 6,2-6,7 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид позднеспелый, полукарликовый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 44,3 ц/га, максимальная – 66,4 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2021 году. Масса 1000 семян в среднем 5,3 г, натура 651 г/л. Вегетационный период составил в среднем 329 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 5,0 баллов, зимостойкость в 4,6 балла. За годы испытания среднее значение масличности составило 43,10%, максимальное - 47,80% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Кобринская СС». Средний сбор масла с гектара 16,9 ц, максимальный сбор 24,8 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Среднее содержание протеина 21,72%, максимальное значение 26,11% определено в 2023 году в образце Щучинского ГСУ. Средний сбор протеина с гектара 8,4 ц, максимальный сбор 12,6 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Среднее содержание глюкозинолатов 1,26%, олеиновой кислоты 64,05%, линоленовой кислоты 7,44%, эруковой кислоты 0,05%. По данным заявителя гибрид обладает хорошей устойчивостью к фомозу, а также к гербицидам имидазолиновой группы (система Clearfield®).

Сорт: **ДК ЭКСЛЕВЕЛ**

Заявитель: Фирма «MONSANTO TECHNOLOGY LLC» (США)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли средней длины и ширины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневывражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям от средней до сильной интенсивности. Листья в фазе розетки от короткой до средней длины и средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, от короткой до средней. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка средней длины и ширины. Высота растений при полном цветении 135,0-142,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 149,0-165,0 см. Длина стручка в фазу созревания 7,1-7,3 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 52,7 ц/га, максимальная – 83,2 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2021 году. Масса 1000 семян в среднем 5,0 г, натура 647 г/л. Вегетационный период составил в среднем 329 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 5,0 баллов, зимостойкость в 4,6 балла. За годы испытания среднее значение масличности составило 43,88%, максимальное - 48,11% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний сбор масла с гектара 20,5 ц, максимальный сбор 34,5 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Турская СС». Среднее содержание протеина 21,32%, максимальное значение 26,64% определено в 2023 году в образце Щучинского ГСУ. Средний сбор протеина с гектара 9,8 ц, максимальный сбор 13,4 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Турская СС». Среднее содержание глюкозинолатов 1,10%, олеиновой кислоты 64,14%, линоленовой кислоты 7,76%, эруковой кислоты 0,05%. По данным заявителя гибрид высокоустойчив к фомозу.

Сорт: **ДК ЭКСПАТ**

Заявитель: Фирма «MONSANTO TECHNOLOGY LLC» (США)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

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 от средней длины до длинной и средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, от короткой до средней. Время цветения от раннего до среднего. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка от средней длины и ширины. Высота растений при полном цветении 127,0-133,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 139,0-157,0 см. Длина стручка в фазу созревания 6,9-7,1 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 51,1 ц/га, максимальная – 77,1 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2021 году. Масса 1000 семян в среднем 5,0 г, натура 647 г/л. Вегетационный период составил в среднем 329 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,8 балла, зимостойкость в 4,6 балла. За годы испытания среднее значение масличности составило 43,42%, максимальное – 46,95% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Турская СС». Средний сбор масла с гектара 20,0 ц, максимальный сбор 31,9 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Турская СС». Среднее содержание протеина 21,38%, максимальное значение 25,68% определено в 2021 году в образце Щучинского ГСУ. Средний сбор протеина с гектара 9,5 ц, максимальный сбор 12,1 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Турская СС». Среднее содержание глюкозинолатов 1,05%, олеиновой кислоты 64,90%, линоленовой кислоты 7,80%, эруковой кислоты 0,04%. По данным заявителя гибрид высокоустойчив к фомозу и белой пятнистости.

Сорт: **ДАПЛО**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли от короткой до средней длины и от узкой до средней ширины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки средней длины и ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения от очень раннего до раннего. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка от средней длины до длинной и от средней ширины до широкой. Высота растений при полном цветении 137,0-139,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 144,0-156,0 см. Длина стручка в фазу созревания 6,5-6,7 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 49,0 ц/га, максимальная – 80,6 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2021 году. Масса 1000 семян в среднем 4,9 г, натура 634 г/л. Вегетационный период составил в среднем 329 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 5,0 баллов, зимостойкость в 4,6 балла. За годы испытания среднее значение масличности составило 45,48%, максимальное – 49,25% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний сбор масла с гектара 19,8 ц, максимальный сбор 34,6 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Турская СС». Среднее содержание протеина 21,38%, максимальное значение 27,50% определено в 2021 году в образце

Щучинского ГСУ. Средний сбор протеина с гектара 9,2 ц, максимальный сбор 13,1 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Турская СС». Среднее содержание глюкозинолатов 1,09%, олеиновой кислоты 66,17%, линоленовой кислоты 7,82%, эруковой кислоты 0,05%. По данным заявителя гибрид обладает хорошей устойчивостью к фомозу, склеротиниозу и альтернариозу, устойчив к вирусу жёлтой мозаики турнепса.

Сорт: **БЕАТРИКС КЛ**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли средней длины и 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 длины и ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения раннее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка от короткой длины до средней и средней ширины. Высота растений при полном цветении 121,0-128,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 126,0-150,0 см. Длина стручка в фазу созревания 6,5-6,7 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 49,2 ц/га, максимальная – 78,5 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2021 году. Масса 1000 семян в среднем 4,7 г, натура 625 г/л. Вегетационный период составил в среднем 328 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 5,0 баллов, зимостойкость в 4,6 балла. За годы испытания среднее значение масличности составило 45,70%, максимальное - 48,40% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний сбор масла с гектара 19,9 ц, максимальный сбор 32,0 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Среднее содержание протеина 21,49%, максимальное значение 27,06% определено в 2023 году в образце Щучинского ГСУ. Средний сбор протеина с гектара 9,2 ц, максимальный сбор 14,0 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Среднее содержание глюкозинолатов 1,31%, олеиновой кислоты 66,93%, линоленовой кислоты 8,00%, эруковой кислоты 0,07%. По данным заявителя гибрид обладает хорошей устойчивостью к фомозу, склеротиниозу и альтернариозу, устойчив к вирусу жёлтой мозаики турнепса, а также к гербицидам имидазолиновой группы (система Clearfield®).

Сорт: **ДАКТАРИ**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли средней длины и 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 длины и ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения раннее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка средней длины и ширины. Высота растений при полном цветении 124,0-129,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 138,0-145,0 см. Длина стручка в фазу созревания 6,7-7,2 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 46,7 ц/га, максимальная – 56,5 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2021 году. Масса 1000 семян в среднем 4,6 г, натура 639 г/л. Vegetационный период составил в среднем 329 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 5,0 баллов, зимостойкость в 4,6 балла. За годы испытания среднее значение масличности составило 45,53%, максимальное – 49,0% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний сбор масла с гектара 18,9 ц, максимальный сбор 23,4 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Лепельская СС». Среднее содержание протеина 20,47%, максимальное значение 25,08% определено в 2021 году в образце Щучинского ГСУ. Средний сбор протеина с гектара 8,5 ц, максимальный сбор 10,4 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Кобринская СС». Среднее содержание глюкозинолатов 0,91%, олеиновой кислоты 67,30%, линоленовой кислоты 7,75%, эруковой кислоты 0,08%. По данным заявителя гибрид обладает хорошей устойчивостью к склеротиниозу, фомозу и альтернариозу, устойчив к вирусу жёлтой мозаики турнепса.

Сорт: **ДЮК**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли от короткой до средней длины и от узкой до средней ширины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки средней длины и ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения от очень раннего до раннего. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка от средней длины до длинной и от средней ширины до широкой. Высота растений при полном цветении 125,0-129,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 138,0-150,0 см. Длина стручка в фазу созревания 6,4-6,7 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 48,3 ц/га, максимальная – 80,5 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2021 году. Масса 1000 семян в среднем 4,9 г, натура 646 г/л. Vegetационный период составил в среднем 328 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 5,0 баллов, зимостойкость в 4,5 балла. За годы испытания среднее значение масличности составило 45,76%, максимальное – 49,29% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний сбор масла с гектара 19,6 ц, максимальный сбор 34,5 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Турская СС». Среднее содержание протеина 21,01%, максимальное значение 26,63% определено в 2021 году в образце Щучинского ГСУ. Средний сбор протеина с гектара 8,8 ц, максимальный сбор 13,0 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Турская СС». Среднее содержание глюкозинолатов 1,07%, олеиновой кислоты 65,87%, линоленовой кислоты 8,01%, эруковой кислоты 0,04%. По данным заявителя гибрид обладает хорошей устойчивостью к фомозу, склеротиниозу и альтернариозу, устойчив к вирусу жёлтой мозаики турнепса.

Сорт: **АЗУРИТ**

Заявитель: Фирма «RAGT 2n» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли средней длины и ширины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев от средней до темной. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки от средней длины до длинной и средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка средней длины и от средней ширины до широкой. Высота растений при полном цветении 136,0-142,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 149,0-153,0 см. Длина стручка в фазу созревания 7,3-7,5 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве сильная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 49,0 ц/га, максимальная – 67,4 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2021 году. Масса 1000 семян в среднем 5,0 г, натура 643 г/л. Вегетационный период составил в среднем 329 дней. Устойчивость к полеганию оценивается 4,9 балла, зимостойкость в 4,5 балла. За годы испытания среднее значение масличности составило 44,19%, максимальное – 48,21% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний сбор масла с гектара 19,2 ц, максимальный сбор 27,9 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Турская СС». Среднее содержание протеина 21,94%, максимальное значение 25,76% определено в 2021 году в образце Щучинского ГСУ. Средний сбор протеина с гектара 9,5 ц, максимальный сбор 13,4 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Среднее содержание глюкозинолатов 1,52%, олеиновой кислоты 64,89%, линоленовой кислоты 7,79%, эруковой кислоты 0,04%. По данным заявителя гибрид обладает хорошей устойчивостью к фомозу.

Сорт: **АМАЗЗОНИТ**

Заявитель: Фирма «RAGT 2n» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли от средней длины до длинной и 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 длины и ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения от раннего до среднего. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка средней длины и от средней ширины до широкой. Высота растений при полном цветении 138,0-141,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 147,0-156,0 см. Длина стручка в фазу созревания 6,6-7,0 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 46,3 ц/га, максимальная – 64,0 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2021 году. Масса 1000 семян в среднем 5,1 г, натура 646 г/л. Вегетационный период составил в среднем 329 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 5,0 баллов, зимостойкость в 4,6 балла. За годы испытания среднее значение масличности составило 45,21%, максимальное – 48,96% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний сбор масла с гектара 18,7 ц, максимальный сбор 25,4 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Среднее содержание протеина 21,27%, максимальное значение 24,58% определено в 2021 году в образце Щучинского ГСУ. Средний сбор протеина с гектара 8,7 ц, максимальный сбор 11,6 ц/га

получен в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Среднее содержание глюкозинолатов 1,01%, олеиновой кислоты 65,21%, линоленовой кислоты 8,33%, эруковой кислоты 0,05%. По данным заявителя гибрид обладает хорошей устойчивостью к фомозу.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли от средней длины до длинной и средней ширины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневывражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям от средней до сильной интенсивности. Листья в фазе розетки средней длины и ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, от короткой до средней. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка средней длины и средней ширины. Высота растений при полном цветении 129,0-139,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 139,0-149,0 см. Длина стручка в фазу созревания 7,1-7,5 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 37,0 ц/га, максимальная – 50,3 ц/га, получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2021 году. Масса 1000 семян в среднем 4,8 г, натура 631 г/л. Вегетационный период составил в среднем 329 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,9 балла, зимостойкость в 4,5 балла. За годы испытания среднее значение масличности составило 42,71%, максимальное – 48,21% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний сбор масла с гектара 14,0 ц, максимальный сбор 18,8 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Кобринская СС». Среднее содержание протеина 23,67%, максимальное значение 28,91% определено в 2021 году в образце Щучинского ГСУ. Средний сбор протеина с гектара 7,7 ц, максимальный сбор 11,1 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Кобринская СС». Среднее содержание глюкозинолатов 1,45%, олеиновой кислоты 63,90%, линоленовой кислоты 9,03%, эруковой кислоты 0,12%. По данным заявителя сорт среднеустойчив к бактериозу и фомозу.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли от короткой длины до средней и от узкой до средней ширины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневывражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям от средней до сильной интенсивности. Листья в фазе розетки средней длины и ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, от короткой до средней. Время цветения от среднего до позднего. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка средней длины и средней ширины. Высота растений при полном цветении 112,0-128,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 128,0-137,0 см. Длина стручка в фазу созревания 7,1-7,3 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеранний, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 34,4 ц/га, максимальная – 54,1 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2021 году. Масса 1000 семян в среднем 4,9 г, натура 630 г/л. Вегетационный период составил в среднем 329 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,9 балла, зимостойкость в 4,4 балла. За годы испытания среднее значение масличности составило 42,83%, максимальное – 47,83% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний сбор масла с гектара 13,0 ц, максимальный сбор 19,9 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Среднее содержание протеина 23,42%, максимальное значение 27,74% определено в 2021 году в образце Щучинского ГСУ. Средний сбор протеина с гектара 7,0 ц, максимальный сбор 11,3 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Среднее содержание глюкозинолатов 1,06%, олеиновой кислоты 66,32%, линоленовой кислоты 8,44%, эруковой кислоты 0,09%. По данным заявителя сорт среднеустойчив к пероноспорозу и альтернариозу.

Сорт: **КОЛУМБИЯ**

Заявитель: Фирма «MAS Seeds» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли средней длины и 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 длины и ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения от раннего до среднего. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка от короткой до средней длины и средней ширины. Высота растений при полном цветении 124,0-134,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 140,0-145,0 см. Длина стручка в фазу созревания 6,5-6,7 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 47,8 ц/га, максимальная – 69,2 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2021 году. Масса 1000 семян в среднем 5,4 г, натура 639 г/л. Вегетационный период составил в среднем 329 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 5,0 баллов, зимостойкость в 4,6 балла. За годы испытания среднее значение масличности составило 43,37%, максимальное – 47,92% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний сбор масла с гектара 18,5 ц, максимальный сбор 28,6 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Турская СС». Среднее содержание протеина 22,92%, максимальное значение 28,81% определено в 2021 году в образце Щучинского ГСУ. Средний сбор протеина с гектара 9,6 ц, максимальный сбор 12,0 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Турская СС». Среднее содержание глюкозинолатов 1,62%, олеиновой кислоты 65,77%, линоленовой кислоты 7,78%, эруковой кислоты 0,09%.

Сорт: **ЛГ КОНСТРУКТОР КЛ**

Заявитель: Фирма «LIMAGRAIN EUROPE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

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 от средней до сильной интенсивности. Листья в фазе розетки средней длины и ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, от короткой до средней. Время цветения от раннего до среднего. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка от средней длины до длинной и от средней ширины до широкой. Высота растений при полном цветении 127,0-142,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 142,0-152,0 см. Длина стручка в фазу созревания 6,8-7,2 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 50,3 ц/га, максимальная – 80,0 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2021 году. Масса 1000 семян в среднем 5,0 г, натура 641 г/л. Вегетационный период составил в среднем 328 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 5,0 баллов, зимостойкость в 4,6 балла. За годы испытания среднее значение масличности составило 44,32%, максимальное – 47,25% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Турская СС». Средний сбор масла с гектара 19,7 ц, максимальный сбор 33,3 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Турская СС». Среднее содержание протеина 20,69%, максимальное значение 24,43% определено в 2021 году в образце Щучинского ГСУ. Средний сбор протеина с гектара 9,1 ц, максимальный сбор 13,3 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Горецкая СС». Среднее содержание глюкозинолатов 1,19%, олеиновой кислоты 64,63%, линоленовой кислоты 8,30%, эруковой кислоты 0,07%. По данным заявителя гибрид обладает хорошей устойчивостью к фомозу, склеротиниозу, вирусу жёлтой мозаики турнепса, а также гербицидам имидазолиноновой группы (система Clearfield®).

Сорт: **ЛГ АНТИГУА**
Заявитель: Фирма «LIMAGRAIN EUROPE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

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 длины и от узкой до средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения раннее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка от средней длины до длинной и широкие. Высота растений при полном цветении 138,0-142,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 152,0-157,0 см. Длина стручка в фазу созревания 7,0-7,2 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеранний, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 51,9 ц/га, максимальная – 87,6 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2021 году. Масса 1000 семян в среднем 5,0 г, натура 643 г/л. Вегетационный период составил в среднем 327 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 5,0 баллов, зимостойкость в 4,6 балла. За годы испытания среднее значение масличности составило 44,48%, максимальное – 48,54% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний сбор масла с гектара 20,3 ц, максимальный сбор 32,2 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Турская СС». Среднее содержание протеина 21,22%, максимальное значение 25,28% определено в 2023 году в образце Щучинского ГСУ. Средний сбор протеина с гектара 9,6 ц, максимальный сбор 12,1 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Турская СС». Среднее содержание глюкозинолатов

0,91%, олеиновой кислоты 64,20%, линоленовой кислоты 8,03%, эруковой кислоты 0,08%. По данным заявителя гибрид обладает хорошей устойчивостью к фомозу, склеротиниозу, вирусу жёлтой мозаики турнепса.

Сорт: **ЛГ АВИРОН**
Заявитель: Фирма «LIMAGRAIN EUROPE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли от средней длины до длинной и средней ширины. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средневыражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям от средней до сильной интенсивности. Листья в фазе розетки средней длины и от узкой до средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения раннее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка длинные и широкие. Высота растений при полном цветении 130,0-140,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 146,0-151,0 см. Длина стручка в фазу созревания 6,4-7,0 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид раннеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 52,5 ц/га, максимальная – 76,0 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2021 году. Масса 1000 семян в среднем 5,2 г, натура 642 г/л. Вегетационный период составил в среднем 328 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,9 балла, зимостойкость в 4,6 балла. За годы испытания среднее значение масличности составило 43,93%, максимальное – 47,83% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Горецкая СС». Средний сбор масла с гектара 20,6 ц, максимальный сбор 36,3 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Турская СС». Среднее содержание протеина 20,92%, максимальное значение 24,77% определено в 2021 году в образце Щучинского ГСУ. Средний сбор протеина с гектара 9,7 ц, максимальный сбор 14,1 ц/га получен в 2021 году на ГСХУ «Турская СС». Среднее содержание глюкозинолатов 0,98%, олеиновой кислоты 65,38%, линоленовой кислоты 7,69%, эруковой кислоты 0,07%. По данным заявителя гибрид обладает хорошей устойчивостью к фомозу, склеротиниозу, вирусу жёлтой мозаики турнепса.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РАПС ЯРОВОЙ

Сорт: **КОКТЕЙЛЬ КЛ**
Заявитель: Фирма «NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT HANS-GEORG LEMBKE KG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев семядоли средней длины и от средней ширины до широкой. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средняя. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средней интенсивности. Листья в фазе розетки средней длинный и от средней ширины до широкой. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения раннее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка длинные и от средней до широкой ширины. Высота растений при полном цветении 68,0-99,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 85,0-120,0 см. Длина стручка в фазу созревания 5,5-5,8 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при посеве поздним летом сильная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2022-2023 годы испытания составила 27,2 ц/га, максимальная – 48,4 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2022 году. Масса 1000 семян в среднем 4,9 г, натура 620 г/л. Вегетационный период составил в среднем 101 день. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,5 балла. За годы испытания среднее значение масличности составило 40,96%, максимальное – 45,85% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Лепельская СС». Средний сбор масла с гектара 9,9 ц, максимальный сбор 17,8 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Горецкая СС». Среднее содержание протеина 26,77%, максимальное значение 30,56% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Кобринская СС». Средний сбор протеина с гектара 6,2 ц, максимальный сбор 11,3 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Горецкая СС». Среднее содержание глюкозинолатов 1,05%, олеиновой кислоты 63,23%, линоленовой кислоты 9,13%, эруковой кислоты 0,02%. По данным заявителя гибрид обладает хорошей устойчивостью к фомозу, а также гербицидам имидазолиновой группы (система Clearfield®).

Сорт: **ГЕЛИУС**

Авторы: Пилюк Я.Э., Пикун О.А., Бакановская А.В., Ровдо М.В., Позняк В.В.,
Залесский А.В., Павловская А.Н.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

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 длины и ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок, средняя. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка среднего размера. Высота растений при полном цветении 99,0-118,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 124,0-130,0 см. Длина стручка в фазу созревания 5,5-5,7 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при посеве поздним летом средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 20,5 ц/га, максимальная – 42,0 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2022 году. Масса 1000 семян в среднем 4,4 г, натура 631 г/л. Вегетационный период составил в среднем 99 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,5 балла. За годы испытания среднее значение масличности составило 37,76%, максимальное – 41,10% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Средний сбор масла с гектара 6,8 ц, максимальный сбор 14,3 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Горецкая СС». Среднее содержание протеина 28,81%, максимальное значение 35,41% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Кобринская СС». Средний сбор протеина с гектара 5,0 ц, максимальный сбор 10,5 ц/га получен в 2022 году на ГСХУ «Горецкая СС». Среднее содержание глюкозинолатов 1,4%, олеиновой кислоты 62,01%, линоленовой кислоты 8,22%, эруковой кислоты 0,12%. По данным заявителя сорт обладает хорошей устойчивостью к альтернариозу, пероноспорозу и черной ножке.

Сорт: **ЛАГУН**
Заявитель: Фирма «NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT HANS-GEORG LEMBKE KG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

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 от средней длины до длинной и средней ширины. Длина листа, включая пластинку и черешок от средней длины до длинной. Время цветения раннее. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка от средней длины до длинной и средней ширины. Высота растений при полном цветении 91,0-96,0 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 103,0-108,0 см. Длина стручка в фазу созревания 6,1-7,2 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при посеве поздним летом очень сильная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2020-2023 годы испытания составила 28,0 ц/га, максимальная – 66,5 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2020 году. Масса 1000 семян в среднем 4,9 г, натура 627 г/л. Вегетационный период составил в среднем 101 день. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,8 балла. За годы испытания среднее значение масличности составило 41,07%, максимальное – 44,80% определено в 2020 году в образце ГСХУ «Турская СС». Средний сбор масла с гектара 10,7 ц, максимальный сбор 26,1 ц/га получен в 2020 году на ГСХУ «Горецкая СС». Среднее содержание протеина 26,56%, максимальное значение 33,97% определено в 2021 году в образце ГСХУ «Кобринская СС». Средний сбор протеина с гектара 6,6 ц, максимальный сбор 13,7 ц/га получен в 2020 году на ГСХУ «Горецкая СС». Среднее содержание глюкозинолатов 0,89%, олеиновой кислоты 61,96%, линоленовой кислоты 8,67%, эруковой кислоты 0,02%. По данным заявителя гибрид среднеустойчив к фомозу.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СОЯ

Сорт: **ЕС КОМАНДОР**
Заявитель: Фирма «LIDEA FRANCE SAS» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение полудетерминантного типа, от прямостоячего до полупрямостоячего в фазу цветения, от средней высоты до высокой в фазу созревания. Опушение главного стебля в средней трети рыжевато-коричневой окраски. Листья от зеленой до темно-зеленой окраски, от слабо до среднепузырчатых. Боковые листочки заостренно-яйцевидной формы, от маленького до среднего размера. Цветки фиолетовой окраски. Бобы от коричневой до темно-коричневой окраски. Семена шаровидно-приплюснутые, среднего размера. Основная окраска семенной кожуры, рубчика и семяножки желтая. Время цветения и время созревания от очень раннего до раннего.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеранний. Средняя урожайность за 2021-2023 годы составила 30,2 ц/га, максимальная – 53,9 ц/га получена на ГСХУ «Жировичской СС» в 2023 году. Масса 1000 семян 181 г. Высота прикрепления нижних бобов 15 см. Вегетационный период составил в среднем 124 дня. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне составило

36,06%, максимальное значение 43,96% определено в 2023 году в образце ГСХУ «Жировичская СС». Средний сбор протеина с гектара 10,0 ц, максимальный сбор 20,4 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Жировичская СС». Среднее значение масличности составило 21,0%, максимальное – 25,3% определено в 2022 году в образце Бобруйского ГСУ. Средний сбор масла с гектара 5,7 ц, максимальный сбор 9,0 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Жировичская СС». По данным заявителя сорт обладает хорошей устойчивостью к склеротиниозу.

Сорт: **ВАСИЛИСА**
Авторы: Давыденко О.Г., Голоенко Д.В., Розенцвейг В.Е., Шаблинская О.В., Шатарнов О.П., Аксёнова Е.А.
Заявитель: ГНУ «ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение полудетерминантного типа, от прямостоячего до полупрямостоячего в фазу цветения, средней высоты в фазу созревания. Опушение главного стебля в средней трети серого цвета. Листья светло-зеленые, слабопузырчатые. Боковые листочки заостренно-яйцевидной формы, среднего размера. Цветки фиолетовой окраски. Бобы светло-коричневые. Семена шаровидной формы, среднего размера. Основная окраска семенной кожуры и рубчика желтая, семяножки рубчика иная, чем у семенной кожуры. Время цветения от раннего до среднего, время созревания раннее.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеранний. Средняя урожайность за 2020-2023 годы испытания составила 27,4 ц/га, максимальная – 45,2 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2021 году. Масса 1000 семян 159 г. Высота прикрепления нижних бобов 12 см. Vegetационный период составил в среднем 122 дня. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне 36,53%, максимальное значение 45,98% определено в 2020 году в образце Лунинецкого ГСУ. Средний сбор протеина с гектара 9,1 ц, максимальный сбор 15,5 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Жировичская СС». Среднее значение масличности составило 19,6%, максимальное - 24,3% определено в 2022 году в образце Бобруйского ГСУ. Средний сбор масла с гектара 4,9 ц, максимальный сбор 7,5 ц/га получен в 2022 и 2023 годах на Лунинецком ГСУ. По данным заявителя сорт обладает хорошей устойчивостью к склеротиниозу и к бактериальному ожогу.

Сорт: **САССЕКС**
Заявитель: Фирма «NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT HANS-GEORG LEMBKE KG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение полудетерминантного типа, полупрямостоячей формы роста в фазу цветения, средней высоты в фазу созревания. Опушение главного стебля в средней трети рыжевато-коричневого цвета. Листья зеленой окраски, среднепузырчатые. Боковые листочки округло-яйцевидной формы, от маленького до среднего размера. Цветки фиолетовой окраски. Бобы коричневой окраски от светлой до средней интенсивности. Семена шаровидно-приплюснутой формы, среднего размера. Основная окраска семенной кожуры желтая, рубчика черная, семяножки рубчика иная, чем у семенной кожуры. Время цветения от очень раннего до раннего, время созревания раннее.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеранний. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 30,7 ц/га, максимальная – 49,9 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2023 году. Масса 1000 семян 172 г. Высота прикрепления нижних бобов 17 см. Vegetационный период составил в среднем 124 дня. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне составило 37,11%, максимальное значение 42,59% определено в 2021 году в образце Бобруйского ГСУ. Средний сбор протеина с гектара 10,3 ц, максимальный сбор 16,5 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Жировичская СС». Среднее значение масличности составило 21,5%, максимальное - 25,9% определено в 2022 году в образце ГСХУ «Жировичская СС». Средний сбор масла с гектара 5,8 ц, максимальный сбор 9,6 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Жировичская СС». По данным заявителя сорт обладает хорошей устойчивостью к пероноспорозу и бактериальному ожогу.

Сорт: **САХАРА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение полудетерминантного типа, от прямостоячего до полупрямостоячего в фазу цветения, от средней высоты до высокой в фазу созревания. Опушение главного стебля в средней трети рыжевато-коричневой окраски. Листья зеленой окраски, слабопузырчатые. Боковые листочки заостренно-яйцевидной формы, среднего размера. Цветки фиолетового цвета. Бобы коричневой окраски средней интенсивности. Семена шаровидно-приплюснутой формы, среднего размера. Основная окраска семенной кожуры, рубчика и семяножки рубчика желтая. Время цветения и время созревания от очень раннего до раннего.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднепоздний. Средняя урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 30,4 ц/га, максимальная – 54,7 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2023 году. Масса 1000 семян 158 г. Высота прикрепления нижних бобов 16 см. Vegetационный период составил в среднем 129 дней. За годы испытания среднее содержание протеина в зерне составило 37,38%, максимальное значение 46,04% определено в 2022 году в образце на ГСХУ «Кобринская СС». Средний сбор протеина с гектара 10,2 ц, максимальный сбор 15,7 ц/га получен в 2023 году на Лунинецком ГСУ. Среднее значение масличности составило 20,1%, максимальное - 25,1% определено в 2022 году в образце Бобруйского ГСУ. Средний сбор масла с гектара 5,5 ц, максимальный сбор 10,8 ц/га получен в 2023 году на ГСХУ «Жировичская СС». По данным заявителя сорт обладает относительно высокой устойчивостью к пероноспорозу и бактериальному ожогу.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СВЕКЛА САХАРНАЯ

Сорт: **ФД ЖАВЕЛОТ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 40-59%. Лист имеет полустелющийся положение, длина (черешок с пластинкой) средняя. Листовая пластинка среднего размера. Интенсивность зеленой окраски листа средняя, глянецвитость сильная, морщинистость и волнистость края

листовой пластинки средневыражены. Форма вершины листовой пластинки острая. Черешок среднего размера, светло-зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение средней высоты. Корнеплод среднего размера, ширококонической формы с среднем расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2021-2023 годы испытания составила 598 ц/га, сахаристость 17,3%, сбор сахара 104,3 ц/га, вероятный выход сахара 90,1 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 782 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2023 году, сахаристость 19,7% получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2023 году. Средняя масса корнеплода 651 г. Гибрид имеет хорошие технологические показатели. По данным заявителя устойчив к рамулярии, высоко устойчив к ризомании, церкоспорозу, болезням корнеплодов.

Сорт: **ГЛАДИОЛА КВС**
Заявитель: Фирма «KWS SAAT SE & Co. KGaA» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2021-2023 годы испытания составила 588 ц/га, сахаристость 17,4%, сбор сахара 103,4 ц/га, вероятный выход сахара 88,8 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 852 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2023 году, сахаристость 20,8% получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2023 году. Средняя масса корнеплода 689 г. По данным заявителя гибрид высоко устойчив к ризомании, среднеустойчив к церкоспорозу и рамулярии.

Сорт: **СМАРТ РАДОНИЯ КВС**
Заявитель: Фирма «KWS SAAT SE & Co. KGaA» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид однострочковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 80-100%. Лист имеет полупрямостоящее положение, длина (черешок с пластинкой) средняя. Листовая пластинка короткая. Интенсивность зеленой окраски средняя, глянецвитость и волнистость края листовой пластинки средневыражены, морщинистость пластинки слабая. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок длинный, средней ширины, зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение средней высоты. Корнеплод среднего размера, цилиндрической формы со сильной погруженностью в почве расположением.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2021-2023 годы испытания составила 592 ц/га, сахаристость 17,4%, сбор сахара 103,2 ц/га, вероятный

выход сахара 87,7 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 825 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2023 году, сахаристость 20,2% получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2023 году. Средняя масса корнеплода 720 г. По данным заявителя гибрид высоко устойчив к ризомании, среднеустойчив к церкоспорозу, фузариозу и рамулярии, обладает устойчивостью к ацетолактатсинтазе (ALS).

Сорт: **СМАРТ АЛЕВИТА КВС**
Заявитель: Фирма «KWS SAAT SE & Co. KGaA» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 80-100%. Лист полупрямостоячий, длина (черешок с пластинкой) средняя. Листовая пластинка среднего размера. Интенсивность зеленой окраски листа средняя, глянецвитость средняя, морщинистость и волнистость края листовой пластинки средневыражены. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок длинный, зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение средней высоты. Корнеплод длинный, овально-конической формы с средним расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2021-2023 годы испытания составила 608 ц/га, сахаристость 16,7%, сбор сахара 102,4 ц/га, вероятный выход сахара 86,1 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 849 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2023 году, сахаристость 19,2% получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2023 году. Средняя масса корнеплода 720 г. По данным заявителя гибрид высоко устойчив к ризомании, среднеустойчив к церкоспорозу, фузариозу и рамулярии, обладает устойчивостью к ацетолактатсинтазе (ALS).

Сорт: **1К122**
Заявитель: Фирма «KWS SAAT SE & Co. KGaA» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 80-100%. Лист полупрямостоячий, длина (черешок с пластинкой) длинная. Листовая пластинка среднего размера. Интенсивность зеленой окраски листа средняя, глянецвитость сильная, морщинистость и волнистость края листовой пластинки средневыражены. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок длинный, зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение высокое. Корнеплод длинный, овально-конической формы с средним расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2021-2023 годы испытания составила 577 ц/га, сахаристость 16,8%, сбор сахара 97,7 ц/га, вероятный выход сахара 84,0 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 833 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2023 году, сахаристость 19,5% получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2023 году. Средняя масса корнеплода 719 г. По данным заявителя гибрид высоко устойчив к ризомании, среднеустойчив к церкоспорозу и мучнистой росе, обладает устойчивостью к ацетолактатсинтазе (ALS).

Сорт: **РАЙСОН**
Заявитель: Фирма «STRUBE D&S GMBH» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одностростковий. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотилля 80-100%. Лист промежуточного положение, длина (черешок с пластинкой) средняя. Листовая пластинка среднего размера. Интенсивность зеленой окраски листа средняя, глянецвитость, морщинистость и волнистость края листовой пластинки средневыражены. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок средней длины, зеленой окраски, окраска основания светло-оранжевая. Растение средней высоты. Корнеплод средней длины, ширококонической формы с средним расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2021-2023 годы испытания составила 585 ц/га, сахаристость 17,6%, сбор сахара 103,8 ц/га, вероятный выход сахара 90,7 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 765 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2023 году, сахаристость 20,4% получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2023 году. Средняя масса корнеплода 645 г. Гибрид имеет хорошие технологические показатели и подходит для ранних сроков уборки. По данным заявителя высоко устойчив к ризомании, среднеустойчив к церкоспорозу.

Сорт: **БАРБАДОС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одностростковий. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотилля 80-100%. Лист промежуточного положение, длина (черешок с пластинкой) средняя. Листовая пластинка среднего размера. Интенсивность зеленой окраски листа средняя, глянецвитость сильная, морщинистость и волнистость края листовой пластинки средневыражены. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок средней длины, зеленой окраски, окраска основания без окраса. Растение средней высоты. Корнеплод средней длины, ширококонической формы с средним расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормального типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2021-2023 годы испытания составила 593 ц/га, сахаристость 17,0%, сбор сахара 101,8 ц/га, вероятный выход сахара 87,6 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 813 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2023 году, сахаристость 20,4% получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2023 году. Средняя масса корнеплода 686 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, церкоспорозу, среднеустойчив к рамулярии.

Сорт: **ГАМЛЕТ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одностростковий. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотилля 80-100%. Лист промежуточного положение, длина (черешок с пластинкой) длинная. Листовая пластинка длинная. Интенсивность зеленой окраски листа средняя, глянецвитость и морщинистость средневыражены, волнистость края листовой пластинки слабая. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок средней длины, зеленой окраски, окраска основания без окраса. Растение средней высоты. Корнеплод

средней длинны, ширококонической формы с сильной погруженностью в почву расположением.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2021-2023 годы испытания составила 612 ц/га, сахаристость 17,0%, сбор сахара 104,7 ц/га, вероятный выход сахара 90,3 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 845 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2023 году, сахаристость 19,7% на ГСХУ «Горецкая СС» в 2023 году. Средняя масса корнеплода 725 г. Гибрид имеет хорошие технологические показатели. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, среднеустойчив к церкоспорозу, рамулярии.

Сорт: **ПЕГАСУС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 80-100%. Лист полустелющийся, длина (черешок с пластинкой) средней длины. Листовая пластинка средней длины. Интенсивность зеленой окраски листа средняя, глянецвитость и волнистость края листовой пластинки сильная, морщинистость средневыражена. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок средней длины, зеленой окраски, окраска основания без окраса. Растение средней высоты. Корнеплод средней длинны, широкий, ширококонической формы с средним расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2021-2023 годы испытания составила 593 ц/га, сахаристость 17,3%, сбор сахара 103,6 ц/га, вероятный выход сахара 89,1 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 769 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2023 году, сахаристость 20,1% получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2023 году. Средняя масса корнеплода 711 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании.

Сорт: **КРАСА**

Авторы: Гнилозуб В.П., Мелентьева С.А., Майсеня С.В., Цвирко М.Л., Азарко Л.А.,
Прищепова А.М.

Заявитель: РУП «ОПЫТНАЯ НАУЧНАЯ СТАНЦИЯ ПО САХАРНОЙ СВЕКЛЕ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 40-59%. Лист полупрямостоячий, длина (черешок с пластинкой) средней длины. Листовая пластинка средней длины. Интенсивность зеленой окраски листа средняя, глянецвитость средняя, волнистость края листовой пластинки и морщинистость слабовыражены. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок средней длины, зеленой окраски, окраска основания бело-зеленая. Растение средней высоты. Корнеплод средней длинны, ширококонической формы с средним расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2021-2023 годы испытания составила 583 ц/га, сахаристость 16,7%, сбор сахара 98,8 ц/га, вероятный выход сахара 83,1 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 715 ц/га

получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2023 году, сахаристость 20,8% получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2023 году. Средняя масса корнеплода 742 г. Гибрид подходит для ранних сроков уборки. По данным заявителя среднеустойчив к ризомании, устойчив к церкоспорозу.

Сорт: **ВАЛЦЕР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Диплоид. Гибрид одноростковый. Процент проростков с антоциановой окраской гипокотыля 80-100%. Лист промежуточного типа габитуса, длина (черешок с пластинкой) средней длины. Листовая пластинка средней длины. Интенсивность зеленой окраски листа сильная, глянецвитость средняя, волнистость края листовой пластинки слабая, морщинистость средневыражена. Форма вершины листовой пластинки тупая. Черешок средней длины, зеленой окраски, окраска основания без окраса. Растение высокая. Корнеплод средней длины, широкий, ширококонической формы с глубоким расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2021-2023 годы испытания составила 614 ц/га, сахаристость 16,8%, сбор сахара 104,4 ц/га, вероятный выход сахара 90,0 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 872 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2023 году, сахаристость 19,5% получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2023 году. Средняя масса корнеплода 730 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании и среднеустойчив к церкоспорозу и рамулярии.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СВЕКЛА КОРМОВАЯ

Сорт: **МХР ГОЛИАТ**

Заявитель: Фирма «MALOPOLSKA HODOWLA ROSLIN Sp. z o. o.» (Польша)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Одноростковый, диплоид. Всходы зеленой окраски. Лист зеленый, розетка листьев стоячая или легко раскидистая; поверхность листа слабоволнистая; окраска черешка светло-зеленая с оттенком. Корнеплод овальной формы с сужением к низу, удлинённый, очень широкий. Подземная часть желто-оранжевого цвета, надземная часть зеленого цвета. Окраска мякоти белая. Расположение корнеплода в почве поверхностное.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Диплоидный гибрид. Средняя урожайность корнеплодов за 2022-2023 годы испытания составила 1052 ц/га, сухого вещества – 148 ц/га, максимальная урожайность корнеплодов 2167 ц/га, сухого вещества 325 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2023 году. Вегетационный период составил в среднем 142 дня. Среднее содержание сухого вещества за годы испытания составило 14,6%. Масса корнеплода в среднем составила 1292 г. Сорт пригоден для ручной и механизированной уборки корнеплодов. По данным заявителя сорт устойчив к поражению ризоманией, церкоспорозом, рамулярией и ржавчиной.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛЕН-ДОЛГУНЕЦ

Сорт: **МОЦНЫ**

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

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

На стадии бутона венчик имеет сине-фиолетовую окраску. Время начала цветения среднее. Расположение лепестков венчика при цветении промежуточное, окраска венчика сине-фиолетовая, венчик среднего размера. Цвет верхушечной части тычинковой нити синий и базальной (у основания) - белый. Пыльник имеет сероватую окраску. Столбик пестика белой окраски с синевой у основания. Растение в конце цветения от высокого до очень высокого. Коробочка среднего размера, бахромчатость ложной перегородки отсутствует. Длина от семядолей до первого разветвления на стебле ближе к уборке средняя. Длина от семядолей до коробочек верхушечных соцветий на стебле средняя. Окраска семян коричневая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность льнотресты за 2021-2023 годы испытания составила 57,0 ц/га, льноволокна 14,4 ц/га и семян 9,5 ц/га. Содержание всего волокна в стеблях 26,6%, в том числе выход длинного волокна 14,9%, средний номер льнотресты 1,10. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,5 балла. По оценке устойчивости к фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт устойчив.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАРТОФЕЛЬ

Сорт: **КОННЕКТ**

Заявитель: Фирма «DEN HARTIGH BV» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

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-округлой формы, глубина залегания глазков мелкая, окраска основания глазка желтая. Окраска кожуры желтая, мякоть клубня светло-желтая. Световой росток среднего размера, яйцевидной формы, опушенность основания слабая, тип роста верхушки промежуточный.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 449 ц/га, максимальная – 802 ц/га получена на «Горецкая СС» в 2023 году. Выход товарных клубней 93,2%, средний вес товарного клубня 119 г, лежкость 95,2%. Среднее содержание крахмала в клубнях 14,2%, сухого вещества – 19,75%, редуцирующих сахаров – 0,51%, витамина С – 20,47мг%. Дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов, степень потемнения мякоти в отварном виде – 9 баллов (цвет не изменился). Степень поражения сорта фитофторозом в естественных условиях на Кобринском энтофитоучастке за годы испытания составила в среднем 10,0%. По данным заявителя сорт высокоустойчив к раку картофеля, к вирусам А, М, S,

относительно высокая устойчивость к вирусам У и Х, к фитофторозу, гнили клубней, к обыкновенной и серебристой парше, альтернариозу, средняя устойчивость к бледной картофельной нематодe. Пригоден для производства гарнирного картофеля, пюре.

Сорт: **САПФИР**

Авторы: Пискун Г.И., Козлов В.А., Козлова Л.Н., Леванцевич И.В., Манцевич Л.А., Фицура Д.Д., Сердюков В.А., Анципович Н.А.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение промежуточного типа облиственности, прямостоячей формы, высокое. Антоциановая окраска стебля сильная. Лист зеленой окраски, открытого типа, среднего размера. Соцветие среднего размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика цветка средняя. Клубни округло-овальной формы, глубина залегания глазков средняя, окраска основания глазка синяя. Окраска кожуры синяя, окраска мякоти клубня – частично синяя. Световой росток среднего размера, яйцевидной формы, опушенность основания слабая, тип роста верхушки промежуточный.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 386 ц/га, максимальная – 610 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2023 году. Выход товарных клубней 90,5%, средний вес товарного клубня 108 г, лежкость 95,6%. Среднее содержание крахмала в клубнях 13,9%, сухого вещества – 19,43%, редуцирующих сахаров – 0,23%, витамина С – 15,44 мг%. Дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов, степень потемнения мякоти в отварном виде – 7 баллов (изменение цвета слабое). Степень поражения сорта фитофторозом в естественных условиях на Кобринском энтофитоучастке за годы испытания составила в среднем 16,7%. По данным заявителя сорт высокоустойчив к раку картофеля, вирусам Х, У, L, А, альтернариозу, относительно высокая устойчивость к чёрной ножке, ризоктониозу по клубням, парше обыкновенной и серебристой, сухой фузариозной гнили, фитофторозу по листьям. Среднеустойчив к фитофторозу по клубням, ризоктониозу по росткам, черной ножке по стеблям, антракнозу, раневой водянистой гнили. Низкая устойчивость к вирусам S, M. Пригоден для производства отварного и обжаренного картофеля, пюре, в супы.

Сорт: **БАЯРСКИ**

Авторы: Пискун Г.И., Незаконова О.Б., Анципович Н.А., Тимохова М.М., Назаров В.Н., Сердюков В.А., Гасило Д.С., Русецкий Н.В., Хох Н.А.

Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ ПО КАРТОФЕЛЕВОДСТВУ И ПЛОДООВОЩЕВОДСТВУ» РУП «ГРОДНЕНСКИЙ ЗОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение промежуточного типа облиственности, прямостоячей формы, низкой высоты. Антоциановая окраска стебля отсутствует или очень слабая. Лист зеленой окраски, промежуточного типа. Соцветие большого 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 маленький, широкоцилиндрической формы, опушенность основания средняя, тип роста верхушки открытый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт технического назначения. Средняя товарная урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 348 ц/га, максимальная – 618 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2023 году. Выход товарных клубней 89,7%, средний вес товарного клубня 106 г, лежкость 93,7%. Среднее содержание крахмала в клубнях 17,7%, сухого вещества – 24,01%, редуцирующих сахаров – 0,13%, витамина С – 13,15 мг%. Дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов, степень потемнения мякоти в отварном виде – 7 баллов (изменение цвета слабое). Степень поражения сорта фитофторозом в естественных условиях на Кобринском энтофитоучастке за годы испытания составила в среднем 25,0%. По данным заявителя сорт устойчив к раку картофеля, слабо поражается картофельной нематодой, высокоустойчив к вирусам X, Y, L, A, относительно высокая устойчивость к ризоктониозу по клубням, парше обыкновенной и серебристой, альтернариозу, фитофторозу по листьям, к черной ножке, фитофторозу по клубням, сухой фузариозной гнили, антракнозу, раневой водянистой гнили, средняя устойчивость к вирусу M, низкая устойчивость к вирусу S. Пригоден для производства спирта, крахмала, а также гарнирного картофеля, пюре.

Сорт: **КАМЕЛИЯ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 458 ц/га, максимальная – 677 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2023 году. Выход товарных клубней 94,1%, средний вес товарного клубня 121 г, лежкость 95,0%. Среднее содержание крахмала в клубнях 12,1%, сухого вещества – 17,34%, редуцирующих сахаров – 0,46%, витамина С – 17,99 мг%. Дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов, степень потемнения мякоти в отварном виде – 9 баллов (цвет не изменился). Степень поражения сорта фитофторозом в естественных условиях на Кобринском энтофитоучастке за годы испытания составила в среднем 41,7%. По данным заявителя сорт высокоустойчив к раку картофеля, вирусу Y, золотистой картофельной нематодой, относительно высокая устойчивость к вирусу X, парше обыкновенной и серебристой, в средней степени устойчив к фитофторозу и альтернариозу. По динамике накопления урожая сорт способен давать раннюю продукцию. Пригоден для производства гарнирного картофеля, пюре.

Сорт: **ЧЕЛЛЕНЖЕР**
Заявитель: Фирма «IPR B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 385 ц/га, максимальная – 691 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2021 году. Выход товарных клубней 91,2%, средний вес товарного клубня 109 г, лежкость 95,1%. Среднее содержание крахмала в клубнях 14,3%, сухого вещества – 20,07%, редуцирующих сахаров – 0,11%, витамина С – 23,23 мг%. Дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов, степень потемнения мякоти в отварном виде – 9 баллов (цвет не изменился). Степень поражения сорта фитофторозом в естественных условиях на Кобринском энтофитоучастке за годы испытания составила в среднем 25,0%. По данным заявителя сорт высокоустойчив к раку картофеля, относительно высокая устойчивость к вирусу некроза клубней картофеля, альтернариозу растения и фитофторозу клубней, средняя устойчивость к серебристой и обыкновенной парше, фитофторозу растения. Пригоден для производства картофеля фри, обжаренного картофеля, в супы.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: БАКЛАЖАН

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

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.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц, универсального назначения. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 3,7 кг/м². Урожай ранней продукции 1,3 кг/м². Средняя масса плода 232 г. Вкус отличный, горечь отсутствует. Выход товарной продукции 95,5%. Гибрид характеризуется высокой устойчивостью к неблагоприятным условиям при выращивании.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ГОРОХ ОВОЩНОЙ

Сорт: **ЭЛЬДОРАДО**

Заявитель: Фирма «SYNGENTA PARTICIPATIONS AG» (Швейцария)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение без антоциановой окраски. Стебель средней длины, со средним количеством узлов. Листочки имеются, их среднее количество. Прилистники от маленького до среднего размера, с плотной крапчатостью. Парус средневолнистый, с шириной от узкой до средней, сприподнятой формой основания. Шпора цветоноса очень короткая. Цветонос от стебля до первого боба средней длины, между первым и вторым бобом короткой. Боб сплошным пергаментным слоем, среднего размера, с изогнутостью от очень слабой до слабой. Семяпочек в бобе среднее количество. Семена цилиндрические, с зелеными семядолями.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний сорт, предназначен для использования в свежем виде, консервирования и замораживания. Средняя товарная урожайность зеленого горошка за 2021-2023 годы испытания составила 72,0 ц/га, максимальная – 110 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2021 году. Средняя масса 100 бобов 434 г. Дегустационная оценка свежей и консервированной продукции 4,8 балла. За годы испытания среднее содержание сухого вещества составило 23,92%, белка - 6,12%, витамина С - 37,02 мг%. Среднее содержание общего сахара 4,81%, максимальное значение 6,61% получено в 2022 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Сорт характеризуется равномерным созреванием. По данным заявителя сорт устойчив к фузариозу и ложной мучнистой росе.

Сорт: **ЛАРАНГО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение без антоциановой окраски. Стебель средней длины, с количеством узлов от среднего до большого. Листочки имеются, их среднее количество. Прилистники среднего размера, с очень редкой плотностью крапчатости. В кисти два белых цветка. Парус средневолнистый, средней ширины, с вогнутой формой основания. Шпора цветоноса очень короткой длины. Цветонос от стебля до первого боба средней длины, между первым и вторым бобом короткой длины. Боб со сплошным пергаментным слоем, с изогнутостью от очень слабой до слабой, от средней длины до длинной, от средней ширины до широкой. Количество семяпочек в бобе от среднего до большого. Семена цилиндрические, с зелеными семядолями.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, предназначен для использования в свежем виде, консервирования и замораживания. Средняя товарная урожайность зеленого горошка за 2021-2023 годы испытания составила 70,9 ц/га, максимальная – 108 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2021 году. Средняя масса 100 бобов 479 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла, консервированной – 4,9 балла. За годы испытания среднее содержание сухого вещества составило 22,45%, белка - 5,72%, витамина С - 40,15 мг%. Среднее содержание общего сахара 7,16 %, максимальное значение 8,44% получено в 2023 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». По данным заявителя сорт

характеризуется устойчивостью к фузариозу и мучнистой росе, а также к стрессовым условиям при выращивании.

Сорт: **ИДАЛГО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение без антоциановой окраски. Стебель от короткой длины до средней, со средним количеством узлов. Листочки отсутствуют. Прилистники среднего размера, с плотностью крапчатости от средней до плотной. В кисти два белых цветка. Парус от слабо до средне волнистого, средней ширины, с формой основания от прямой до вогнутой. Шпора цветоноса отсутствует. Цветонос от стебля до первого боба, а также между первым и вторым бобом короткой длины. Боб со сплошным пергаментным слоем, со слабой изогнутостью, длинный, средней ширины. Семяпочек в бобе среднее количество. Семена цилиндрические, с зелеными семядолями.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний сорт, предназначен для реализации, употребления в свежем виде, а также консервирования и заморозки. Средняя товарная урожайность зеленого горошка за 2021-2023 годы испытания составила 73,9 ц/га, максимальная – 101 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2022 году. Средняя масса 100 бобов 506 г. Дегустационная оценка свежей и консервированной продукции 4,9 балла. За годы испытания среднее содержание сухого вещества составило 20,92%, белка - 5,13%, витамина С - 43,04 мг%. Среднее содержание общего сахара 6,29%, максимальное значение 7,42% получено в 2023 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Сорт устойчив к неблагоприятным условиям при выращивании.

Сорт: **ЛУКСКИЙ**

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

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение без антоциановой окраски. Стебель средней длины, со средним количеством узлов. Листочки имеются, их среднее количество. Прилистники от среднего размера до большого, с крапчатостью от средней плотности до плотной. Парус слабоволнистый, средней ширины, с прямым основанием. Шпора цветоноса от короткой длины до средней. Цветонос от стебля до первого боба от средней длины до длинной, между первым и вторым бобом от короткой длины до средней. Боб со сплошным пергаментным слоем, среднего размера, со слабой изогнутостью. Семяпочек в бобе среднее количество. Семена цилиндрические, с зелеными семядолями.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, предназначен для использования на зеленый горошек в консервированном, свежем и замороженном виде. Средняя товарная урожайность зеленого горошка за 2021-2023 годы испытания составила 67,5 ц/га, максимальная – 99,9 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2022 году. Средняя масса 100 бобов 416 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, консервированной – 4,9 балла. За годы испытания среднее содержание сухого вещества составило 21,18%, белка - 5,49%, витамина С - 40,30 мг%. Среднее содержание общего сахара 6,75%, максимальное значение 7,96% получено в 2023 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС».

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ

Сорт: **БОТРАН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Розетка листьев приподнятая. Лист среднего размера, округлой формы, степень пузырчатости листа средняя, края слабоволнистые. Окраска листа голубовато-зеленая, с сильным восковым налетом. Кочан округлой формы, среднего диаметра, плотный, частично покрыт кроющими листьями. Внутренняя кочерыга средней длины. Кроющие листья зеленой окраски.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднепоздний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки (квашения) и хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 96 дней. Средняя товарная урожайность за 2022-2023 годы испытания составила 1000 ц/га, максимальная – 1335 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2023 году. Средняя масса кочана 3,0 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла, квашеной – 4,4 балла. За годы испытания среднее содержание сухого вещества составило 9,46%, белка - 0,86%, общего сахара - 5,26% витамина С - 50,84мг%. Среднее содержание сахарозы 0,34%, максимальное значение 0,44% получено в 2022 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Выход товарной продукции 98,5%. Гибрид характеризуется выравненными кочанами, даже при неблагоприятных погодных условиях при выращивании, долго сохраняет товарность в поле. По данным заявителя устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **САНСАРА**

Авторы: Якимович А.В., Забара Ю.М., Акулич В.В., Подобед Н.А.

Заявитель: РЕСПУБЛИКАНСКОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ
ДОЧЕРНЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ИНСТИТУТ ОВОЩЕВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднепоздний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки (квашения) и непродолжительного хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 113 дней. Средняя товарная за 2021-2023 годы испытания составила 756 ц/га, максимальная – 1145 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2023 году. Средняя масса кочана 2,3 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла, квашеной – 4,6 балла. За годы испытания среднее содержание сухого вещества составило 8,49%, белка - 0,80%, общего сахара - 4,37% витамина С - 53,48мг%. Среднее содержание сахарозы 0,29%, максимальное значение 0,45% получено в 2023 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Выход товарной продукции 98,4%. По данным заявителя гибрид среднеустойчив к фузариозному увяданию и слизистому бактериозу.

Сорт: **БЛЮЗМА**
Заявитель: Фирма «RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V.»
(Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение от средней высоты до высокой. Розетка листьев приподнятая. Лист среднего размера, округлой формы, степень пузырчатости листа отсутствует или очень слабая, края слабоволнистые. Окраска листа зеленая с сильным восковым налетом. Кочан округлой формы, среднего диаметра, средней плотности, покрыт кроющими листьями, внутренняя окраска желтоватая. Внутренняя кочерыга средней длины. Кроющие листья зеленой окраски.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеранний универсальный гибрид с ранним формированием урожая для рынка свежей продукции, а также высоким потенциалом урожайности для переработки. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 72 дня. Средняя товарная урожайность за 2022-2023 годы испытания составила 831 ц/га, максимальная – 1180 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2022 году. Средняя масса кочана 1,8 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла. За годы испытания среднее содержание сухого вещества составило 7,92%, белка - 0,87%, витамина С - 43,48мг%. Среднее содержание общего сахара 4,03%, максимальное значение 4,23% получено в 2023 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Выход товарной продукции 99,6%. Гибрид характеризуется устойчивостью кочанов к растрескиванию.

Сорт: **СВИНГМА**
Заявитель: Фирма «RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V.»
(Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение высокое. Розетка листьев приподнятая. Лист от среднего до большого размера, округлой формы, степень пузырчатости листа отсутствует или очень слабая, края средне волнистые. Окраска листа зеленая с сильным восковым налетом. Кочан округлой формы, среднего диаметра, средней плотности, покрыт кроющими листьями, внутренняя окраска желтоватая. Внутренняя кочерыга средней длины. Кроющие листья зеленой окраски.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеранний пластичный гибрид для реализации в свежем виде, переработки в течение летне-осеннего периода. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 70 дней. Средняя товарная урожайность за 2022-2023 годы испытания составила 823 ц/га, максимальная – 1084 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2022 году. Средняя масса кочана 1,8 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. За годы испытания среднее содержание сухого вещества составило 7,43%, белка - 0,75%, витамина С - 41,60мг%. Среднее содержание общего сахара 3,96%, максимальное значение 4,05% получено в 2023 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Выход товарной продукции 99,7%. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию и стрессовым условиям при выращивании.

Сорт: **АКСЕЛ**
Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Розетка листьев приподнятая. Лист большой, округлой формы, степень пузырчатости средняя, края слабоволнистые. Окраска листа зеленая со средним восковым налетом. Кочан округлой формы, среднего диаметра, плотность средняя, частично покрыт кроющими листьями. 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 127 дней. Средняя товарная урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 824 ц/га, максимальная – 1259 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2022 году. Средняя масса кочана 2,5 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла, квашеной – 4,5 балла. За годы испытания среднее содержание сухого вещества составило 10,55%, белка - 0,90%, общего сахара - 5,93% витамина С - 51,86мг%. Среднее содержание сахарозы 0,38%, максимальное значение 0,56% получено в 2023 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Выход товарной продукции 98,4%. 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: 2024

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Розетка листьев приподнятая. Лист среднего размера, округлой формы, степень пузырчатости слабая. Окраска листа зеленая со слабым восковым налетом. Кочан округло-плоской формы, средней длины, плотный, частично покрыт кроющими листьями, внутренняя окраска желтоватая. Наружная кочерыга средней длины до длинной, внутренняя – короткая до средней длины.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Поздний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде и длительного хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 125 дней. Средняя товарная урожайность за 2022-2023 годы испытания составила 937 ц/га, максимальная – 1430 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2023 году. Средняя масса кочана 2,8 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла, квашеной – 5,0 баллов. За годы испытания среднее содержание сухого вещества составило 10,53%, белка - 0,85%, общего сахара - 5,72% витамина С - 52,10мг%. Среднее содержание сахарозы 0,59%, максимальное значение 0,72% получено в 2022 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Выход товарной продукции 97,8%. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **САТИ**
Заявитель: Фирма «HAZERA SEEDS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение высокое. Розетка листьев приподнятая. Лист среднего размера, обратнойцевидной формы, вогнутый, серо-зеленый с восковым налетом средней интенсивности, пузырчатый, волнистый по краю. Окраска листа серо-зеленая со средним

восковым налетом. Кочан округло формы, средней длины и диаметра, плотный, покрыт кроющими листьями, внутренняя окраска желтоватая. Наружная кочерыга средней длины, внутренняя – средней длины до длинной.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Поздний гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 128 дней. Средняя товарная урожайность за 2022-2023 годы испытания составила 893 ц/га, максимальная – 1316 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2023 году. Средняя масса кочана 2,7 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла, квашеной – 4,5 балла. За годы испытания среднее содержание сухого вещества составило 10,60%, белка - 0,86%, общего сахара - 5,99% витамина С - 46,12мг%. Среднее содержание сахарозы 0,75%, максимальное значение 0,89% получено в 2023 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Выход товарной продукции 98,9%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА БРОККОЛИ

Сорт: **МОНРЕЛЛО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение от средней высоты до высокого, растет в один стебель. Розетка листьев приподнятая. Лист длинный, серо-зеленый со слабым восковым налетом, слабо пузырчатый, волнистый по краю. Черешок средней длины, без антоциановой окраски. Головка среднего размера, округло-плоская, серо-зеленая, плотная, без кроющих листьев, бугристая. Вторичные головки отсутствуют.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднепоздний гибрид, рекомендуется для реализации в свежем виде и переработки. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 70 дней. Средняя товарная урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 176 ц/га, максимальная – 254 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2023 году. Средняя масса головки 346 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. За годы испытания среднее содержание сухого вещества составило 11,56%, белка - 3,80%, витамина С - 103,72мг%. Среднее содержание общего сахара 2,12%, максимальное значение 2,57% получено в 2021 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Выход товарной продукции 99,1%. Гибрид характеризуется выровненными, компактными, плотными головками отличного качества.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА ПЕКИНСКАЯ

Сорт: **БАЗУКО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Внешний лист зеленой окраски, средней длины, обратнойцевидной формы, слабоволнистый по краю. Кочан средней высоты, средней ширины, цилиндрической формы, закрытого типа, плотный, окраска верхней части зеленая, внутренняя окраска кочана на разрезе желтая, кочерыга короткая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 54 дня. Средняя товарная урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 567 ц/га, максимальная – 984 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2021 году. Средняя масса кочана 1,0 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла. За годы испытания среднее содержание сухого вещества составило 6,22%, белка - 1,28%, витамина С - 39,84 мг%. Среднее содержание общего сахара 2,12%, максимальное значение 2,57% получено в 2021 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Выход товарной продукции 99,3%. Гибрид сохраняет отличный товарный вид даже после продолжительного хранения.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА ЦВЕТНАЯ

Сорт: **АЛМАГРО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение с антоциановой окраской. Лист горизонтальный, эллиптической формы. Окраска цветка белая. Головка средней высоты, среднего диаметра, покрыта внутренними листьями, округло-эллиптической формы, бугристость мелкая, окраска беловатая. Соцветия белого цвета без антоциановой окраски, плотные, тяжелые.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для реализации в свежем виде, заморозки и переработки. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 69 дней. Средняя товарная урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 358 ц/га, максимальная – 671 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2023 году. Средняя масса головки 622 г. Дегустационная оценка 4,8 балла. За годы испытания среднее содержание сухого вещества составило 9,98%, белка - 2,22%, витамина С - 87,35 мг%. Среднее содержание общего сахара 2,45%, максимальное значение 3,08% получено в 2021 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Выход товарной продукции 99,3%. Гибрид характеризуется высокой силой роста, хорошей самоукрываемостью головки.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КУКУРУЗА САХАРНАЯ

Сорт: **ХИГЛОВ 52**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты 200,0-219,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком, а также воздушных корней отсутствует или очень слабая. Листья светло-зеленые, умеренно изогнутые, отклонены от стебля под средним углом. Время цветения метелки среднее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки, их оснований, пыльников и шелка отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения от средней длины до длинные, расположены под средним углом к главной оси, их среднее количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, средней длины или длинный, очень тонкий. Антоциановая окраска чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно сахарного типа, среднего размера, верхняя часть зерна желтая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде, консервирования и заморозки. Средняя товарная урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 240 ц/га, максимальная – 348 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2022 году. Средняя масса товарного початка 319 г. Дегустационная оценка свежей и консервированной продукции 5,0 баллов. Вкус очень сладкий. За годы испытания среднее содержание сухого вещества составило 21,96%, белка - 2,77%, крахмала - 10,12%. Среднее содержание общего сахара 8,24%, максимальное значение 9,55% получено в 2022 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС».

Сорт: **ТУРБИН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

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

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид для потребления в свежем виде и переработки. Предназначен для получения ранней продукции. Средняя товарная урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 233 ц/га, максимальная – 351 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2022 году. Средняя масса товарного початка 308 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла, консервированной – 4,7 балла. За годы испытания среднее содержание сухого вещества составило 23,09%, белка - 3,63%, крахмала - 7,93%. Среднее содержание общего сахара 7,87%, максимальное значение 9,61% получено в 2023 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС».

Сорт: **СТРОНГСТАР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от средней высоты до высоких 220,0-239,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком, а также воздушных корней отсутствует или очень слабая. Листья зеленые, от умеренно изогнутых до сильно изогнутых, отклонены от стебля под большим углом. Время цветения метелки от очень раннего до раннего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки, их оснований, пыльников и шелка отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, умеренно изогнутые, расположены под малым или средним углом к главной оси, их мало или среднее количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, длинный или очень длинный, от среднего диаметра до толстого. Антоциановая окраска чешуек стержня

початка отсутствует или очень слабая. Зерно сахарного типа, от короткого до средней длины, верхняя часть зерна темно-желтая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид для потребления в свежем виде, консервирования и заморозки. Средняя товарная урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 234 ц/га, максимальная – 370 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2022 году. Средняя масса товарного початка 298 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла, консервированной – 4,6 балла. За годы испытания среднее содержание сухого вещества составило 20,77%, белка - 3,25%, крахмала - 8,24%. Среднее содержание общего сахара 6,39%, максимальное значение 8,40% получено в 2023 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС».

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛУК РЕПЧАТЫЙ

Сорт: **ТУТЭЙШЫ**

Авторы: Купреенко Н.П., Корецкий В.В., Павлова И.В., Апанасчик Т.Е.

Заявитель: РЕСПУБЛИКАНСКОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ
ДОЧЕРНЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ИНСТИТУТ ОВОЩЕВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

На ложном стебле среднее количество листьев. Листья темно зеленой окраски, от прямостоячего до полупрямостоячего типа, восковой налет сильный, длинны, изгиб верхушки средний. Луковица крупная, средней высота, от среднего до большого диаметра, широкояйцевидной формы, расщепление на луковке отсутствует. Основная окраска сухих чешуй желтая, тон основной окраски сухих чешуй коричневый. Окраска эпидермиса колец зеленоватая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде и хранения. Средняя товарная урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 394 ц/га, максимальная – 659 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2023 году. Средняя масса луковицы 83 г. За годы испытания среднее содержание сухого вещества составило 14,20%, белка - 1,50%, витамина С - 12,75мг%. Среднее содержание общего сахара 8,46%, максимальное значение 9,11% получено в 2021 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Вкус острый. Выход товарной продукции 94,3%. По данным заявителя гибрид относительно устойчив к переноспорозу при умеренном развитии болезни. Рекомендуется для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: МОРКОВЬ СТОЛОВАЯ

Сорт: **НАГОЯ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Листовая розетка раскидистого типа. Лист (включая черешок) от средней до длинной длины, зеленой окраски, антоциановая окраска на черешках отсутствует. Корнеплод оранжевой окраски, средней длины, от средней до широкой ширины, в продольном сечении цилиндрической формы. Плечики корнеплода гладкие, кончик корнеплода тупоконический. Сердцевина у корнеплода оранжевая, среднего диаметра по отношению

к общему диаметру. Окраска коры корнеплода оранжевая. Корнеплод слабо выступает относительно уровня почвы.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид. Рекомендуется для потребления в свежем виде и непродолжительного хранения, подходит для мойки и шлифовки. Средняя товарная урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 592 ц/га, максимальная – 900 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2022 году. Средняя масса корнеплода 135 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, консервированной – 4,7 балла. За годы испытания среднее содержание сухого вещества составило 13,85%, Среднее содержание общего сахара 7,60%, максимальное значение 8,43% получено в 2023 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Выход товарной продукции 86,1%. Высокопродуктивный гибрид, корнеплоды устойчивы к растрескиванию.

Сорт: **НАРИТА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Листовая розетка раскидистого типа. Лист (включая черешок) от средней до длинной длины, зеленой окраски, антоциановая окраска на черешках отсутствует. Корнеплод оранжевой окраски, средней длины и ширины, в продольном сечении цилиндрической формы. Плечики корнеплода от гладкой до выпуклой формы, кончик корнеплода тупоконический. Сердцевина у корнеплода оранжевая, среднего диаметра по отношению к общему диаметру. Окраска коры корнеплода оранжевая. Корнеплод слабо выступает относительно уровня почвы.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид. Рекомендуется для потребления в свежем виде и длительного хранения, подходит для мойки и шлифовки. Средняя товарная урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 652 ц/га, максимальная – 1199 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2023 году. Средняя масса корнеплода 145 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла, консервированной – 4,5 балла. За годы испытания среднее содержание сухого вещества составило 13,01%. Среднее содержание общего сахара 7,18%, максимальное значение 9,19% получено в 2023 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Выход товарной продукции 85,8%. Высокоурожайный гибрид, характеризуется высокой устойчивостью к стрелкованию и стрессовым условиям при выращивании.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ОГУРЕЦ

Сорт: **ТРИОЛЕ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Листовая пластинка положение листа пониклое. Форма вершины листа в верхней лопасти прямоугольная. Листья зеленые, среднего размера, слабоморщинистые, волнистость края сильная, зубчатость края средняя. Растения исключительно с женскими цветками, преимущественно два на узле. Завязь покрыта белым опушением. При технической спелости зеленцы короткие, средние в диаметре, в поперечном сечении округлой формы. Основная окраска кожицы в

технической спелости зеленая. Продольная вдавленность на зеленце отсутствует. Тип опушения плода опушение и шипы, бугорки и пятнистость имеются. Горечь семядоли отсутствует.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний, партенокарпический гибрид для малообъемной технологии, летне-осеннего оборота. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 15,0 кг/м². Урожай ранней продукции 7,3 кг/м². Средняя масса плода 131 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла. Выход товарной продукции 98,9%. Гибрид характеризуется равномерной отдачей урожая. По данным заявителя устойчив к кладоспориозу и настоящей мучнистой росе.

Сорт: **МЕРТУС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Листовая пластинка положение листа горизонтальное. Форма вершины листа в верхней лопасти прямоугольная. Лист зеленый, среднморщинистый, волнистость края и зубчатость края средняя. Растения исключительно с женскими цветками, преимущественно два или три на узле. Завязь покрыта белым опушением. При технической спелости зеленцы среднего размера, в поперечном сечении округлой формы. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Продольная вдавленность на зеленце имеется. Тип опушения плода только опушение, бугорки и пятнистость имеются. Горечь семядоли 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 2023 год испытания составила 17,2 кг/м². Урожай ранней продукции 0,6 кг/м². Средняя масса плода 190 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Выход товарной продукции 96,9%. По данным заявителя гибрид характеризуется отличной лежкостью плодов, не теряют товарный вид даже при длительной транспортировке.

Сорт: **БАЛТАСАРА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение детерминантного типа. Листовая пластинка положение листа горизонтальное. Форма вершины листа в верхней лопасти прямоугольная. Листья зеленые, среднего размера, слабоморщинистые, 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 длинные, средние в диаметре, в поперечном сечении от округлой до угловатой формы. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Продольная вдавленность на зеленце имеется. Тип опушения плода только шипы, бугорки имеются, пятнистость отсутствует. Горечь семядоли отсутствует.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний, партенокарпический гибрид для малообъемной технологии, светокультуры. Рекомендуются для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 30,0 кг/м². Урожай ранней продукции 7,1 кг/м². Средняя масса плода 353 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла. Выход товарной продукции 97,0%. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу зеленой крапчатой мозаики, настоящей мучнистой росе и мишеневидной пятнистости листьев.

Сорт: **НЕЙЛИНА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение детерминантного типа. Листовая пластинка положение листа пониклое. Форма вершины листа в верхней лопасти прямоугольная. Листья зеленые, среднего размера, слабоморщинистые, волнистость края сильная, зубчатость края средняя. Растения исключительно с женскими цветками, преимущественно два на узле. Завязь покрыта белым опушением. При технической спелости зеленцы короткие, средние в диаметре, в поперечном сечении округлой формы. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Продольная вдавленность на зеленце отсутствует. Тип опушения плода опушение и шипы, бугорки и пятнистость имеются. Горечь семядоли отсутствует.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуются для потребления в свежем виде и переработки. Средняя товарная урожайность за 2021, 2023 годы испытания составила 739 ц/га, максимальная – 998 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2023 году. Средняя масса плода 64 г. Дегустационная оценка свежей и консервированной продукции 4,9 балла. За годы испытания среднее содержание сухого вещества составило 4,98%, общего сахара - 1,74%. Среднее содержание витамина С 18,12 мг%, максимальное значение 18,45% получено в 2021 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Выход товарной продукции 96,6%. По данным заявителя гибрид устойчив к бурой пятнистости и настоящей мучнистой росе.

Сорт: **БРАНДИНО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Листовая пластинка положение листа пониклое. Форма вершины листа в верхней лопасти округлая. Листья зеленые, среднего размера, среднеморщинистые, 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 короткие, средние в диаметре, в поперечном сечении округлой формы, форма основания тупая. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Продольная вдавленность на зеленце отсутствует. Тип опушения плода только шипы, бугорки и пятнистость имеются. Горечь семядоли отсутствует.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуются для потребления в свежем виде и переработки. Средняя товарная

урожайность за 2021, 2023 годы испытания составила 781 ц/га, максимальная – 1254 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2023 году. Средняя масса плода 64 г. За годы испытания среднее содержание сухого вещества составило 5,30%, общего сахара - 1,68%, витамина С - 14,32 мг%. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла, консервированной – 4,8 балла. Выход товарной продукции 96,6%. Гибрид высокоурожайный с высоким выходом товарной продукции.

Сорт: **КАССИУС**

Заявитель: Фирма «ZKI ZOLDSEGTERMESZTESI KUTATO INTEZET» (Венгрия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Листовая пластинка положение листа вертикальное, форма вершины листа в верхней лопасти острая. Лист зеленый, среднморщинистый, волнистость края средняя, зубчатость края слабая. Растения исключительно с женскими цветками, преимущественно два на узле. Завязь покрыта белым опушением. При технической спелости зеленец среднего размера, в поперечном сечении от округлой до угловатой формы. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Продольная вдавленность на зеленце отсутствует. Тип опушения плода только шипы, бугорки имеются, пятнистость отсутствует. Горечь семян имеется.

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 2023 год испытания составила 14,9 кг/м². Урожай ранней продукции 0,7 кг/м². Средняя масса плода 73 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Выход товарной продукции 97,0%. По данным заявителя гибрид устойчив к настоящей мучнистой росе и вирусу огуречной мозаики.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ

Сорт: **ТОПГИР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение полураскидистой формы, средней высоты. Антоциановая окраска сеянца отсутствует. Листовая пластинка среднего размера, яйцевидной формы, слабовогнутый, средне глянцевая. Положение плодоножки вертикальное. Плод треугольной формы, средней длины и диаметра, в технической спелости окраска зеленая, в биологической красный, гладкий, вдавленность плодоножки имеется, преобладающее число камер три, толщина мякоти средняя.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 3,8 кг/м². Урожай ранней продукции 3,1 кг/м². Средняя масса плода 150 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Выход товарной продукции 98,1%. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата.

Сорт: **ЮКАРИНО**
Заявитель: Фирма «RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V.»
(Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение полураскидистой формы, высокое. Антоциановая окраска сеянца имеется. Листовая пластинка среднего размера, яйцевидной формы, слабовогнутая, слабоглянцевая. Положение плодоножки вертикальное. Плод узкотреугольной формы, средней длины и диаметра, ребристость средняя, в технической спелости окраска желтая, в биологической желтая, гладкий, вдавленность плодоножки имеется, преобладающее число камер два или три, толщина мякоти средняя.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 3,8 кг/м². Урожай ранней продукции 3,1 кг/м². Средняя масса плода 98 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Выход товарной продукции 93,4%. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата.

Сорт: **АГОСТИНИ**
Заявитель: Фирма «RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V.»
(Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение полураскидистой формы, высокое. Антоциановая окраска сеянца имеется. Листовая пластинка среднего размера, яйцевидной формы, сильновогнутая, слабоглянцевая. Положение плодоножки вертикальное. Плод трапециевидной формы, средней длины и диаметра, ребристость средняя, в технической спелости окраска зеленая, в биологической желтая, гладкий, вдавленность плодоножки имеется, преобладающее число камер три, толщина мякоти толстая.

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 2023 год испытания составила 22,6 кг/м². Урожай ранней продукции 4,2 кг/м². Средняя масса плода 246 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Выход товарной продукции 98,3%. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата и вирусу пятнистого увядания томата.

Сорт: **ЗНАХОДКА**
Авторы: Кильчевский А.В., Бабак О.Г., Добродькин М.М., Пугачева И.Г., Невестенко Н.А., Никонович Т.В., Баева И.Е., Анисимова Н.В., Добродькин А.М., Лещина Н.Ю., Новикова О.В., Хмарский А.Г., Моисеева И.О.
Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРДЕНОВ ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ», ГНУ «ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ», УО «ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение полураскидистое, средней высоты. Антоциановая окраска сеянца отсутствует. Листовая пластинка среднего размера, ланцетовидной формы, слабовогнутый, слабоглянцевая. Плодоножка положение пониклое. Плод квадратной формы, средней длины и диаметра, ребристость средняя, в технической спелости окраска зеленая, в биологической красный, гладкий, вдавленность плодоножки имеется, преобладающее число камер три или четыре, толщина мякоти средняя.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуются для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 4,1 кг/м². Урожай ранней продукции 3,3 кг/м². Средняя масса плода 205 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла. Выход товарной продукции 94,2%.

Сорт: **ЗАЛАТАР**
Авторы: Кильчевский А.В., Бабак О.Г., Добродькин М.М., Пугачева И.Г., Невестенко Н.А., Никонович Т.В., Баева И.Е., Анисимова Н.В., Добродькин А.М., Лещина Н.Ю., Новикова О.В., Хмарский А.Г., Моисеева И.О.
Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРДЕНОВ ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ», ГНУ «ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ», УО «ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение полураскидистое, средней высоты. Антоциановая окраска сеянца отсутствует. Листовая пластинка среднего размера, ланцетовидной формы, слабовогнутый, слабоглянцевая. Положение плодоножки полупониклое. Плод квадратной формы, средней длины и диаметра, ребристость средняя, в технической спелости окраска зеленая, в биологической желтая, глянецовость плода средняя, вдавленность плодоножки имеется, преобладающее число камер четыре и более, толщина мякоти средняя.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуются для потребления в свежем виде. Средняя

товарная урожайность за 2023 год испытания составила 3,8 кг/м². Урожай ранней продукции 2,1 кг/м². Средняя масса плода 185 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла. Выход товарной продукции 95,7%.

Сорт: **ВАНГАРД**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение полураскидистое, низкое. Антоциановая окраска сеянца имеется. Листовая пластинка среднего размера, яйцевидной формы, слабовогнутый, слабоглянцевая. Положение плодоножки пониклое. Плод квадратной формы, средней длины, большого диаметра, ребристость средняя, в технической спелости окраска зеленая, в биологической красный, гладкий, вдавленность плодоножки имеется, преобладающее число камер три или четыре, толщина мякоти толстая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 4,4 кг/м². Урожай ранней продукции 3,8 кг/м². Средняя масса плода 353 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Выход товарной продукции 94,7%.

Сорт: **ЧЕВИ**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение полураскидистое, средней высоты. Антоциановая окраска сеянца имеется. Листовая пластинка среднего размера, яйцевидной формы, слабовогнутый, слабоглянцевая. Положение плодоножки пониклое. Плод квадратной формы, средней длины, большого диаметра, ребристость средняя, в технической спелости окраска зеленая, в биологической красный, гладкий, вдавленность плодоножки имеется, преобладающее число камер три или четыре, толщина мякоти толстая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 4,3 кг/м². Урожай ранней продукции 3,8 кг/м². Средняя масса плода 254 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Выход товарной продукции 93,6%.

Сорт: **ДЖЕК МИЛЛЕР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение полураскидистое, низкое. Антоциановая окраска сеянца имеется. Листовая пластинка среднего размера, яйцевидной формы, слабовогнутый, слабоглянцевая. Положение плодоножки пониклое. Плод квадратной формы, средней длины, большого диаметра, ребристость средняя, в технической спелости окраска желтая, в биологической

оранжевая, гладкий, вдавленность плодоножки имеется, преобладающее число камер три или четыре, толщина мякоти толстая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 19,7 кг/м². Урожай ранней продукции 4,0 кг/м². Средняя масса плода 196 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Выход товарной продукции 97,6%. Гибрид характеризуется высокой завязываемостью плодов и равномерным окрашиванием в период созревания.

Сорт: **МОРБИДЕЛЛИ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение полураскидистое, средней высоты. Антоциановая окраска сеянца имеется. Листовая пластинка среднего размера, яйцевидной формы, слабовогнутый, слабоглянцевая. Положение плодоножки пониклое. Плод квадратной формы, средней длины, большого диаметра, ребристость средняя, в технической спелости окраска желтая, в биологической желтая, гладкий, вдавленность плодоножки имеется, преобладающее число камер три или четыре, толщина мякоти толстая.

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 2023 год испытания составила 21,8 кг/м². Урожай ранней продукции 3,9 кг/м². Средняя масса плода 230 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Выход товарной продукции 98,4%. Гибрид характеризуется высокой завязываемостью плодов.

Сорт: **АМАРОК**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение полураскидистое, средней длины. Антоциановая окраска сеянца имеется. Листовая пластинка среднего размера, яйцевидной формы, слабовогнутый, слабоглянцевая. Положение плодоножки пониклое. Плод квадратной формы, средней длины, большого диаметра, ребристость средняя, в технической спелости окраска зеленая, в биологической красный, гладкий, вдавленность плодоножки имеется, преобладающее число камер три или четыре, толщина мякоти толстая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Средняя товарная урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 383 ц/га, максимальная – 633 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2023 году. Средняя масса плода 200 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Выход товарной продукции 94,8%. За годы испытания среднее содержание сухого вещества составило 6,84%, витамина С - 138,14 мг%. Среднее содержание общего сахара 3,43%, максимальное значение 4,10% получено в 2023 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Гибрид характеризуется

устойчивостью к стрессовым условиям при выращивании и хорошей завязываемостью плодов.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: САЛАТ КОЧАННЫЙ

Сорт: **АЙС МЮЗИК**

Заявитель: Фирма «SYNGENTA PARTICIPATIONS AG» (Швейцария)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение кочанного типа. Листовая розетка высокая. Листья светло-зеленые, без антоциановой окраски, округлой формы, со средне-пузырчатой поверхностью. Окраска семян коричневая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт типа «айсберг», предназначен для возделывания в открытом грунте. Вегетационный период 59 дней. Средняя товарная урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 453 ц/га, максимальная – 634 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2022 году. Средняя масса кочана 473 г. Кочан плотный, консистенция ткани листьев хрустящая. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Сорт имеет отличный товарный вид кочана. По данным заявителя хорошо переносит более высокие температуры.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: САЛАТ ЛИСТОВОЙ

Сорт: **ДЮНАН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Листовой. Растение высокое, среднего диаметра. Положение листьев полупрямостоячее, лист средней длины, зеленый с наличием антоциана, обратно широкоэллиптической формы. Пузырчатость листовой пластинки и степень волнистости края средняя, надрезы края средней глубины.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый листовой сорт типа «айсберг», предназначен для возделывания в защищенном грунте на салатных линиях. Сорт удобен при мойке и переработке. Вегетационный период 43 дня. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 5,4 кг/м². Средняя масса растения 155 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. По данным заявителя сорт устойчив к скручиванию и краевым ожогам листьев.

Сорт: **ЛАМАРРЕ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Листовой. Семена белой окраски. Положение листьев полупрямостоячее, лист средней длины, зеленый с наличием антоциана. Пузырчатость листовой пластинки и степень

волнистости края средневыражены, листовая пластинка цельная, округлой формы. Глубина надрезов края верхушечной части средняя.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый листовой сорт, предназначен для возделывания в защищенном грунте на салатных линиях. Вегетационный период 43 дня. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 5,5 кг/м². Средняя масса растения 156 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов.

Сорт: **СЕНАТОР**

Заявитель: ООО "АГРОФИРМА ПОИСК" (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Листовой. Семена белой окраски. Положение листьев полупрямостоячее, лист крупный, темно-зеленый, без антоциана. Пузырчатость листовой пластинки и степень волнистости края средневыражены, листовая пластинка раздельная, округлой формы. Глубина надрезов края верхушечной части средняя.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Вегетационный период 53 дня. Средняя товарная урожайность за 2022-2023 годы испытания составила 488 ц/га, максимальная – 625 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2022 году. Средняя масса растения 228 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла. За годы испытания среднее содержание сухого вещества составило 5,87%, белка - 1,21%. Среднее содержание витамина С 21,84мг%, максимальное значение 26,77мг% получено в 2023 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Сорт характеризуется отличным качеством продукции.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: САЛАТ РОМЭН

Сорт: **МАКСИМУС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Кочанный. Розетка листьев прямостоячая, средней длины и диаметра. Лист насыщенного зелёного цвета, блестящий, гладкий, довольно плотный. Форма плода удлинённо-овальной формы.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, предназначен для возделывания в защищенном грунте на салатных линиях для всесезонного выращивания. Вегетационный период 46 дней. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 7,4 кг/м². Средняя масса кочана 210 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. По данным заявителя сорт хорошо переносит жару без потери товарных качеств, устойчив к цветущности и развитию некрозов.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СВЕКЛА СТОЛОВАЯ

Сорт: **БАЗЗУ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

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, красный, с гладкой поверхностью, мякоть красная с фиолетовым отливом, кольца выражены не явно. Тенденция к цветущности отсутствует.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для реализации в свежем виде, переработки и хранения. Средняя товарная урожайность за 2022-2023 годы испытания составила 776 ц/га, максимальная – 1096 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2022 году. Средняя масса корнеплода 231 г. За годы испытания среднее содержание сухого вещества составило 16,35%. Среднее содержание общего сахара 10,87%, максимальное значение 12,42% получено в 2023 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Дегустационная оценка консервированной продукции 5,0 баллов. Выход товарной продукции 94,5%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТОМАТ

Сорт: **КЛИМОНО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения пониклое. Лист дважды перистый, длинный, темно зеленой окраски, глянецвитость слабая. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке отсутствует. Плод при созревании среднего размера, округлой формы, красный, ребристость у плодоножки от слабой до средней, стенки средней толщины, может иметь две или три камеры, средней плотности. Зеленое пятно у основания отсутствует.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднепоздний кистевой гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 51,2 кг/м². Урожай ранней продукции 5,7 кг/м². Средняя масса плода 126 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла. Выход товарной продукции 99,3%. Гибрид пригоден для сбора кистями и поштучно.

Сорт: **ОНУБА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения пониклое. Лист дважды перистый, длинный, зеленой окраски, глянецвитость слабая. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании

очень мелкого размера, округлой формы, красный, ребристость у плодоножки отсутствует, стенки очень тонкие, может иметь две камеры, плотность плода твердая. Зеленое пятно у основания отсутствует.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуется для потребления в свежем виде для сбора кистями. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 13,6 кг/м². Урожай ранней продукции 2,0 кг/м². Средняя масса плода 18 г. Плоды выровненные по форме и размеру. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Выход товарной продукции 100%. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозной гнили, вирусу мозаики томата, кладоспориозу.

Сорт: **БАКАЛАР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения пониклое. Лист дважды перистый, длинный, темно зеленой окраски, глянецитость очень слабая. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании очень мелкого размера, округлой формы, красный, ребристость у плодоножки отсутствует, стенки от средней до толстой толщины, может иметь две камеры, плотность плода очень твердая. 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 и переработки. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 15,2 кг/м². Урожай ранней продукции 4,8 кг/м². Средняя масса плода 119 г. Плоды выровненные, товарные. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла. Выход товарной продукции 97,2%. Гибрид характеризуется отличным завязыванием плодов как при высоких, так и при низких температурах.

Сорт: **МИРАНТЕ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Лист дважды перистый, длинный, зеленой окраски, глянецитость средняя. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании очень мелкого размера, округлой формы, красный, ребристость у плодоножки слабая, стенки тонкие, может иметь две камеры, плотность плода твердая. Зеленое пятно у основания имеется.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте в необогреваемых теплицах. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 10,8 кг/м². Урожай ранней продукции 3,1 кг/м². Средняя масса плода 17 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Выход товарной продукции 100%. Плоды предназначены для поштучного

сбора, устойчивы к растрескиванию. По данным заявителя гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному увяданию.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Лист дважды перистый, длинный, зеленой окраски, глянецитость средняя. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупного размера, плоскоокруглой формы, розовый, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, стенки средней, может иметь три или четыре камеры, плотность плода средняя. Зеленое пятно у основания отсутствует.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый кистевой гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте по малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 45,3 кг/м². Урожай ранней продукции 5,3 кг/м². Средняя масса плода 146 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла. Выход товарной продукции 99,1%. Гибрид пригоден для сбора кистями и поштучно, плоды выровненные в кисти.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Лист дважды перистый, среднего размера, зеленой окраски, глянецитость средняя. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании очень крупного размера, плоской формы, красный, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, стенки средней толщины, может иметь больше шести камер, плотность плода твердая. Зеленое пятно у основания отсутствует.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте по малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 51,8 кг/м². Урожай ранней продукции 6,4 кг/м². Средняя масса плода 233 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла. Выход товарной продукции 98,2%. По данным заявителя гибрид устойчив к вертициллезному и фузариозному увяданию, вирусу мозаики томата.

Сорт: **ПРИМОНА**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA CROP PROTECTION AG» (Швейцария)
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Лист дважды перистый, средней длины, зеленой окраски, глянецитость

сильная. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании мелкого размера, плоскоокруглой формы, красный, ребристость у плодоножки слабая, стенки тонкие, может иметь четыре, пять или шесть камеры, плотность плода твердая. Зеленое пятно у основания отсутствует.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте по малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 19,7 кг/м². Урожай ранней продукции 3,0 кг/м². Средняя масса плода 38 г. Плоды типа «коктейль». Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Выход товарной продукции 100%. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному и вертициллезному увяданию, кладоспориозу, фузариозной гнили, вирусу мозаики томата.

Сорт: **ГРАНДИС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Лист дважды перистый, длинный, зеленой окраски, глянецвитость слабая. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке отсутствует. Плод при созревании крупного размера, цилиндрической формы, красный, ребристость у плодоножки слабая, стенки от средней до толстой толщины, может иметь три или четыре камеры, плотность плода твердая. Зеленое пятно у основания отсутствует.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднепоздний кистевой гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 52,7 кг/м². Урожай ранней продукции 6,1 кг/м². Средняя масса плода 160 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла. Выход товарной продукции 99,3%. Гибрид пригоден для сбора кистями и поштучно. По данным заявителя устойчив к вертициллезному и фузариозному увяданию, вирусу мозаики томата и корневым гнилям.

Сорт: **АНТАРЕС**

Заявитель: Фирма ООО «НУТРИТЕХ ЮГ» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения приподнятое. Лист дважды перистый, длинный, зеленой окраски, глянецвитость слабая. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупного размера, плоскоокруглой формы, красный, ребристость у плодоножки отсутствует, стенки от средней до толстой толщины, может иметь больше шести камер, плотность плода твердая. 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 2023 год испытания составила 55,6 кг/м². Урожай ранней продукции 8,2 кг/м². Средняя масса плода 241 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла. Выход товарной продукции 99,3%.

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

Сорт: **АРКТУРУС**

Заявитель: Фирма ООО «НУТРИТЕХ ЮГ» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения приподнятое. Лист дважды перистый, средней длины, зеленой окраски. Цветок желтой окраски, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании очень крупного размера, плоскоокруглой формы, красный, ребристость у плодоножки средняя, стенки толстые, может иметь больше шести камер, плотность плода твердая. 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 2023 год испытания составила 51,5 кг/м². Урожай ранней продукции 4,6 кг/м². Средняя масса плода 267 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла. Выход товарной продукции 99,4%. По данным заявителя гибрид высокоустойчив к вирусу мозаики томата, фузариозному и вертициллезному увяданию, кладоспориозу.

Сорт: **МАНИТЕЛЛА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Лист перистый, средней длины, зеленой окраски, глянецовитость слабая. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке отсутствует. Плод при созревании крупного размера, плоскоокруглой формы, розовый, ребристость у плодоножки отсутствует, стенки средней толщины, может иметь четыре, пять или шесть камер, плотность плода средняя. Зеленое пятно у основания отсутствует.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 44,1 кг/м². Урожай ранней продукции 5,4 кг/м². Средняя масса плода 202 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Выход товарной продукции 99,1%. По данным заявителя гибрид устойчив к вертициллезному и фузариозному увяданию, вирусу мозаики томата, вирусу пятнистого увядания томата, вирусу желтой курчавости листьев томата, нематоды южной.

Сорт: **ПИНК ДЖАЗ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения приподнятое. Лист перистый, средней длины, зеленой окраски. Цветок оранжевой

окраски, отделительный слой на цветоножке отсутствует. Плод при созревании среднего размера, плоскоокруглой формы, розовый, ребристость у плодоножки отсутствует, стенки средней толщины, может иметь четыре, пять или шесть камеры, плотность плода средняя. Зеленое пятно у основания отсутствует.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте по малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуются для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 40,2 кг/м². Урожай ранней продукции 5,3 кг/м². Средняя масса плода 167 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла. Выход товарной продукции 98,6%. По данным заявителя гибрид устойчив к вертициллезному и фузариозному увяданию, вирусу мозаики томата, серебристости листьев томата, вирусу желтой курчавости листьев томата, нематоде южной, кладоспориозу.

Сорт: **КАФА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение детерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения приподнятое. Лист дважды перистый, длинный, зеленой окраски, глянцеvitость листа средняя. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупного размера, кубовидной формы, красный, ребристость у плодоножки слабая, стенки от средней до толстой толщины, может иметь три или четыре камеры, плотность плода средняя. Зеленое пятно у основания отсутствует.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте, универсального направления. Средняя товарная урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 833 ц/га, максимальная – 1447 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2022 году. Средняя масса плода 128 г. Мякоть плодов мясистая, сочная, плотная с приятным вкусом. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла, консервированной – 4,3 балла. За годы испытания среднее содержание сухого вещества 6,89%, витамина С 16,56мг%. Среднее содержание общего сахара 3,48%, максимальное значение 3,54% получено в 2022 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Выход товарной продукции 91,3%. Гибрид характеризуется продолжительным периодом плодоношения. По данным заявителя устойчив к фузариозному и вертициллезному увяданию, среднеустойчив к нематодам и вирусу желтой курчавости листьев.

Сорт: **КАНОВА**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения от горизонтального до пониклого. Лист дважды перистый, длинный, темно зеленой окраски, глянцеvitость слабая. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупного размера, плоскоокруглой формы, красный, ребристость у плодоножки средняя, стенки толстые, может иметь три или четыре камеры, плотность плода твердая. Зеленое пятно у основания отсутствует.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте в необогреваемых теплицах. Рекомендуются для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 13,3 кг/м². Урожай ранней продукции 4,8 кг/м². Средняя масса плода 195 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла. Выход товарной продукции 99,0%. Гибрид характеризуется отличным качеством плодов, высоким выходом товарной продукции. По данным заявителя устойчив к вирусу мозаики томата и фузариозному увяданию.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Лист дважды перистый, длинный, темно зеленой окраски, глянецвитость средняя. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупного размера, округлой формы, красный, ребристость у плодоножки отсутствует, стенки толстые, может иметь три, четыре или пять камер, плотность плода твердая. Зеленое пятно у основания отсутствует.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте в необогреваемых теплицах. Рекомендуются для потребления в свежем виде и переработки. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 13,8 кг/м². Урожай ранней продукции 4,5 кг/м². Гибрид крупноплодный. Средняя масса плода 229 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла. Выход товарной продукции 99,3%. По данным заявителя устойчив к вертициллезному и фузариозному увяданию. Сорт характеризуется отличным качеством плодов, высоким выходом товарной продукции и лежкостью.

Сорт: **ИСТОЧНИК**
Авторы: Кильчевский А.В., Бабак О.Г., Некрашевич Н.А., Никитинская Т.В.,
Добродькин М.М., Пугачева И.Г., Добродькин А.М., Баева И.Е.,
Невестенко Н.А.
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: 2024

Морфологические признаки:

Растение детерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Лист перистый, средней длины, зеленой окраски, глянецвитость средняя. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании мелкий, эллиптической формы, красный, ребристость у плодоножки отсутствует, стенки толстые, может иметь две или три камеры, плотность плода средняя. Зеленое пятно у основания отсутствует.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, предназначен для возделывания в открытом грунте, универсального направления. Средняя товарная урожайность за 2021-2023 годы испытания 835 ц/га, максимальная – 1387ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2022 году. Средняя масса плода 39 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, консервированной – 4,3 балла. Выход товарной продукции 95,7%. Сорт характеризуется отличной лежкостью плодов, которые длительное время после уборки сохраняют товарные качества.

Сорт: **ЗВЕЗДОПАД**

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

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: 2024

Морфологические признаки:

Растение детерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Лист перистый, средней длины, зеленой окраски, глянецовитость средняя. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании мелкий, эллиптической формы, красный, ребристость у плодоножки отсутствует, стенки толстые, может иметь две или три камеры, плотность плода средняя. Зеленое пятно у основания отсутствует.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, предназначен для возделывания в открытом грунте, универсального направления. Средняя товарная урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 828 ц/га, максимальная – 1350 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2023 году. Средняя масса плода 37 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла, консервированной – 4,0 балла. За годы испытания среднее содержание сухого вещества составило 6,33%, витамина С - 16,87мг%. Среднее содержание общего сахара 3,06%, максимальное значение 3,27% получено в 2023 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Выход товарной продукции 93,8%. Сорт характеризуется отличным качеством плодов, высоким выходом товарной продукции и лежкостью плодов.

Сорт: **ЗУБРЁНОК**

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

Заявитель: РЕСПУБЛИКАНСКОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ДОЧЕРНЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ИНСТИТУТ ОВОЩЕВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение детерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Лист перистый, средней длины, зеленой окраски, глянецовитость средняя. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупного размера, плоскоокруглой формы, красный, ребристость у плодоножки слабая, может иметь три или четыре камеры, плотность плода средняя. Зеленое пятно у основания отсутствует.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте, универсального направления: для потребления в свежем виде, приготовления сока, кетчупа. Средняя товарная урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 831 ц/га, максимальная – 1368 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2022 году. Средняя масса плода 117 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, консервированной – 4,1 балла. За годы испытания среднее содержание сухого вещества составило 6,03%, витамина С - 16,96мг%. Среднее содержание общего сахара 3,18%, максимальное значение 3,49% получено в 2023 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Выход товарной продукции 91,4%. По данным заявителя гибрид среднеустойчив к кладоспориозу и фитофторозу.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ФАСОЛЬ ОВОЩНАЯ

Сорт: **ЧЫЖОВЕНКА**

Авторы: Сачивко Т.В., Босак В.Н.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растения средней высоты. Тип роста: кустовой, не стелющийся. Листья зеленой окраски, морщинистость листа отсутствует или очень слабая. Средний листочек крупный, ромбической формы. Положение соцветия при полном цветении – преимущественно над листьями. Окраска паруса цветка и окраска крыла розовая. Боб длинный, средней ширины, средней толщины. Основная окраска боба желтая. Степень изогнутости боба слабая. Форма изгиба вогнутая. Клювик боба длинный, средне изогнутый. Семена крупные, длинные, однотонные, округлые, черной окраски. Средняя масса 100 бобов 850 г. Боб без пергаментного слоя, не волокнистый, длиной 17-21 см с заостренной верхушкой.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Предназначен для консервирования, использования в свежем виде после термической обработки, замораживания. Вегетационный период 52 дня. Средняя товарная урожайность за 2020-2021, 2023 годы испытания составила 213 ц/га, максимальная – 275 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2020 году. Средняя масса 100 бобов 667 г. За годы испытания среднее содержание сухого вещества составило 9,24%, белка - 1,81%. Среднее содержание витамина С 17,17мг%, максимальное значение 17,85мг% получено в 2020 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Дегустационная оценка консервированной продукции 4,7 балла.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: АРБУЗ

Сорт: **БЕДУИН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение плетистое, формирует мощные плети. Листовая пластинка среднего размера, темно зеленая, без пятнистости. На каждом растении созревает от 1 до 3 плодов. Плоды

овальной формы, светло-зеленые с узкими темно-зелеными полосами. Мякоть красная, сладкая, с небольшим количеством семян среднего размера.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде. Vegetационный период 111 дней. Средняя товарная урожайность за 2019-2020, 2023 годы испытания составила 421 ц/га, максимальная – 878 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2023 году. Средняя масса плода 3,8 кг. Вкус отличный. Мякоть плотная, хрустящая. За годы испытания среднее содержание сухого вещества составило 10,51%, витамина С - 7,98мг%. Среднее содержание общего сахара 7,93%, максимальное значение 8,23% получено в 2023 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Выход товарной продукции 93,8%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАБАЧОК

Сорт: **АССО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Растение компактное, кустовое. Листовая пластинка среднего размера, зелёная с белой пятнистостью низкой плотности. Рассеченность у листа отсутствует. Плоды цилиндрической формы, среднего размера, средней длины, гладкие, в технической спелости темно-зеленые. Мякоть плода плотная, нежная, кремовой окраски, не волокнистая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для реализации в свежем виде и переработки. Дней от всходов до 1 сбора плодов составляет 44 дня. Средняя товарная урожайность за 2021-2023 годы испытания составила 1100 ц/га, максимальная – 1526 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2022 году. Средняя масса плода 0,6 кг. За годы испытания среднее содержание сухого вещества составило 4,70%. Среднее содержание общего сахара 1,91%, максимальное значение 2,06% получено в 2023 году в образце ГСХУ «Молодечненская СС». Выход товарной продукции 98,5%. Гибрид характеризуется высоким потенциалом урожайности.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КРЫЖОВНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ

Сорт: **ВАЯР**

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

Заявитель: РЕСПУБЛИКАНСКОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ДОЧЕРНЕЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИТИЕ «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Куст очень высокорослый, слабораскидистый. Недревесневшие побеги средней толщины, светло-зеленые, прямые, без опушения, среднешиповатые. Шипы длинные, прямые, средней толщины, светло-коричневые. В основном шипы одиночные, двойные и трехраздельные шипы отсутствуют или их очень мало. Листья среднего размера, пятилопастные, зеленые, со слабой глянецвитостью. Лопасты листа одинаковой длины, широко расставленные, базальные лопасты плохо выражены. Поверхность листовой пластинки гладкая, выгнутая, зубчики подогнутые. Основание листа прямое или с неглубокой выемкой. В соцветии два цветка. Антоциановая окраска чашелистиков средней интенсивности. Опушение завязи отсутствует или очень слабое. Плоды среднего

размера, эллиптические, темно-красные. Опушение на плодах отсутствует или очень редкое, восковый налет средней интенсивности. Кожица прочная, жилкование слабовыраженное. Удлиненное основание плода средней длины, имеет интенсивную антоциановую окраску. Плодоножка зеленая, длинная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый сорт универсального назначения. Средняя урожайность в государственном испытании составила 60,0 ц/га, средняя масса ягоды – 3,1 г, дегустационная оценка – 4,6 балла. Вкус кисло-сладкий с горчинкой. Отрыв ягод сухой. Прочность прикрепления ягоды средняя. Степень осыпаемости ягод очень слабая. Транспортабельность высокая. Сорт пригоден к механизированной уборке с третьего года после посадки. Сорт зимостойкий, устойчивый к весенним и осенним заморозкам, засухе, по данным заявителя относительно устойчивый к мучнистой росе, почковому клещу.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СМОРОДИНА ЧЕРНАЯ

Сорт: **ДАБРАДЗЕЯ**

Авторы: Пантеев А.В., Дмитриева А.М., Коровин К.Л.

Заявитель: **РЕСПУБЛИКАНСКОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ДОЧЕРНЕЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»**

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Морфологические признаки:

Куст средней высоты, компактный, имеет среднее количество основных побегов. Однолетние, одревесневшие побеги желто-коричневые. Вегетативные почки средней длины, с узкозаостренной верхушкой, с антоциановой окраской средней интенсивности, значительно отклонены от побега. Листья средней длины, ширины от средней до широкой, зеленые, матовые, немного вытянутые в длину, со слегка открытым основанием. Чашелистики имеют слабую антоциановую окраску. Кисти простые, средней длины, от одной до двух на узел. Ягоды крупные, одномерные, округлые, черные, среднеглянцевитые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт универсального назначения. За годы испытания средняя урожайность составила 106 ц/га, максимальная – 219 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2021 году. Средняя масса ягоды 1,6 г. Дегустационная оценка свежих ягод 5,0 баллов. Вкус кисло-сладкий. Степень осыпаемости ягод слабая. Транспортабельность свежих ягод высокая. Пригоден к механизированной уборке. Сорт зимостойкий, устойчивый к весенним и осенним заморозкам. По данным заявителя в слабой степени поражается американской мучнистой росой и в средней степени - листовыми пятнистостями (антракноз и септориоз).

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)

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ

Сорт: ЭКСПЛОРЕР

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде. Растение низкое. Розетка листьев приподнятая. Лист от среднего до большого размера, округлой формы, степень пузырчатости отсутствует или очень слабая, края слабоволнистые. Окраска листа зелено-серая со средним восковым налетом. Кочан округлой формы, среднего диаметра, плотный, частично покрыт кроющими листьями. Средняя масса кочана 2,2 кг. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 850 ц/га. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: ВИНСИ

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Поздний гибрид для потребления в свежем виде и хранения. Растение средней высоты. Розетка листьев приподнятая. Лист от среднего до большого размера, округлой формы, степень пузырчатости отсутствует или очень слабая, края слабоволнистые. Окраска листа зелено-серая со средним восковым налетом. Кочан округлой формы, от среднего до большого диаметра, очень плотный, частично покрыт кроющими листьями. Средняя масса кочана 3,2 кг. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 900 ц/га. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: СЕННА

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Ранний гибрид для потребления в свежем виде. Растение низкое. Розетка листьев приподнятая. Лист от малого до среднего размера, округлой формы, степень пузырчатости отсутствует или очень слабая, края слабоволнистые. Окраска листа зелено-серая со средним восковым налетом. Кочан округлой формы, от среднего до большого диаметра, плотность средняя, покрыт кроющими листьями. Средняя масса кочана 1,5 кг. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 700 ц/га. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: ЭКСПЕКТЕЙШН

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Поздний гибрид для потребления в свежем виде, переработки и длительного хранения. Растение высокое. Розетка листьев приподнятая. Лист большого размера, округлой формы, степень пузырчатости отсутствует или очень слабая, края слабоволнистые. Окраска листа зелено-серая со средним восковым налетом. Кочан обратнойцевидной формы, от среднего до большого диаметра, очень плотный, покрыт кроющими листьями. Средняя масса кочана 1,5 кг. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 490 ц/га. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **БАЙОНЕТ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде. Растение средней высоты. Розетка листьев приподнятая. Лист среднего размера, округлой формы, степень пузырчатости от слабой до средней, края слабоволнистые. Окраска листа зелено-серая со средним восковым налетом. Кочан округлой формы, среднего диаметра, плотности от среднего до плотного, покрыт кроющими листьями, на разрезе беловатый. Средняя масса кочана 1,8 кг. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 630 ц/га. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **СЕКОМА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Среднепоздний гибрид для потребления в свежем виде, переработки (квашения) и непродолжительного хранения. Растение средней высоты. Розетка листьев приподнятая. Лист от среднего размера до крупного, округлой формы, степень пузырчатости от слабой до средней, ровный по краю. Окраска листа серо-зеленого цвета с восковым налетом средней интенсивности. Кочан округлой формы, среднего диаметра, плотный, покрыт кроющими листьями, на разрезе беловатый, короткая внутренняя кочерыга. Средняя масса кочана 4,0 кг. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 1150 ц/га. Гибрид характеризуется высокой адаптивной способностью к различным условиям выращивания и длительным периодом уборки. По данным заявителя устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **АКСИОМА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Поздний гибрид для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Растение высокое. Розетка листьев приподнятая. Лист от среднего размера до крупного, округлой формы, степень пузырчатости от слабой до средней, ровный по краю. Окраска листа темно зеленого цвета с восковым налетом средней интенсивности. Кочан округлой формы, среднего диаметра, плотный, покрыт кроющими листьями, на разрезе беловатый, короткая внутренняя кочерыга. Средняя масса кочана 3,0 кг. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 1050 ц/га. Гибрид характеризуется высокой адаптивной способностью к различным условиям выращивания. По данным заявителя устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **НОВОТОН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Среднепоздний гибрид для потребления в свежем виде, переработки (квашения). Растение от средней высоты до высокого. Розетка листьев приподнятая. Лист большой, округлой формы, степень пузырчатости средняя, ровный по краю. Окраска листа серо-зеленого цвета с восковым налетом средней интенсивности. Кочан округло-плоской формы, большого диаметра, плотный, покрыт кроющими листьями, на разрезе беловатый. Средняя масса кочана 6,0 кг. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 1400 ц/га. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Ранний гибрид для потребления в свежем виде.

Растение высокое. Розетка листьев приподнятая. Лист от мелкого до среднего размера, округлой формы, ровный по краю. Окраска листа желто-зеленая со слабым до среднего восковым налетом. Кочан округлой формы, среднего диаметра, средней плотности, частично покрыт кроющими листьями, на разрезе желтоватый, короткая внутренняя кочерыга. Средняя масса кочана 1,0 кг. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 500 ц/га. Гибрид характеризуется ранним и равномерным формированием и созреванием кочанов.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КАПУСТА БРОККОЛИ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Среднеспелый гибрид для реализации в свежем виде и переработки. Растение средней высоты, в один стебель. Розетка листьев приподнятая. Лист средней длины, серо-зеленой окраски, волнистость по краю средняя, пузырчатость средняя. Черешок от среднего до длинного, без антоциановой окраски. Головка среднего размера, округло-плоской формы, серо-зеленая, без кроющих листьев. Вторичные головки отсутствуют. Средняя масса головки 1,2 кг. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 370 ц/га.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Среднеспелый гибрид для реализации в свежем виде, заморозки. Растение средней высоты, в один стебель. Розетка листьев приподнятая. Лист от средней до длинной, серо-зеленой окраски, сильно волнистый по краю, пузырчатый. Черешок от среднего до длинного, без антоциановой окраски. Головка среднего размера, округло-плоской формы, темно серо-зеленая, без кроющих листьев. Вторичные головки отсутствуют. Средняя масса головки 300 г. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 135 ц/га. По данным заявителя гибрид не склонен к зарастанию соцветия листьями, устойчив к образованию пустот в стебле и покраснению головки.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КУКУРУЗА САХАРНАЯ

Сорт: **ДРАЙВЕР Р**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде и переработки. В период цветения искривленность стебля отсутствует или очень слабая. Листья умеренно изогнутые, имеют зеленую окраску средней интенсивности, средневолнистые. Интенсивность антоциановой окраски пыльников, колосковых чешуй метелки и оснований чешуй отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки слегка изогнутые, в конце цветения средней длины, расположены под большим углом ($\pm 75^\circ$) к главной оси, количество первичных боковых веточек большое. Время цветения метелки среднее. Время появления шелка у початка среднее. Антоциановая окраска шелка отсутствует или очень слабая. В период молочной спелости высота растений 240,0-259,9 см. Антоциановая окраска междоузлий стебля, влагалища листа над верхним початком и воздушных корней отсутствует или очень слабая. В период молочной спелости верхний початок длинный, средний в диаметре, на длинной ножке, имеет коническо-цилиндрическую форму. В период молочной спелости зерно среднего размера, сахарного типа, морщинистость средняя, верхняя часть зерна желтая. Средняя масса товарного початка 580 г. Вкус очень сладкий. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 225 ц/га. По данным заявителя гибрид устойчив к ржавчине кукурузы.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛУК РЕПЧАТЫЙ

Сорт: **ОНЕЙДА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде и хранения. На ложном стебле среднее количество листьев. Листья зеленой окраски, от прямостоячего до полупрямостоячего типа, восковой налет слабый, средней длины, изгиб верхушки средний. Луковица от среднего до крупного размера, средней высота, от среднего до большого диаметра, широко обратнояйцевидной формы, расщепление на луковке отсутствует. Основная окраска сухих чешуй коричневая, тон основной окраски сухих чешуй отсутствует. Окраска эпидермиса колец зеленоватая. Средняя масса луковицы 90 г. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 330 ц/га. Вкус полуострый. Рекомендуются для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

Сорт: **МАНАС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде и хранения. На ложном стебле среднее количество листьев. Листья зеленой окраски, от прямостоячего до полупрямостоячего типа, восковой налет слабый, средней длины, изгиб верхушки средний. Луковица среднего размера, средней высота, от среднего до большого диаметра, округлой формы, расщепление на луковке отсутствует. Основная окраска сухих чешуй коричневая, тон основной окраски сухих чешуй зеленоватый. Окраска эпидермиса колец зеленоватая. Средняя масса луковицы 87 г. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 310 ц/га. Вкус полуострый. Рекомендуются для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

Сорт: **УТРЕРО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде и хранения. На ложном стебле большое количество листьев. Листья темно зеленой окраски, от прямостоячего до полупрямостоячего типа, восковой налет очень слабый, средней длины, изгиб верхушки отсутствует. Луковица среднего до крупного размера, от средней до высокой высота, от среднего до большого диаметра, округлой формы, расщепление на луковке отсутствует. Основная окраска сухих чешуй коричневая, тон основной окраски сухих чешуй коричневый. Окраска эпидермиса колец зеленоватая. Средняя масса луковицы 135 г. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 600 ц/га. Вкус полуострый. Рекомендуется для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **МОРКОВЬ СТОЛОВАЯ**

Сорт: **НАВЕДО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Среднеспелый гибрид. Рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Розетка листьев прямостоячая. Лист включая черешок средней длины, темно зеленый, среднерассеченный. Корнеплод длинный, широкий, цилиндрической формы, кончик тупоконический, гладкий. Форма плечиков от гладкой до выпуклой, антоциановая окраска отсутствует, позеленение отсутствует. Окраска коры и сердцевины корнеплода ярко-оранжевая. Корнеплод очень слабо выступает относительно уровня почвы. Средняя масса корнеплода 130 г. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 560 ц/га. Вкус хороший.

Сорт: **ИМЕР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Среднеспелый гибрид. Рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Корнеплод средней длины, широкий, цилиндрической формы, кончик тупоконический. Форма плечиков от гладкой до выпуклой, антоциановая окраска отсутствует, позеленение очень слабое. Окраска коры и сердцевины корнеплода оранжевая. Корнеплод очень слабо выступает относительно уровня почвы. Средняя масса корнеплода 200 г. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 1000 ц/га. Вкус отличный. Высокоурожайный гибрид с высоким выходом товарной продукции.

Сорт: **КАСПИЙ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Среднеспелый гибрид. Рекомендуется для потребления в свежем виде и хранения. Розетка листьев полураскидистая. Лист включая черешок от средней до длинной длины, зеленый, среднерассеченный. Корнеплод короткий, широкий, усеченно-конической формы, кончик тупоконический. Форма плечиков гладкая, антоциановая окраска отсутствует, позеленение очень слабое. Окраска коры и сердцевины корнеплода оранжевая. Корнеплод очень слабо выступает относительно уровня почвы. Средняя

масса корнеплода 143 г. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 734 ц/га. По данным заявителя среднее содержание сухого вещества в корнеплодах составляет 10,2%, общего сахара 7,1%.

Сорт: **КАНТОН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Среднеспелый гибрид. Рекомендуется для потребления в свежем виде и хранения. Розетка листьев прижатая Лист включая черешок очень длинной длины, зеленый, сильнорассеченный. Корнеплод короткий, широкий, усеченно-конической формы, кончик тупоконический. Форма плечиков гладкая, антоциановая окраска отсутствует, позеленение очень слабое. Окраска коры и сердцевины корнеплода оранжевая. Корнеплод очень слабо выступает относительно уровня почвы. Средняя масса корнеплода 154 г. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 802 ц/га. По данным заявителя среднее содержание сухого вещества в корнеплодах составляет 11,0%, общего сахара 7,6%.

Сорт: **ВАК 70**

Заявитель: Фирма «VILMORIN-MIKADO S.A.S.» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Среднеспелый гибрид. Рекомендуется для потребления в свежем виде и хранения. Розетка листьев полураскидистая. Лист включая черешок длинный, зеленый, среднерассеченный. Корнеплод средней длины и ширины, конической формы, кончик тупоконический. Форма плечиков от гладкой до выпуклой, антоциановая окраска отсутствует, позеленение очень слабое. Окраска коры и сердцевины корнеплода розово-красная. Корнеплод очень слабо выступает относительно уровня почвы. Средняя масса корнеплода 118 г. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 800 ц/га. Гибрид характеризуется высокой выровненностью корнеплодов при уборке и высоким потенциалом урожайности. По данным заявителя устойчив к альтернариозу и мучнистой росе.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ОГУРЕЦ**

Сорт: **ЭРГУН**

Заявитель: ООО "РАЙДЕР СНГ" (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение индетерминантного типа. Листовая пластинка горизонтального положения, форма вершины листа в верхней лопасти тупая. Лист зеленый, слабоморщинистый, волнистость края отсутствует, зубчатость края слабая. Растения исключительно с женскими цветками, преимущественно два или три на узле. Завязь покрыта белым опушением. При технической спелости зеленцы короткие, средние в диаметре, в поперечном сечении от округлой до угловатой формы. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Зеленец, продольная вдавленность швы отсутствуют. Тип опушения плода опушение и шипы, бугорки имеются, пятнистость отсутствует. Горечь семян отсутствует. Средняя масса плода 75 г. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 15,2 кг/м². По данным заявителя гибрид устойчив к бурой пятнистости и вирусу огуречной мозаики.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуются для потребления в свежем виде. Растение индетерминантного типа. Листовая пластинка горизонтального положения, форма вершины листа в верхней лопасти прямоугольная. Лист зелёный, среднеморщинистый, волнистость края и зубчатость края средняя. Растения исключительно с женскими цветками, преимущественно два или три на узле. Завязь покрыта белым опушением. При технической спелости зеленцы короткие, средние в диаметре, в поперечном сечении округлой формы. Основная окраска кожицы в технической спелости зелёная. Зеленец, продольная вдавленность швы имеются. Тип опушения плода только шипы, бугорки имеются, пятнистость отсутствует. Горечь семян отсутствует. Средняя масса плода 180 г. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 12,0 кг/м². Вкус отличный. Гибрид характеризуется равномерной отдачей урожая. По данным заявителя устойчив к кладоспориозу и настоящей мучнистой росе.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуются для потребления в свежем виде, консервирования и засолки. Растение индетерминантного типа. Листовая пластинка горизонтального положения, форма вершины листа в верхней лопасти прямоугольная. Лист зелёный, слабоморщинистый, волнистость края отсутствует, зубчатость края слабая. Растения исключительно с женскими цветками, преимущественно один или два на узле. Завязь покрыта белым опушением. При технической спелости зеленцы короткие, средние в диаметре, в поперечном сечении округлой формы. Основная окраска кожицы в технической спелости зелёная. Зеленец, продольная вдавленность швы отсутствуют. Тип опушения плода только шипы, бугорки имеются, пятнистость отсутствует. Горечь семян отсутствует. Средняя масса плода 62 г. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 570 ц/га. Вкус отличный. По данным заявителя гибрид устойчив к бурой пятнистости, вирусу пожелтения жилок огурца и вирусу желтой мозаики цуккини.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуются для потребления в свежем виде, консервирования и засолки. Растение индетерминантного типа. Листовая пластинка горизонтального положения, форма вершины листа в верхней лопасти острая. Лист зелёный, среднеморщинистый, волнистость края и зубчатость края средняя. Растения исключительно с женскими цветками, преимущественно один на узле. Завязь покрыта белым опушением. При технической спелости зеленцы средние размера, в поперечном сечении округлой формы. Основная окраска кожицы в технической спелости зелёная. Зеленец, продольная вдавленность швы отсутствуют. Тип опушения плода только шипы, бугорки имеются, пятнистость отсутствует. Горечь семян отсутствует. Средняя масса плода 40 г. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 850 ц/га. Вкус

отличный. По данным заявителя гибрид устойчив к пониженным положительным температурам.

Сорт: **ХАРРИЕТ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде, консервирования и засолки. Растение индетерминантного типа. Листовая пластинка горизонтального положения, форма вершины листа в верхней лопасти острая. Лист темно зеленый, среднморщинистый, волнистость края и зубчатость края средняя. Растения исключительно с женскими цветками, преимущественно один на узле. Завязь покрыта белым опушением. При технической спелости зеленцы короткие, средние в диаметре, в поперечном сечении округлой формы. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Зеленец, продольная вдавленность, швы отсутствуют. Тип опушения плода только опушение, бугорки и пятнистость отсутствуют. Горечь семян отсутствует. Средняя масса плода 40 г. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 950 ц/га. Вкус отличный. Гибрид характеризуется обильной отдачей урожая на протяжении вегетационного периода.

Сорт: **ГРАЦИЯ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде, консервирования и засолки. Растение индетерминантного типа. Листовая пластинка горизонтального положения, форма вершины листа в верхней лопасти острая. Лист зеленый, среднморщинистый, волнистость края и зубчатость края средняя. Растения исключительно с женскими цветками, преимущественно два или три на узле. Завязь покрыта белым опушением. При технической спелости зеленцы короткие, средние в диаметре, в поперечном сечении от округлой до угловатой формы. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Зеленец, продольная вдавленность, швы отсутствуют. Тип опушения плода только шипы, бугорки имеются, пятнистость отсутствует. Горечь семян отсутствует. Средняя масса плода 50 г. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 900 ц/га. Вкус отличный. По данным заявителя гибрид устойчив к колебаниям пониженных положительных и повышенных температур.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ**

Сорт: **АКАДЭМІК**

Авторы: Кильчевский А.В., Бабак О.Г., Добродькин М.М., Пугачева И.Г., Невестенко Н.А., Никонович Т.В., Добродькин А.М., Юркевич В.В., Моисеева И.О.

Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРДЕНОВ ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ», ГНУ «ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ», УО «ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ».

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Среднеспелый сорт, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц, универсального назначения. Растение индетерминантного типа.

Листовая пластинка горизонтального положения, форма вершины листа в верхней лопасти острая. Лист зеленый, среднеморщинистый, волнистость края и зубчатость края средняя. Растения исключительно с женскими цветками, преимущественно два или три на узле. Завязь покрыта белым опушением. При технической спелости зеленцы короткие, средние в диаметре, в поперечном сечении от округлой до угловатой формы. Основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Зеленец, продольная вдавленность, швы отсутствуют. Тип опушения плода только шипы, бугорки имеются, пятнистость отсутствует. Горечь семян отсутствует. Средняя масса плода 110 г. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 5,8 кг/м². Сорт характеризуется высоким процентом завязываемости плодов.

Сорт: **ГОЛДУС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки. Растение полураскидистое, средней высоты. Антоциановая окраска сеянца отсутствует. Листовая пластинка среднего размера, яйцевидной формы, слабовогнутая. Положение плодоножки пониклое. Плод треугольной формы, в технической спелости окраска зеленая, в биологической желтая, гладкий, глянец плода сильная, вдавленность плодоножки имеется, преобладающее число камер три, толщина мякоти плода средняя. Средняя масса плода 150 г. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 480 ц/га.

Сорт: **НАВИГАТОР**

Заявитель: Фирма «ZKI ZOLDSEGTERMESZTESI KUTATO INTEZET» (Венгрия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте, универсального назначения. Растение раскидистое, высокое. Антоциановая окраска сеянца отсутствует. Листовая пластинка среднего размера, яйцевидной формы, слабо выгнутый. Положение плодоножки полупониклое. Плод треугольной формы, в технической спелости окраска зеленая, в биологической красная, текстура слабо морщинистая, вдавленность плодоножки отсутствует, преобладающее число камер две, толщина мякоти плода очень толстая. Средняя масса плода 250 г. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 1100 ц/га. Гибрид характеризуется отличным насыщенным вкусом и приятным ароматом плодов.

Сорт: **РЕД ДЖЕВЕЛ**

Заявитель: Фирма «HM. CLAUSE.» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде и замораживания. Растение полураскидистое, средней высоты. Антоциановая окраска сеянца имеется. Листовая пластинка среднего размера, яйцевидной формы, плоская. Положение плодоножки пониклое. Плод квадратной формы, в технической спелости окраска зеленая, в биологической красная, текстура слабо морщинистая, вдавленность плодоножки имеется, преобладающее число камер три и четыре, толщина мякоти плода толстая. Средняя масса плода 260 г. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 7,1 кг/м². По данным заявителя содержание сахаров в плодах составляет 3,5%, сухих веществ 5,3%. Гибрид устойчив к бактериальной пятнистости, вирусу мягкой крапчатости перца, вирусу желтой мозаики перца, вирусу картофеля, тобамовирусам.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: САЛАТ ЛИСТОВОЙ

Сорт: **ДЮНАН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Среднеспелый листовой сорт типа «айсберг», предназначен для возделывания в защищенном грунте. Сорт удобен при мойке и переработке. Листовой. Растение высокое, среднего диаметра. Положение листьев полупрямостоячее, лист средней длины, зеленый, обратно широкоэллиптической формы, антоциан имеется. Пузырчатость листовой пластинки и степень волнистости края средняя, надрезы края средней глубины. Средняя масса растения 200 г. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 2,0 кг/м². Вкус отличный. По данным заявителя сорт устойчив к скручиванию и краевым ожогам листьев.

Сорт: **ЭКВОЧ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Поздний сорт листового салата, предназначен для возделывания в открытом и защищенном грунте. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Листовой. Семена белой окраски. Положение листьев полупрямостоячее, лист средней длины, зеленый, без антоциана. Пузырчатость листовой пластинки и степень волнистости края средне выраженные, листовая пластинка раздельная, треугольной формы. Глубина надрезов края верхушечной части средняя. Средняя масса растения 200 г. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания в открытом грунте составила 180 ц/га, в защищенном – 2,2 кг/м². Вкус отличный.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТОМАТ

Сорт: **СИБЕРИТЕ 916**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Лист дважды перистый, средней длины, зеленой окраски, глянецовость средняя. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупный, плоскоокруглой формы, розовый, ребристость у плодоножки средняя, стенки средней толщины, может иметь четыре, пять или шесть камер, плотность твердая. Зеленое пятно у основания отсутствует. Средняя масса плода 250 г. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 12,0 кг/м². Вкус отличный. Гибрид характеризуется однородными плодами на кисти с отличным вкусом.

Сорт: **ОКСДЕССЕРТ**

Заявитель: ООО "РАЙДЕР СНГ" (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуется для потребления в свежем виде. Растение индетерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения пониклое. Лист

дважды перистый, средней длины, зеленой окраски, глянец средняя. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупный, сердцевидной формы, розовый, ребристость у плодоножки слабая, стенки средней толщины, может иметь больше шести камер, плотность мягкая. Зеленое пятно у основания имеется. Средняя масса плода 127 г. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 14,5 кг/м². Вкус отличный. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному и вертициллезному увяданию.

Сорт: **ЭСТЕТ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в защищённом грунте для необогреваемых теплиц. Рекомендуются для потребления в свежем виде. Растение детерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения горизонтальное. Лист дважды перистый, средней длины, зеленой окраски, глянец средняя. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке имеется. Плод при созревании крупный, плоскоокруглой формы, розовый, ребристость у плодоножки средняя, стенки средней толщины, может иметь четыре, пять или шесть камер, плотность плода твердая, окраска мякоти красная. Зеленое пятно у основания отсутствует. Средняя масса плода 220 г. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 12,5 кг/м². По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному и вертициллезному увяданию, а также вирусу мозаики томата.

Сорт: **БК403**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуются для потребления в свежем виде и переработки. Растение детерминантного типа. Положение листьев в средней трети растения пониклое. Лист дважды перистый, средней длины, зеленой окраски, глянец средняя. Цветок желтый, отделительный слой на цветоножке отсутствует. Плод при созревании среднего размера, округлой формы, красный, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, стенки средней толщины, может иметь три или четыре камеры, средней плотности. Зеленое пятно у основания отсутствует. Средняя масса плода 75 г. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 1150 ц/га. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному и вертициллезному увяданию, а также вирусу пятнистого увядания томата.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ФАСОЛЬ ОВОЩНАЯ**

Сорт: **МИРИНА**

Авторы: Скорина В.В., Панкрутская Е.В., Скорина В.В., Антошкин А.А.,
Ушаков В.А., Антошкина М.С.

Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРДЕНОВ ОКТЯБРЬСКОЙ
РЕВОЛЮЦИИ И ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ», ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ОВОЩЕВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Среднеспелый сорт. Растения кустового типа. Листья зеленой окраски. Цветки белого цвета. Боб средней длины, эллиптический в поперечном сечении, зеленый. Волокнистость брюшного шва отсутствует. Основная окраска семян белая.

Рекомендуется для реализации в свежем виде, замораживания и консервирования бобов. Период от полных всходов до технической спелости 57 дней. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 150 ц/га. По данным заявителя сорт устойчив к антракнозу, вирусу обыкновенной мозаики, бактериозу, корневым гнилям.

Сорт: **БОНА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Ранний сорт. Растения кустового типа. Листья зеленой окраски. Цветки белого цвета. Боб средней длины, эллиптический в поперечном сечении, зеленый. Волокнистость брюшного шва отсутствует. Основная окраска семян белая. Рекомендуется для реализации в свежем виде, замораживания и консервирования бобов. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 150 ц/га. Сорт характеризуется стабильной урожайностью и отличным вкусом.

Сорт: **ГАМА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Среднеспелый сорт. Растения кустового типа. Листья зеленой окраски. Цветки белого цвета. Боб средней длины, округлый в поперечном сечении, зеленый. Волокнистость брюшного шва отсутствует. Основная окраска семян белая. Рекомендуется для реализации в свежем виде, замораживания и консервирования бобов. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 170 ц/га.

Сорт: **АЙДАГОЛД**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Ранний сорт. Растения кустового типа. Листья зеленой окраски. Цветки белого цвета. Боб средней длины, сердцевидный в поперечном сечении, желтый. Волокнистость брюшного шва отсутствует. Основная окраска семян белая. Рекомендуется для реализации в свежем виде, замораживания и консервирования бобов. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 180 ц/га. Сорт характеризуется высокой урожайностью и отличным вкусом.

Сорт: **ПЕТРОНИЛА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Среднеранний сорт. Растения кустового типа. Листья зеленой окраски. Цветки белого цвета. Боб средней длины, округлый в поперечном сечении, зеленый. Волокнистость брюшного шва имеется. Основная окраска семян белая. Рекомендуется для реализации в свежем виде, замораживания и консервирования бобов. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 140 ц/га. По данным заявителя сорт устойчив к антракнозу.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЧЕСНОК ОЗИМЫЙ

Сорт: **ФАЭТОН**

Авторы: Скорина В.В., Скорина В.В.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Среднеспелый сорт универсального назначения. Розетка листьев полувертикального положения. Лист зеленой окраски, средней длины, широкий, слабоогнутый, со средней плотностью расположения. Ложный стебель стрелка имеется, антоциановая окраска отсутствует или очень слабая. Стрелка средней длины, изгиб и воздушные луковички имеются. Луковица крупная, округло-плоская, форма основания плоская. Число зубчиков в луковице среднее количество. Окраска сухих чешуй красновато-белая. Окраска кожистых чешуй кремовая. Мякоть белая. Средняя масса луковицы 82 г. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 135 ц/га. Вкус полуострый. Сорт характеризуется отличной зимостойкостью. По данным заявителя при созревании луковица не распадается.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: АРБУЗ

Сорт: **ЛОРИАН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Ранний гибрид. Рекомендуются для возделывания в открытом грунте. Растение среднеплетистое. Листовая пластинка среднего размера, зеленого цвета, морщинистость средняя листа. Плоды округлые, среднего размера, темно-зеленая кора, полосы и бороздки отсутствуют. Пестичный рубец среднего размера. Мякоть красная, средней плотности, среднее число семян. Семена коричневые, рисунок отсутствует. Средняя масса плода 6,0 кг. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 695 ц/га. Гибрид характеризуется отличной завязываемостью и высокой выровненностью плодов.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЗЕМЛЯНИКА

Сорт: **ГОТИКА**

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

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Среднеспелый, среднезимостойкий сорт универсального назначения. Раскидистое растение. Листья зелёные, среднепузырчатые, глянецвитость отсутствует. Средние листочки имеют тупую форму основания, их длина больше ширины. цветоножки опушены волосками, направленными горизонтально. Лепестки соприкасающиеся, белые. Ягоды крупные, ромбовидные, средней плотности, слабо неравномерно окрашенные в красный цвет, имеют средней ширины зону без семян. Мякоть светло-красная, полость средняя. Семянки расположены на одном уровне с кожицей. Чашечка расположена выше ягоды, среднесросшаяся с ней. Чашелистики распростерты. Тип плодоношения не ремонтантный. Средняя урожайность на втором году с куста 0,34 кг. Средняя масса ягоды 22,0 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 середины первой декады июля. Сорт не пригоден к механизированной уборке. Транспортабельность средняя. По данным заявителя сорт среднеустойчив 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.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: МАЛИНА ОБЫКНОВЕННАЯ

Сорт: **ЗЛАТА**
Авторы: Фролова Л.В., Кондратенко Ю.Г.
Заявитель: РЕСПУБЛИКАНСКОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ДОЧЕРНЕЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИТИЕ «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Зимостойкий раннеспелый, ремонтантный сорт. Куст полупрямостоячий, со средним количеством побегов текущего года. В стадии «крапивки» побеги не имеют антоциановой окраски. Однолетние побеги с междоузлиями средней длины, восковой налет отсутствует или очень слабый. На побегах расположены шипы со средней плотностью размещения. Листья сложные, светло-зелёные, имеют морщинистость сильной интенсивности. Преобладающее число листочков три. Боковые листочки перекрывающиеся. Цветок среднего размера. Цветоножки не имеют антоциановой окраски. Ягоды средней ширины и длины, округлые, желтые, очень плотные. Отделимость от плодоножки средняя. Плодоношение только на однолетних побегах осенью. Время начала цветения и начала созревания ягод раннее. Средняя урожайность в пятилетнем возрасте 1,9 кг с куста. Средняя масса ягоды 4,3 г. Отрыв ягод сухой. Степень осыпаемости ягод слабая. Дегустационная оценка свежих ягод 4,5 баллов. Период потребления свежих ягод с третьей декады июля до наступления морозов (в среднем до 20 октября). Пригодность к механизированной уборке и транспортабельность средняя. По данным заявителя сорт устойчив к малиновому жуку и зимнему иссушению побегов. Относительно устойчив к белой и пурпуровой пятнистостям. Лучше растет на легко- и среднесуглинистых почвах. Требует постоянного увлажнения на легких почвах.

Сорт: **ГРАНТА**
Авторы: Фролова Л.В., Кондратенко Ю.Г., Гашенко Т.А.
Заявитель: РЕСПУБЛИКАНСКОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ДОЧЕРНЕЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИТИЕ «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Зимостойкий раннеспелый, ремонтантный сорт. Куст полупрямостоячий, со средним количеством побегов текущего года. В стадии «крапивки» побеги не имеют антоциановой окраски. Однолетние побеги с междоузлиями средней длины, восковой налет отсутствует или очень слабый. На побегах имеются шипы с редкой плотностью размещения. Листья сложные, зелёные, имеют морщинистость средней интенсивности. Преобладающее число листочков три. Боковые листочки соприкасающиеся. Цветок среднего размера. Цветоножки не имеют антоциановой окраски. Ягоды среднего размера, ширококонические, темно-красные, средней плотности. Отделимость от плодоножки средняя. Плодоношение только на однолетних побегах осенью. Время начала цветения и начала созревания ягод раннее. Средняя урожайность в пятилетнем возрасте 1,9 кг с куста. Средняя масса ягоды 4,3 г. Отрыв ягод сухой. Степень осыпаемости ягод слабая. Дегустационная оценка свежих ягод 4,5 баллов. Период потребления свежих ягод с третьей декады июля до наступления морозов (в среднем до

20 октября). Пригодность к механизированной уборке и транспортабельность средняя. Сорт устойчивый к малиновому жуку и зимнему иссушению побегов. По данным заявителя сорт относительно устойчив к белой и пурпуровой пятнистостям. Лучше растет на легко- и среднесуглинистых почвах. Требуется постоянное увлажнение на легких почвах.

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

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СИЛЬФИЯ ПРОНЗЕННОЛИСТНАЯ

Сорт: **ОВАРИ ГИГАНТ**

Заявитель: Фирма «TRIGONELLA MED KFT.» (Венгрия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Позднеспелый сорт. Растение прямостоячее, с сильной интенсивностью образования боковых побегов. Стебель с опушением средней интенсивности с большим количеством междоузлий большого диаметра, форма поперечного сечения первого междоузлия четырехгранная. Интенсивность антоциановой окраски стебля очень слабая. Сильная степень одревенения в конце вегетации. Лист жесткий, темно-зеленый, длинный, широкий, черешок листа короткий, пронзенного типа, расположение листьев на стебле поочередное, форма края листовой пластинки городчатая. Растение с сильной интенсивностью образования генеративных побегов, время начала цветения позднее. Соцветие разветвленной (рыхлой) формы. Корзинка большого размера, окраска венчика корзинки светло-желтая, язычковый цветок широкий. Период вегетации растений (от отрастания до полного созревания) длинный. Семена имеют коричневую окраску. Средняя урожайность сухого вещества при одном укосе (вегетативный период от начала весенней вегетации до укоса - 213 дней) за 2023 год испытания составила 257 ц/га, а урожайность зеленой массы 1078 ц/га. Сорт зимостойкий, устойчивый к весенним и осенним заморозкам, полеганию, засухе. Поражение болезнями и повреждение вредителями не обнаружено. Может поражаться улиткой. За период вегетации дает 1-2 укоса. При одном укосе, к моменту уборки достигает высоты 238 см. Можно выращивать на одном месте до 16-20 лет.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ГОРОХ ПОСЕВНОЙ

Сорт: **ПИСКАТОР**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Низкорослый устойчивый сорт со средним количеством узлов и низкой тенденцией к полеганию. Растения без антоциановой окраски, с листочками зеленого цвета, время цветения от позднего до очень позднего. Прилистники имеют крапчатость. В кисти два цветка. Форма основания паруса от вогнутой до сильно вогнутой. Боб зеленого цвета, со сплошным пергаментным слоем, от короткой длины до средней, средний по ширине, форма окончания тупая. Количество семян в бобе от среднего до большого. Семена с желтыми семядолями и рубчиком в цвет семенной кожуры. Оказывает влияние на улучшение структуры почвы, ее плодородие и фитосанитарное состояние. Обладает устойчивостью к мучнистой росе. Рекомендуются на сидеральные цели с посевом после уборки основной культуры, пригоден для использования в смесях как зеленые удобрения.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: БОБЫ КОРМОВЫЕ

Сорт: **МЕЛЕНКА**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Растения индетерминантного типа, от высокого до очень высокого. Стебель имеет от большого до очень большого количество междоузлий. Листья длинные, средней ширины, светло-зеленые. Цветок имеет длину от короткой до средней. Меланиновое

пятно на крыле цветка отсутствует. Парус в ширину от узкого до среднего. Время цветения – от позднего до очень позднего. Боб очень короткий, очень узкий, темно-зеленого цвета. Семена неправильной формы, мелкие, с серой окраской кожуры. Черная окраска рубчика отсутствует. Сорт с низким содержанием танина, характеризуется быстрым развитием в начале вегетации. За счет развитой корневой системы способствуют окультуриванию слоев почвы и благотворно влияет на почвообразовательный процесс. Обладает хорошей устойчивостью к ботритису бобовому и средней устойчивостью к ржавчине и антракнозу. Рекомендуются на сидеральные цели с посевом после уборки основной культуры. Используется в смесях на зеленые удобрения.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КЛЕВЕР ИНКАРНАТНЫЙ

Сорт: **ЗОРРО**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Однолетний сорт. Растение от среднего до высокого с габитусом от промежуточного до полустелющегося. Интенсивность зеленой окраски листьев средне выражена. Опушение стебля от слабого до среднего. Окраска цветка соцветия светло-пурпуровая. Характеризуется ранним цветением и дружным развитием зеленой массы на начальном этапе. Благодаря стержневой корневой системе с многочисленными боковыми корнями оказывает влияние на улучшение структуры почвы ее плодородие и фитосанитарное состояние. Является хорошим удобрением за счет быстрого разложения листовой массы и выделения азота. Хорошая устойчивость к антракнозу и мучнистой росе. Рекомендуются на сидеральные цели с посевом после уборки основной культуры, для смесей на зеленое удобрение.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РАЙГРАС ОДНОЛЕТНИЙ

Сорт: **КАИРО**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Диплоидный сорт. Растение после яровизации от средней высоты до высокой, с типом куста от полупрямостоячего до промежуточного. Интенсивность зеленой окраски листа от средней до темной. Время выметывания растения без яровизации от раннего до среднего. При выметывании растение средней высоты. Флаговый лист средней длины и ширины. Длина самого длинного стебля, включая соцветие, при полном выметывании средняя. Соцветие от короткой длины до средней с количеством колосков от малого до среднего, средней плотности. Длина наружной колосковой чешуи основного колоса от средней до длинной. Длина основного колоска соцветия, исключая ость, от средней до длинной. Сорт образует благодаря наличию большого количества хорошо переплетенных между собой корневищ прочную, эластичную дернину на всех типах почв, обладает широкой экологической амплитудой, устойчивостью к вытаптыванию. Характеризуется быстрым прорастанием и активным развитием на начальных этапах роста. Сорт зимостойкий, теневыносливый, со средней солеустойчивостью и устойчивостью к переувлажнению. Обладает хорошей устойчивостью к красной нити, пятнистости листьев, гнили. Предназначен для быстрого восстановления газона благодаря активной всхожести. Хорошо подходит для газонных смесей, в особенности для спортивных.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: МЯТЛИК ЛУГОВОЙ

Сорт: **БАЛЬБОА**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Осенью в год посева растение имеет тип куста от полупрямостоячего до промежуточного, интенсивность зеленой окраски темная, ширина листа сильная. На второй год вегетации тип куста полустеляющийся, интенсивность зеленой окраски листа от темной до очень темной, время выметывания соцветия от среднего до позднего. Во время выметывания флаговый лист от короткой длины до средней и от средней ширины до широкой. Естественная высота при полном развитии растения от низкой до средней, длина верхнего междоузлия от короткой до средней. Соцветие от короткой длины до средней. Форма оси соцветия напротив нижней стороны веточек прямая. Форма шейки оси соцветия напротив нижней стороны веточек открытая. Интенсивность антоциановой окраски соцветия слабая. Относительно неприхотлив к климатическим условиям, быстрое восстановление красивого зеленого цвета весной и после стрессовых ситуаций, зимостойкий и теневыносливый. Хорошо переносит вытаптывание и благодаря подземным побегам может восстанавливаться после больших повреждений, при этом оставляет жизненное пространство для других компонентов смеси. Характеризуется средней устойчивостью к низкому скашиванию и солеустойчивостью, также средней устойчивостью к переувлажнению. Устойчив к болезням, в том числе к ржавчине. Идеально подходит для газонных смесей, в особенности для спортивных, для гольфа и универсальных общего назначения. Пригоден для выращивания рулонных газонов.

Сорт: **МУСКЛ**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Осенью в год посева растение имеет тип куста промежуточное, интенсивность зеленой окраски темная, ширина листа средняя. На второй год вегетации тип куста полустеляющийся, интенсивность зеленой окраски листа темная, время выметывания соцветия среднее. Во время выметывания флаговый лист средней длины и ширины. Естественная высота при полном развитии растения от низкой до средней, длина верхнего междоузлия средняя. Соцветие средней длины. Форма оси соцветия напротив нижней стороны веточек наклоненная. Форма шейки оси соцветия напротив нижней стороны веточек открытая. Интенсивность антоциановой окраски соцветия от слабой до средней. Сорт с высокой плотностью дернины. Обладает хорошей устойчивостью к вытаптыванию. Зимостойкий, теневыносливый, со средней солеустойчивостью и устойчивостью к переувлажнению. Устойчив к болезням, в том числе к ржавчине. Идеально подходит для газонных смесей с райграсом и овсяницей тростниковой, в особенности для спортивных, для гольфа и универсальных общего назначения.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ОВСЯНИЦА КРАСНАЯ ВОЛОСИСТАЯ

Сорт: **ТИНИ**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Сорт гексаплоидный. Антоциановая окраска листового влагалища средней интенсивности. Растение от средней высоты до высокой. С типом куста от промежуточного до полустелющегося. Листья то средней длины до длинной и средней ширины. Интенсивность зеленой окраски листа от средней до темной, беловатый налет отсутствует. Корневище растения среднее. Время выметывания соцветия позднее.

Высота во время выметывания соцветия, исключая флаговый лист растения, низкая. Флаговый лист короткий. Длина самого длинного стебля, включая соцветие, от короткой до средней, длина верхнего междоузлия средняя. Длина соцветия короткая. Интенсивность антоциановой окраски соцветия от средней до сильной. Характеризуется хорошим почвопокровием, высокой плотностью дернины, высокой устойчивостью к вытаптыванию и к низкому скашиванию. Характеризуется хорошей зимостойкостью, теневыносливостью и средней солеустойчивостью и устойчивостью к переувлажнению. Сорт обладает высокой устойчивостью к красной нити. Идеально подходит как самостоятельная культура, так и для газонных смесей, в особенности для спортивных, универсальных общего назначения. Пригоден для выращивания рулонных газонов.

Сорт: **ШАРЛОТТ**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Сорт гексаплоидный. Антоциановая окраска листового влагалища слабой интенсивности. Растение от низкой высоты до средней. С типом куста от промежуточного до полустелющегося. Листья от средней длины до длинной и от узкой до средней ширины. Интенсивность зеленой окраски листа средняя, беловатый налет отсутствует. Корневище растения среднее. Время выметывания соцветия позднее. Высота во время выметывания соцветия, исключая флаговый лист растения, низкая. Флаговый лист короткий. Длина самого длинного стебля, включая соцветие, от короткой до средней, длина верхнего междоузлия от средней до длинной. Длина соцветия короткая. Интенсивность антоциановой окраски соцветия средняя. Сорт с высокой плотностью дернины. Обладает хорошей устойчивостью к вытаптыванию и к низкому срезу. Характеризуется хорошей зимостойкостью, теневыносливостью и средней солеустойчивостью и устойчивостью к переувлажнению. Сорт устойчив к красной нити, гнили и пятнистости листьев. Хорошо подходит для смесей, для спортивных, гольфа, универсальных общего назначения газонов, пригоден для выращивания рулонных газонов.

Сорт: **НИКОЛЬ**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Сорт гексаплоидный. Антоциановая окраска листового влагалища слабой интенсивности. Растение от средней высоты до высокой. С типом куста от промежуточного до полустелющегося. Листья от длинной до очень длинной и средней ширины. Интенсивность зеленой окраски листа от средней до темной, беловатый налет отсутствует. Корневище растения среднее. Время выметывания соцветия среднее. Высота во время выметывания соцветия, исключая флаговый лист, от низкой до средней. Флаговый лист от очень короткой до короткой длины. Длина самого длинного стебля включая соцветие от короткой до средней, длина верхнего междоузлия средняя. Длина соцветия короткая. Интенсивность антоциановой окраски соцветия средняя. Характеризуется высокой плотностью дернины, высокой устойчивостью к вытаптыванию и к низкому скашиванию. Обладает хорошей зимостойкостью, теневыносливостью, средней солеустойчивостью и устойчивостью к переувлажнению. Сорт устойчив к красной нити, ржавчине, гнили. Идеально подходит для газонных смесей, в особенности для спортивных, гольфа и для газонов универсальных общего назначения.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ОВСЯНИЦА КРАСНАЯ ИЗМЕНЧИВАЯ**

Сорт: **АНТОИНЕТТЕ**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Сорт гексаплоидный. Антоциановая окраска листового влагалища от слабой интенсивности до средней. Растение от средней высоты до высокой. С типом куста от промежуточного до полустелющегося. Листья средней длины и от узкой до средней ширины. Интенсивность зеленой окраски листа от средней до темной, беловатый налет отсутствует. Корневище растения отсутствует или слабое. Время выметывания соцветия от среднего до позднего. Высота растения во время выметывания соцветия, исключая флаговый лист, низкая. Флаговый лист от короткой до средней длины. Длина самого длинного стебля, включая соцветие, средняя, длина верхнего междоузлия средняя. Длина соцветия средняя. Интенсивность антоциановой окраски соцветия от слабой до средней. Обладает высокой плотностью дернины, а также очень высокой устойчивостью к низкому скашиванию и к вытаптыванию. Обладает хорошей зимостойкостью, теневыносливостью, а также средней солеустойчивостью и устойчивостью к переувлажнению. Сорт обладает высокой устойчивостью к болезням, в частности к фузариозу, ржавчине. В травосмесях создает очень плотный травостой. За счет большого количества побегов хорошо переносит низкое скашивание. Хороший компонент смесей для газонов с высокими требованиями к внешнему виду. Идеально подходит для газонных смесей, в особенности для спортивных, гольфа, партерных и универсальных газонов общего назначения.

Сорт: **ЕВРОКАРИНА**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Сорт гексаплоидный. Антоциановая окраска листового влагалища от слабой интенсивности до средней. Растение низкое, с типом куста от промежуточного до полустелющегося. Листья средней длины и от узкой до средней ширины. Интенсивность зеленой окраски листа от средней до темной, беловатый налет отсутствует. Корневище растения отсутствует или слабое. Время выметывания соцветия от среднего до позднего. Высота растения во время выметывания соцветия, исключая флаговый лист, низкая. Флаговый лист от короткой до средней длины. Длина самого длинного стебля включая соцветие средняя, длина верхнего междоузлия от средней до длинной. Длина соцветия средняя. Интенсивность антоциановой окраски соцветия средняя. Обладает высокой плотностью дернины, устойчивостью к вытаптыванию, к низкому скашиванию. Сорт зимостойкий, теневыносливый, со средней солеустойчивостью и устойчивостью к переувлажнению. Сорт устойчив к красной нити, пятнистости листьев, гнили. Идеально подходит для газонных смесей, в особенности для спортивных, гольфа, газонов общего универсального назначения.

Сорт: **ФИЛИУС**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Сорт гексаплоидный. Антоциановая окраска листового влагалища от слабой интенсивности до средней. Растение низкое, с типом куста от промежуточного до полустелющегося. Листья средней длины и от узкой до средней ширины. Интенсивность зеленой окраски листа от средней до темной, беловатый налет отсутствует. Корневище растения отсутствует или слабое. Время выметывания соцветия позднее. Высота растения во время выметывания соцветия, исключая флаговый лист, от

низкой до средней. Флаговый лист средней длины. Длина самого длинного стебля, включая соцветие, средняя, длина верхнего междоузлия средняя. Длина соцветия средняя. Антоциановая окраска соцветия средняя. Обладает очень высокой плотностью дернины, устойчивостью к вытаптыванию, к низкому скашиванию. Сорт зимостойкий, теневыносливый, со средней солеустойчивостью и устойчивостью к переувлажнению. Хорошая устойчивость к красной нити и гнили. Идеально подходит для газонных смесей, в особенности для спортивных, для гольфа, и универсальных общего назначения. Пригоден для экстенсивного применения: требует минимальных доз удобрений, меньшего количества скашиваний за вегетацию.

Сорт: **АННАЛЕНА**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Сорт гексаплоидный. Антоциановая окраска листового влагалища средней интенсивности. Растение низкое с промежуточным типом куста. Листья средней длины и от узкой до средней ширины. Интенсивность зеленой окраски листа от средней до темной, беловатый налет отсутствует. Корневище растения отсутствует или слабое. Время выметывания соцветия от раннего до среднего. Высота растения во время выметывания соцветия, исключая флаговый лист, от низкой до средней. Флаговый лист от короткой до средней длины. Длина самого длинного стебля, включая соцветие, средняя, длина верхнего междоузлия средняя. Длина соцветия средняя. Интенсивность антоциановой окраски соцветия средняя. Образует тонколиственную плотную дернину. Обладает средней устойчивостью к вытаптыванию и низкому скашиванию. Сорт зимостойкий, со средней теневыносливостью, солеустойчивостью и устойчивостью к переувлажнению. Хорошая устойчивость к пятнистости листьев, гнили, среднеустойчив к красной нити. Отличный компонент смесей, подходит для газонов общего назначения и игровых газонов.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ОВСЯНИЦА КРАСНАЯ КРАСНАЯ**

Сорт: **РЕКОРД**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Сорт октоплоид. Антоциановая окраска листового влагалища от слабой интенсивности до средней. Растение от средней высоты до высокой. С типом куста от промежуточного до полустелющегося. Листья от средней длины до длинной и средней ширины. Интенсивность зеленой окраски листа от средней до темной, беловатый налет отсутствует. Растение формирует сильное корневище. Время выметывания соцветия от среднего до позднего. Высота растения во время выметывания соцветия, исключая флаговый лист, от низкой до средней. Флаговый лист средней длинный. Длина самого длинного стебля, включая соцветие, от средней до длинной, длина верхнего междоузлия от средней до длинной. Длина соцветия средняя. Интенсивность антоциановой окраски соцветия от средней до сильной. Обладает хорошей плотностью дернины и устойчивостью к нагрузкам использования и средней устойчивостью к низкому срезу. Зимостойкий, теневыносливый, со средней солеустойчивостью и устойчивостью к переувлажнению. Сорт обладает хорошей устойчивостью к гнили, также к красной нити и пятнистости листьев. Отлично подходит для газонов универсального назначения. Идеальный компонент для травосмеси, пригоден для выращивания рулонных газонов.

Сорт: **МАГИТТ**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Сорт октоплоид. Антоциановая окраска листового влагалища от слабой интенсивности до средней. Растение от средней высоты до высокой. С полустелющимся типом куста. Листья от средней длины до длинной, средней ширины. Интенсивность зеленой окраски листа темная, беловатый налет отсутствует. Растение формирует сильное корневище. Время выметывания соцветия позднее. Высота растения во время выметывания соцветия, исключая флаговый лист, средняя. Флаговый лист средней длинный. Длина самого длинного стебля, включая соцветие, средняя, длина верхнего междоузлия от средней до длинной. Длина соцветия от короткого до среднего. Интенсивность антоциановой окраски соцветия от слабой до средней. С хорошей плотностью дернины и хорошей устойчивостью к изнашиванию и средняя устойчивостью к низкому срезу. Зимостойкий, теневыносливый, со средней солеустойчивостью и устойчивостью к переувлажнению. Сорт обладает хорошей устойчивостью к гнили, также к красной нити и пятнистости листьев. Отлично подходит для газонов универсального назначения. Идеальный компонент для травосмеси, пригоден для выращивания рулонных газонов. Подходит для экстенсивного применения: требует минимальных доз удобрений, меньшего количества скашиваний за вегетацию.

Сорт: **РОТАРИ**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Сорт октоплоид. Антоциановая окраска листового влагалища от слабой интенсивности до средней. Растение от средней высоты до средней. С типом куста от промежуточного до полустелющегося. Листья длинные, от средней ширины до широкой. Интенсивность зеленой окраски листа от средней до темной, беловатый налет отсутствует. Растение формирует сильное корневище. Время выметывания соцветия среднее. Высота растения во время выметывания соцветия, исключая флаговый лист, высокая. Флаговый лист длинный. Длина самого длинного стебля, включая соцветие, длинное, длина верхнего междоузлия от средней до длинной. Длина соцветия длинная. Интенсивность антоциановой окраски соцветия от средней до сильной. Благодаря мощной, хорошо развитой мочковатой корневой системе образует равномерную плотную и устойчивую к вытаптыванию эластичную дернину, образует сочный зеленый травостой даже на низкоплодородных почвах. Агрессивное развитие способствует хорошему почвопокрытию. Характеризуется устойчивостью к низкому срезу. Зимостойкий, теневыносливый, со средней солеустойчивостью и устойчивостью к переувлажнению. Сорт обладает хорошей устойчивостью к красной нити, гнили, пятнистости листьев и фузариозу. Идеальный компонент для травосмеси, рекомендуется для декоративных газонов. Рекомендуется для рекультивации разрушенных элементов газона.

Сорт: **МАРЛЕНЕ**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Сорт октоплоид. Антоциановая окраска листового влагалища от слабой интенсивности до средней. Растение от средней высоты до средней. С типом куста от промежуточного до полустелющегося. Листья длинные, широкие. Интенсивность зеленой окраски листа от средней до темной, беловатый налет отсутствует. Растение формирует сильное корневище. Время выметывания соцветия среднее. Высота растения во время

выметывания соцветия, исключая флаговый лист, средняя. Флаговый лист от средней длины до длинной. Длина самого длинного стебля, включая соцветие, от средней до длинной, длина верхнего междоузлия от средней до длинной. Длина соцветия средняя. Интенсивность антоциановой окраски соцветия от средней до сильной. Обладает очень плотной дерниной, не ломается и не образует кочек в результате вытаптывания, поверхность газона долгое время сохраняется ровной. Характеризуется средней устойчивостью к низкому срезу. Зимостойкий, теневыносливый, со средней солеустойчивостью и устойчивостью к переувлажнению. Сорт обладает улучшенной устойчивостью к красной нити, гнили и пятнистости листьев. Идеально подходит для газонных смесей различного назначения, для декоративных газонов, пригоден для выращивания рулонных газонов. Рекомендуется для рекультивации разрушенных элементов газона.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ОВСЯНИЦА ШЕРШАВОЛИСТНАЯ**

Сорт: **НЕГЕВ**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Сорт гексаплоидный. Антоциановая окраска листового влагалища слабая. Растение средней высоты с типом куста от промежуточного до полустелющегося. Листья от средней длины до длинной. Интенсивность зеленой окраски листа от средней до темной, имеется беловатый налет. Время выметывания соцветия от раннего до среднего. Флаговый лист очень короткий. Длина самого длинного стебля, включая соцветие, от короткой до средней, длина верхнего междоузлия от средней до длинной. Длина соцветия от короткой до средней. Интенсивность антоциановой окраски соцветия средняя. Универсальный сорт с быстро формирующейся очень плотной дерниной. Зимостойкий, теневыносливый, со средней солеустойчивостью и устойчивостью к переувлажнению. Характеризуется ранним стартовым развитием, низкой потребностью в уходе, влаге и удобрениях. Очень ранний сорт с ранним выметыванием метелки. Образует очень плотный изящный травостой. Устойчив к нагрузкам использования, обладает широкой экологической амплитудой, в том числе в засушливом климате. Сорт устойчив к красной нити. Подходит для газонов универсальных общего назначения, в том числе на легких почвах, для залужения склонов, обочин дорог и берегов водоемов. Предотвращает ветровую и водную эрозию почвы.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **РАЙГРАС ПАСТБИЩНЫЙ**

Сорт: **БЕКХЭМ**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Сорт диплоидный. Растение после яровизации низкое, от узкой до средней ширины, с типом куста от промежуточного до полустеляющегося. Интенсивность зеленой окраски листа от средней до темной. Тенденция к образованию соцветий (без яровизации) отсутствует или очень слабая. Время выметывания соцветия после яровизации среднее. Высота растения при выметывании от низкой до средней. Флаговый лист от короткой до средней длины и от узкой до средней ширины. Длина самого длинного стебля, включая соцветие, при полном выметывании от короткой до средней. Соцветие короткое с средним количеством колосков и средней плотности. Длина наружной колосковой чешуи соцветия основного колоска от короткой до средней. Длина основного колоска, исключая ость, от короткой до средней. Сорт обладает быстрым формированием дернины высокой плотности с хорошим почвопокровием. Хорошая устойчивость к

интенсивным нагрузкам использования, устойчив к низкому срезу. Сорт характеризуется хорошей зимостойкостью, теневыносливостью, средней солеустойчивостью и средней устойчивостью к переувлажнению. Сорт устойчив к красной нити, гнили и пятнистости листьев. Благодаря быстрой регенерации хорошо подходит для высококачественных и спортивных газонов, в том числе для гольф-площадок, а также для газонов общего назначения. Пригоден для выращивания рулонных газонов и как самостоятельная культура.

Сорт: **ТЕТРАСПОРТ**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Сорт тетраплоидный. Растение после яровизации от низкого до среднего, средней ширины с промежуточным типом куста. Интенсивность зеленой окраски листа темная. Тенденция к образованию соцветий (без яровизации) отсутствует или очень слабая. Время выметывания соцветия после яровизации от раннего до среднего. Высота растения при выметывании от низкой до средней. Флаговый лист средней длины и от узкой до средней ширины. Длина самого длинного стебля, включая соцветие, при полном выметывании короткая. Длина соцветия от короткой до средней, с количеством колосков от малого до среднего, средней плотности. Длина наружной колосовой чешуи соцветия основного колоска средняя. Длина основного колоска, исключая ость, средняя. Сорт характеризуется средней плотностью дернины, но хорошей устойчивостью к интенсивному использованию. Обладает средней устойчивостью к низкому срезу, обладает хорошей всхожестью даже при более низких температурах. Зимостойкий, теневыносливый, со средней солеустойчивостью и устойчивостью к переувлажнению. Отличительной способностью сорта является активное восстановление после засухи, теплового стресса, зимнего периода, этим качеством сорт Тетраспорт превосходит остальные общеизвестные сорта диплоидного райграса. Сорт обладает высокой устойчивостью к гельминтоспориозу, фузариозу, устойчив к ржавчине и красной нити. Отлично подходит для спортивных и игровых газонов. Хороший компонент для травосмеси, пригоден для выращивания рулонных газонов.

Сорт: **ТЕТРАГОН**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Сорт тетраплоидный. Растение после яровизации низкое и широкое с промежуточным типом куста. Интенсивность зеленой окраски листа темная. Тенденция к образованию соцветий (без яровизации) отсутствует или очень слабая. Время выметывания соцветия после яровизации от позднего до очень позднего. Высота растения при выметывании низкая. Флаговый лист от короткой длины до средней и от узкой ширины до средней. Длина самого длинного стебля, включая соцветие, при полном выметывании от короткой до средней. Соцветие от короткой длины до средней со средним количеством колосков, средней плотности. Длина наружной колосовой чешуи соцветия основного колоска короткая. Длина основного колоска, исключая ость от короткой до средней. Сорт характеризуется хорошей плотностью дернины, высокой устойчивостью к изнашиванию благодаря быстрому и равномерному отрастанию побегов и листьев. Устойчив к низкому срезу. Зимостойкий, теневыносливый, со средней солеустойчивостью и устойчивостью к переувлажнению. Сорт обладает хорошей устойчивостью к красной нити и гельминтоспориозу, устойчив к пятнистости листьев. Отлично подходит для газонов спортивного и игрового назначения. Хороший компонент для травосмеси, пригоден для выращивания рулонных газонов.

Сорт: **ТУРФСУН**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Сорт диплоидный. Растение после яровизации средней высоты и ширины с промежуточным типом куста. Интенсивность зеленой окраски листа темная. Тенденция к образованию соцветий (без яровизации) отсутствует или очень слабая. Высота растения при выметывании средняя. Флаговый лист короткий и от узкой ширины до средней. Длина самого длинного стебля, включая соцветие, при полном выметывании средняя. Соцветие короткое с количеством колосков от малого до среднего, по плотности от среднего до плотного. Длина наружной колосовой чешуи соцветия основного колоска средняя. Длина основного колоска, исключая ость, средняя. С улучшенной плотностью дернины и устойчивостью к нагрузкам использования. Средняя устойчивость к низкому срезу. Зимостойкий, теневыносливый, со средней солеустойчивостью и устойчивостью к переувлажнению. Сорт обладает хорошей устойчивостью к красной нити и гнили, пятнистости листьев. Устойчивость к интенсивному использованию, делает сорт важным составляющим спортивных газонных смесей. Идеальный компонент для универсальных травосмесей.

Сорт: **ЕВРОКУЛ**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Сорт диплоидный. Растение после яровизации низкое, с типом куста от полупрямостоячего до промежуточного. Интенсивность зеленой окраски листа от средней до темной. Тенденция к образованию соцветий (без яровизации) отсутствует или очень слабая. Флаговый лист короткий и узкий. Длина самого длинного стебля, включая соцветие, при полном выметывании короткая. Соцветие от очень короткой до короткой длины, с малым количеством колосков, рыхлое. Длина наружной колосовой чешуи соцветия основного колоска короткая. Длина основного колоска, исключая ость, короткая. Сорт характеризуется высокой плотностью дернины, хорошим почвопокровием, устойчивостью к нагрузкам использования, сохраняет красивый зеленый цвет в течении всего года. Устойчив к низкому срезу, медленно отрастает после среза. Зимостойкий, теневыносливый, со средней солеустойчивостью и устойчивостью к переувлажнению. Очень хорошая устойчивость к ржавчине. Сорт устойчив к красной нити, гнили и пятнистости листьев. Благодаря быстрой регенерации отлично подходит для профессиональных, высококачественных спортивных газонов. Идеальный компонент для травосмеси для гольфа, пригоден для выращивания рулонных газонов.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ГОРЧИЦА БЕЛАЯ**

Сорт: **ПОУЛ ПОЗИШН**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Диплоидный сорт. Семядоли от средней длины до длинной, широкие. Лист, включая пластинку и черешок, средней длины и от узкой ширины до средней в самом широком месте. Интенсивность зеленой окраски листьев от светлой до средней. Зубчатость листа по краю средняя. Время цветения – позднее. Растение в период цветения средней высоты. Желтая окраска лепестков цветка средневыражена. Лепестки цветка от короткой до средней длины и от узкой до средней ширины. Длина стручка без носика от короткой до средней и от узкой ширины до средней. Длина носика стручка от короткой до средней. Длина цветоножки стручка средняя. Характеризуется дружным развитием на начальном этапе и активным развитием даже при позднем сроке посева. Оказывает влияние на

улучшение структуры почвы, ее плодородие и фитосанитарное состояние. Обладает устойчивостью к свекловичной цистообразующей нематодой. Рекомендуется на сидеральные цели с посевом после уборки основной культуры. Очень хорошо подходит на зеленое удобрение.

Сорт: **КОНВЕКС**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Диплоидный сорт. Семядоли от средней длины до длинной, широкие. Лист, включая пластинку и черешок, средней длины и от узкой ширины до средней в самом широком месте. Интенсивность зеленой окраски листьев средневыражена. Зубчатость листа по краю слабая. Время цветения – позднее. Растение в период цветения от низкого до среднего. Желтая окраска лепестков цветка средневыражена. Лепестки цветка от короткой до средней длины и от узкой до средней ширины. Длина стручка без носика короткая, ширина средняя. Длина носика стручка средняя. Длина цветоножки стручка средняя. Характеризуется дружным развитием на начальном этапе, низкой тенденцией к образованию соцветий при позднем посеве для сидеральных целей. Оказывает влияние на улучшение структуры почвы, ее плодородие и фитосанитарное состояние. Вымерзает в зимний период. Обладает устойчивостью к свекловичной цистообразующей нематодой. Рекомендуется на сидеральные цели с посевом после уборки основной культуры. Хорошо пригоден для раннего посева. Применяется в смесях на зеленые удобрения.

Сорт: **КОНЦЕПТУАН**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG.» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Диплоидный сорт. Семядоли от короткой длины до длинной и средней ширины. Лист, включая пластинку и черешок, от короткой длины до средней и от узкой ширины до средней в самом широком месте. Интенсивность зеленой окраски листьев от светлой до средней. Лист при полном развитии имеет среднее количество долей, с зубчатостью по краю средней. Время цветения – позднее. Растение в период цветения от среднего до высокого. Желтая окраска лепестков цветка средневыражена. Лепестки цветка от короткой до средней длины и средней ширины. Длина стручка без носика короткая, ширина средняя. Длина носика стручка от короткой до средней. Длина цветоножки стручка от средней до широкой. Характеризуется дружным развитием на начальном этапе, низкой тенденцией к образованию соцветий при позднем посеве для сидеральных целей. Оказывает влияние на улучшение структуры почвы, ее плодородие и фитосанитарное состояние. Обладает устойчивостью к свекловичной цистообразующей нематодой. Рекомендуется на сидеральные цели с посевом после уборки основной культуры. Применяется в смесях на зеленые удобрения.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА БРЮССЕЛЬСКАЯ

Сорт: **МАРТЕ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Поздний гибрид, рекомендуется как для заморозки, так и для реализации в свежем виде и переработки. Растение от среднего до высокого, тенденция к образованию кочана слабая. Листовая пластинка сине-зеленой окраски, от среднего до большого размера, плоско вогнутая пластинка. Положение черешка от горизонтального до свисающего. Кочанчик широкоэллиптической формы. Стебель, профиль колонки кочанчиков от конического до цилиндрического. Средняя масса кочанчика 12 г. Кочанчики

выровненные, плотные. Вкус хороший. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 105 ц/га. Гибрид характеризуется устойчивостью к стрессовым условиям при выращивании.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА КОЛЬРАБИ

Сорт: **КОНСТАНС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Ранний гибрид для потребления в свежем виде, заморозки, переработки. Антоциановая окраска семядолей отсутствует. Черешок от короткой до средней длины, от прямостоячего до полупрямостоячего. Листовая пластинка полупрямостоячая, средней длины и ширины, широко-округлой формы, со слабой пузырчатостью листа, с сероватым оттенком зеленой окраски листа. Стеблеплод с темно-фиолетовой окраской кожуры, обратно узкоэллиптической формы, нежной белой мякотью, не касается поверхности почвы. Средняя масса стеблеплода 0,3 кг. Вкус отличный с сочной хрустящей мякотью. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 110 ц/га. Гибрид характеризуется равномерной внешней окраской стеблеплода.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА ЛИСТОВАЯ

Сорт: **САНБОР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде и заморозки, имеет отличные декоративные свойства. Растение высокое, куполообразной формы, большого диаметра. Листовая пластинка от узкоэллиптической до эллиптической формы, от средней до длинной длины, с сильной курчавостью листа. Окраска молодого листа зеленая, полностью развитого листа – красно-фиолетовая. Черешок полупрямостоячий, длинный. Средняя масса растения 530 г. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 450 ц/га. Высокоурожайный гибрид, предполагает многократный сбор урожая. По данным заявителя цвет и вкус листьев улучшаются при росте в прохладных условиях, гибрид отлично переносит заморозки.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛУК МНОГОЯРУСНЫЙ

Сорт: **ПАЧАСТУНАК**

Авторы: Сачивко Т.В., Босак В.Н.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Ранний сорт для потребления в свежем виде, луковички применяются для консервирования. Вегетационный период 25 дней. Лист короткий, широкий, прямостоячий, светло зеленой окраски, восковой налет средне выражен. Стрелка средней длины, антоциановая окраска отсутствует, количество воздушных луковиц два яруса. Воздушные луковички среднего размера. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 190 ц/га. Сорт характеризуется отличной зимостойкостью и острым вкусом.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПЕТРУШКА

Сорт: **ФЕСТИВАЛЬ 68**
Заявитель: Фирма «SEMO a.s.» (Чешская Республика)
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Среднеспелый листовой сорт предназначен для возделывания в открытом грунте. Рекомендуются для потребления в свежем виде, сушки и заморозки. Растение высокое, облиственность плотная. Листовая розетка прямостоящая. Листовая пластинка гладкая, тёмно-зелёной окраски, блестящая, средней длины и ширины, кудрявость отсутствует. Черешок средней длины и ширины, антоциановая окраска отсутствует. Средняя масса растения 55 г. Средняя товарная урожайность за 2023 год испытания составила 160 ц/га. По данным заявителя сорт характеризуется высокой устойчивостью к мучнистой росе и септориозу.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ГОЛУБИКА ВЫСОКОРОСЛАЯ

Сорт: **ЧОРНАЯ ЖАМЧУЖЫНА ПАЛЕССЯ**
Авторы: Бордок И.В., Маховик И.В., Волкова Н.В.
Заявитель: ГНУ «ИНСТИТУТ ЛЕСА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Раннеспелый сорт универсального назначения. Куст среднерослый, вертикальный. Однолетние побеги зеленые. Листья ланцетные с зубчатым краем, среднего размера, зеленой окраски. Плодоношение только на приросте предыдущего года. Соцветия средней длины. Форма цветков кувшинчатая. Трубка венчика короткая, антоциановая окраска отсутствует. Чашелистики прямые. Плодовая кисть средней плотности. Ягоды среднего размера, округлые в продольном сечении, темно-синие, сладкие, со слабой кислинкой. Кожица плода плотная, с очень слабым восковым налетом. Средняя урожайность на двенадцатом году роста 3,2 кг с куста. Средняя масса ягоды 0,48 г. Отрыв ягод мокрый. Прочность прикрепления ягоды средняя. Степень осыпаемости ягод слабая. Сорт характеризуется хорошей зимостойкостью, относительной устойчивостью к засухе и поражению болезнями. Срок потребления ягод с третьей декады июля. Дегустационная оценка 5,0 баллов. По вкусу напоминают чернику. Сорт не пригоден к механизированной уборке. Транспортабельность ягод средняя.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЕЛЬ ЕВРОПЕЙСКАЯ

Сорт: **ОСЬМИНОГ**
Авторы: Кондратов Е.В., Торчик В.И.
Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Многолетнее карликовое растение, декоративного назначения. Основная декоративная часть крона. Высота растения очень низкая. Главный побег отсутствует. Габитус стелющийся. Ветви со средним углом отхождения от ствола. Побеги текущего года короткие, после одревеснения имеют коричневую окраску с солнечной стороны. Опускание ветвей отсутствует. Почка коническая с широкозаостренным кончиком, средней длины, светло-коричневой окраски. Хвоя зеленая, средней длины, изогнутость отсутствует или очень слабая, средняя плотность игл на сантиметр, полностью радиально расположенная. Декоративность круглогодичная. В возрасте 7 лет высота растения 24,9 см, диаметр кроны 27 см. Годичный прирост 3,3 см. Способ размножения прививка. Сорт зимостойкий, устойчивый к неблагоприятным погодным условиям,

болезням и вредителям. Сорт не переносит переувлажнения, предпочитает кислотность почвы 5,5-6,5. Рекомендуются для одиночных и групповых посадок в открытом и закрытом грунте.

Сорт: **КРАТЕР**

Авторы: Кондратов Е.В., Торчик В.И.

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Многолетнее карликовое растение, декоративного назначения. Основная декоративная часть крона. Высота растения очень низкая. Главный побег отсутствует. Габитус шаровидный или почти шаровидный. Ветви со средним углом отхождения от ствола. Побеги текущего года средней длины, после одревеснения имеют коричневую окраску с солнечной стороны. Опускание ветвей отсутствует. Почки конические с острым кончиком, средней длины, светло-коричневые. Хвоя светло-зеленая, имеет среднюю длину, изогнутость отсутствует или очень слабая, плотная плотность игл на сантиметр, полностью радиально расположенная. Декоративность круглогодичная. В возрасте 8 лет высота растения 53,4 см, диаметр кроны 62,7 см. Годичный прирост 10,5 см. Способ размножения прививка. Сорт зимостойкий, устойчивый к неблагоприятным погодным условиям, болезням и вредителям. Сорт не переносит переувлажнения, предпочитает кислотность почвы 5,5-6,5. Рекомендуются для одиночных и групповых посадок в открытом и закрытом грунте.

Сорт: **КРАКЕН**

Авторы: Кондратов Е.В., Торчик В.И.

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Многолетнее карликовое растение, декоративного назначения. Основная декоративная часть крона. Высота растения низкая. Главный побег отсутствует. Габитус шаровидный или почти шаровидный. Ветви со средним углом отхождения от ствола. Побеги текущего года средней длины, после одревеснения имеют коричневую окраску с солнечной стороны. Опускание ветвей отсутствует. Почки конические с острым кончиком, средней длины, светло-коричневые. Хвоя серо-зеленая, имеет среднюю длину, изогнутость отсутствует или очень слабая, средняя плотность игл на сантиметр, полностью радиально расположенная. Декоративность круглогодичная. В возрасте 7 лет высота растения 89 см, диаметр кроны 80 см. Годичный прирост 15,4 см. Способ размножения прививка. Сорт зимостойкий, устойчивый к неблагоприятным погодным условиям, болезням и вредителям. Сорт не переносит переувлажнения, предпочитает кислотность почвы 5,5-6,5. Рекомендуются для одиночных и групповых посадок в открытом и закрытом грунте.

Сорт: **ГНЕЗДЫШКО**

Авторы: Кондратов Е.В., Торчик В.И.

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Многолетнее карликовое растение, декоративного назначения. Основная декоративная часть крона. Высота растения очень низкая. Главный побег отсутствует. Габитус шаровидный или почти шаровидный. Ветви со средним углом отхождения от ствола. Побеги текущего года короткие, после одревеснения имеют коричневую окраску с солнечной стороны. Опускание ветвей отсутствует. Почки конические с острым кончиком, средней длины, светло-коричневые. Хвоя светло-зеленая, имеет среднюю длину, изогнутость отсутствует или очень слабая, средняя плотность игл на сантиметр,

полностью радиально расположенная Декоративность круглогодичная. В возрасте 7 лет высота растения 21,4 см, диаметр кроны 35 см. Годичный прирост 4,1 см. Способ размножения прививка. Сорт зимостойкий, устойчивый к неблагоприятным погодным условиям, болезням и вредителям. Сорт не переносит переувлажнения, предпочитает кислотность почвы 5,5-6,5. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок в открытом и закрытом грунте.

Сорт: **ВИННИ ПУХ**
Авторы: Кондратов Е.В., Торчик В.И.
Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Многолетнее карликовое растение, декоративного назначения. Основная декоративная часть крона. Высота растения очень низкая. Главный побег отсутствует. Габитус шаровидный или почти шаровидный. Ветви со средним углом отхождения от ствола. Побеги текущего года короткие, после одревеснения имеют коричневую окраску с солнечной стороны. Опускание ветвей отсутствует. Почки конические с острым кончиком, средней длины, светло-коричневые. Хвоя светло-зеленая, имеет среднюю длину, изогнутость отсутствует или очень слабая, плотная плотность игл на сантиметр, полностью радиально расположенная. Декоративность круглогодичная. В возрасте 7 лет высота растения 24,7 см, диаметр кроны 27,5 см. Годичный прирост 3,9 см. Способ размножения прививка. Сорт зимостойкий, устойчивый к неблагоприятным погодным условиям, болезням и вредителям. Сорт не переносит переувлажнения, предпочитает кислотность почвы 5,5-6,5. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок в открытом и закрытом грунте.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ПИХТА ОДНОЦВЕТНАЯ**

Сорт: **БИРЮЗА**
Авторы: Кондратов Е.В., Торчик В.И.
Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Сорт карликовый, с шаровидной или почти шаровидной кроной. Осевой побег не выражен. Ветви с большим углом отхождения от ствола. Почки овальные, с тупым кончиком, короткие, светло-коричневые. Хвоя короткая, сине-зеленая, изогнутость слабая, полностью радиально расположенная. В возрасте 4 лет высота растения 10,1 см, диаметр кроны 12,0 см. Годичный прирост 1,8 см. Способ размножения прививка. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью, на легких и средних суглинках со средне- и слабокислой реакцией среды. По данным заявителя сорт зимостойкий, устойчив к неблагоприятным погодным условиям, болезням и вредителям. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок в открытом и закрытом грунте.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ТУЯ ЗАПАДНАЯ**

Сорт: **ОБЕЛИСК**
Авторы: Кондратов Е.В., Торчик В.И.
Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Сорт карликовый. Крона конической формы. Ветвление плотное. Ветви занимают вертикальное положение. Веточек первого порядка среднее количество, они ровные, расположены вертикально. Веточки предпоследнего и последнего порядков среднего размера. Веточки светло-зеленые как с верхней стороны, так и с нижней. Зимой окраска

сохраняется. Хвоя прямая, нелинейная и линейная, с тупой верхушкой. Железки незаметны. Глянцевитость хвои средняя. В возрасте 6 лет высота растения 80 см, диаметр кроны 29,7 см. Годичный прирост 13,9 см. Способ размножения прививка. Зимостойкий сорт, устойчивый к болезням. Аромат листьев средний. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие и средние суглинки со средне- и слабокислой реакцией среды. Характеризуется высокой декоративностью. Рекомендуются для одиночных и групповых посадок в открытом и закрытом грунте.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: БАДАН ТОЛСТОЛИСТНЫЙ

Сорт: **ЮРИЙ КОТУХОВ**

Авторы: Белоусова Н.Л., Лунина Н.М.

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Многолетнее, вечнозеленое, корневищное, зимостойкое растение высотой 27-32 см, декоративного назначения. Листовая пластинка длинная, широкая, со средней изогнутостью и глубиной надрезов края, сильно волнистая, на черешках средней длины, сердцевидная, глянцевитость отсутствует или очень слабая. Морщинистость листовой пластинки средняя. Основная и вторичная окраска верхней и нижней стороны листовой пластины зимой и летом коричнево-зеленая (цветовая шкала RHS 137 C). Цветонос длинный. Соцветия короткие, сильно куполообразные. Окраска лепестков цветка с внутренней и внешней стороны фиолетовой окраски (цветовая шкала RHS 75C). Рекомендуются для городского озеленения на бордюрах, миксбордерах, рокариях, каменистых горках и как горшочная культура. Главная декоративная часть – листья. Цветет с конца апреля в течение 20 дней. Аромат у цветов и листьев отсутствует. Способ размножения делением куста, отрезками корневища. Сорт зимостойкий, относительно устойчивый к рамуляриозу, слизню пашенному и сетчатому. Может расти как на солнечных, так и затененных участках.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАМАССИЯ КУЗИКА

Сорт: **СНЕЖИНКА**

Авторы: Свитковская О.И.

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Зимостойкий сорт, устойчивый к весенним и осенним заморозкам, устойчивый к засухе. Многолетнее луковичное растение средней высоты до 60 см, с прямостоячим стеблем. Листья длинные, средней ширины, ремневидной формы, пестролистность листа отсутствует. Кистевидное соцветие, без прицветников. Простой тип цветка, средний в диаметре. Положение околоцветника от прямостоячего до горизонтального. Цветки раскрываются поочередно снизу вверх. Лепестки околоцветника средней длины, узкоовальные, без волнистости краев, слабой степени изогнутости. Основная окраска лепестков белой окраски. Форма венчика звездчатая. Тычинки длинные. Пыльник оранжево-желтый, пыльца желтая, рыльце серое. Срок основной декоративности со второй декады мая по вторую декаду июня. Аромат у цветков слабый, у листьев отсутствует. Способ размножения луковицами. Устойчив к заболеваниям и вредителям. Обладает высоким коэффициентом вегетативного размножения. На одном месте без пересадки может расти 5 и более лет. Сорт не требователен к условиям культивирования. Рекомендуются для озеленения и любительского цветоводства. Используется в одиночных и групповых посадках, в миксбордерах и каменистых горках.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛИЛИЯ ГИБРИДНАЯ

Сорт: **ФОНАРИК**

Авторы: Завадская Л.В., Кравцова В.И.

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Зимостойкий, устойчивый к весенним заморозкам и засухе гибрид, высотой 70-90 см. Антоциановая окраска стебля средне выражена. На стебле среднее количество листьев. Листья среднего размера, положение очередное, поперечное сечение V - образное, глянец поверхности листа отсутствует. Бутоны желтой окраски. Кистевидное соцветие без опушения, со средним количеством цветков. Простой тип цветка, горизонтальный, с чашевидной формой околоцветника. Лепестки околоцветника среднего размера, без волнистости краев, со слабой ребристостью и сильной степенью изогнутости. Основная окраска центральной части лепестков околоцветника желтая (цветовая шкала RHS 6A), базальной части лепестков, окраска отдаленной части от центра и периферической (краевой) части светло-желтого цвета (цветовая шкала RHS 8C). Область около нектарников белая. Окраска основной краевой части лепестков околоцветника светло-зеленовато-желтого цвета (цветовая шкала RHS 8C). Окраска внешней стороны внутреннего лепестка околоцветника бледно-желтого цвета (цветовая шкала RHS 4D). Окраска нектарников зеленая. Область с пятнами лепестков околоцветников средняя, со средним количеством пятен коричневой окраски. Тычинка средней длины, окраска тычиночной нити желтая. Пыльник и пыльца коричневая, пестик желто-зеленый, рыльце темно-пурпурное. Срок основной декоративности начало первой-конец второй декады июля, цветение обильное. Аромат у цветков и листьев отсутствует. Размножается делением разросшегося гнезда луковиц. Посадка луковиц в сентябре-октябре. Предпочитает легкие, хорошо дренированные слабокислые почвы, участки со скользкой тенью. Нуждается в поливе и подкормках комплексными минеральными удобрениями. Сорт устойчив к лилейной мухе. Относительно устойчив к ботритису и фузариозу. Рекомендуется для декоративного оформления любых цветников.

Сорт: **СОЛНЕЧНЫЙ БЛИК**

Авторы: Завадская Л.В., Кравцова В.И.

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Зимостойкий, устойчивый к весенним заморозкам и засухе гибрид, высотой 85-100 см. Антоциановая окраска стебля средне выражена. На стебле среднее количество листьев. Листья среднего размера, положение очередное, поперечное сечение плоское, глянец поверхности листа отсутствует. Бутоны желто-зеленой окраски. Кистевидное соцветие, без опушения, со средним количеством цветков. Простой тип цветка, прямостоячий, с чашевидной формой околоцветника. Лепестки околоцветника среднего размера, со слабой волнистостью и ребристостью краев, слабой степенью изогнутости. Основная окраска центральной части лепестков околоцветника желто-оранжевая (цветовая шкала RHS 23 A), базальной части зелено-коричневая (цветовая шкала RHS 151D), окраска отдаленной части от центра и окраска основной краевой части лепестков околоцветника ярко желто-оранжевого цвета (цветовая шкала RHS 14A). Область около нектарников желто-зеленая. Окраска внешней стороны внутреннего лепестка околоцветника желтого цвета (цветовая шкала RHS 6A). Окраска нектарников зеленая. Область с пятнами лепестков околоцветников средняя, со средним количеством пятен коричневой окраски. Тычинки длинные, окраска тычиночной нити зеленая. Пыльник красновато-коричневый, пыльца коричневая, пестик зеленый, рыльце коричневое. Срок

основной декоративности начало второй декады-середина третьей декады июля, цветение обильное. Аромат у цветков и листьев отсутствует. Размножается делением разросшегося гнезда луковиц. Посадка луковиц в сентябре-октябре. Лучше растет на местах с хорошей освещенностью. Предпочитает легкие, хорошо дренированные слабокислые почвы. Нуждается в поливе и подкормках комплексными минеральными удобрениями. Сорт устойчив к лилейной мухе. Относительно устойчив к ботритису и фузариозу. Рекомендуются для декоративного оформления любых цветников.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПРИМУЛА ГИБРИДНАЯ

Сорт: **ВЕСЕННИЕ СНЫ**

Авторы: Белоусова Н.Л., Лунина Н.М.

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2024

Сорт зимостойкий. Главная декоративная часть растения цветок. Листья среднего размера, обратнolanцетные, среднморщинистые (весной сильно морщинистые), с выямчато-зубчатым краем, черешок отсутствует. Основная окраска верхней стороны листовой пластины темно-зеленая, дополнительная окраска отсутствует. Соцветия на опушенном цветоносе средней длины. Форма чашечки цветка с уплощенным придатком. Одиночные цветки расположены выше листьев, простые, их большое количество (от 70 до 100). Венчик плоский, среднего размера, в диаметре 1,5-3,0 см. Трубка средней длины. Отгиб края венчика со средней выемкой, лопасти отгиба перекрывающиеся. Кайма верхней стороны отгиба венчика цветка отсутствует. Глазок цветка имеет желто-зеленую окраску (цветовая шкала RHS 2C), среднего размера, эллиптический, имеет мазок по центру желто-оранжевой окраски (цветовая шкала RHS 23 A). Ореол вокруг глазка светло-фиолетово-синей окраски (по цветовой шкале RHS 97D). Окраска зева цветка желто-зеленая (цветовая шкала RHS 2C). Время цветения очень раннее. Сроки основной декоративности конец марта – до третьей декады апреля. Аромат цветков слабый, у листьев отсутствует. Многолетнее компактное растение высотой 5-9 см. Способ размножения делением куста. Рассаживают через 4-5 лет. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы. Требуется достаточного увлажнения. По данным заявителя сорт устойчив к неблагоприятным погодным условиям, относительно устойчив к засухе, к серой гнили и пятнистости. Устойчив к жуку листоеду. Выращивают на затененных и солнечных участках.

Показатели хозяйственно-биологических характеристик сортов

Тип разваримости столовых сортов картофеля:

- A – не разваривается;
- B – слабо разваривается;
- C – сильно разваривается;
- D – очень сильно разваривается.

Тип сахаристости у сахарной свеклы:

- Z – сахаристый;
- N – нормальный;
- E – урожайный;
- EN – урожайно-нормальный;
- NZ – нормально-сахаристый;
- EZ – урожайно-сахаристый.

Группы качества клейковины в зависимости от показаний прибора ИДК:

Показания прибора в условных единицах	Группа качества	Характеристика клейковины
от 0 до 15	III	Неудовлетворительная крепкая
от 20 до 40	II	Удовлетворительная крепкая
от 45 до 75	I	Хорошая
от 80 до 100	II	Удовлетворительная слабая
от 105 до 120	III	Неудовлетворительная слабая

Йодное число масла (выражается в гI₂/100г) – указывает на содержание непредельных жирных кислот, обуславливающих способность масел к превращениям. Чем выше йодное число, тем больше способность масла к высыханию. Метод определения – ГОСТ 5475-69.

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

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

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

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

Ячмень пивоваренный – основные требования:

содержание белка 9-12%; пленчатость 8-10%;
экстрактивность 78-82%; содержание крахмала в зерне 60-64%.

Предисловие	3
1.Сорта сельскохозяйственных растений, допущенные к реализации на территории Республики Беларусь, а также производству и использованию на территории определенных областей Республики Беларусь	
Зерновые	
Пшеница мягкая озимая	4
Пшеница мягкая яровая	8
Рожь озимая	10
Рожь яровая	11
Тритикале озимая	12
Тритикале яровая	14
Ячмень озимый	15
Ячмень яровой	17
Крупяные	
Гречиха	21
Зернокарморовые	
Кукуруза	22
Кукуруза (родительские компоненты)	45
Зернобобовые карморовые	
Бобы карморовые	47
Люпин желтый	48
Люпин белый	49
Люпин узколистный	50
Бобовые травы	
Люцерна посевная	52
Люцерна изменчивая	54
Однолетние злаковые травы	
Райграсс однолетний	56
Просо африканское	56
Многолетние злаковые травы	
Житняк гребенчатый	57
Овсяница луговая	57
Овсяница тростниковая	58
Райграсс пастбищный	58
Фестулолиум	59
Масличные	
Рапс озимый	59
Рапс яровой	74
Соя	76
Технические	
Свекла сахарная	78
Карморовые корнеплоды	
Свекла карморовая	83
Прядильные	
Лен-долгунец	84
Клубнеплодные	
Картофель	84

Овощные	
Баклажан	87
Горох овощной	88
Капуста белокочанная	90
Капуста брокколи	93
Капуста пекинская	93
Капуста цветная	94
Кукуруза сахарная	94
Лук репчатый	96
Морковь столовая	96
Огурец	97
Перец сладкий	100
Салат кочанный	105
Салат листовой	105
Салат ромэн	106
Свекла столовая	107
Томат	107
Фасоль овощная	115
Бахчевые	
Арбуз	115
Кабачок	116
Ягодные	
Крыжовник обыкновенный	116
Смородина черная	117

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)

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)

Овощные

Капуста белокочанная	118
Капуста брокколи	120
Кукуруза сахарная	121
Лук репчатый	121
Морковь столовая	122
Огурец	123
Перец сладкий	125
Салат листовой	127
Томат	127
Фасоль овощная	128
Чеснок озимый	130

Бахчевые

Арбуз	130
-------	-----

Ягодные

Земляника	130
Малина обыкновенная	131

Сорты цветочных и сельскохозяйственных растений, имеющих ограниченное использование в сельском хозяйстве (малораспространенных)

Кормовые

Сильфия пронзеннолистная	133
--------------------------	-----

Сидеральные

Горох посевной	133
Бобы кормовые	133
Клевер инкарнатный	134
Райграс однолетний	134
Мятлик луговой	135
Овсяница красная волосистая	135
Овсяница красная изменчивая	137
Овсяница красная красная	138
Овсяница шершаволистная	140
Райграс пастбищный	140
Горчица белая	142

Овощные

Капуста брюссельская	143
Капуста кольраби	144
Капуста листовая	144
Лук многоярусный	144

Петрушка	145
Ягодные	
Голубика высокорослая	145
Древесно-кустарниковые	
Ель европейская	145
Пихта одноцветная	147
Туя западная	147
Декоративные цветочные	
Бадан толстолистный	148
Камассия кузика	148
Лилия гибридная	149
Примула гибридная	150
Показатели хозяйственно-биологических характеристик сортов	151
Содержание	152