

ГУ «Государственная инспекция
по испытанию и охране сортов растений»

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

**Характеристика сортов, включенных
в государственный реестр сортов с 2017 года**

Часть XII

Минск 2017

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

Сорта, включенные в государственный реестр сортов – основа высоких урожаев. Характеристика сортов, включенных в государственный реестр сортов, часть XII / ГУ «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений».

В данном издании описаны сорта всех сельскохозяйственных растений, включенных в государственный реестр сортов с 2017 года – зерновых, картофеля, овощных, кормовых, технических, плодовых, ягодных и других сельскохозяйственных растений, приведены отличительные морфологические и хозяйственно-биологические признаки.

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

ГУ «Государственная инспекция
по испытанию и охране сортов растений»

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

ПРЕДИСЛОВИЕ

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

Государственное испытание сортов отечественной и зарубежной селекции проводит 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 6 участках патентной экспертизы. Качественные показатели сортов определяются в Центральной республиканской лаборатории по определению качества новых сортов сельскохозяйственных растений.

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

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

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

Благодаря усилиям отечественных селекционеров, а также за счет привлечения зарубежной селекции в республике создан сортовой фонд, представленный в 2017 году 5122 сортами, прошедшими государственное испытание и включенными в государственный реестр сортов. В данном каталоге представлено описание 319 новых сортов.

Каталог подготовлен специалистами отдела испытания сортов на хозяйственную полезность, отдела по организации патентной экспертизы, центральной республиканской лаборатории по определению качества новых сортов, отдела международного сотрудничества, информатики и издательства ГУ «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений». Пользуясь каталогами, изданными в 1997, 2001, 2004, 2007, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 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, предназначенных для производства, реализации и использования их семян на территории Республики Беларусь.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ**

Сорт: **ГИРЛЯНДА**

Авторы: Коптик И.К., Семененко М.В., Кулинкович С.Н.,
Вяжевич Л.К., Симонова С.В., Самуськова Т.И.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения от промежуточного до полустелющегося типа. В фазе предколосения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флажковым листом от среднего до большого. Время колошения от среднего до позднего. Во время цветения восковой налет на колосе от среднего до сильного. Длина растений при молочно-восковой спелости 73-75 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, плотноватый, пирамидальный в профиль, длиной 8,4-8,7 см, имеет короткие остевидные отростки. Зубец нижней колосковой чешуи умеренно изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи от прямой до изогнутой. Зерновка красная. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний сорт. Средняя урожайность зерна за 2014-2016 годы испытания составила 75,3 ц/га, максимальная – 108 ц/га получена в 2014 году на Каменецком ГСУ. Средняя масса 1000 зерен 41,1 г, натура зерна 740 г/л. Вегетационный период составил 283-302 дня. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла, устойчивость к полеганию – 4,8 балла. Сорт высокоустойчив к мучнистой росе, слабовосприимчив к фузариозу колоса, средневосприимчив к септориозу и корневым гнилям, практически устойчив к твердой головне. Содержание белка в зерне 11,99%, клейковины 21,5%, ИДК 69 у.е. (I группа качества). Выход муки 69,4%. Сила муки 223 е.а. Объем хлеба из 100 г муки 773 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,1 балла.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом малое. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на колосе средне выражен. Длина растений при молочно-восковой спелости 92-94 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, рыхлый, цилиндрический в профиль, длиной 9,8-10,3 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 сорт. Средняя урожайность зерна за 2013, 2015-2016 годы испытания составила 68,7 ц/га, максимальная – 105 ц/га получена в 2015 году на ГСХУ «Лепельская СС». Средняя масса 1000 зерен 46,4 г, натура зерна 731 г/л. Вегетационный период в среднем по республике составил 291 день. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла, устойчивость к полеганию – 4,9 балла. Сорт высокоустойчив к мучнистой росе, слабовосприимчив к фузариозу колоса, септориозу и твердой головне, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 12,02%, клейковины 23,3%, ИДК 73 у.е. (I группа качества). Выход муки 71,1%. Сила муки 197 е.а. Объем хлеба из 100 г муки 720 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,1 балла.

Сорт: **ПЛАТИН**
Заявитель: Фирма «STRUBE GMBH & CO. KG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения от промежуточного до полустелющегося типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом отсутствует или очень малое. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на колосе средне выражен. Длина растений при молочно-восковой спелости 83-86 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, средней плотности, пирамидальный в профиль, длиной 8,6-9,0 см, имеет остевидные отростки средней длины. Зубец нижней колосковой

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность зерна за 2014-2016 годы испытания составила 73,5 ц/га, максимальная – 114 ц/га получена в 2014 году на ГСХУ «Несвижская СС». Средняя масса 1000 зерен 41,1 г, натура зерна 739 г/л. Vegetационный период составил 281-303 дня. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла, устойчивость к полеганию – 4,9 балла. Сорт устойчив к мучнистой росе, слабовосприимчив к фузариозу колоса, средневосприимчив к септориозу и корневым гнилям, сильно восприимчив к твердой головне. Содержание белка в зерне 11,85%, клейковины 20,1%, ИДК 57 у.е. (I группа качества). Выход муки 70,1%. Сила муки 207 е.а. Объем хлеба из 100 г муки 657 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,2 балла.

Сорт: **РУМОР**
Заявитель: Фирма «STRUBE GMBH & CO. KG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом малое. Время колошения от раннего до среднего. Во время цветения восковой налет на колосе сильно выражен. Длина растений при молочно-восковой спелости 88-92 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, средней плотности, пирамидальный в профиль, длиной 7,5-7,8 см, имеет остевидные отростки средней длины. Зубец нижней колосковой чешуи слегка изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи закругленная. Зерновка красная. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность зерна за 2014-2016 годы испытания составила 73,4 ц/га, максимальная – 115 ц/га получена в 2014 году на Каменецком ГСУ. Средняя масса 1000 зерен 40,4 г, натура зерна 750 г/л. Vegetационный период составил 279-302 дня. Зимостойкость оценивается в 4,5 балла, устойчивость к полеганию – 4,8 балла. Сорт высокоустойчив к мучнистой росе, слабовосприимчив к фузариозу колоса и септориозу, средневосприимчив к корневым гнилям, сильно восприимчив к твердой головне. Содержание белка в зерне 12,10%, клейковины 21,7%, ИДК 64 у.е. (I группа качества). Вы-

ход муки 75,2%. Сила муки 190 е.а. Объем хлеба из 100 г муки 756 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,2 балла.

Сорт: **ФАГУС**
Заявитель: Фирма «STRUBE GMBH & CO. KG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом малое. Время колошения от раннего до среднего. Во время цветения восковой налет на колосе средне выражен. Длина растений при молочно-восковой спелости 94-96 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, средней плотности, пирамидальный в профиль, длиной 7,7-8,1 см, имеет короткие остевидные отростки. Зубец нижней колосковой чешуи прямой. Форма плеча нижней колосковой чешуи прямая. Зерновка красная. Тип развития – озымый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность зерна за 2014-2016 годы испытания составила 72,2 ц/га, максимальная – 113 ц/га получена в 2014 году на Каменецком ГСУ. Средняя масса 1000 зерен 41,5 г, натура зерна 737 г/л. Vegetационный период составил 281-303 дня. Зимостойкость оценивается в 4,5 балла, устойчивость к полеганию – 4,9 баллов. Сорт высокоустойчив к мучнистой росе и фузариозу колоса, средневосприимчив к септориозу и корневым гнилям, практически устойчив к твердой головне. Содержание белка в зерне 12,00%, клейковины 22,00%, ИДК 66 у.е. (I группа качества). Выход муки 70,0%. Сила муки 182 е.а. Объем хлеба из 100 г муки 725 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,1 балла.

Сорт: **ЦХ КОМБИН**
Заявитель: Фирма «DELLEY SAMEN UND PFLANZEN AG»
(Швейцария)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения от полупрямостоячего до промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом большое. Время колошения от раннего до среднего. Во время цветения восковой налет на колосе сильно выражен. Длина растений при молочно-восковой спелости 77-82 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым

узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, рыхлый, цилиндрический в профиль, длиной 7,6-7,9 см, имеет ости средней длины. Зубец нижней колосковой чешуи слегка изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи прямая. Зерновка красная. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность зерна за 2014-2016 годы испытания составила 60,3 ц/га, максимальная – 92,7 ц/га получена в 2014 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Средняя масса 1000 зерен 42,2 г, натура зерна 753 г/л. Vegetационный период составил 281-303 дня. Зимостойкость и устойчивость к полеганию оцениваются в 4,9 балла. Сорт высокоустойчив к мучнистой росе, слабовосприимчив к фузариозу колоса, средневосприимчив к септориозу и корневым гнилям, сильновосприимчив к твердой головне. Содержание белка в зерне 12,91%, клейковины 25,3%, ИДК 68 у.е. (I группа качества). Выход муки 70,2%. Сила муки 314 е.а. Объем хлеба из 100 г муки 658 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,1 балла.

Сорт: **ЭТЮД**
Авторы: Коптик И.К., Семененко М.В., Кулинкович С.Н.,
Вяжевич Л.К., Симонова С.В., Самуськова Т.И.
Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛА-
РУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения полустелющегося типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом среднее. Время колошения позднее. Во время цветения восковой налет на колосе сильный. Длина растений при молочно-восковой спелости 71-74 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, средней плотности, пирамидальный в профиль, длиной 8,6-9,0 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:

Среднепоздний сорт. Средняя урожайность зерна за 2014-2016 годы испытания составила 74,4 ц/га, максимальная – 102 ц/га получена в 2014 году на Каменецком ГСУ. Средняя масса 1000 зерен 41,2 г, натура зерна 750 г/л. Vegetационный период составил 282-304 дня. Зимостойкость и устойчивость к полеганию оцениваются в 4,9 балла. Сорт высокоустойчив к мучнистой росе, слабовосприимчив к фузариозу колоса, средневосприимчив к септориозу и корневым гнилям, сильновосприимчив к твердой головне. Содержание белка в зерне 12,91%, клейковины 25,3%, ИДК 68 у.е. (I группа качества). Выход муки 70,2%. Сила муки 314 е.а. Объем хлеба из 100 г муки 658 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,1 балла.

стойкость оценивается в 4,6 балла, устойчивость к полеганию – 4,8 балла. Сорт высокоустойчив к мучнистой росе, слабовосприимчив к фузариозу колоса, средневосприимчив к септориозу и корневым гнилям, практически устойчив к твердой головне. Содержание белка в зерне 12,03%, клейковины 22,8%, ИДК 71 у.е. (I группа качества). Выход муки 70,2%. Сила муки 188 е.а. Объем хлеба из 100 г муки 747 мл. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,2 балла.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ПШЕНИЦА ТВЕРДАЯ ОЗИМАЯ**

Сорт: **АГАТ ДОНСКОЙ**
Заявитель: ГНУ ВНИИЗК ИМ. И.Г.КАЛИНЕНКО РОССЕЛЬХОЗ-АКАДЕМИИ (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения полустелющегося типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флажковым листом малое. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на колосе от среднего до сильного. Высота растений при молочно-восковой спелости 100-103 см. Стебель средне выполнен. Колос в фазе созревания белый, плотный, длиной 6,3-6,6 см. Ости белые, распределены по всему колосу. Зубец нижней колосковой чешуи умеренно изогнут. Форма плеча колосковой чешуи закругленная. Зерновка слегка удлиненная. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Направление использования макаронно-крупяное. Средняя урожайность зерна за 2014-2016 годы испытания составила 51,6 ц/га, максимальная – 81,0 ц/га получена в 2014 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Средняя масса 1000 зерен 41,8 г, натура зерна 740 г/л. Вегетационный период составил 281-301 дня. Зимостойкость и устойчивость к полеганию оцениваются в 4,6 балла. Сорт высокоустойчив к мучнистой росе, слабовосприимчив к фузариозу колоса, септориозу и твердой головне, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 13,96%, клейковины 26,1%, ИДК 68 у.е. (I группа качества).

Сорт: **АКСИНИТ**
Заявитель: ГНУ ВНИИЗК ИМ. И.Г.КАЛИНЕНКО РОССЕЛЬХОЗ-АКАДЕМИИ (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом малое. Время колошения раннее. Во время цветения восковой налет на колосе сильный. Высота растений при молочно-восковой спелости 93-95 см. Стебель полый или выполнен слабо. Колос в фазе созревания белый, средней плотности, длиной 6,8-7,1 см. Ости белые, распределены по всему колосу. Зубец нижней колосковой чешуи умеренно изогнут. Форма плеча колосковой чешуи закругленная. Зерновка слегка удлинённая. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Направление использования макаронно-крупяное. Средняя урожайность зерна за 2014-2016 годы испытания составила 50,5 ц/га, максимальная – 78,1 ц/га получена в 2015 году на ГСХУ «Несвижская СС». Средняя масса 1000 зерен 42,2 г, натура зерна 743 г/л. Вегетационный период составил 281-301 дня. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла, устойчивость к полеганию – 4,7 балла. Сорт высокоустойчив к мучнистой росе, слабовосприимчив к фузариозу колоса, средневосприимчив к септориозу и корневым гнилям, сильно-восприимчив к твердой головне. Содержание белка в зерне 14,09%, клейковины 23,1%, ИДК 64 у.е. (I группа качества).

Сорт: **АМАЗОНКА**
Заявитель: ГНУ ВНИИЗК ИМ. И.Г.КАЛИНЕНКО РОССЕЛЬХОЗ-АКАДЕМИИ (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом от малого до среднего. Время колошения раннее. Во время цветения восковой налет на колосе от среднего до сильного. Высота растений при молочно-восковой спелости 88-92 см. Стебель полый или выполнен слабо. Колос в фазе созревания белый, средней плотности, длиной 6,7-7,0 см. Ости белые, распределены по всему колосу. Зубец нижней колосковой чешуи умеренно изогнут. Форма плеча колосковой чешуи закругленная. Зерновка слегка удлинённая. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Направление использования макаронно-крупяное. Средняя урожайность зерна за 2014-2016 годы испытания составила 50,6 ц/га, максимальная – 75,4 ц/га получена в 2014 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Средняя масса 1000 зерен 42,2 г, натура зерна 743 г/л. Vegetационный период составил 280-301 дня. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла, устойчивость к полеганию – 4,7 балла. Сорт высокоустойчив к мучнистой росе, слабовосприимчив к фузариозу колоса, средневосприимчив к септориозу и корневым гнилям, сильновосприимчив к твердой головне. Содержание белка в зерне 14,35%, клейковины 24,4%, ИДК 66 у.е. (I группа качества).

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ**

Сорт: **МОНЕТА**

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

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флажковым листом большое. Время колошения раннее. Во время цветения восковой налет на колосе сильный. Длина растений при молочно-восковой спелости 110-113 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, средней плотности, цилиндрический в профиль, длиной 10,0-10,6 см, имеет короткие остевидные отростки. Зубец нижней колосковой чешуи слегка изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи закругленная. Зерновка красная. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность зерна за 2014-2016 годы испытания составила 54,7 ц/га, максимальная – 105 ц/га получена в 2014 году на Каменецком ГСУ. Средняя масса 1000 зерен 39,7 г, натура зерна 758 г/л. Vegetационный период составил 82-96 дня. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,8 балла. Сорт устойчив к мучнистой росе, в слабой степени поражается септориозом, средневосприимчив к фузариозу колоса и корневым гнилям. Содержание белка в зерне 14,86%, клейковины 28,6%, ИДК 74 у.е. (I группа качества). Сила муки 205 е.а. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,3 балла.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) количество растений с изогнутым флаговым листом среднее. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на колосе от среднего до сильного. Длина растений при молочно-восковой спелости 101-104 см. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо. Колос в фазе созревания белый, средней плотности, пирамидальный в профиль, длиной 8,9-9,3 см. Имеются короткие остевидные отростки. Зубец нижней колосковой чешуи слегка изогнут. Форма плеча нижней колосковой чешуи закругленная. Зерновка красная. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность зерна за 2014-2016 годы испытания составила 54,1 ц/га, максимальная – 98,2 ц/га получена в 2014 году на Каменецком ГСУ. Средняя масса 1000 зерен 35,7 г, натура зерна 758 г/л. Вегетационный период составил 83-97 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,8 балла. Сорт устойчив к мучнистой росе, в слабой степени восприимчив к септориозу, средневосприимчив к фузариозу колоса и корневым гнилям. Содержание белка в зерне 15,04%, клейковины 28,6%, ИДК 72 у.е. (I группа качества). Сила муки 314 е.а. Данный сорт муки можно использовать как улучшитель. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,5 балла.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РОЖЬ ОЗИМАЯ

Сорт: **ЗУ МЕФИСТО**
Заявитель: Фирма «HYBRO SAATZUCHT GMBH & CO. KG»
(Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. Время колошения среднее. Во время цветения восковой налет на колосе средний. Высота растений при молочно-восковой спелости достигает 148-150 см. Колос плотноватый, имеет длину 9,3-9,8 см. Положение колоса в фазе созревания горизонтальное. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Диплоидный гибрид. Средняя урожайность зерна за 2014-2016 годы испытания составила 76,6 ц/га, максимальная – 96,9 ц/га получена в 2015 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Масса 1000 зерен 33,0 г, натура зерна 729 г/л. Vegetационный период составил 274-304 дней. Зимостойкость оценивается в 4,8 балла, устойчивость к полеганию в 4,2 балла. Гибрид устойчив к снежной плесени, стеблевой ржавчине и мучнистой росе, средневосприимчив к спорынье и к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 9,27%, сбор белка с гектара – 6,0 ц, число падения 288 сек, высота амилограммы 658 единиц амилографа.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЯЧМЕНЬ ОЗИМЫЙ

Сорт: **СКАРПИЯ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) встречаемость растений с изогнутым флаговым листом отсутствует или очень низкая. Время колошения среднее. Положение колоса в конце цветения прямостоячее. Восковой налет на колосе слабый. Длина растений при молочно-восковой спелости 115-118 см. Колос многорядный, при созревании средней плотности, цилиндрической формы. Стерильный колосок отсутствует. Зерновка пленчатая. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт кормового направления. Средняя урожайность зерна за 2014-2016 годы испытания составила 58,7 ц/га, максимальная – 97,5 ц/га получена в 2016 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Средняя масса 1000 зерен 44,1 г, натура зерна 554 г/л. Vegetационный период составил 256-284 дня. Зимостойкость оценивается в 4,0 балла, устойчивость к полеганию – 4,8 балла. Сорт умеренно устойчив к листовым болезням. Содержание белка в зерне 12,07%, крахмала 58,84%, сбор белка с гектара 6,3 ц, крахмала 34,3 ц.

Сорт: **ТИТУС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) встречаемость растений с изогнутым флаговым листом низкая. Время колошения среднее. Положение

колоса в конце цветения полупониклое. Восковой налет на колосе слабый. Длина растений при молочно-восковой спелости 124-127 см. Колос многорядный, при созревании средней плотности, цилиндрической формы. Стерильный колосок отсутствует. Зерновка пленчатая. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт кормового направления. Средняя урожайность зерна за 2014-2016 годы испытания составила 55,8 ц/га, максимальная – 100 ц/га получена в 2016 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Средняя масса 1000 зерен 53,3 г, натура зерна 580 г/л. Vegetационный период составил 257-286 дней. Зимостойкость оценивается в 3,5 балла, устойчивость к полеганию – 4,9 балла. Сорт устойчив к листовым болезням. Содержание белка в зерне 11,23%, крахмала 58,61%, сбор белка с гектара 7,0 ц, крахмала 37,7 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ

Сорт: **АВАНС**

Авторы: Кадыров М.А., Сенченко В.Г., Зубкович А.А.,
Зубкович Н.В., Усеня З.П., Поповицкая О.Н.,
Бабицкая Г.И., Зенькович Т.И., Банцер Е.З.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) встречаемость растений с изогнутым флажковым листом высокая. Время колошения среднее. Положение колоса в конце цветения полупрямостоячее. Восковой налет на колосе отсутствует или очень слабый. Длина растений при молочно-восковой спелости 95-98 см. Колос двурядный, при созревании рыхлый, цилиндрической формы. Расположение стерильного колоска от параллельного до слегка отклоненного. Зерновка пленчатая. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт пивоваренного направления. Средняя урожайность зерна за 2014-2016 годы испытания составила 54,0 ц/га, максимальная – 95,3 ц/га получена в 2015 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Средняя масса 1000 зерен 47,6 г, натура зерна 647 г/л. Vegetационный период составил 77-87 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,7 балла. Сорт устойчив к стеблевой ржавчине, мучнистой росе, окаймленной и сетчатой пятнистости, средневосприимчив к корневым

гнилям и пыльной головне. Содержание белка в зерне 11,31%, крупность зерна 93,8%. Экстрактивность солода 81,5%, содержание белка в солоде 11,05%, фриабельность 72%. Пивоваренные характеристики солода хорошие.

Сорт: **АКСИНИЯ**
Заявитель: Фирма «SAATEN-UNION GMBH» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) встречаемость растений с изогнутым флаговым листом от средней до высокой. Время колошения среднее. Положение колоса в конце цветения полупонижное. Восковой налет на колосе отсутствует или очень слабый. Длина растений при молочно-восковой спелости 96-100 см. Колос двурядный, при созревании средней плотности, цилиндрической формы. Расположение стерильного колоска параллельное. Зерновка пленчатая. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт пивоваренного направления. Средняя урожайность зерна за 2014-2016 годы испытания составила 58,1 ц/га, максимальная – 96,5 ц/га получена в 2015 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Средняя масса 1000 зерен 48,4 г, натура зерна 608 г/л. Vegetационный период составил 77-87 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,6 балла. Сорт устойчив к стеблевой ржавчине и мучнистой росе, окаймленной и сетчатой пятнистости, слабовосприимчив к пыльной головне, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 11,27%, крупность зерна 90,2%. Экстрактивность солода 80,7%, содержание белка в солоде 10,67%, фриабельность 76%. Пивоваренные характеристики солода хорошие.

Сорт: **КВС АСТА**
Заявитель: Фирма «KWS LOCHOW GMBH» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) встречаемость растений с изогнутым флаговым листом средняя. Время колошения среднее. Положение колоса в конце цветения горизонтальное. Восковой налет на колосе слабый. Длина растений при молочно-восковой спелости 96-99 см. Колос двурядный, при созревании средней плотности, цилиндрической

формы. Расположение стерильного колоска параллельное. Зерновка пленчатая. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт пивоваренного направления. Средняя урожайность зерна за 2014-2016 годы испытания составила 58,6 ц/га, максимальная – 103 ц/га получена в 2014 году на Каменецком ГСУ. Средняя масса 1000 зерен 48,2 г, натура зерна 624 г/л. Vegetационный период составил 79-89 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,7 балла. Сорт устойчив к стеблевой ржавчине, мучнистой росе, окаймленной и сетчатой пятнистости, слабовосприимчив к пыльной головне, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 10,51%, крупность зерна 91,6%. Экстрактивность солода 81,9%, содержание белка в солоде 10,07%, фриабильность 82%. Пивоваренные характеристики солода хорошие.

Сорт: **КОРИННА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) встречаемость растений с изогнутым флажковым листом высокая. Время колошения среднее. Положение колоса в конце цветения от полупрямостоячего до горизонтального. Восковой налет на колосе средний. Длина растений при молочно-восковой спелости 95-98 см. Колос двурядный, при созревании средней плотности, цилиндрической формы. Расположение стерильного колоска параллельное. Зерновка пленчатая. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт пивоваренного направления. Средняя урожайность зерна за 2014-2016 годы испытания составила 57,2 ц/га, максимальная – 105 ц/га получена в 2015 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Средняя масса 1000 зерен 46,2 г, натура зерна 628 г/л. Vegetационный период составил 79-87 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,6 балла. Сорт устойчив к стеблевой ржавчине и мучнистой росе, окаймленной и сетчатой пятнистости, слабовосприимчив к пыльной головне, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 10,66%, крупность зерна 86,8%. Экстрактивность солода 81,0%, содержание белка в солоде 9,88%, фриабильность 76%. Пивоваренные характеристики солода хорошие.

Сорт: **САНШАЙН**
Заявитель: Фирма «SAATZUCHT J. BREUN GMBH & CO.KG»
(Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) встречаемость растений с изогнутым флаговым листом от низкой до средней. Время колошения среднее. Положение колоса в конце цветения полупрямостоячее. Восковой налет на колосе отсутствует или очень слабый. Длина растений при молочно-восковой спелости 96-100 см. Колос двурядный, при созревании средней плотности, цилиндрической формы. Расположение стерильного колоска от параллельного до слегка отклоненного. Зерновка пленчатая. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт пивоваренного направления. Средняя урожайность зерна за 2014-2016 годы испытания составила 58,4 ц/га, максимальная – 101 ц/га получена в 2015 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Средняя масса 1000 зерен 46,6 г, натура зерна 627 г/л. Вегетационный период составил 78-88 дня. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,6 балла. Сорт устойчив к стеблевой ржавчине и мучнистой росе, окаймленной и сетчатой пятнистости, слабовосприимчив к пыльной головне, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 11,40%, крупность зерна 92,3%. Экстрактивность солода 81,2%, содержание белка в солоде 10,93%, фриабельность 78%. Пивоваренные характеристики солода хорошие.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) встречаемость растений с изогнутым флаговым листом средняя. Время колошения от раннего до среднего. Положение колоса в конце цветения полупониклое. Восковой налет на колосе средний. Длина растений при молочно-восковой спелости 96-100 см. Колос двурядный, при созревании средней плотности, цилиндрической формы. Расположение стерильного колоска параллельное. Зерновка пленчатая. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт пивоваренного направления. Средняя урожайность зерна за 2014-2016 годы испытания составила 58,4 ц/га, максимальная – 100 ц/га получена в 2015 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Средняя масса 1000 зерен 48,2 г, натура зерна 638 г/л. Vegetационный период составил 79-87 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,6 балла. Сорт устойчив к стеблевой ржавчине и мучнистой росе, окаймленной и сетчатой пятнистости, слабовосприимчив к пыльной головне, средневосприимчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 11,45%, крупность зерна 92,0%. Экстрактивность солода 81,1%, содержание белка в солоде 10,89%, фриабельность 75%. Пивоваренные характеристики солода хорошие.

Сорт: **КВС АТРИКА**
Заявитель: Фирма «KWS LOCHOW GMBH» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. В фазе предколошения (набухания листовых влагалищ) встречаемость растений с изогнутым флажковым листом средняя. Время колошения раннее. Положение колоса в конце цветения полупониклое. Восковой налет на колосе слабый. Длина цветений при молочно-восковой спелости 96-98 см. Колос двурядный, при созревании средней плотности, цилиндрической формы. Расположение стерильного колоска параллельное. Зерновка пленчатая. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт продовольственного и кормового направления. Средняя урожайность зерна за 2014-2016 годы испытания составила 63,3 ц/га, максимальная – 102 ц/га получена в 2015 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Средняя масса 1000 зерен 46,4 г, натура зерна 638 г/л. Vegetационный период составил 78-86 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,7 балла. Сорт устойчив к стеблевой ржавчине, мучнистой росе, окаймленной и сетчатой пятнистости, практически устойчив к пыльной головне, среднеустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 13,95%, крахмала 55,57%. Сбор белка 6,8 ц/га, крахмала 26,7 ц/га. Пленчатость 7,9%, общий выход крупы 46,2%, выравненность крупы 88,5%, кулинарная оценка вареной крупы 4,9 балла.

Сорт: **КВС ДАНТЕ**
Заявитель: Фирма «KWS LOCHOW GMBH» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения от промежуточного до полустелющегося типа. В фазе предколосения (набухания листовых влагалищ) встречаемость растений с изогнутым флажковым листом низкая. Время колошения среднее. Положение колоса в конце цветения полупрямостоячее. Восковой налет на колосе от слабого до среднего. Длина растений при молочно-восковой спелости 89-93 см. Колос двурядный, при созревании средней плотности, цилиндрической формы. Расположение стерильного колоска параллельное. Зерновка пленчатая. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт продовольственного и кормового направления. Средняя урожайность зерна за 2014-2016 годы испытания составила 61,5 ц/га, максимальная – 104 ц/га получена в 2015 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Средняя масса 1000 зерен 46,5 г, натура зерна 644 г/л. Vegetационный период составил 78-88 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,7 балла. Сорт устойчив к стеблевой ржавчине и мучнистой росе, окаймленной и сетчатой пятнистости, среднеустойчив к корневым гнилям, слабовосприимчив к пыльной головне. Содержание белка в зерне 13,61%, крахмала 53,56%. Сбор белка 6,8 ц/га, крахмала 24,8 ц/га. Пленчатость 8,7%, общий выход крупы 48,8%, выравненность крупы 88,5%, кулинарная оценка вареной крупы 4,9 балла.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ОВЕС ЯРОВОЙ

Сорт: **МИРТ**
Авторы: Халецкий С.П., Шемпель З.В., Власов А.Г.,
Королек В.П., Герасимчик В.В., Бекешко Т.А.
Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛА-
РУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения полупрямостоячего типа. В фазе предколосения (набухания листовых влагалищ) встречаемость растений с изогнутым флажковым листом высокая. Время выметывания среднее. Направление ветвей метелки в момент цветения полуодностороннее. Расположение ветвей метелки полуприподнятое, расположение колос-

ков пониклое. Длина растений при молочно-восковой спелости 116-119 см. Зерновка пленчатая. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность зерна за 2014-2016 годы испытания составила 55,4 ц/га, максимальная – 95,2 ц/га получена в 2015 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Средняя масса 1000 зерен 34,5 г, натура зерна 477 г/л. Vegetационный период составил 82-90 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,6 балла. Содержание белка в зерне 12,28%, жира 4,8%, плёнчатость 24,4%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ПРОСО ОБЫКНОВЕННОЕ**

Сорт: **ДОЖ**
Авторы: Кравцов С.В., Сныткова Л.И., Гвоздова Л.И.,
Анохина Т.А., Куделко В.Н., Дубовик Е.И.,
Бакай В.П., Кадыров Р.М.
Заявитель: РУП «ГОМЕЛЬСКАЯ ОСХОС НАН БЕЛАРУСИ»,
РУП «НПЦ НАН БЕЛАРУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Время выметывания среднее. При выметывании положение флагового листа прямое. При полном цветении угол ветвей метелки умеренно острый, положение метелки умеренно пониклое. Рыльце светло-розовой окраски. Метелка средней плотности, количество подушечек малое. Во время созревания колоски эллиптической формы, средне-желтой окраски, антоциановая окраска колосковой чешуи очень слабая. Зерно среднего размера, эллиптической формы, красное. Пятнышки на зерне отсутствуют. Окраска ядра светло-желтая. Интенсивность коричневой окраски плацентного пятна средняя. Тип эндосперма не восковой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность зерна составила 38,8 ц/га, максимальная урожайность 57,6 ц/га получена на Каменецком ГСУ в 2016 году. При выращивании на кормовые цели средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 86,9 ц/га, максимальная урожайность 188 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2016 году. Масса 1000 семян 7,7 г. Сорт среднеустойчив к осыпанию семян и полеганию. Выравненность зерна 77,6%, плёнчатость 19,6%, выход пшена 65,4%, содержание белка в крупе 14,18%, вкус каши 4,8 балла.

Сорт: **ИЗУМРУД**
Авторы: Гвоздова Л.И., Анохина Т.А., Куделко В.Н.,
Дубовик Е.И., Бакай В.П., Кадыров Р.М.
Заявитель: РУП «НПЦ НАН БЕЛАРУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Время выметывания среднее. При выметывании положение флагового листа полупониклое. При полном цветении угол ветвей метелки умеренно острый, положение метелки умеренно пониклое. Рыльце светло-розовой окраски. Метелка средней плотности, количество подушечек среднее. Во время созревания колоски продолговато-эллиптической формы, средне-желтой окраски, антоциановая окраска колосковой чешуи отсутствует. Зерно большого размера, эллиптической формы, красное. Пятнышки на зерне отсутствуют. Окраска ядра светло-желтая. Интенсивность коричневой окраски плацентного пятна светлая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность зерна составила 35,4 ц/га, максимальная урожайность 56,6 ц/га получена на Каменецком ГСУ в 2016 году. При выращивании на кормовые цели средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 85,9 ц/га, максимальная урожайность 188 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2016 году. Масса 1000 семян 8,6 г. Сорт среднеустойчив к осыпанию семян и полеганию. Выравненность зерна 84,2%, плёнчатость 17,6%, выход пшена 67,7%, содержание белка в крупе 13,56%, вкус каши 5,0 баллов.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КУКУРУЗА**

РАННЕСПЕЛАЯ ГРУППА (ФАО 140-180)

Сорт: **ГС 180**
Заявитель: Фирма «WOODSTOCK KFT» (Венгрия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (250-275 см). Стебель от ровного до слабо искривленного. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком - отсутствует или очень слабая, воздушных корней - слабая. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки - раннее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки - отсутствует или очень слабая, их оснований - сильная, пыльников -

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Трехлинейный, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность зерна составила 83,8 ц/га, максимальная – 119 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2016 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,3%. Выход зерна 77,4%, масса 1000 зерен 264 г. Зерно содержит 10,57% белка, 73,17% крахмала. Сбор белка с гектара 7,4 ц, крахмала 50,3 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 148 ц/га, максимальная – 232 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2016 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,6%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,55%, сбор белка с гектара 11,3 ц. Гибрид устойчив к засухе, фузариозу початков, пузырчатой головне.

Сорт: **МАС 10А**
Заявитель: Фирма «MAISADOUR SEMENCES» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от низкой до средней высоты (225-250 см). Стебель сильно искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком - отсутствует или очень слабая, воздушных корней – средней интенсивности. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки – от очень раннего до раннего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки – слабая, их оснований - средней интенсивности, пыльников - слабая, шелка – средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, от средней длины до длинной, толстый, на короткой ножке. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка средней интенсивности. Зерно полукремнистого типа, верхняя часть зерна желто-оранжевая, нижняя - оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Трехлинейный, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность зерна составила 84,3 ц/га, максимальная – 138 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2016 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,6%. Выход зерна 76,4%, масса 1000 зерен 250 г. Зерно содержит 10,15% белка, 70,96% крахмала. Сбор белка с гектара 7,4 ц, крахмала 51,1 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 160 ц/га, максимальная – 238 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2016 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,7%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,08%, сбор белка с гектара 12,1 ц. Гибрид устойчив к засухе, полеганию.

Сорт: **РОДРИГЕС КВС**
Заявитель: Фирма «KWS SAAT AG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от низкой до средней высоты (225-250 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком – отсутствует или очень слабая, воздушных корней – слабая. Листья темно-зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки – от очень раннего до раннего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки и их оснований – отсутствует или очень слабая, пыльников – слабая, шелка – отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их среднее количество. Верхний початок цилиндрической формы, от короткой до средней длины, среднего диаметра, на короткой ножке. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня отсутствует или очень слабая. Зерно промежуточного типа, верхняя и нижняя части зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Простой, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность зерна составила 92,5 ц/га, максимальная – 191 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2016 году. Средняя влажность зерна при уборке 25,5%. Выход зерна 76,5%, масса 1000 зерен 273 г. Зерно содержит 10,25% белка, 72,94% крахмала. Сбор белка с гектара 9,1 ц, крахмала 65,2 ц. При выращивании на силос средняя урожайность су-

хого вещества за годы испытания составила 158 ц/га, максимальная – 268 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2015 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 35,2%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,49%, сбор белка с гектара 12,9 ц. Выделяется засухоустойчивостью и высокой адаптацией к условиям выращивания. Достаточно быстро отдает влагу при созревании зерна. Устойчив к полеганию, фузариозу початков и пузырчатой головне.

Сорт: **П 8451**

Заявитель: Фирма «PIONEER OVERSEAS CORPORATION» (США)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (250-275 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком – отсутствует или очень слабая, воздушных корней – слабая. Листья темно-зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки – среднее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки – слабая, их оснований – отсутствует или очень слабая, пыльников – от отсутствует или очень слабая до слабой, шелка – слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения от средней длины до длинной, слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их очень малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, от средней длины до длинной, от большого до очень большого диаметра, на ножке от короткой до средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка от сильной до очень сильной. Зерно зубовидного типа, верхняя часть зерна желтая, нижняя – желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Трехлинейный, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2013, 2015-2016 годы испытания средняя урожайность зерна составила 97,3 ц/га, максимальная – 158 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2013 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,1%. Выход зерна 78,4%, масса 1000 зерен 276 г. Зерно содержит 10,57% белка, 71,88% крахмала. Сбор белка с гектара 7,5 ц, крахмала 50,1 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 170 ц/га, максимальная – 270 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2013 году и на ГСХУ «Лепельская СС» в 2016 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,7%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,45%, сбор белка с гектара 12,2 ц. Достаточно хорошая энергия

роста на начальных стадиях развития. Гибрид с хорошей урожайностью и устойчивостью к засухе.

Сорт: **СИ ТАЛИСМАН**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA FRANCE S.A.S.» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Высота растений в период молочной спелости зерна – от средней до высокой (275-300 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля над верхним початком – слабая, влагалища листа – отсутствует или очень слабая, воздушных корней – сильная. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки – от раннего до среднего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки – отсутствует или очень слабая, их оснований – слабая, пыльников – отсутствует или очень слабая, шелка – от слабой до средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, умеренно изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их очень малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, длинный, среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно промежуточного типа, верхняя и нижняя части зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Простой, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2015-2016 годы испытания средняя урожайность зерна составила 99,9 ц/га, максимальная – 163 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2016 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,8%. Выход зерна 80,7%, масса 1000 зерен 263 г. Зерно содержит 10,48% белка, 73,03% крахмала. Сбор белка с гектара 9,2 ц, крахмала 63,9 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 165 ц/га, максимальная – 294 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2015 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,2%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,59%, сбор белка с гектара 11,2 ц. Гибрид показывает хорошие результаты по урожайности зерна и сухого вещества, быстро отдает влагу при созревании зерна. Устойчив к пузырчатой головне.

СРЕДНЕРАННЯЯ ГРУППА СПЕЛОСТИ (ФАО 181-220)

Сорт: **АРТУРО**

Заявитель: Фирма «SAATBAU LINZ EGEN» (Австрия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Высота растений в период молочной спелости зерна – от средней до высокой (275-300 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком - слабая, воздушных корней - слабая. Листья темно-зеленые, умеренно изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки – среднее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки – средней интенсивности, их оснований – отсутствует или очень слабая, пыльников – средней интенсивности, шелка – слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, умеренно изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, среднего размера, на ножке от средней длины до длинной. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка средней интенсивности. Зерно полукремнистого типа, верхняя и нижняя части зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Простой, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность зерна составила 95,1 ц/га, максимальная – 173 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2016 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,8%. Выход зерна 76,0%, масса 1000 зерен 260 г. Зерно содержит 10,69% белка, 73,53% крахмала. Сбор белка с гектара 9,7 ц, крахмала 64,1 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 167 ц/га, максимальная – 307 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2015 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,0%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,19%, сбор белка с гектара 12,3 ц. Засухоустойчивый гибрид с высоким потенциалом урожайности зерна и сухого вещества.

Сорт: **ЕС БОДИГАРД**

Заявитель: Фирма «EURALIS SEMENCES» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (250-275 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним по-

чатком – отсутствует или очень слабая, воздушных корней – средней интенсивности. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки – раннее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки и их оснований, пыльников и шелка – слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, прямые или очень слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, от короткой до средней длины, от тонкого до среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня средней интенсивности. Зерно полукремнистого типа, верхняя и нижняя части зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность зерна составила 83,7 ц/га, максимальная – 140 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2016 году. Средняя влажность зерна при уборке 25,8%. Выход зерна 75,1%, масса 1000 зерен 220 г. Зерно содержит 10,94% белка, 71,78% крахмала. Сбор белка с гектара 8,4 ц, крахмала 57,5 ц. Гибрид характеризуется быстрой отдачей влаги при дозревании зерна.

Сорт: **ЕСЗ 2113**
Заявитель: Фирма «EURALIS SEMENCES» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна высокие (300-325 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком – отсутствует или очень слабая, воздушных корней – средней интенсивности. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки – раннее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки – средней интенсивности, их оснований и пыльников – слабая, шелка – средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, от средней длины до длинной, среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка слабая. Зерно полузубовидного типа, верхняя часть зерна желтая, нижняя – желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность зерна составила 90,3 ц/га, максимальная – 158 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2016 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,3%. Выход зерна 75,7%, масса 1000 зерен 267 г. Зерно содержит 10,27 % белка, 72,66% крахмала. Сбор белка с гектара 7,6 ц, крахмала 54,0 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 153 ц/га, максимальная – 262 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2016 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 30,5%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,59 %, сбор белка с гектара 11,9 ц. Гибрид устойчив к засухе, фузариозу початков и пузырчатой головне.

Сорт: **КОМПЕТЕНС**
Заявитель: Фирма «KWS SAAT AG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (250-275 см). Стебель слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком – отсутствует или очень слабая, воздушных корней – слабая. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки – от раннего до среднего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки и их оснований – отсутствует или очень слабая, пыльников и шелка – слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения от коротких до средней длины, прямые или слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, средней длины, от тонкого до среднего диаметра, на короткой ножке. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно полукремнистого типа, верхняя и нижняя части зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Простой, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность зерна составила 92,6 ц/га, максимальная – 129 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2014 и 2016 годах. Средняя влажность зерна при уборке 27,1%. Выход зерна 74,3%, масса 1000 зерен 278 г. Зерно содержит 10,44% белка, 71,84% крахмала. Сбор белка с гектара 8,6 ц, крахмала 58,0 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 162 ц/га, максимальная – 303 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2016 году. Среднее

содержание сухого вещества в зеленой массе 34,6%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,08%, сбор белка с гектара 12,4 ц. Гибрид характеризуется быстрой отдачей влаги при созревании зерна. Устойчив к засухе, полеганию, фузариозу початков и пузырчатой головне.

Сорт: **КВС НЕСТОР**
Заявитель: Фирма «KWS SAAT AG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна высокие (300-325 см). Стебель от ровного до слабо искривленного. Антоциановая окраска междоузлий стебля – слабая, влагалища листа над верхним початком – отсутствует или очень слабая, воздушных корней – средней интенсивности. Листья темно-зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки – раннее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки – слабая, их оснований и пыльников – средней интенсивности, шелка – слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, прямые или слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их среднее количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, среднего размера, на ножке средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно полукремнистого типа, верхняя и нижняя части зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность зерна составила 91,2 ц/га, максимальная – 128 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2014 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,5%. Выход зерна 76,5%, масса 1000 зерен 296 г. Зерно содержит 9,95% белка, 71,41% крахмала. Сбор белка с гектара 7,9 ц, крахмала 60,7 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 163 ц/га, максимальная – 265 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2016 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,9%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,55%, сбор белка с гектара 12,7 ц. Гибрид характеризуется хорошей устойчивостью к засухе, фузариозу початков и пузырчатой головне.

Сорт: ЛГ30212
Заявитель: Фирма «LIMAGRAIN EUROPE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от средней высоты до высокой (275-300 см). Стебель слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком – отсутствует или очень слабая, воздушных корней – средней интенсивности. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки – раннее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки, их оснований и пыльников – слабая, шелка – от слабой до средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, слегка изогнутые, расположены под большим углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, среднего размера, на ножке от короткой до средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно промежуточного типа, верхняя и нижняя части зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность зерна составила 87,3 ц/га, максимальная – 135 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2016 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,3%. Выход зерна 76,9%, масса 1000 зерен 295 г. Зерно содержит 11,53% белка, 72,08% крахмала. Сбор белка с гектара 7,0 ц, крахмала 57,0 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 160 ц/га, максимальная – 318 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2016 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,7%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,39%, сбор белка с гектара 12,8 ц. Гибрид с интенсивным стартовым ростом, высоким потенциалом урожайности сухого вещества.

Сорт: ЛГ30215
Заявитель: Фирма «LIMAGRAIN EUROPE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (250-275 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля – отсутствует или очень слабая, влагалища листа над верхним початком – слабая, воздушных корней – слабая. Листья зеленые, умеренно изогнутые, средневолнистые. Время

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Простой, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность зерна составила 93,9 ц/га, максимальная – 141 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2016 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,6%. Выход зерна 79,1%, масса 1000 зерен 271 г. Зерно содержит 10,89% белка, 72,80% крахмала. Сбор белка с гектара 8,5 ц, крахмала 58,3 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 157 ц/га, максимальная – 259 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2016 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,1%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,21%, сбор белка с гектара 12,2 ц. Гибрид с хорошим стартовым ростом.

Сорт: **ЛИДАНО**
Заявитель: Фирма «SAATBAU LINZ EGEN» (Австрия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от средней высоты до высокой (275-300 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком – слабая, воздушных корней – слабая. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки – от раннего до среднего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки – слабая, их оснований – отсутствует или очень слабая, пыльников и шелка – средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения от средней длины до длинной, прямые или очень слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, от средней длины до длинной, среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка средней интенсивности. Зерно промежуточного типа, верхняя часть зерна желто-оранжевая, нижняя – оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Простой, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность зерна составила 84,9 ц/га, максимальная – 120 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2016 году. Средняя влажность зерна при уборке 25,4%. Выход зерна 74,7%, масса 1000 зерен 264 г. Зерно содержит 10,61% белка, 71,81% крахмала. Сбор белка с гектара 7,7 ц, крахмала 54,0 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 157 ц/га, максимальная – 260 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2016 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,5%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,31%, сбор белка с гектара 11,7 ц. Гибрид характеризуется быстрой отдачей влаги при созревании зерна.

Сорт: **ПОЛЕССКИЙ 111**
Авторы: Шиманский Л.П., Кравцов В.И., Говор Е.М.,
Говор Т.М., Павлечко А.Я.
Заявитель: РНДУП «ПОЛЕССКИЙ ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОД-
СТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от средней высоты до высокой (275-300 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком – отсутствует или очень слабая, воздушных корней – слабая. Листья зеленые, умеренно изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки – от среднего до позднего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки – отсутствует или очень слабая, их оснований, пыльников и шелка – слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их среднее количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, средней длины, от тонкого до среднего диаметра, на ножке от короткой до средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня средней интенсивности. Зерно промежуточного типа, верхняя часть зерна желтая, нижняя – желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Простой межлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность зерна составила 83,2 ц/га, максимальная – 135 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2014 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,2%. Выход зерна 75,0%, масса 1000 зерен 270 г. Зерно

содержит 11,44% белка, 71,64% крахмала. Сбор белка с гектара 7,9 ц, крахмала 48,6 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 143 ц/га, максимальная – 259 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2016 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 30,2%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 9,38%, сбор белка с гектара 12,2 ц. Гибрид с хорошей устойчивостью к засухе и полеганию.

Сорт: **ПОРУМБЕНЬ 220**
Заявитель: **ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА ПОРУМБЕНЬ (Молдова)**

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (250–275 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком – отсутствует или очень слабая, воздушных корней – слабая. Листья зеленые, умеренно изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки – раннее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки – слабая, их оснований – отсутствует или очень слабая, пыльников и шелка – слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения от короткой до средней длины, слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их среднее количество. Верхний початок цилиндрической формы, от короткой до средней длины, среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка сильная. Зерно полузубовидного типа, верхняя и нижняя части зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Простой, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность зерна составила 94,2 ц/га, максимальная – 163 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2016 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,3%. Выход зерна 75,4%, масса 1000 зерен 276 г. Зерно содержит 10,31% белка, 71,13% крахмала. Сбор белка с гектара 8,4 ц, крахмала 56,8 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 152 ц/га, максимальная – 252 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2016 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,8%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 9,12%, сбор белка с гектара 12,1 ц. Гибрид обладает высоким потенциалом урожайности зерна.

Сорт: **ПОРУМБЕНЬ 228**
Заявитель: **ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА ПОРУМБЕНЬ (Молдова)**

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (250–275 см). Стебель слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком – слабая, воздушных корней – слабая. Листья темно-зеленые, слегка изогнутые, сильноволнистые. Время цветения метелки – раннее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки и их оснований – слабая, пыльников и шелка – средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения короткие, слегка изогнутые, расположены под очень маленьким углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, средней длины, тонкий, на ножке средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка средней интенсивности. Зерно полузубовидного типа, верхняя и нижняя части зерна желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Простой, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность зерна составила 88,7 ц/га, максимальная – 126 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2014 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,0%. Выход зерна 75,7%, масса 1000 зерен 247 г. Зерно содержит 10,98% белка, 72,04% крахмала. Сбор белка с гектара 7,9 ц, крахмала 50,5 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 148 ц/га, максимальная – 226 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2015 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,8%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 9,15%, сбор белка с гектара 12,0 ц. Гибрид устойчив к засухе и полеганию.

Сорт: **РАМ 0133**
Заявитель: **ООО «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АГРАРНОГО БИЗНЕСА» (Украина)**

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от средней высоты до высокой (275-300 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля – средней интенсивности, влагалища листа над верхним початком – слабая, воздушных корней –

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность зерна составила 86,9 ц/га, максимальная – 138 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2014 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,4%. Выход зерна 77,1%, масса 1000 зерен 260 г. Зерно содержит 11,24% белка, 72,73% крахмала. Сбор белка с гектара 8,5 ц, крахмала 54,8 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 150 ц/га, максимальная – 270 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2016 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,1%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,86%, сбор белка с гектара 11,9 ц. Гибрид с хорошей устойчивостью к засухе.

Сорт: **РАМ 1333**

Заявитель: ООО «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АГРАРНОГО БИЗНЕСА» (Украина)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (250 – 275 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля – отсутствует или очень слабая, влагалища листа над верхним початком – слабая, воздушных корней – слабая. Листья зеленые, умеренно изогнутые, сильноволнистые. Время цветения метелки – раннее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки – средней интенсивности, их оснований – слабая, пыльников – средней интенсивности, шелка – слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения от короткой до средней длины, слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их среднее количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, среднего размера, на ножке от короткой до средней длины. Антоциановая окраска ко-

лосковых чешуек стержня початка слабая. Зерно полузубовидного типа, верхняя часть зерна желто-оранжевая, нижняя - оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность зерна составила 87,4 ц/га, максимальная – 134 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2016 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,2%. Выход зерна 77,1%, масса 1000 зерен 248 г. Зерно содержит 11,18% белка, 73,00% крахмала. Сбор белка с гектара 7,9 ц, крахмала 52,2 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 147 ц/га, максимальная – 230 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2014 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,2%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,89%, сбор белка с гектара 11,6 ц. Гибрид с хорошей устойчивостью к засухе.

Сорт: **РИЗЗО**
Заявитель: Фирма «SAATBAU LINZ EGEN» (Австрия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от средней высоты до высокой (275-300 см). Стебель слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком - слабая, воздушных корней – слабая. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки – среднее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки – слабая, их оснований - отсутствует или очень слабая, пыльников – слабая, шелка – средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, среднего размера, на короткой или средней длины ножке. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно промежуточного типа, верхняя часть зерна желто-оранжевая, нижняя - оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность зерна составила 91,1 ц/га, максимальная – 151 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2016 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,4%. Выход зерна 72,2%, масса 1000 зерен 275 г. Зерно содержит 10,69% белка, 71,84% крахмала. Сбор белка с гектара 8,9 ц, крахмала

59,2 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 160 ц/га, максимальная – 279 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2016 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,0%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,53%, сбор белка с гектара 11,1 ц. Гибрид характеризуется хорошей урожайностью зерна и устойчивостью к засухе.

Сорт: **РОГОЗО**
Заявитель: Фирма «SAATBAU LINZ EGEN» (Австрия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (250–275 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком – слабая, воздушных корней – слабая. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки – от раннего до среднего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки – слабая, их оснований – отсутствует или очень слабая, пыльников – слабая, шелка – средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения от средней длины до длинной, слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, средней длины, от тонкого до среднего диаметра, на короткой ножке. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка средней интенсивности. Зерно полукремнистого типа, верхняя и нижняя части зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Простой, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на силос. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 161 ц/га, максимальная – 271 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2015 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,0%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,99%, сбор белка с гектара 12,2 ц. Гибрид с хорошей устойчивостью к пузырчатой головне.

Сорт: **СИ ФЕНОМЕН**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA CROP PROTECTION AG» (Швейцария)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от средней высоты до высокой (275-300 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный.

Антоциановая окраска междоузлий стебля, влагалища листа над верхним початком, а также воздушных корней – отсутствует или очень слабая. Листья темно-зеленые, умеренно изогнутые, сильноволнистые. Время цветения метелки – раннее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки – слабая, их оснований – отсутствует или очень слабая, пыльников – слабая, шелка – отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок цилиндрической формы, от короткой до средней длины, среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня средней интенсивности. Зерно полузубовидного типа, верхняя часть зерна желтая, нижняя - желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Простой, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность зерна составила 94,2 ц/га, максимальная – 149 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2016 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,6%. Выход зерна 77,7%, масса 1000 зерен 273 г. Зерно содержит 10,70% белка, 72,50% крахмала. Сбор белка с гектара 8,7 ц, крахмала 57,6 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 165 ц/га, максимальная – 300 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2016 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,1%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 9,13%, сбор белка с гектара 13,8 ц. Гибрид с высоким потенциалом урожайности зерна и сухого вещества, хорошо отдает влагу при созревании зерна. Устойчив к пузырчатой головне.

Сорт: **ТОНАЧА**
Заявитель: Фирма «SAATEN-UNION GMBH» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна высокие (300-325 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком – отсутствует или очень слабая, воздушных корней – слабая. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки – раннее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки – слабая, их оснований – отсутствует или очень слабая, пыльников – сильная, шелка – средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, умеренно изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их среднее количество. Верхний початок коническо-

цилиндрической формы, от средней длины до длинной, среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка слабая. Зерно полукремнистого типа, верхняя часть зерна желто-оранжевая, нижняя – оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность зерна составила 84,4 ц/га, максимальная – 137 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2016 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,0%. Выход зерна 73,4%, масса 1000 зерен 272 г. Зерно содержит 11,35% белка, 72,69% крахмала. Сбор белка с гектара 7,8 ц, крахмала 53,1 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 165 ц/га, максимальная – 311 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2016 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,9%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,07%, сбор белка с гектара 11,3 ц. Обладает хорошим стартовым ростом на начальных стадиях развития.

СРЕДНЕСПЕЛАЯ ГРУППА (ФАО 221-240)

Сорт: **КВС 2322**

Заявитель: Фирма «KWS SAAT AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от средней высоты до высокой (275-300 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком – отсутствует или очень слабая, воздушных корней – слабая. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки – от раннего до среднего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки и их оснований – отсутствует или очень слабая, пыльников – слабая, шелка – отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, прямые или очень слегка изогнутые, расположены под очень маленьким углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, средней длины, от тонкого до среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня от слабой до средней интенсивности. Зерно полукремнистого типа, верхняя часть зерна желтая, нижняя – желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Простой, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность зерна составила 99,7 ц/га, максимальная – 140 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2016 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,6%. Выход зерна 77,0%, масса 1000 зерен 279 г. Зерно содержит 9,0% белка, 72,70% крахмала. Сбор белка с гектара 8,8 ц, крахмала 71,5 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 172 ц/га, максимальная – 330 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2015 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,7%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,29%, сбор белка с гектара 12,9 ц. Достаточно хорошая энергия роста на начальных стадиях развития. Гибрид показывает хорошие результаты по урожайности зерна и сухого вещества. Устойчивость к полеганию и пузырчатой головне хорошая.

Сорт: **ПОРУМБЕНЬ 243**
Заявитель: **ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА ПОРУМБЕНЬ**
(Молдова)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (250-275 см). Стебель слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком – отсутствует или очень слабая, воздушных корней – слабая. Листья темно-зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки – от раннего до среднего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки – слабая, их оснований – отсутствует или очень слабая, пыльников – средней интенсивности, шелка – слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения от короткой до средней длины, прямые или очень слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их среднее количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, средней длины, от тонкого до среднего диаметра, на ножке от средней длины до длинной. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка сильная. Зерно зубовидного типа, верхняя и нижняя части зерна желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Простой, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на силос. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 172 ц/га, максимальная – 307 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2016 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 30,9%. Содержание белка в сухом веществе зеленой

массы 9,37 %, сбор белка с гектара 13,8 ц. Гибрид с высоким потенциалом урожайности сухого вещества.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от средней высоты до высокой (275-300 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком – отсутствует или очень слабая, воздушных корней – слабая. Листья темно-зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки – раннее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки и их оснований – отсутствует или очень слабая, пыльников – сильная, шелка – отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, прямые или очень слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, длинный, среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня сильная. Зерно промежуточного типа, верхняя и нижняя части зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Простой, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность зерна составила 96,1 ц/га, максимальная – 153 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2016 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,7%. Выход зерна 76,5%, масса 1000 зерен 278 г. Зерно содержит 10,29% белка, 71,95% крахмала. Сбор белка с гектара 9,0 ц, крахмала 56,9 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 182 ц/га, максимальная – 298 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2015 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,9%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 9,99%, сбор белка с гектара 13,5 ц. Устойчивость к фузариозу початков и пузырчатой головне хорошая.

Сорт: **ФАТАЛЬ**
Заявитель: Фирма «MAISADOUR SEMENCES» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от средней высоты до высокой (275-300 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный.

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

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Трехлинейный, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на силос. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 177 ц/га, максимальная – 294 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2016 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,2%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 9,13%, сбор белка с гектара 14,8 ц. Гибрид устойчив к фузариозу початков.

СРЕДНЕПОЗДНЯЯ ГРУППА СПЕЛОСТИ (ФАО 241-330)

Сорт: **БОНФАЕР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (250-275 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля, влагалища листа над верхним початком, а также воздушных корней слабая. Листья темно-зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки - раннее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки и их оснований отсутствует или очень слабая, пыльников – средней интенсивности, шелка – от слабой до средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, умеренно изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, от среднего до длинного, от среднего диаметра до большого, на ножке средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка от средней до сильной интенсивности. Зерно полукремнистого типа, верхняя часть зерна желтая, нижняя - желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Простой, среднепоздний гибрид. Предназначен для выращивания на силос. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 177 ц/га, максимальная – 294 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2016 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,2%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,37%, сбор белка с гектара 11,9 ц. Устойчивость к полеганию и пузырчатой головне хорошая.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КУКУРУЗА (РОДИТЕЛЬСКИЕ КОМПОНЕНТЫ)

Родительский компонент: **ЛДР1687.ЛДР1689**

Заявитель: Фирма «MAISADOUR SEMENCES» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна низкие (200-225 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком – отсутствует или очень слабая, воздушных корней – слабая. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки – среднее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки – слабая, их оснований – отсутствует или очень слабая, пыльников – средней интенсивности, шелка – от слабой до средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения от коротких до средней длины, прямые или очень слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, короткий, среднего диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка средней интенсивности. Зерно промежуточного типа, верхняя часть зерна желто-оранжевая, нижняя – оранжевая.

Родительский компонент: **ЛАН1517**

Заявитель: Фирма «MAISADOUR SEMENCES» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна низкие (200-225 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком - отсутствует или очень слабая, воздушных корней – средней интенсивности. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки – раннее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки, их оснований и пыльников - отсутствует или очень слабая, шелка –

слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, умеренно изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их очень малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, короткий, малого диаметра, на короткой ножке. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно кремнистого типа, верхняя и нижняя части зерна желто-оранжевые.

Родительский компонент: **ЛБН1564.ЛАН1503**

Заявитель: Фирма «MAISADOUR SEMENCES» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна высокие (300–325 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля над верхним початком слабая, влагалища листа – отсутствует или очень слабая, воздушных корней – слабая. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки – от среднего до позднего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки слабая, их оснований – отсутствует или очень слабая, пыльников – слабая, шелка – от отсутствует или очень слабой до слабой. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, прямые или очень слегка изогнутые, расположены под углом к главной оси от малого до среднего, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, длинный, большого диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка средней интенсивности. Зерно полузубовидного типа, верхняя часть зерна желтая, нижняя – желто-оранжевая.

Родительский компонент: **ЛУН236**

Заявитель: Фирма «MAISADOUR SEMENCES» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна очень низкие (меньше 175 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком – отсутствует или очень слабая, воздушных корней – слабая. Листья светло-зеленые, слегка 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, слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, короткий, тонкий, на ножке средней длины.

Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно кремнистого типа, верхняя и нижняя части зерна оранжевые.

Родительский компонент: **КВ 5Ф326 x КВ 5133**

Заявитель: Фирма «KWS SAAT AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от низкой до средней высоты (225-250 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней – слабая. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки – позднее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки, их оснований, пыльников и шелка отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, прямые или очень слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, средней длины, от малого до среднего диаметра, на короткой ножке. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно кремнистого типа, верхняя часть зерна желтая, нижняя – желтовато-белая.

Родительский компонент: **КВСЕК 003**

Заявитель: Фирма «KWS SAAT AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в период молочной спелости зерна низкое (200-225 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком - средней интенсивности, воздушных корней - сильная. Листья зеленые, очень слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки – раннее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки – средней интенсивности, их оснований, пыльников и шелка - сильная. Боковые ветви метелки в конце цветения от короткой до средней длины, прямые или очень слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, средней длины, малого диаметра, на короткой ножке. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно кремнистого типа, верхняя часть зерна оранжевая, нижняя – желтая.

Родительский компонент: **ЛАДА С**

Заявитель: ООО НПКФ «СЕЛЕКТА» (Украина)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от очень низких до низких (175-200 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля, влагалища листа над верхним початком, а также воздушных корней отсутствует или очень слабая. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки слабая, их оснований – отсутствует или очень слабая, шелка – средней интенсивности. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, прямые или очень слегка изогнутые, расположены под маленьким углом к главной оси, их среднее количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, длинный, от среднего диаметра до большого, на ножке средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка средней интенсивности. Зерно полузубовидного типа, верхняя и нижняя части зерна желтые.

Родительский компонент: **ЛОРД СВ**

Заявитель: ООО НПКФ «СЕЛЕКТА» (Украина)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от низких до средних (225-250 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля над верхним початком слабая, влагалища листа - отсутствует или очень слабая, воздушных корней - средней интенсивности. Листья темно-зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки – раннее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки слабая, их оснований - отсутствует или очень слабая, пыльников – средней интенсивности, шелка – от отсутствует или очень слабой до слабой. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, прямые или очень слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок цилиндрической формы, от среднего до длинного, среднего диаметра, на длинной ножке. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка средней интенсивности. Зерно полузубовидного типа, верхняя часть зерна желтая, нижняя – желто-оранжевая.

Родительский компонент: **БКР 109**

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

Заявитель: РНДУП «ПОЛЕССКИЙ ИНСТИТУТ
РАСТЕНИЕВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна низкие (200-225 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней - слабая. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки – среднее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки отсутствует или очень слабая, их оснований - средней интенсивности, пыльников - слабая, шелка – отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения средней длины, сильно изогнутые, расположены под большим углом к главной оси, их среднее количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, средней длины, очень малого диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно кремнистого типа, верхняя и нижняя части зерна желто-оранжевые.

Родительский компонент: **СТАСЯ М**

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

Заявитель: РНДУП «ПОЛЕССКИЙ ИНСТИТУТ
РАСТЕНИЕВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна от низких до средних (225-250 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней – слабая. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки – среднее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки слабая, их оснований – отсутствует или очень слабая, пыльников - слабая, шелка – отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения от коротких до средних, прямые или очень слегка изогнутые, расположены под очень маленьким углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, среднего размера, на короткой ножке. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка средней интенсивности. Зерно полузубовидного типа, верхняя и нижняя части зерна желто-оранжевые.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ГОРОХ ПОЛЕВОЙ (ПЕЛЮШКА)

Сорт: **МАРАТ**

Авторы: Шор В.Ч., Савич Н.И., Крайко Т.С., Завадская Г.А.,
Мамонова О.И.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазу созревания семян высокое. Стебель с большим количеством междоузлий, имеется антоциановая окраска. Фасцирование стебля отсутствует. Интенсивность зеленой окраски листы выражена средне. Листочки имеются, максимальное число листочков большое, зубчатость у листочков отсутствует или очень слабая. Длина прилистников от короткой до средней. Ширина прилистников от узкой до средней. Прилистники имеют редкую крапчатость. Длина черешка от пазухи листа до первого листочка – средняя. Цветки собраны в кисть с двумя цветками на цветоносе. Антоциановая окраска крыльев цветка красно-пурпуровая. Форма основания паруса цветка – вогнутая, волнистость паруса от слабо до средне выраженной. Форма вершины верхнего чашелистика цветка – заостренная. Длина плодоножки кисти – короткая. Длина кисти от стебля до первого боба – от короткой до средней. Длина кисти между первым и вторым бобом – от средней до длинной. Боб с пергаментным слоем, слабоизогнутый, с тупым кончиком, зеленой окраски. Семена эллипсовидной формы. Окраска семядолей – желтая, окраска рубчика – в цвет семенной кожуры. Окраска кожуры семян коричнево-зеленая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт универсального направления использования. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность зерна составила 33,3 ц/га, сухого вещества – 83,5 ц/га. Максимальная урожайность зерна 62,9 ц/га, сухого вещества 144 ц/га получена на Каменецком ГСУ в 2014 и 2016 годах соответственно. Масса 1000 зерен составляет 194 г, натура зерна – 762 г/л. Устойчивость к полеганию оценивается в 2,6 балла, к осыпанию 4,0 балла. Содержание белка в зерне 25,30%, сбор белка с гектара – 7,1 ц/га. В сухом веществе зеленой массы содержится белка 17,03%, сбор белка с гектара – 13,3 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **БОБЫ КОРМОВЫЕ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа, высокое. Стебель имеет слабую антоциановую окраску, со средним количеством междоузлий. Листья серо-зеленой окраски. Листочки длинные, от средней ширины до широкой. Количество цветков в кисти – среднее. Длина цветка – от средней до длинной. Крыло цветка имеет меланиновое пятно. Парус имеет антоциановую окраску слабой протяженности. Боб от короткой до средней длины, средней ширины. Семена имеют широко-эллиптическую форму срединного продольного сечения. Цвет кожуры семян бежевый, у семян имеется черная окраска рубчика.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность зерна за 2015-2016 годы испытания составила 29,4 ц/га, максимальная – 44,0 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2016 году. Масса 1000 зерен составляет 477 г, натура 745 г/л. Vegetационный период составил в среднем 95 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,5 балла, к осыпанию – 4,3 балла. Содержание белка в зерне 30,98%, сбор белка с гектара – 7,8 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЛЮПИН УЗКОЛИСТНЫЙ**

Сорт: **ВАНЮША**
Авторы: Гринь В.В., Жачкина Л.В., Качановская В.А., Шор В.Ч.,
Васько С.В., Купцов Н.С., Евсеенко М.В.,
Козловский А.А., Будевич Г.В., Шашко Ю.К.
Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛА-
РУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение детерминантного типа. В вегетативной стадии растение средней высоты. Антоциановая окраска стебля от очень слабой до слабой. Листья среднего размера, от средне выраженной до темно-зеленой окраски. Центральный листочек средней длины и ширины. Время цветения – позднее. Цветок имеет синевато-белую окраску крыльев, желтую окраску лодочки. Время зеленой спелости – от среднего до позднего. Высота заложения первого соцветия при зеленой спелости –

средняя. Боб средней длины. Время полной спелости – среднее. Семена средней массы. Орнамент семян коричневой окраски, распределение орнамента – полное.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний сорт универсального направления. Средняя урожайность зерна за 2014-2016 годы испытания составила 27,4 ц/га, сухого вещества – 65,5 ц/га. Максимальная урожайность зерна 39,2 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2016 году, сухого вещества – 108 ц/га на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2014 году. Масса 1000 зерен составляет 134 г. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,7 балла, к осыпанию – 4,3 балла. Содержание сырого протеина в зерне 36,15%, сбор белка с гектара 7,3 ц. В сухом веществе зеленой массы содержится белка 21,86%, сбор белка с гектара 13,6 ц.

Сорт: **ГУСЛЯР**

Авторы: Гринь В.В., Жачкина Л.В., Качановская В.А., Шор В.Ч., Васько С.В., Купцов Н.С., Будевич Г.В., Шашко Ю.К., Шашко М.Н., Дашкевич Ю.А.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Высота растения в вегетативную стадию от средней до высокой. Стебель имеет слабую антоциановую окраску. Листья среднего размера, от средне выраженной до темно-зеленой окраски. Центральный листочек средней длины и ширины. Цветок имеет синеvато-белую окраску крыльев, желтую окраску лодочки. Время зеленой спелости – среднее. Высота заложения первого соцветия при зеленой спелости – средняя. Боб средней длины. Время полной спелости – среднее. Семена без орнамента, средней массы.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт универсального направления. Средняя урожайность зерна за 2014-2016 годы испытания составила 27,4 ц/га, сухого вещества – 66,6 ц/га. Максимальная урожайность зерна – 42,8 ц/га получена на ГСХУ «Горькая СС» в 2016 году, сухого вещества – 94,8 ц/га на ГСХУ «Турская СС» в 2015 году. Масса 1000 зерен составляет 145 г. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,8 балла, к осыпанию – 4,3 балла. Содержание сырого протеина в зерне 36,73%, сбор белка с гектара 8,2 ц. В сухом веществе зеленой массы содержится белка 21,00%, сбор белка с гектара 14,6 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ВИКА ПОСЕВНАЯ ЯРОВАЯ**

Сорт: **ВЕНЕРА**

Авторы: Шор В.Ч., Карпович Е.В, Крайко Т.С., Белявская Л.И., Тихомирова Т.В., Заливако Л.А., Лешкевич Н.А.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение имеет средневывраженную антоциановую окраску основания стебля. Лист зеленой окраски, форма верхушки – прямая, ширина листочков от узкой до средней. Цветки светло-фиолетовой окраски. Бобы в стадии развития среднего размера с коротким клювом. Семена среднего размера, округлой формы, имеют серо-коричневую окраску семенной оболочки.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность зерна составила 25,4 ц/га, сухого вещества – 64,7 ц/га. Максимальная урожайность зерна 40,0 ц/га получена на ГСХУ «Горечка СС» в 2016 году, сухого вещества – 155 ц/га получена на Каменецком ГСУ в 2014 году. Масса 1000 зерен составляет 67,4 г. Vegetационный период при выращивании на семена в среднем составляет 92 дня, на кормовую продуктивность 49 дней. Содержание белка в зерне 33,16%, в сухом веществе зеленой массы 22,48%, сбор белка с гектара зерном 6,8 ц, сухим веществом 13,7 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЛЮЦЕРНА ПОСЕВНАЯ**

Сорт: **КАМИЛА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение средней высоты, в год посева осенью форма куста вертикальная. Время начала цветения – среднее. Частота растений с очень темными сине-фиолетовыми цветками – низкая. Частота растений с пестрыми, кремовыми, белыми или желтыми цветками - отсутствует или очень низко выражена. Длина стебля при полном цветении, включая головку, средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 114 ц/га, максимальная – 199 ц/га получена на ГСХУ «Жи-

ровичская СС» в 2016 году. Сорт хорошо облиственный, зимостойкий, устойчив к полеганию. Устойчивость к засухе на уровне контрольного сорта Превосходная и составила 4,1 балла. За вегетацию дает 3 укоса. Содержание белка в сухом веществе 17,79%, сбор белка 18,9 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛЮЦЕРНА ИЗМЕНЧИВАЯ

Сорт: **САРГА**
Заявитель: **ФГБНУ «УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»**
(Россия)

Год включения в Государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение весной от низкой до средней высоты, тип куста – полупрямостоячий. Листья темно-зеленой окраски. Время начала цветения – среднее. Частота растений с очень темными сине-фиолетовыми цветками – низкая. Частота растений со смешанными цветками – высокая. Частота растений с кремовыми, белыми или желтыми цветками выражена средне. Длина стебля при полном цветении, включая головку, средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый диплоидный сорт. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 113 ц/га, максимальная – 211 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2016 году. Сорт зимостойкий, устойчивый к полеганию, относительно устойчивый к засухе, поражению бурой пятнистостью, корневыми гнилями. За вегетацию дает 3 укоса. Содержание белка в сухом веществе белка 18,86%, сбор белка 21,7 ц/га.

Сорт: **УРАЛОЧКА**
Заявитель: **ФГБНУ «УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»**
(Россия)

Год включения в Государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение весной средней высоты, тип куста – полупрямостоячий. Листья темно-зеленой окраски. Время начала цветения – от раннего до среднего. Частота растений с очень темными сине-фиолетовыми цветками – низкая. Частота растений со смешанными цветками – высокая. Частота растений с кремовыми, белыми или желтыми цветками выражена средне. Длина стебля при полном цветении, включая головку, средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый диплоидный сорт. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 113 ц/га, максимальная – 223 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2016 году. Сорт зимостойкий, устойчивый к полеганию, относительно устойчивый к засухе, поражению бурой пятнистостью, корневыми гнилями. За вегетацию дает 3 укоса. Содержание в сухом веществе белка 19,39%, сбор белка 20,5 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КЛЕВЕР ЛУГОВОЙ**

Сорт: **ГАРМОНИЯ**

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

Год включения в Государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение средней высоты в год посева. Интенсивность зеленой окраски листьев весной – средняя. Тенденция к цветению в год посева – слабая. Время цветения – среднее. Стебель средней длины, количество междоузлий – среднее, плотность опушения – очень слабая. Интенсивность белой метки листа – средняя. Центральный листочек яйцевидной формы, от короткой до средней длины, от узкой до средней ширины.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый диплоидный сорт. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 88,2 ц/га, максимальная – 150 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2014 году. Сорт хорошо облиственный, формирует много новых побегов, быстро отрастает весной и после укосов, зимостойкость и устойчивость к полеганию на уровне контрольного сорта Працаунік и составили 4,3 и 4,7 балла соответственно. Устойчивость к засухе 3,6 балла. За вегетацию дает 4 укоса. Содержание в сухом веществе белка 17,11%, сбор белка 18,4 ц/га.

Сорт: **ГПТТ-РАННИЙ**

Авторы: Бушуева В. И., Осипова Л. И., Авраменко М.И.

Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ», ГНУ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ КОРМОВ ИМ. В.Р.ВИЛЬЯМСА» (Россия)

Год включения в Государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Высота растения в год посева от средней до высокой. Интенсивность зеленой окраски листьев весной – средняя. Тенденция к цветению в

год посева – слабая. Время цветения – раннее. Стебель длинный, количество междоузлий – от среднего до большого, плотность опушения – очень слабая. Интенсивность белой метки листа – от средней до сильной. Центральный листочек яйцевидной формы, от средней длины до длинной, от средней ширины до широкой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый тетраплоидный сорт. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 88,3 ц/га, максимальная – 155 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2016 году. Сорт интенсивно отрастает весной, зимостойкость и устойчивость к полеганию незначительно выше контрольного сорта Устойливы и составили 4,4 и 4,5 балла соответственно. Устойчивость к засухе на уровне контрольного сорта и составила 3,5 балла, относительно устойчив к поражению раком клевера и корневыми гнилями. За вегетацию дает 2 укоса. Содержание в сухом веществе белка 19,30%, сбор белка 15,1 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТИМОФЕЕВКА ЛУГОВАЯ

Сорт: **ЖОЛИС**
Заявитель: **ИНСТИТУТ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ, ЦЕНТРА АГРАРНЫХ И ЛЕСНЫХ НАУК ЛИТВЫ (Литва)**

Год включения в Государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Тип куста растения полустелющийся. Лист широкий, светло-зеленой окраски. Время выметывания соцветия на втором году жизни – среднее. Длина и ширина флагового листа – средняя. Стебель средней длины, длина верхнего междоузлия – средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый гексаплоидный сорт. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 69,2 ц/га, максимальная – 116 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2014 году. Сорт зимостойкий, устойчивый к полеганию, хорошо отрастает весной и после укосов. Засухоустойчивость на уровне контрольного сорта Волна и составила 3,4 балла. За период вегетации дает 3 укоса. Содержание в сухом веществе белка 11,97%, сбор белка 8,4 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ФЕСТУЛОЛИУМ**

Сорт: **ПЕРУН**

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

Год включения в Государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение средней высоты, тип роста - полустелющийся. Флаговый лист длинный, широкий. Стебель и соцветие очень длинные, с малым количеством колосков в колосе.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый тетраплоидный сорт. За 2013-2016 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 75,1 ц/га, максимальная – 133 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2013 году. Зимостойкий, устойчивый к полеганию, относительно устойчивый к засухе. За период вегетации дает 3 укоса. Содержание в сухом веществе белка 11,74%, сбор белка 7,0 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЧУМИЗА**

Сорт: **КРАСУНЯ**

Авторы: Чирко Е.М., Якута О.Н., Адамчик Т.П., Анохина Т.А., Куделко В.Н., Гвоздова Л.И.

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

Год включения в Государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Габитус растения – вертикальный. Интенсивность зеленой окраски листьев средне выражена. Антоциановая окраска основания листа – отсутствует или очень слабая. Время выметывания – ранее. Листовая пластинка полувертикальная. Флаговый лист средней длины, средней ширины. Антоциановая окраска флагового листа – отсутствует или очень слабая. Стебель средней длины. Метелка средней длины, веретеновидной формы, положение относительно стебля – пониклое. Зерновка желтой окраски, яйцевидной формы.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 64,6 ц/га, максимальная – 109 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2014 году. Сорт устойчивый к полеганию и засухе. За период вегетации дает 1 укос. Хорошо растет на всех типах почв. Содержание в сухом веществе белка 15,93%, сбор белка 10,1 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ПОДСОЛНЕЧНИК**

Сорт: **П63ЛЛ06**
Заявитель: Фирма «PIONEER OVERSEAS CORPORATION» (США)
Год включения в Государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение при созревании средней высоты. Интенсивность зеленой окраски у листьев от средне выраженной до темной. Лист среднего размера, средне зубчатый. Форма поперечного сечения листа – вогнутая. Форма верхушки листа от широкотреугольной до остроконечной. Пузырчатость листа выражена средне. Опушение в верхней части стебля – среднее. Время цветения от среднего до позднего. Язычковые цветки узкояйцевидной формы, длинные, оранжево-желтой окраски. Трубчатый цветок без антоциановой окраски рыльца. Кончик листочка обертки средней длины. Зеленая окраска внешней стороны листочка обертки выражена средне. Корзинка полуповорнутая вниз с прямым стеблем, от маленького до среднего размера, форма семенной стороны – слабовыпуклая. Семянка среднего размера, узкояйцевидной формы. Основная окраска семянки – черная. Краевые полоски семянки отсутствуют или очень слабо выражены.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид. За годы испытания средняя урожайность составила 39,1 ц/га, максимальная – 70,2 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2016 году. Средняя масса 1000 семян 56,3 г. Vegetационный период в среднем 120 дней. Масличность 47,37%, сбор масла с гектара 16,4 ц. Белка в обезжиренном шроте содержится 17,98%. Лузжистость составляет 27,6%. Олеиновой кислоты в масле содержится 21,69%, линолевой 67,03%, пальмитиновой 5,94%, стеариновой 4,24%. Гибрид характеризуется хорошей устойчивостью к полеганию и засухе. По данным заявителя гибрид устойчив к ложной мучнистой росе.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **СОЯ**

Сорт: **ПУЩАНСКАЯ**
Авторы: Давыденко О.Г., Голоенко Д.В., Розенцвейг В.Е., Шаблинская О.В.
Заявитель: ГНУ «ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в Государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. В фазу созревания плодов и семян растение от низкой до средней высоты. Антоциановая окраска гипокоты имеется, от слабой до средней интенсивности. В фазу цветения

габитус растения от прямостоячего до полупрямостоячего. Окраска опушения главного стебля – рыжевато-коричневая. Листья зеленой окраски, пузырчатость слабая. Цветок фиолетовой окраски. Время начала цветения – среднее, время созревания – среднее. Боб коричневой окраски. Семена имеют удлинненно-приплюснутую форму, желтой окраски. Рубчик семян желтой окраски, окраска семяножки рубчика, как у семенной кожуры.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний сорт. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность составила 23,7 ц/га, максимальная – 43,2 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2015 году. Масса 1000 зерен 120-140 г. Вегетационный период в среднем составил 117 дней. Масличность 19,31%, сбор масла с гектара 4,2 ц/га. Содержание белка в зерне 38,88%. Сбор белка 5,9 ц/га. Олеиновой кислоты в масле содержится 23,20%, линолевой 53,90%, линоленовой 7,90%, пальмитиновой 9,93%, стеариновой 4,07%. Сорт устойчив к засухе. На плодородных почвах склонен к полеганию.

Сорт: **СКУЛЬПТОР**
Заявитель: Фирма «SAATEN-UNION GMBH» (Германия)
Год включения в Государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение полудетерминантного типа. В фазу созревания плодов и семян растение от низкой до средней высоты. Антоциановая окраска гипокотила – от средней до сильной интенсивности. В фазу цветения габитус растения от прямостоячего до полупрямостоячего. Окраска опушения главного стебля – серая. Листья зеленой окраски, пузырчатость листа слабая. Цветок фиолетовой окраски. Время начала цветения – среднее. Боб коричневой окраски. Семена имеют удлинненно-приплюснутую форму, желтой окраски. Рубчик семян желтой окраски, окраска семяножки рубчика, как у семенной кожуры.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний сорт. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность составила 24,8 ц/га, максимальная – 46,6 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2015 году. Масса 1000 зерен 150-170 г. Вегетационный период в среднем составил 117 дней. Масличность 19,70%, сбор масла с гектара 4,5 ц/га. Содержание белка в зерне 39,29%. Сбор белка 6,2 ц/га. Олеиновой кислоты в масле содержится 24,14%, линолевой 52,53%, линоленовой 7,13%, пальмитиновой 10,39%, стеариновой 4,71%. Сорт устойчив к засухе и полеганию.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **РАПС ОЗИМЫЙ**

Сорт: **АЛЬБАТРОС**
Заявитель: Фирма «LIMAGRAIN EUROPE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев длина семядолей 1,2-1,3 см, ширина 2,2-2,3 см. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средняя. Листья разделены на доли, зубчатость по краям от средней до длинной. Ширина листьев в фазе розетки 10,5-11,4 см, длина, включая пластинку и черешок, 28,5-30,6 см. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Высота растений при полном цветении 91-95 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 137-141 см. Длина стручка в фазу созревания 6,3-6,6 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 39,4 ц/га, максимальная – 62,2 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2014 году. Длина вегетационного периода составила от 318 до 330 дней. Средняя масса 1000 семян 5,5 г. Масличность семян 46,40%, содержание глюкозинолатов 1,93%. В шроте содержится 21,18% белка. Сбор масла с гектара 16,2 ц/га, белка 7,3 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,17%, олеиновой 62,06%, линолевой 20,42%, линоленовой 9,44%. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла. Гибрид устойчив к полеганию.

Сорт: **АРТОГА**
Заявитель: Фирма «LIMAGRAIN EUROPE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев длина семядолей 1,2-1,3 см, ширина 2,2-2,4 см. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средняя. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средняя. Ширина листьев в фазе розетки 10,5-11,0 см, длина, включая пластинку и черешок, 28,1-30,2 см. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Высота растений при полном цветении 88-91 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления 131-135 см. Длина стручка в фазу созревания 6,3-6,7 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 44,6 ц/га, максимальная – 68,9 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2014 году. Период от всходов до уборочной спелости составляет от 318 до 330 дней. Масса 1000 семян 5,3 г. Масличность семян 45,65%, содержание глюкозинолатов 1,64%. В шроте содержится 20,78% белка. Сбор масла с гектара 18,0 ц/га, белка 8,1 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,18%, олеиновой 59,58%, линолевой 21,70%, линоленовой 10,61%. Зимостойкость оценивается в 4,4 балла. Гибрид устойчив к полеганию.

Сорт: **АТЕНЗО**
Заявитель: Фирма «LIMAGRAIN EUROPE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев длина семядолей 1,2-1,3 см., ширина 2,1-2,3 см. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средняя. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средняя. Ширина листьев в фазе розетки 9,7-10,4 см, длина, включая пластинку и черешок, 28,8-30,4 см. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Ширина и длина лепестков средняя. Высота растений при полном цветении 86-88 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 140-143 см. Длина стручка в фазу созревания 6,4-6,7 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве от слабой до средней.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность составила 39,8 ц/га, максимальная – 71,1 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2014 году. Масса 1000 семян 5,7 г. Период от всходов до уборочной спелости составляет от 318 до 330 дней. Масличность семян 46,49%, содержание глюкозинолатов 1,72%. Содержание белка в шроте 20,92%. Сбор масла с гектара 16,3 ц/га, белка 7,3 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,16%, олеиновой 61,37%, линолевой 20,56%, линоленовой 10,06%. Зимостойкость оценивается в 4,5 балла. Гибрид устойчив к полеганию.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев длина семядолей 1,2-1,3 см, ширина 1,9-2,1 см. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средняя. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средняя. Ширина листьев в фазе розетки 11,4-11,8 см. Длина, включая пластинку и черешок, 27,6-28,7 см. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Высота растений при полном цветении 98-103 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 135-141 см. Длина стручка в фазу созревания 6,3-6,5 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность составила 40,5 ц/га, максимальная – 66,8 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2014 году. Масса 1000 семян 5,3 г. Период от всходов до уборочной спелости составляет от 317 до 327 дней. Масличность семян 46,33%, содержание глюкозинолатов 1,29%. Содержание белка в шроте 20,85%. Сбор масла с гектара 16,6 ц/га, белка 7,4 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,13%, олеиновой 64,25%, линолевой 18,47%, линоленовой 9,65%. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла. Гибрид устойчив к полеганию.

Сорт: **ГОРДОН КВС**
Заявитель: Фирма «KWS SAAT AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев длина семядолей 1,3-1,4 см, ширина 2,2-2,4 см. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средняя. Листья разделены на доли, зубчатость по краям от средней до сильной. Ширина листьев в фазе розетки 10,4-11,1 см, длина 28,6-30,3 см. Время цветения от раннего до среднего. Цветки желтой окраски. Высота растений при полном цветении 85-92 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 120-125 см. Длина стручка в фазу созревания 6,0-6,2 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность составила 42,3 ц/га, максимальная – 63,3 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2014 году. Средняя масса 1000 семян 5,3 г. Период от всходов до уборочной спелости составляет от 318 до 328 дней. Масличность семян 45,22%, содержание глюкозинолатов 1,62%. Содержание белка в шроте 20,63%. Сбор масла с гектара 19,0 ц/га, белка 8,3 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,11%, олеиновой 62,01%, линолевой 19,79%, линоленовой 10,31%. Гибрид устойчив к полеганию. Зимостойкость оценивается в 4,4 балла.

Сорт: **ДГЦ 175**
Заявитель: **Фирма «MONSANTO TECHNOLOGY LLC» (США)**
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев длина семядолей 1,1-1,2 см, ширина 1,8-2,0 см. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средняя. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средняя. Ширина листьев в фазе розетки 10,4-10,8 см, длина включая черешок, 27,3-29,1 см. Время цветения раннее. Цветки желтой окраски. Высота растений при полном цветении 88-92 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 128-130 см. Длина стручка в фазу созревания 6,3-6,5 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 40,8 ц/га, максимальная урожайность – 64,3 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2014 году. Период от всходов до уборочной спелости составляет от 315 до 326 дней. Средняя масса 1000 семян 5,0 г. Масличность семян 47,14%, содержание глюкозинолатов 1,43%. В шроте содержится 21,14% белка. Сбор масла с гектара 17,0 ц/га, белка 7,4 ц/га. Массовая доля эруковой кислоты в масле семян 0,16%, олеиновой 64,42%, линолевой 18,74%, линоленовой 8,85%. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла. Устойчивость к полеганию хорошая.

Сорт: **ДМХ 225**
Заявитель: Фирма «MONSANTO TECHNOLOGY LLC» (США)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев длина семядолей 1,1-1,2 см, ширина 1,9-2,1 см. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средняя. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средняя. Ширина листьев в фазе розетки 10,0-10,4 см, длина, включая черешок 28,3-29,6 см. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Ширина и длина лепестков средняя. Высота растений при полном цветении 87-89 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 146-150 см. Длина стручка в фазу созревания 6,4-6,6 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безруковый, низкоглюкозинолатный. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность составила 42,0 ц/га, максимальная – 59,6 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2014 году. Масса 1000 семян 4,8 г. Период от всходов до уборочной спелости составляет от 316 до 326 дней. Масличность семян 45,92%, содержание в семенах глюкозинолатов 1,38%. Содержание белка в шроте 21,04%. Сбор масла с гектара 17,0 ц/га, белка 7,8 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,18%, олеиновой 61,15%, линолевой 20,70%, линоленовой 10,11%. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла. Устойчивость к полеганию хорошая.

Сорт: **КОДИАК**
Заявитель: Фирма «KWS SAAT AG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев длина семядолей 1,2-1,3 см, ширина 2,3-2,4 см. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средняя. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средняя. Ширина листа в фазе розетки 9,8-10,2 см, длина 27,4-29,5 см. Время цветения от раннего до среднего. Цветки желтой окраски. Лепестки узкие, короткие. Высота растений при полном цветении 90-92 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 125-130 см. Длина стручка в фазу созревания 6,2-6,4 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве от слабой до средней.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 39,2 ц/га, максимальная – 59,6 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2014 году. Длина вегетационного периода составляет от 317 до 327 дней. Масса 1000 семян 5,5 г. Масличность семян 46,59%, содержание глюкозинолатов 1,30%. В шроте содержится 21,69% белка. Сбор масла с гектара 16,2 ц/га, белка 7,4 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,13%, олеиновой 62,27%, линолевой 19,63%, линоленовой 10,33%. Зимостойкость оценивается в 4,5 балла. Гибрид устойчив к полеганию.

Сорт: **МЕРСЕДЕС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев длина семядолей 1,3-1,4 см, ширина 2,2-2,4 см. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средняя. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средняя. Ширина листьев в фазе розетки 9,8-10,2 см, длина 28,5-29,5 см. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Высота растений при полном цветении 98-100 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 128-131 см. Длина стручка в фазу созревания 6,7-7,0 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 39,5 ц/га, максимальная урожайность – 59,6 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2014 году. Период от всходов до уборочной спелости составляет от 317 до 328 дней. Средняя масса 1000 семян 5,2 г. Масличность семян 47,90%, содержание глюкозинолатов 1,62%. В шроте содержится 20,40% белка. Сбор масла с гектара 16,6 ц/га, белка 6,9 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,10%, олеиновой 63,97%, линолевой 18,94%, линоленовой 9,24%. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла. Устойчивость к полеганию хорошая.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев длина семядолей 1,2-1,3 см, ширина 2,3-2,5 см. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средняя. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средняя. Ширина листьев в фазе розетки 9,8-10,5 см, длина 25,7-26,9 см. Время цветения раннее. Цветки желтой окраски. Ширина и длина лепестков средняя. Высота растений при полном цветении 94-96 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 126-129 см. Длина стручка в фазу созревания 6,6-6,9 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 42,0 ц/га, максимальная урожайность – 68,0 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2014 году. Средняя масса 1000 семян 5,3 г. Период от всходов до уборочной спелости составляет от 317 до 327 дней. Масличность семян 45,82%, содержание глюकोзинолатов 1,41%. В шроте содержится 20,08% белка. Сбор масла с гектара 17,0 ц/га, белка 7,3 ц/га. Массовая доля эруковой кислоты в масле семян 0,18%, олеиновой 65,91%, линолевой 16,95%, линоленовой 9,33%. Гибрид устойчив к полеганию. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев длина семядолей 1,3-1,4 см, ширина 2,2-2,4 см. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средняя. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средняя. Ширина листьев в фазе розетки 10,0-10,5 см, длина 24,6-25,8 см. Время цветения от раннего до среднего. Цветки желтой окраски. Высота растений при полном цветении 105-107 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 132-137 см. Длина стручка в фазу созревания 6,2-6,4 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 39,6 ц/га, максимальная – 63,7 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2014 году. Период от всходов до уборочной спелости составляет от 317 до 327 дней. Масса 1000 семян 4,8 г. Масличность семян 47,35%, содержание глюкозинолатов 1,22%. В шроте содержится 20,23% белка. Сбор масла с гектара 16,6 ц/га, белка 6,9 ц/га. Массовая доля эруковой кислоты в масле семян 0,12%, олеиновой 64,55%, линолевой 18,48%, линоленовой 8,89%. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла. Гибрид устойчив к полеганию.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев длина семядолей 1,2-1,3 см, ширина 2,3-2,4 см. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средняя. Листья разделены на доли, зубчатость по краям от средней до сильной. Ширина листьев в фазе розетки 10,2-10,5 см, длина 28,5-29,0 см. Время цветения от раннего до среднего. Цветки желтой окраски. Высота растений при полном цветении 80-82 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 139-142 см. Длина стручка в фазу созревания 6,9-7,1 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность составила 39,4 ц/га, максимальная – 72,1 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2014 году. Средняя масса 1000 семян 5,3 г. Период от всходов до уборочной спелости составляет от 317 до 327 дней. Масличность семян 45,85%, содержание глюкозинолатов 1,48%. В шроте содержится 20,91% белка. Сбор масла с гектара 16,1 ц/га, белка 7,1 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,15%, олеиновой 62,05%, линолевой 18,43%, линоленовой 10,88%. Устойчив к полеганию. Зимостойкость оценивается в 4,5 балла.

Сорт: **ФАКТОР КВС**
Заявитель: Фирма «KWS SAAT AG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев длина семядолей 1,2-1,3 см, ширина 2,1-2,2 см. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средняя. Листья разделены на доли, зубчатость по краям от средней до сильной. Ширина листьев в фазе розетки 10,2-10,7 см, длина 27,3-28,2 см. Время цветения от среднего до позднего. Цветки желтой окраски. Высота растений при полном цветении 82-84 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 126-129 см. Длина стручка в фазу созревания 6,2-6,4 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 41,3 ц/га, максимальная урожайность – 67,1 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2014 году. Средняя масса 1000 семян 5,5 г. Период от всходов до уборочной спелости составляет от 317 до 330 дней. Масличность семян 45,79%, содержание глюкозинолатов 1,69%. В шроте содержится 20,72% белка. Сбор масла с гектара 16,8 ц/га, белка 20,7 ц/га. Массовая доля эруковой кислоты в масле семян 0,14%, олеиновой 61,95%, линолевой 19,98%, линоленовой 10,20%. Гибрид устойчив к полеганию. Зимостойкость оценивается в 4,5 балла.

Сорт: **ЦВХ 216**
Заявитель: Фирма «MONSANTO TECHNOLOGY LLC» (США)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев длина семядолей 1,1-1,2 см, ширина 2,2-2,4 см. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средняя. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средняя. Ширина листьев в фазе розетки 10,9-11,5 см, длина 28,7-29,2 см. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Ширина и длина лепестков средняя. Высота растений при полном цветении 107-109 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 138-141 см. Длина стручка в фазу созревания 6,0-6,2 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за годы испытания составила 41,0 ц/га, максимальная урожайность – 61,3 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2014 году. Период от всходов до уборочной спелости составляет от 317 до 327 дней. Средняя масса 1000 семян 5,5 г. Масличность семян 44,88%, содержание глюकोзинолатов 1,55%. В шроте содержится 22,11% белка. Сбор масла с гектара 14,7 ц/га, белка 7,0 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,07%, олеиновой 60,66%, линолевой 21,48%, линоленовой 9,89%. Гибрид зимостойкий (4,9 балла) с хорошей устойчивостью к полеганию.

Сорт: **ЦВХ 227**
Заявитель: Фирма «MONSANTO TECHNOLOGY LLC» (США)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев длина семядолей 1,1-1,2 см, ширина 2,0-2,2 см. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средняя. Листья разделены на доли, зубчатость по краям от средней до сильной. Ширина листьев в фазе розетки 10,3-10,9 см, длина 28,6-30,8 см. Время цветения от раннего до среднего. Цветки желтой окраски. Ширина и длина лепестков средняя. Высота растений при полном цветении 106-108 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 129-133 см. Длина стручка в фазу созревания 6,2-6,4 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за годы испытания составила 39,9 ц/га, максимальная урожайность – 58,7 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2014 году. Период от всходов до уборочной спелости составляет от 316 до 328 дней. Средняя масса 1000 семян 4,9 г. Масличность семян 45,06%, содержание глюकोзинолатов 1,63%. В шроте содержится 21,55% белка. Сбор масла с гектара 12,0 ц/га, белка 5,3 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,08%, олеиновой 65,18%, линолевой 16,73%, линоленовой 10,45%. Зимостойкость оценивается в 4,4 балла. Устойчивость к полеганию хорошая.

Сорт: **ЦВХ 242**
Заявитель: Фирма «MONSANTO TECHNOLOGY LLC» (США)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев длина семядолей 1,2-1,3 см, ширина 2,1-2,3 см. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средняя. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средняя. Ширина листьев в фазе розетки 10,2-10,5 см, длина 28,7-29,2 см. Время цветения от раннего до среднего. Цветки желтой окраски. Высота растений при полном цветении 94-98 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 139-141 см. Длина стручка в фазу созревания 5,9-6,1 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 41,4 ц/га, максимальная урожайность – 58,7 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2014 году. Период от всходов до уборочной спелости составляет от 316 до 326 дней. Средняя масса 1000 семян 4,7 г. Масличность семян 46,57%, содержание глюकोзинолатов 1,57%. В шроте содержится 20,66% белка. Сбор масла с гектара 17,2 ц/га, белка 7,5 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,11%, олеиновой 62,07%, линолевой 19,73%, линоленовой 10,24%. Зимостойкость оценивается в 4,3 балла. Устойчивость к полеганию хорошая.

Сорт: **ЦВХ 245**
Заявитель: Фирма «MONSANTO TECHNOLOGY LLC» (США)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев длина семядолей 1,0-1,1 см, ширина 1,8-1,9 см. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средняя. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средняя. Ширина листьев в фазе розетки 9,8-10,4 см, длина 27,5-28,1 см. Время цветения от раннего до среднего. Цветки желтой окраски. Ширина и длина лепестков средняя. Высота растений при полном цветении 95-97 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 147-150 см. Длина стручка в фазу созревания 6,0-6,2 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 42,7 ц/га, максимальная урожайность – 62,3 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2015 году. Период от всходов до уборочной спелости составляет от 318 до 328 дней. Средняя масса 1000 семян 4,7 г. Масличность семян 45,51%, содержание глюкозинолатов 1,74%. В шроте содержится 21,29% белка. Сбор масла с гектара 17,3 ц/га, белка 7,9 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,11%, олеиновой 62,42%, линолевой 19,49%, линоленовой 10,25%. Зимостойкость оценивается в 4,5 балла. Устойчивость к полеганию хорошая.

Сорт: **ЦВХ 246**
Заявитель: Фирма «MONSANTO TECHNOLOGY LLC» (США)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев длина семядолей 1,1-1,2 см, ширина 1,8-2,0 см. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средняя. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средняя. Ширина листьев в фазе розетки 9,8-10,1 см, длина 28,4-29,4 см. Время цветения от раннего до среднего. Цветки желтой окраски. Ширина и длина лепестков средняя. Высота растений при полном цветении 97,7-98,6 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 147-153 см. Длина стручка в фазу созревания 6,2-6,4 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 44,7 ц/га, максимальная урожайность – 64,5 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2016 году. Период от всходов до уборочной спелости составляет от 318 до 328 дней. Средняя масса 1000 семян 5,2 г. Масличность семян 45,77%, содержание глюкозинолатов 1,79%. В шроте содержится 20,93% белка. Сбор масла с гектара 18,2 ц/га, белка 8,1 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,10%, олеиновой 62,77%, линолевой 19,63%, линоленовой 9,76%. Зимостойкость оценивается в 4,5 балла. Устойчивость к полеганию хорошая.

Сорт: **ЦВХ 249Д**
Заявитель: Фирма «MONSANTO TECHNOLOGY LLC» (США)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев длина семядолей 1,1-1,2 см, ширина 1,9-2,0 см. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев от средней до темной. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средняя. Ширина листьев в фазе розетки 9,5-10,3 см, длина 25,9-26,7 см. Время цветения от среднего до позднего. Цветки желтой окраски. Ширина и длина лепестков средняя. Высота растений при полном цветении 75-77 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 129-132 см. Длина стручка в фазу созревания 6,3-6,5 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 37,4 ц/га, максимальная урожайность – 49,7 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2016 году. Период от всходов до уборочной спелости составляет от 316 до 326 дней. Средняя масса 1000 семян 4,4 г. Масличность семян 45,27%, содержание глюкозинолатов 1,61%. В шроте содержится 21,77% белка. Сбор масла с гектара 14,5 ц/га, белка 6,9 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,11%, олеиновой 62,42%, линолевой 19,82%, линоленовой 9,95%. Гибрид зимостойкий (4,9 балла) с хорошей устойчивостью к полеганию.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РАПС ЯРОВОЙ

Сорт: **АМУР**
Авторы: Пиллюк Я.Э., Пикун О.А., Бакановская А.В.,
Лабановская Н.М., Позняк В.В., Лемеш В.А.,
Грушецкая З.Е.
Заявитель: РУП «НПЦ НАН БЕЛАРУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев длина семядолей 1,1-1,2 см, ширина 2,2-2,4 см. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средняя. Ширина листа в фазе розетки 9,3-9,5 см, длина листа, включая пластинку и черешок, 19,5-20,5 см. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски, средней длины и ширины. Высота растений при полном цветении 109-111 см. В конце цветения общая длина растений,

включая боковые ответвления, 143-146 см. Длина стручка в фазу созревания 6,3-6,6 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при посеве поздним летом – сильная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 19,8 ц/га, максимальная – 32,0 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2014 году. Период от всходов до уборочной спелости составляет 103-110 дней. Средняя масса 1000 семян 4,0 г. Масличность семян 39,9%, содержание глюकोзинолатов 2,91%. В шроте содержится 26,92% белка. Сбор масла с гектара 7,3 ц/га, белка 4,2 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,21%, олеиновой 41,90%, линолевой 34,26%, линоленовой 13,15%. Характеризуется хорошей устойчивостью к полеганию.

Сорт: **ТИТАН 17**

Авторы: Пиллюк Я.Э., Пикун О.А., Бакановская А.В.,
Лабановская Н.М., Позняк В.В., Залесский А.В.

Заявитель: РУП «НПЦ НАН БЕЛАРУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев длина семядолей 1,1-1,2 см, ширина 2,2-2,4 см. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средняя выражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средняя. Ширина листа в фазе розетки 8,7-8,9 см, длина, включая пластинку и черешок, 19,7-20,7 см. Время цветения от среднего до позднего. Цветки желтой окраски, средней ширины, длина лепестков от средней до длинной. Высота растений при полном цветении 108-112 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 146-150 см. Длина стручка в фазу созревания 6,3-6,7 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при посеве поздним летом – сильная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 19,8 ц/га, максимальная – 32,8 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2015 году. Средняя масса 1000 семян 4,2 г. Период от всходов до уборочной спелости составляет 103-110 дней. Масличность семян 40,21%, содержание глюкозинолатов 2,25%. В шроте содержится 26,35% белка. Сбор масла с гектара 7,3 ц/га, белка 4,2 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,81%, олеиновой 61,61%, линолевой 19,51%,

линоленовой 9,25%. Устойчив к полеганию. По данным заявителя сорт отличается устойчивостью к гербициду Нопасаран.

Сорт: **ТОПАЗ**
Авторы: Пиллюк Я.Э., Пикун О.А., Бакановская А.В.,
Лабановская Н.М., Позняк В.В., Залесский А.В.
Заявитель: РУП «НПЦ НАН БЕЛАРУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев длина семядолей 1,1-1,2 см, ширина 2,2-2,4 см. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средняя. Ширина листьев в фазе розетки 8,6-9,0 см, длина, включая пластинку и черешок, 20,5-21 см. Время цветения от среднего до позднего. Цветки желтой окраски. Высота растений при полном цветении 106-110 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 142-145 см. Длина стручка в фазу созревания 6,1-6,4 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при посеве поздним летом – сильная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 19,8 ц/га, максимальная урожайность – 32,4 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2015 году. Период от всходов до уборочной спелости составляет 104-110 дней. Средняя масса 1000 семян 3,9 г. Масличность семян 40,19%, содержание глюкозинолатов 2,05%. В шроте содержится 26,71% белка. Сбор масла с гектара 7,3 ц/га, белка 4,0 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,20%, олеиновой 61,99%, линолевой 20,48%, линоленовой 9,12%. Характеризуется хорошей устойчивостью к полеганию.

Сорт: **АКСАНА**
Заявитель: Фирма «BAYER CROPSCIENCE AG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев длина семядолей 1,2-1,3 см, ширина 2,3-2,5 см. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям от слабой до средней. Ширина листьев в фазе розетки 9,2-9,6 см, длина, включая пластинку и черешок, 20,6-21 см. Время цветения раннее. Цветки желтой окраски. Высота растений при полном цветении 95-99 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые

ответвления, 127-130 см. Длина стручка в фазу созревания 4,6-5,0 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при посеве поздним летом – очень сильная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 25,0 ц/га, максимальная – 43,0 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2014 году. Период от всходов до уборочной спелости составляет 102-107 дней. Средняя масса 1000 семян 4,4 г. Масличность семян 42,03%, содержание глюकोзинолатов 1,52%. В шроте содержится 27,07% белка. Сбор масла с гектара 9,4 ц/га, белка 5,7 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,19%, олеиновой 63,23%, линолевой 19,92%, линоленовой 8,85%. Характеризуется хорошей устойчивостью к полеганию.

Сорт: **КЛИК СЛ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

В фазе двух настоящих листьев длина семядолей 1,1-1,2 см, ширина 2,1-2,4 см. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев от светлой до средней. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средняя. Ширина листьев в фазе розетки 9,3-9,7 см, длина, включая пластинку и черешок, 17,9-18,7 см. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Высота растений при полном цветении 106-109 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 130-133 см. Длина стручка в фазу созревания 5,8-6,3 см. Тенденция к формированию соцветия в год посева при посеве поздним летом – очень сильная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 23,9 ц/га, максимальная урожайность – 38,1 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2015 году. Средняя масса 1000 семян 4,0 г. Период от всходов до уборочной спелости составляет 104-110 дней. Масличность семян составляет 42,91%, содержание глюкозинолатов 1,31%. В шроте содержится 25,61% белка. Сбор масла с гектара 9,4 ц/га, белка 5,0 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,11%, олеиновой 63,94%, линолевой 18,42%, линоленовой 9,62%. Гибрид характеризуется хорошей устойчивостью к полеганию. По данным заявителя ги-

брид системы Clearfield® (устойчив к гербицидам группы имидазолинонов).

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ГОРЧИЦА САРЕПТСКАЯ**

Сорт: **СЛАВИЯ**

Авторы: Пилюк Я.Э., Пикун О.А., Бакановская А.В.,
Лабановская Н.М., Позняк В.В., Бородько А.А.

Заявитель: РУП «НПЦ НАН БЕЛАРУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Высота растения при полном цветении от средней до высокой. Антоциан на стебле отсутствует. Листовая пластинка на нижней трети стебля имеет рассеченность, степень рассеченности сильная. Край листовой пластинки зубчатый, поверхность листа гофрированная. Форма соцветия кистевидная, цветки желтой окраски. Стручок гладкий, средней длины. Положение стручков относительно стебля слабо отклоненное. Семена имеют желтую окраску.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 17,8 ц/га, максимальная – 27,6 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2015 году. Вегетационный период в среднем составляет 106 дней. Средняя масса 1000 семян 3,7 г. Масличность семян 36,31%, содержание белка 29,35%. Сбор масла с гектара составляет 4,8 ц/га, сбор белка – 4,0 ц/га. Отличается устойчивостью к полеганию, дружностью цветения и созревания. Направление использования на пищевые цели.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЛЕН МАСЛИЧНЫЙ**

Сорт: **ФОКУС**

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

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ЛЬНА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

На стадии бутона венчик имеет фиолетовую окраску. Начало цветения очень раннее. Расположение лепестков при цветении промежуточное, окраска венчика сине-фиолетовая, размер венчика большой. Цвет верхушечной части тычинковой нити, а также цвет у основания белый. Пыльник имеет синеватую окраску, окраска столбика пестика белая с синевой у основания. Высота растения в конце цветения 49-52 см. Размер коробочки большой, имеется бахромчатость ложной перепо-

родки. Длина от семядолей до первого разветвления на стебле ближе к уборке 37-41 см. Длина от семядолей до коробочек верхушечных соцветий на стебле 48-51 см. Окраска семян коричневая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Средняя урожайность семян за 2014-2016 годы испытания составила 14,2 ц/га, максимальная – 26,4 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2015 году. Масса 1000 семян 6,1г. Vegetационный период от всходов до ранней желтой спелости 82 дня. Устойчивость к полеганию оценивается в 5,0 баллов. По оценке устойчивости к фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт высокоустойчив. Содержание масла в семенах составило 44,84%, белка 22,53%, сбор масла 5,87 ц/га, белка 3,0 ц/га. Содержание олеиновой кислоты составляет 15,68%, линолевой 15,52%, линоленовой 59,77 %.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СВЕКЛА САХАРНАЯ

Сорт **4К446**

Заявитель: Фирма «KWS SAAT AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Листья зеленой окраски, расположение промежуточного типа. Черешок светло-зеленого цвета. Растение средней длины. Корнеплод ширококонической формы со средним расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормального типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2014-2015 годы испытания составила 608 ц/га, сахаристость 16,8%, сбор сахара 102,6 ц/га, выход сахара на заводе 87,7 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 851 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2014 году, сахаристость – 18,7% на Щучинском ГСУ в 2015 году. Средняя масса корнеплода 682 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, относительно устойчив к мучнистой росе. Гибрид обладает устойчивостью к ацето-локлат синтазе (ALS). Рекомендуется для основных сроков уборки.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Генетически однострочковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Листья зеленой окраски, расположение промежуточного типа. Черешок светло-зеленого цвета. Растение высокое. Корнеплод цилиндрикоконической формы с глубоким расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2014-2016 годы испытания составила 608 ц/га, сахаристость 17,3%, сбор сахара 105,8 ц/га, выход сахара на заводе 90,7 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 820 ц/га и сахаристость 20,5% получены на ГСХУ «Несвижская СС» в 2014 и в 2016 годах соответственно. Средняя масса корнеплода 697 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, среднеустойчив к мучнистой росе и церкоспорозу. Рекомендуются для основных сроков уборки.

Сорт: **БТС 550**
Заявитель: Фирма «BETASEED INC.» (США)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Генетически однострочковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Листья зеленой окраски, расположение полупрямостоячего типа. Черешок светло-зеленого цвета. Растение средней высоты. Корнеплод ширококонической формы, погруженность в почву средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2014-2016 годы испытания составила 562 ц/га, сахаристость 17,7%, сбор сахара 100,4 ц/га, вероятный выход сахара 86,4 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 724 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2014 году, сахаристость – 20,6%, на ГСХУ «Несвижская СС» в 2014 году. Средняя масса корнеплода 646 г. Гибрид имеет хорошие технологические показатели. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, среднеустойчив к рамулярии и церкоспорозу. Рекомендуются для основных сроков уборки.

Сорт: **БТС 650**
Заявитель: Фирма «BETASEED INC.» (США)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Листья зеленой окраски, расположение полупрямостоячего типа. Черешок светло-зеленого цвета. Растение средней высоты. Корнеплод ширококонической формы, погруженность в почву средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-урожайного типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2014-2016 годы испытания составила 611 ц/га, сахаристость 17,1%, сбор сахара 105,3 ц/га, вероятный выход сахара 89,7 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 805 ц/га, сахаристость 18,9% получены на Щучинском ГСУ в 2015 и 2016 годах соответственно. Средняя масса корнеплода 686 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, относительно устойчив к мучнистой росе, среднеустойчив к церкоспорозу. Рекомендуется для основных сроков уборки.

Сорт: **ВОЕВОДА**
Заявитель: Фирма «STRUBE GMBH & CO.KG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Листья зеленой окраски, расположение полупрямостоячего типа. Черешок светло-зеленого цвета. Растение средней высоты. Корнеплод цилиндроконической формы, погруженность в почву средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2014-2016 годы испытания составила 613 ц/га, сахаристость 17,1%, сбор сахара 105,3 ц/га, вероятный выход сахара 90,6 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 985 ц/га, сахаристость 18,8% получены на Щучинском ГСУ в 2014 и 2015 годах соответственно. Средняя масса корнеплода 669 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании.

Сорт: **ГУННАР**
Заявитель: Фирма «STRUBE GMBH & CO.KG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Листья зеленой окраски, расположение промежуточного типа. Черешок светло-зеленого цвета. Растение средней высоты. Корнеплод ширококонической формы, погруженность в почву средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормального типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2014 - 2016 годы испытания составила 592 ц/га, сахаристость 17,5%, сбор сахара 103,5 ц/га, вероятный выход сахара 89,1 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 878 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2014 году, сахаристость – 19,9% на ГСХУ «Несвижская СС» в 2016 году. Средняя масса корнеплода 623 г. Гибрид отличается низким содержанием мелассообразующих веществ. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, относительно устойчив к церкоспорозу. Рекомендуются для основных сроков уборки.

Сорт: **ЛАУДАТА**
Заявитель Фирма «SYNGENTA CROP PROTECTION AG» (Швейцария)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Листья зеленой окраски, расположение промежуточного типа. Черешок светло-зеленого цвета. Растение высокое. Корнеплод цилиндрической формы с глубоким расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормального типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2014-2016 годы испытания составила 626 ц/га, сахаристость 17,1%, сбор сахара 107,4 ц/га, выход сахара на заводе 91,8 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 870 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2014 году, сахаристость – 19,7% на ГСХУ «Несвижская СС» в 2016 году. Средняя масса корнеплода 702 г. Гибрид отличается низким содержанием мелассообразующих веществ. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, среднеустойчив к рамулярии, церкоспорозу и нематоду. Рекомендуются для основных сроков уборки.

Сорт **МАКСИМЕЛЛА КВС**
Заявитель: Фирма «KWS SAAT AG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Листья зеленой окраски, расположение полупрямостоячего типа. Черешок светло-зеленого цвета. Растение средней высоты. Корнеплод ширококонической формы, погруженность в почву средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2014-2016 годы испытания составила 573 ц/га, сахаристость 17,5%, сбор сахара 101,0 ц/га, выход сахара на заводе 87,2 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 705 ц/га, сахаристость 19,9% получены на Щучинском ГСУ в 2016 и 2015 годах соответственно. Средняя масса корнеплода 669 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, относительно устойчив к церкоспорозу. Рекомендуется для основных сроков уборки.

Сорт: **МАРИНО**
Заявитель: Фирма «MARIBO SEED INTERNATIONAL ApS» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Листья зеленой окраски, расположение промежуточного типа. Черешок светло-зеленого цвета. Растение средней высоты. Корнеплод цилиндрической формы с глубоким расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2014-2016 годы испытания составила 598 ц/га, сахаристость 17,5%, сбор сахара 105,5 ц/га, вероятный выход сахара 90,9 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 860 ц/га, сахаристость 20,4% получены на ГСХУ «Несвижская СС» в 2014 и 2016 годах соответственно. Средняя масса корнеплода 662 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, высокоустойчив к церкоспорозу и нематоду, среднеустойчив к рамулярии. Рекомендуется для основных сроков уборки.

Сорт: **МОГИКАН**
Заявитель: Фирма «SESVANDERHAVE NV/SA» (Бельгия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Листья зеленой окраски, расположение полупрямостоячего типа. Черешок светло-зеленого цвета. Растение средней высоты. Корнеплод ширококонической формы, погруженность в почву средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2014-2016 годы испытания составила 597 ц/га, сахаристость 17,3%, сбор сахара 103,7 ц/га, вероятный выход сахара 89,9 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 843 ц/га, сахаристость 19,3% получены на ГСХУ «Несвижская СС» в 2014 и 2016 годах соответственно. Гибрид отличается низким содержанием мелассообразующих веществ. Средняя масса корнеплода 688 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании, относительно устойчив к рамулярии и мучнистой росе. Рекомендуются для ранних и основных сроков уборки.

Сорт: **СМЕЖО**
Авторы: Белякова К.В., Мелентьева С.А.
Заявитель: Фирма «SMEDEKS CO» (Сербия), РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛАРУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ», РУП «ОПЫТНАЯ НАУЧНАЯ СТАНЦИЯ ПО САХАРНОЙ СВЕКЛЕ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Листья зеленой окраски, расположение полупрямостоячего типа. Черешок светло-зеленого цвета. Растение средней высоты. Корнеплод ширококонической формы с глубоким расположением в почве.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2014-2016 годы испытания составила 574 ц/га, сахаристость 17,3%, сбор сахара 100,0 ц/га, вероятный выход сахара 84,6 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 819 ц/га, получена на Щучинском ГСУ в 2014 году, сахаристость 20,2% на ГСХУ «Несвижская СС» в 2016 году. Средняя масса корнеплода 643 г. По данным заявителя ги-

брид устойчив к ризомании, относительно устойчив к рамулярии и церкоспорозу. Рекомендуется для основных сроков уборки.

Сорт: **ТИБУЛ**

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

Год включения в Государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Генетически одностростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Листья зеленой окраски, расположение промежуточного типа. Черешок светло-зеленого цвета. Растение средней высоты. Корнеплод ширококонической формы, погруженность в почву средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2014-2016 годы испытания составила 602 ц/га, сахаристость 17,3%, сбор сахара 104,7 ц/га, вероятный выход сахара 90,6 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 929 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2014 году, сахаристость 19,6% на ГСХУ «Несвижская СС» в 2016 году. Средняя масса корнеплода 675 г. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании. Рекомендуется для основных сроков уборки.

Сорт: **ФРАНЦИСК**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Год включения сорта в Государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Генетически одностростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Листья зеленой окраски, расположение промежуточного типа. Черешок светло-зеленого цвета. Растение средней высоты. Корнеплод ширококонической формы, погруженность в почву средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормального типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2014-2016 годы испытания составила 596 ц/га, сахаристость 17,1%, сбор сахара 102,9 ц/га, выход сахара на заводе 88,6 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 943 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2014 году, сахаристость 19,9% на ГСХУ «Несвижская СС» в 2016 году. Средняя масса корнеплода 650 г. Гибрид имеет хорошие технологические показатели. По данным заявителя гибрид устойчив к ризомании,

относительно устойчив к нематоду. Рекомендуется для основных сроков уборки.

Сорт: **ШЕВАЛЬЕ**
Заявитель: Фирма «SAS FLORIMOND DESPREZ VEUVE et FILS»
(Франция)

Год включения сорта в Государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Листья зеленой окраски, расположение промежуточного типа. Черешок светло-зеленого цвета. Растение средней высоты. Корнеплод ширококонической формы, погруженность в почву средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2014-2016 годы испытания составила 598 ц/га, сахаристость 17,7%, сбор сахара 106,8 ц/га, выход сахара на заводе 92,8 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 880 ц/га, сахаристость 20,5% получены на ГСХУ «Несвижская СС» в 2014 и 2016 годах соответственно. Средняя масса корнеплода 645 г. Гибрид имеет хорошие технологические показатели. По данным заявителя устойчив к ризомании и церкосторозу, среднеустойчив к рамулярии. Рекомендуется для ранних сроков уборки.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ХМЕЛЬ ОБЫКНОВЕННЫЙ

Сорт: **ТЕТТНАНГЕР БЕЛ**
Авторы: Милоста Г.М., АнтоновичА.В., Регилевич А.А.
Заявитель: УО «ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАР-
НЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Год включения сорта в Государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазу созревания нормального типа роста, булавовидной формы, шапка растения среднего объема. Антоциановая окраска основного побега, в фазе роста стебля, выражена средне. Лист зеленой окраски, пластинка листа большого размера, пузырчатость верхней стороны пластинки выражена средне. Время цветения – раннее. Боковые побеги длинные, среднеоблиственные, высота заложения бокового побега – средняя. Время технической спелости шишек – ранее. Шишки широкоэллиптической формы, среднего размера, слегка открытые, светло – зеленой окраски. Чешуйка средних размеров, кончик средней длины.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт раннеспелый, относится к категории ароматических сортов хмеля. Рекомендуется для пивоваренной и фармацевтической отраслей. Средняя урожайность с одного растения 0,4 кг. Средняя масса 100 шишек 12,2 г. Сорт зимостойкий, устойчив к засухе, переувлажнению почвы, относительно устойчивый к поражению псевдопероноспорозом, повреждению хмелевой тлей, паутинным клещом. Vegetационный период 136 дней. Предпочитает почвы плодородные, легкие, среднесуглинистые, супеси, подстилаемые мореной.

Сорт: **ХАЛЛЕРТАУЕР МАГNUM БЕЛ**
Авторы: Милоста Г.М., АнтоновичА.В., Регилевич А.А.
Заявитель: УО «ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Год включения сорта в Государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазу созревания нормального типа роста, от цилиндрической до булавовидной формы, шапка растения маленького объема. В стадии роста стебля антоциановая окраска основного побега очень слабая. Лист темно-зеленой окраски, пластинка листа среднего размера, пузырчатость верхней стороны пластинки отсутствует или очень слабая. Время цветения – позднее. Боковые побеги средней длины, среднеоблиственные, высота заложения бокового побега – средняя. Время технической спелости шишек – позднее. Шишки узкоэллиптической формы, крупные, слегка открытые, зеленой окраски. Чешуйка крупная, кончик средней длины.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт позднеспелый, относится к категории горьких сортов хмеля. Рекомендуется для пивоваренной и фармацевтической отраслей. Средняя урожайность с одного растения 0,9 кг. Средняя масса 100 шишек 14,5 г. Сорт зимостойкий, устойчив к засухе, переувлажнению почвы, относительно устойчивый к поражению псевдопероноспорозом, повреждению хмелевой тлей, паутинным клещом. Vegetационный период 161 день. Предпочитает почвы плодородные, легкие, среднесуглинистые, супеси, подстилаемые мореной.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЛЕН-ДОЛГУНЕЦ**

Сорт: **МАЯК**
Авторы: Богдан В.З., Ивашко Л.В., Богдан Т.М., Голуб И.А.,
Иванова Е.В., Королев К.П.
Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ЛЬНА»
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

На стадии бутона венчик имеет фиолетовую окраску. Начало цветения раннее. Расположение лепестков, при цветении, перекрывающееся, окраска венчика сине-фиолетовая, размер венчика от среднего до большого. Цвет верхушечной части тычинковой нити синий, цвет у основания белый. Пыльник имеет синеватую окраску, окраска столбика пестика синяя. Высота растения в конце цветения 59-62 см. Размер коробочки средний, бахромчатость ложной перегородки отсутствует. Длина от семядолей до первого разветвления на стебле ближе к уборке 50-54 см. Длина от семядолей до коробочек верхушечных соцветий на стебле 58-63 см. Окраска семян коричневая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт. Средняя урожайность льнотресты за 2014-2016 годы испытания составила 59,0 ц/га, льноволокна 18,2 ц/га и семян 8,5 ц/га. Содержание всего волокна в стеблях 30,4%, в том числе выход длинного волокна 14,2%, средний номер льнотресты 1,0. Устойчивость к полеганию оценивается в 5,0 баллов. По оценке устойчивости к фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт устойчив.

Сорт: **ВЕТРАЗЬ**
Авторы: Хамутовский П.Р., Хамутовская Е.М., Балашенко Д.В.,
Шульга В.А.
Заявитель: РУП «МОГИЛЕВСКАЯ ОСХОС НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

На стадии бутона венчик имеет фиолетовую окраску. Расположение лепестков, при цветении, перекрывающееся, окраска венчика сине-фиолетовая, размер венчика от маленького до среднего. Цвет верхушечной части тычинковой нити синий, цвет у основания белый. Пыльник имеет синеватую окраску, окраска столбика пестика синяя. Высота растения в конце цветения 60-62 см. Размер коробочки средний, бахромчатость ложной перегородки отсутствует. Длина от семядолей до первого разветвления на стебле ближе к уборке 51-53 см. Длина от семядолей до коробочек верхушечных соцветий на стебле 59-62 см. Окраска семян коричневая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность льнотресты за 2014-2016 годы испытания составила 56,7 ц/га, льноволокна 16,9 ц/га и семян 9,0 ц/га. Содержание всего волокна в стеблях 29,2%, в том числе выход длинного волокна 14,4%, средний номер льнотресты 1,1. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,6 балла. По оценке устойчивости к фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт устойчив.

Сорт: **РУБИН**

Авторы: Ивашко Л.В., Богдан В.З., Богдан Т.М., Голуб И.А., Облова Н.О., Литарная М.А.

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ЛЬНА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

На стадии бутона венчик имеет фиолетовую окраску. Расположение лепестков, при цветении, промежуточное, окраска венчика сине-фиолетовая, размер венчика средний. Цвет верхушечной части тычинковой нити синий, цвет у основания белый. Пыльник имеет синеватую окраску, окраска столбика пестика белая с синевой у основания. Высота растения в конце цветения 73-77 см. Размер коробочки большой, бахромчатость ложной перегородки отсутствует. Длина от семядолей до первого разветвления на стебле ближе к уборке 60-63 см. Длина от семядолей до коробочек верхушечных соцветий на стебле 72-74 см. Окраска семян коричневая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность льнотресты за 2014-2016 годы испытания составила 56,5 ц/га, льноволокна 16,4 ц/га и семян 8,8 ц/га. Содержание всего волокна в стеблях 28,5%, в том числе выход длинного волокна 13,7%, средний номер льнотресты 1,0. Устойчивость к полеганию оценивается в 5,0 баллов. По оценке устойчивости к фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт среднеустойчив.

Сорт: **АРАМИС**

Заявитель: Фирма «TERRE DE LIN» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

На стадии бутона венчик имеет фиолетовую окраску. Начало цветения позднее. Расположение лепестков, при цветении, промежуточное, окраска венчика сине-фиолетовая, размер венчика от среднего до большого. Цвет верхушечной части тычинковой нити синий, цвет у основания белый. Пыльник имеет синеватую окраску, окраска столби-

ка пестика белая с синевой у основания. Высота растения в конце цветения 60-62 см. Размер коробочки большой, бахромчатость ложной перегородки отсутствует. Длина от семядолей до первого разветвления на стебле ближе к уборке 52-54 см. Длина от семядолей до коробочек верхушечных соцветий на стебле 57-61 см. Окраска семян коричневая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый сорт. Средняя урожайность льнотресты за 2014-2016 годы испытания составила 70,0 ц/га, льноволокна 19,9 ц/га и семян 8,3 ц/га. Содержание всего волокна в стеблях 29,7%, в том числе выход длинного волокна 15,4%, средний номер льнотресты 1,2. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,8 балла. По оценке устойчивости к фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт высокоустойчив.

Сорт: ЭДЕН

Заявитель: Фирма «TERRE DE LIN» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

На стадии бутона венчик имеет фиолетовую окраску. Расположение лепестков, при цветении, перекрывающееся, окраска венчика сине-фиолетовая, размер венчика от маленького до среднего. Цвет верхушечной части тычинковой нити синий, цвет у основания белый. Пыльник имеет сероватую окраску, окраска столбика пестика синяя. Высота растения в конце цветения 61-64 см. Размер коробочки большой, бахромчатость ложной перегородки отсутствует. Длина от семядолей до первого разветвления на стебле ближе к уборке 54-56 см. Длина от семядолей до коробочек верхушечных соцветий на стебле 59-61 см. Окраска семян коричневая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый сорт. Средняя урожайность льнотресты за 2014-2016 годы испытания составила 63,8 ц/га, льноволокна 19,3 ц/га и семян 9,3 ц/га. Содержание всего волокна в стеблях 31,4%, в том числе выход длинного волокна 14,4%, средний номер льнотресты 1,2. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,8 балла. По оценке устойчивости к фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт среднеустойчив.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КАРТОФЕЛЬ**

Сорт: **ЛЕДИ КЛЭР**

Заявитель: Фирма «С. MEIJER B.V.» (Нидерланды)

Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение промежуточного типа облиственности, полупрямостоячей формы, средней высоты. Антоциановая окраска стебля слабая. Лист: открытость от промежуточного до открытого (силуэт), темно-зеленой окраски. Соцветие среднего размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика цветка отсутствует или очень слабая. Клубни овально-округлой формы, глубина залегания глазков от мелкой до средней, окраска основания глазка желтая. Окраска кожуры и мякоть клубня желтой окраски. Световой росток сферической формы, опушенность основания средне выражена.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 306 ц/га, максимальная – 580 ц/га достигнута на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2014 году. Среднее содержание крахмала в клубнях 14,5%, сухого вещества 23,38%, редуцирующих сахаров 0,07%, белка 2,33%, витамина С 18,05 мг%. Средняя масса товарного клубня 97 г. Выход товарных клубней 88,3% от общего урожая. Лежкость 95%. По данным заявителя сорт высокоустойчив к раку, золотистой картофельной нематодe, устойчив к парше, клубневым гнилям и фитофторозу клубней, в средней степени устойчив к вирусам (Y, X, S), слабоустойчив к фитофторозу ботвы и бледной картофельной нематодe. Сорт пригоден для приготовления супов, обжаренного картофеля и производства чипсов. Тип разваримости В. Дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов.

Сорт: **ОЗИРИС**

Заявитель: Фирма «SAATZUCHT FRITZ LANGE KG» (Германия)

Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение промежуточного типа облиственности. Габитус растения от полупрямостоячего до раскидистого. Высота растения от низкой до средней. Антоциановая окраска стебля отсутствует или очень слабая. Лист промежуточного типа открытости, темно-зеленой окраски. Соцветие среднего размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика цветка отсутствует или очень слабая. Клубни овальной формы, окраска основания глазка желтая, глубина залегания глазков от мелкой до средней. Окраска кожуры желтая, мякоть клубня

светло-желтой окраски. Световой росток широкоцилиндрической формы, опушенность основания слабо выражена.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 376 ц/га, максимальная – 624 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2016 году. Среднее содержание крахмала в клубнях 11,3%, сухого вещества 18,93%, редуцирующих сахаров 0,14%, белка 2,01%, витамина С 15,35 мг%. Средняя масса товарного клубня 111 г. Выход товарных клубней 90,2% от общего урожая. Лежкость 95%. По данным заявителя сорт высокоустойчив к золотистой картофельной нематоде и вирусу Y, в средней степени устойчив к парше, альтернариозу, клубневым гнилям, слабоустойчив к фитофторозу, большинству вирусов и в том числе скручивания листьев, очень чувствителен к раку. Позиционируется как (ранний) салатный сорт, хорошо подходит для реализации в мытом виде, а также приготовления супов и обжаренного картофеля. Тип разваримости В. Дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов.

Сорт: **ЮВЕЛ**
Заявитель: Фирма «BAVARIA-SAAT GbR» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение стеблевого типа облиственности, полупрямостоячей формы, высокое. Антоциановая окраска стебля отсутствует или очень слабая. Лист среднего размера, промежуточного типа (силуэт). Соцветие среднего размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика цветка слабая. Клубни удлиненно-овальной формы, глубина залегания глазков мелкая, окраска основания глазка желтая. Окраска кожуры и мякоти клубня желтая. Световой росток конической формы, опушенность основания слабо выражена.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за годы испытания составила 325 ц/га, максимальная – 533 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2016 году. Среднее содержание крахмала в клубнях 11,9%, сухого вещества 19,32%, редуцирующих сахаров 0,15%, белка 2,26%, витамина С 26,10 мг%. Средняя масса товарного клубня 114 г. Выход товарных клубней 91,1% от общего урожая. Лежкость 95%. Сорт подходит для приготовления супов, обжаренного и отварного картофеля, пюре. Тип разваримости В. Дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов.

Сорт: **ПАЛАЦ**
Авторы: Маханько В.Л., Гунько Ю.В., Колядко И.И., Хох Н.А.
Заявитель: РУП «НПЦ НАН БЕЛАРУСИ ПО
КАРТОФЕЛЕВОДСТВУ И ПЛОДООВОЩЕВОДСТВУ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение промежуточного типа облиственности, полупрямостоячей формы, от низкой до средней высоты. Антоциановая окраска стебля слабая. Лист: промежуточного типа (силуэт), темно-зеленой окраски. Соцветие среднего размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика цветка средняя. Клубни удлинненно-овальной формы, глубина залегания глазков мелкая, окраска основания глазка красная. Окраска кожуры красная, мякоть клубня желтой окраски. Световой росток широкоцилиндрической формы, опушенность основания средне выражена.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 326 ц/га, максимальная – 662 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2014 году. Среднее содержание крахмала в клубнях 11,8%, сухого вещества 18,67%, редуцирующих сахаров 0,19%, белка 2,02%, витамина С 13,49 мг%. Средняя масса товарного клубня 109 г. Выход товарных клубней 91% от общего урожая. Лежкость 95%. По данным заявителя сорт высокоустойчив к раку картофеля, золотистой картофельной нематоды и большинству вирусов, устойчив к альтернариозу, в средней степени устойчив к сухой фузариозной и раневой водянистой гнилям клубней, фитофторозу и ризоктониозу клубней, парше, слабоустойчив к фитофторозу ботвы. Сорт высокоустойчив к механическим повреждениям. Сорт подходит для приготовления отварного картофеля и пюре. Тип разваримости А, дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов.

Сорт: **БИГРОССА**
Заявитель: Фирма «BAYERISCHE PFLANZENZUCHTGESELLSCHAFT EG & CO KG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение стеблевого типа облиственности, полупрямостоячей формы, средней высоты. Антоциановая окраска стебля сильная. Лист: промежуточного типа, зеленой окраски. Соцветие от среднего до большого размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика цветка слабая. Клубни овальной формы, глубина залегания

глазков мелкая, окраска основания глазка красная. Окраска кожуры красная, мякоть клубня темно-желтой окраски. Световой росток яйцевидной формы, опушенность основания средне выражена.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 339 ц/га, максимальная – 580 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2014 году. Среднее содержание крахмала в клубнях 11,7%, сухого вещества 20,82%, редуцирующих сахаров 0,16%, белка 1,95%, витамина С 20,19 мг%. Средняя масса товарного клубня 124 г. Выход товарных клубней 92,2% от общего урожая. Лежкость 94%. По данным заявителя сорт высокоустойчив к золотистой картофельной нематодe, устойчив к вирусу Y, среднеустойчив к альтернариозу, парше и фитофторозу клубней, слабоустойчив к фитофторозу ботвы, очень чувствителен к раку картофеля. Сорт подходит для приготовления супов, обжаренного и отварного картофеля, пюре. Тип разваримости В, дегустационная оценка отварного картофеля 6 баллов.

Сорт: **МЕМФИС**

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

Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение промежуточного типа облиственности, полупрямостоячей формы, средней высоты. Антоциановая окраска стебля сильная. Лист: промежуточного типа (силуэт) открытый, от средней до темнозеленой окраски. Соцветие среднего размера. Клубни удлинненно-овальной формы, глубина залегания глазков от мелкой до средней, окраска основания глазка красная. Окраска кожуры красная, мякоть клубня светло-желтой окраски. Световой росток яйцевидной формы, опушенность основания от средней до сильной.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеранней группы спелости, столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2015-2016 годы испытания составила 367 ц/га, максимальная – 670 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2016 году. Среднее содержание крахмала в клубнях 11,9%, сухого вещества 18,72%, редуцирующих сахаров 0,28%, белка 1,90%, витамина С 20,05 мг%. Средняя масса товарного клубня 114 г. Выход товарных клубней 92,5% от общего урожая. Лежкость 97%. По данным заявителя сорт устойчив к раку картофеля, золотистой картофельной нематодe, вирусу Y, фитофторозу ботвы и альтернариозу, в средней степени устойчив к большинству вирусов, фитофторозу и гнилям клубней, парше, а также к бледной и стеблевой картофельным немато-

дам. Терпим к недостатку влаги, подходит для всех типов почв. Сорт характеризуется относительно большим размером клубней, пригоден для упаковки, подходит для приготовления супов и обжаренного картофеля. Тип разваримости В, дегустационная оценка отварного картофеля 5 баллов.

Сорт: **ПАРОЛИ**
Заявитель: Фирма «NORIKA NORDRING-KARTOFFELZUCHT UND VERMEHRUNGS GMBH» (Германия)

Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение промежуточного типа облиственности, раскидистой формы, высокое. Антоциановая окраска стебля от слабой до средней. Лист: промежуточного типа открытости, темно-зеленой окраски. Соцветие среднего размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика цветка сильная. Клубни овально-округлой формы, глубина залегания глазков мелкая, окраска основания глазка желтая. Окраска кожуры и мякоти клубня желтая. Световой росток яйцевидной формы, опушенность основания средне выражена.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеранней группы спелости, столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2015-2016 годы испытания составила 378 ц/га, максимальная – 611 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2016 году. Среднее содержание крахмала в клубнях 11,3%, сухого вещества 17,06%, редуцирующих сахаров 0,24%, белка 1,85%, витамина С 18,75 мг%. Средняя масса товарного клубня 120 г. Выход товарных клубней 90,1% от общего урожая. Лежкость 94%. По данным заявителя сорт высокоустойчив к раку картофеля, золотистой картофельной нематоды и большинству вирусов, в средней степени устойчив к парше, альтернариозу, гнилям клубней и фитофторозу. Высокоурожайный столовый сорт, обладающий хорошими вкусовыми качествами. Подходит для приготовления супов, обжаренного картофеля, а также пригоден для получения ранней продукции. Тип разваримости А, дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов.

Сорт: **ЭКСЕЛЕНС**
Заявитель: Фирма «AGRICO U.A.» (Нидерланды)
Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение промежуточного типа облиственности, полупрямостоячей формы, средней высоты. Антоциановая окраска стебля от слабой до средней. Лист промежуточного типа открытости, зеленой окраски. Соцветие среднего размера. Интенсивность антоциановой окраски внут-

ренной стороны венчика цветка слабая. Клубни удлинненно-овальной формы, глубина залегания глазков от мелкой до средней, окраска основания глазка желтая. Окраска кожуры и мякоти клубня желтой окраски. Световой росток сферической формы, опушенность основания выражена от средней до сильной.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеранней группы спелости, столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2015-2016 годы испытания составила 368 ц/га, максимальная – 616 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2016 году. Среднее содержание крахмала в клубнях 13,6%, сухого вещества 20,74%, редуцирующих сахаров 0,07%, белка 2,14%, витамина С 19,84 мг%. Средняя масса товарного клубня 114 г. Выход товарных клубней 91,1% от общего урожая. Лежкость 95%. По данным заявителя сорт высокоустойчив к золотистой картофельной нематодe, устойчив к раку картофеля, вирусам Х и Yntn, в средней степени устойчив к вирусу Y, клубневым гнилям, фузариозу и парше, слабоустойчив к фитофторозу. Сорт характеризуется сравнительно крупными клубнями и привлекательным внешним видом. Пригоден для приготовления супов, обжаренного и отварного картофеля, пюре, а также пригоден для получения ранней продукции. Тип разваримости В, дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов.

Сорт: **ЛЕЛЬ**
Авторы: Незаконова Л.В., Пинголь А.П., Бусько И.И.,
Пищенко Л.И., Русецкий Н.В., Незаконова О.Б.
Заявитель: РУП «НПЦ НАН БЕЛАРУСИ ПО
КАРТОФЕЛЕВОДСТВУ И ПЛОДООВОЩЕВОДСТВУ»
Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение промежуточного типа облиственности, полупрямостоячей формы, средней высоты. Антоциановая окраска стебля от слабой до средней. Лист открытого типа, темно-зеленой окраски. Соцветие от среднего до большого размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика цветка сильная. Клубни овальной формы, глубина залегания глазков от очень мелкой до мелкой, окраска основания глазка красная. Окраска кожуры красная, мякоть клубня светло-желтой окраски. Световой росток конической формы, опушенность основания средне выражена.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 320 ц/га, максимальная – 568 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2014 году. Сред-

нее содержание крахмала в клубнях 13,6%, сухого вещества 21,63%, редуцирующих сахаров 0,19%, белка 2,09%, витамина С 21,92 мг%. Средняя масса товарного клубня 101 г. Выход товарных клубней 89,2% от общего урожая. Лежкость 94%. По данным заявителя сорт высоко устойчив к раку, золотистой картофельной нематодe и вирусам Х, L, в средней степени устойчив к клубневым гнилям, парше, ризоктониозу, альтернариозу, черной ножке, серебристой парше и антракнозу, слабоустойчив к фитофторозу, вирусам Y, M, S. Сорт пригоден для приготовления супов, обжаренного и отварного картофеля, пюре. Тип разваримости В, дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов.

Сорт: **РОСИ**
Заявитель: Фирма «HZPC HOLLAND B.V.» (Нидерланды)
Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение промежуточного типа облиственности, прямостоячей формы, от средней до высокой высоты. Антоциановая окраска стебля очень сильная. Лист: тип открытости от промежуточного до открытого, темно-зеленой окраски. Соцветие от среднего до большого размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика цветка от средней до сильной. Клубни овальной формы, глубина залегания глазков мелкая, окраска основания глазка красная. Окраска кожуры красная, мякоть клубня кремовой окраски. Световой росток сферической формы, опушенность основания слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2015-2016 годы испытания составила 387 ц/га, максимальная – 661 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2016 году. Среднее содержание крахмала в клубнях 14,2%, сухого вещества 22,30%, редуцирующих сахаров 0,11%, белка 1,93%, витамина С 29,67 мг%. Средняя масса товарного клубня 124 г. Выход товарных клубней 93% от общего урожая. Лежкость 96%. По данным заявителя сорт устойчив к раку картофеля, золотистой и бледной картофельным нематодам, вирусу Y, фитофторозу, клубневым гнилям и альтернариозу, в средней степени устойчив к большинству вирусов, парше и стеблевой картофельной нематодe. СОРТУ СВОЙСТВЕННА ХОРОШАЯ РАВНОМЕРНОСТЬ КЛУБНЕЙ ПО РАЗМЕРУ И ФОРМЕ. Подходит для приготовления отварного картофеля и пюре. Тип разваримости В, дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КЛЕВЕР АЛЕКСАНДРИЙСКИЙ**

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

Год включения сорта в Государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения зеленой окраски, среднеоблиственны. Листья средних размеров, черешок листа средней длины и толщины. Тенденция к формированию соцветий, до яровизации, средне выражена. Время цветения – среднее. Цветки белой окраски. Среднее количество соцветий.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Предназначен для использования в смеси на сидеральные цели. Отрастание зеленой массы среднее. Облиственность 90%. Уборка в фазу бутанизации. Высота перед уборкой 98 см. Оказывает влияние на структуру почвы, обогащая ее азотом. Сорт чувствителен к заморозкам и холоду, требователен к влаге и теплу. Предпочитает тяжелые и среднетяжелые почвы.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КЛЕВЕР ПЕРСИДСКИЙ**

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

Год включения сорта в Государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение средней высоты, габитус прямой. Время начала цветения – среднее. Центральный листочек средних размеров. Цветки розовой окраски. Стебель средней длины.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Предназначен для использования в смеси на сидеральные цели. Отрастание зеленой массы среднее. Облиственность 92%. Уборка в фазу «цветение – конец цветения». Высота перед уборкой 40 см. Оказывает влияние на фитосанитарное состояние и структуру почвы, обогащая ее азотом. Сорт чувствителен к заморозкам, нетребовательный к почвам.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ВИКА ПОСЕВНАЯ ЯРОВАЯ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Листья зеленой окраски, листочки средней ширины, форма верхушки листочков – прямая. Антоциановая окраска железок прилистников сильно выражена. Волоски на верхнем междоузлии стебля – имеются. Цветки розово-фиолетовой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика

Среднеспелый сорт. Рекомендуются на сидеральные цели. Облиственность 70%. Уборка в фазу цветения. Высота растений перед уборкой на сидерат 100-120 см. Улучшает структуру почвы обогащая ее азотом, подавляет развитие сорняков.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ВИКА ВЕНГЕРСКАЯ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Отсутствует антоциановая окраска основания стебля сеянца. Интенсивность опушения стебля – слабая. Листочек средних размеров, овальной формы. Цветки белой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика

Позднеспелый сорт. Рекомендуются на сидеральные цели. Оказывает влияние на структуру почвы, обогащая ее азотом. Облиственность 60%. Уборка в конце фазы цветения. Высота растений перед уборкой на сидерат 80-120 см. Сорт устойчив к болезням и вредителям. Не требовательный к почвам и условиям выращивания.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ПОДСОЛНЕЧНИК**

Сорт: **ПЕРЕДОВИК**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG»
(Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Лист среднего размера, светло-зеленой окраски, крупно зубчатый, пузырчатость выражена средне, форма поперечного сечения вогнутая, от узкотреугольной до широкотреугольной формы верхушки. Боковые крыльевидные сегменты листа слабо выражены. Кончик пластинки листа относительно прикрепления черешка средней высоты, т.е. на одном уровне. Опушение в верхней части стебля выражено сильно.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Предназначен для использования в смеси на сидеральные цели. Облиственность 30%. Уборка в фазу начало цветения. Высота перед уборкой 150 см. Мощная корневая система хорошо рыхлит почву, улучшая ее структуру. Сорт устойчив к болезням, не требователен к почвам, чувствителен к заморозкам.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ГВИЗОЦИЯ**

Сорт: **РАМТИЛЛ**

Заявитель: Фирма «DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG»
(Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Лист среднего размера, зеленой окраски, вогнутой формы поперечного сечения, боковые крыльевидные сегменты отсутствуют или очень слабо выражены, форма верхушки ланцетовидная, пузырчатость и зубчатость листа выражена средне. Опушение стебля в верхней части средне выражена.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый сорт. Предназначен для использования в смеси на сидеральные цели. Облиственность 50%. Высота перед уборкой 140 см. Оказывает влияние на улучшение структуры почвы, ее плодородие и фитосанитарное состояние. Структурирование почвы осуществляется за счет большого объема корневой массы. Сорт засухоустойчив, не требователен к почвам.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ТОМАТ** (открытый грунт)

Сорт: **ЛИПЕНЬ**

Авторы: Мишин Л.А., Юбко Н.А., Купреенко Н.П., Агейко Т.Г.,
Войтехович И.М., Баран Е.В., Хотылева Л.В.,
Тарутина Л.А., Аджиева В.Ф.

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ОВОЩЕВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2017

Морфологические признаки:

Растение детерминантного типа. Лист перистый, зеленой окраски. Отделительный слой цветоножки имеется. Плод мелкого размера, в продольном сечении плоскоокруглой формы, 3-4-х камерный, ребристость у плодоножки средне выражена, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода отсутствует, мягкой плотности.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний сорт универсального назначения, предназначен для потребления в свежем виде и цельноплодного консервирования. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Средняя товарная урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 387 ц/га, максимальная – 708 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2015 году. Выход товарной продукции 79,2%. Средняя масса плода 63 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла. Содержание сухого вещества в плодах 5,95%, общего сахара 2,45%, витамина С 23,28 мг%, общая кислотность 0,7%. Сорт отличается дружной отдачей раннего урожая.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ТОМАТ** (защищенный грунт)

Сорт: **АЙДАР**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2017

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Лист дваждыперистый, зеленой окраски. Отделительный слой цветоножки имеется. При созревании плод крупный, в продольном сечении грушевидной формы, 2-3-х камерный, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода отсутствует, средней плотности.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид универсального назначения. Предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 12,6 кг/м². Средняя масса плода 134 г. Плоды транспортабельные с от-

личными вкусовыми качествами. Гибрид характеризуется длительным периодом плодоношения, высокой товарностью плодов.

Сорт: **АННАИСА**
Заявитель: Фирма «ENZA ZADEN BEHEER B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Лист дваждыперистый, зеленой окраски. Отделительный слой цветоножки имеется. При созревании плод мелкий, в продольном сечении плоскоокруглой формы, 2-3-х камерный, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода имеется, средней плотности.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид коктейльного типа, предназначен для малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуется для использования в свежем виде, пригоден для уборки кистями и для одиночного сбора. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 17,5 кг/м². Средняя масса плода 29 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. Гибрид характеризуется высокой урожайностью в комбинации с превосходным вкусом и качеством плодов.

Сорт: **АРОМА**
Заявитель: Фирма «YUKSEL TOHUMCULUK LTD.» (Турция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Лист перистый, зеленой окраски. При созревании плод мелкого размера, в продольном сечении округлой формы, 2-3-х камерный, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая. Зеленое пятно у основания плода отсутствует, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода отсутствует, твердой плотности.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид коктейльного типа. Предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Рекомендуется для использования в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 5,8 кг/м². Средняя масса плода 23 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. На кисти формируется 10-12 штук плодов высокого качества.

Сорт: **ВЕСПОЛИНО**
Заявитель: Фирма «ENZA ZADEN BENEER B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа с удлиненными междоузлиями. Лист дваждыперистый, зеленой окраски, отделительный слой цветоножки имеется. При созревании плод очень мелкий, цилиндрической формы, 2-х камерный, средней плотности. Зеленое пятно у основания плода имеется. Окраска зрелого плода красная.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуются для использования в свежем виде. Период от всходов до первого сбора плодов 99 дней. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 13,3 кг/м². Средняя масса плода 18 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. По данным заявителя гибрид характеризуется отличной завязываемостью плодов при пониженных и повышенных температурах, плоды устойчивы к растрескиванию.

Сорт: **ИГИДО**
Заявитель: Фирма «MONSANTO HOLLAND B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Лист дваждыперистый, зеленой окраски. При созревании плод очень крупный, в продольном сечении округлой формы, 3-4-х камерный, ребристость у плодоножки слабая, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания отсутствует, твердой плотности.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Рекомендуются для использования в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 10,6 кг/м². Средняя масса плода 111 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. Плоды хорошо транспортируются.

Сорт: **КОЛИБРИ**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2017

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Лист дваждыперистый, зеленой окраски. Отделительный слой цветоножки имеется. При созревании плод крупный, в продольном сечении эллиптической формы, 2-3-х камерный, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода отсутствует, плотный.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки на тоματοпродукты. Предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 10,9 кг/м². Средняя масса плода 180 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. Имеет кисло-сладкий вкус. Плоды хорошо транспортируются, не подвержены растрескиванию. Гибрид характеризуется отличным завязыванием и дружной отдачей урожая.

Сорт: **МАКСЕЗА**
Заявитель: Фирма «ENZA ZADEN BEHEER B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Лист дваждыперистый, зеленой окраски. Отделительный слой цветоножки имеется. При созревании плод крупный, в продольном сечении плоскоокруглой формы, 2-3-х камерный, ребристость у плодоножки слабая, зеленое пятно у основания плода отсутствует, окраска зрелого плода красная, средней плотности.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид кистевого типа, предназначен для малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуется для использования в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 43,0 кг/м². Средняя масса плода 120 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,0 балла. Плоды устойчивы к растрескиванию. По данным заявителя при кистевом сборе характерна длительная (до 20 дней) сохранность в свежем виде всех частей кисти.

Сорт: **МАМСТОН**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA SEEDS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Лист зеленой окраски. Отделительный слой цветоножки имеется. При созревании плод от среднего до крупного размера, в продольном сечении плоскоокруглой формы, 4-6-ти камерный, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, окраска зрелого плода розовая, твердой плотности.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуются для использования в свежем виде. Период от всходов до первого сбора плодов составляет 127 дней. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 39,3 кг/м². Средняя масса плода 128 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,3 балла.

Сорт: **ПРУНУС**
Заявитель: Фирма «MONSANTO HOLLAND B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Лист дваждыперистый, от зеленой до темно-зеленой окраски. Отделительный слой цветоножки имеется. При созревании плод среднего размера, в продольном сечении обратнойцевидной формы, 2-3-х камерный, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода отсутствует, средней плотности.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде. Предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 9,9 кг/м². Средняя масса плода 65 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. Гибрид характеризуется хорошей пластичностью и отличной завязываемостью плодов.

Сорт: **СЕЛЕСТИН**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Лист дваждыперистый, зеленой окраски. Отделительный слой цветоножки имеется. При созревании плод очень крупный, в продольном сечении плоскоокруглой формы, 4-6-ти камерный, ребристость у плодоножки слабая, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания отсутствует, твердой плотности.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид. Предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 13,1 кг/м². Средняя масса плода 113 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. Плоды в период созревания не растрескиваются. По данным заявителя плоды хорошо транспортируются на дальние расстояния за счет своей плотности.

Сорт: **ТОМАДЖИО**
Заявитель: Фирма «ENZA ZADEN BEHEER B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Лист дваждыперистый, зеленой окраски. Отделительный слой цветоножки имеется. При созревании плод от очень мелкого до мелкого размера, в продольном сечении округлой формы, 2-х камерный, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода имеется, средней плотности.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуется для использования в свежем виде. Период от всходов до первого сбора плодов 99 дней. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 13,0 кг/м². Средняя масса плода 15 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. По данным заявителя гибрид характеризуется отличной завязываемостью при недостатке освещенности и пониженных температурах.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ**
(защищенный грунт)

Сорт: **СПРИНГБОКС**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа, средней высоты. Отсутствует укороченное междоузлие в верхней части, стебель средней длины. Имеется антоциановая окраска гипокотилия сеянца. Во время цветения плодоножка в пониклом положении. Плод квадратной формы, 4-х и более камерный, мякоть средней толщины. Окраска плода в стадии технической спелости зеленая, при созревании – желтая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде, отлично подходит для переработки и заморозки. Рекомендуются для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 5,7 кг/м². Средняя масса плода 273 г. Толщина стенки 6,0 мм. Дегустационная оценка свежих плодов 4,8 балла. Гибрид характеризуется дружным созреванием и продолжительным периодом плодоношения.

Сорт: **АКТОР**
Заявитель: Фирма «YUKSEL TONUMCULUK LTD.» (Турция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа, укороченное междоузлие в верхней части имеется, стебель средней длины. Во время цветения плодоножка в полупониклом положении. Плод прямоугольной формы, 3-4-х камерный, мякоть толстая. Окраска плода в стадии технической спелости зеленая, при созревании – красная.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде. Рекомендуются для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 4,6 кг/м². Средняя масса плода 324 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. Плоды длительное время сохраняются без потери товарного качества.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа, имеется укороченное междоузлие в верхней части, стебель средней длины. Во время цветения плодоножка в полупониклом положении. Плод трапециевидной формы, 3-4-х камерный, мякоть средней толщины. Окраска плода в стадии технической спелости зеленая, при созревании – красная.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде и консервирования. Рекомендуется для возделывания в защищенном грунте для не-обогреваемых пленочных теплиц. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 5,1 кг/м². Средняя масса плода 269 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,2 балла. По данным заявителя гибрид характеризуется высокой завязываемостью плодов как при высоких, так и при низких температурах.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Во время цветения плодоножка в полупониклом положении. Плоды квадратной формы, 3-х камерные. Окраска плода в стадии технической спелости зеленая, при созревании – красная.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде. Рекомендуется для малообъемной технологии продленного оборота. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 22,2 кг/м². Средняя масса плода 210 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. Выход товарной продукции 94,7%. Плоды после уборки длительное время сохраняют товарный вид.

Сорт: **КАРИСМА**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2017

Морфологические признаки:

Во время цветения плодоножка в пониклом положении. Плоды квадратной формы, 4-5-ти камерные. Окраска плода в стадии технической спелости зеленая, при созревании – красная.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде, переработки и заморозки. Рекомендуется для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 4,9 кг/м². Средняя масса плода 324 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,9 балла. Гибрид характеризуется дружным созреванием плодов, великолепными вкусовыми качествами.

Сорт: **МАДОННА**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2017

Морфологические признаки:

Во время цветения плодоножка в пониклом положении. Плоды треугольной формы, 2-3-х камерные. Окраска плода в стадии технической спелости зеленовато-белая, при созревании – красная.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид для потребления в свежем виде, консервирования и других видов переработки. Рекомендуется для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 6,5 кг/м². Средняя масса плода 219 г. Плоды имеют высокие вкусовые качества, хорошо транспортируются на дальние расстояния.

Сорт: **МАДУРО**
Заявитель: Фирма «ENZA ZADEN BEHEER B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Во время цветения плодоножка в полупониклом положении. Антоциановая окраска гипокоты отсутствует. Плоды квадратной, формы, 3-4-х камерные. Окраска плода в стадии технической спелости зеленая, при созревании – красная.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид для потребления в свежем виде. Рекомендуется для малообъемной технологии продленного оборота. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 21,5 кг/м². Средняя масса плода 262 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. Выход товарной продукции 94,2%. Гибрид характеризуется высокой завязываемостью плодов.

Сорт: **МАЗУРКА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа, имеется укороченное междоузлие в верхней части, стебель низкий. Во время цветения плодоножка в полупоницком положении. Плоды трапециевидной формы, 4-х и более камерные, мякоть средней толщины. Окраска плода в стадии технической спелости зеленая, при созревании – красная.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде и консервирования. Рекомендуется для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 4,7 кг/м². Средняя масса плода 232 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,9 балла. Гибрид характеризуется высокой завязываемостью плодов.

Сорт: **ФЛАМИНГО**

Заявитель: Фирма «HM. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2017

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Во время цветения плодоножка в пониклом положении. Плоды треугольной формы, 2-3-х камерные. Окраска плода в стадии технической спелости зеленовато-белая, при созревании – красная.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид универсального назначения. Рекомендуется для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 4,3 кг/м². Средняя масса плода 169 г. Плоды имеют отличные вкусовые качества, хорошо транспортируются на дальние расстояния.

Сорт: **ЧЫРВОНЫ МАГНАТ**
Авторы: Кильчевский А.В., Добродькин М.М., Пугачева И.Г.
Добродькин А.М., Моисеева М.О., Невестенко Н.А.
Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ», ГНУ «ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение детерминантного типа, отсутствует укороченное междоузлие в верхней части, стебель средней длины. Во время цветения плодоножка в полупониклом положении. Плоды цилиндрической формы, 3-4-х камерные, мякоть средней толщины. Окраска плода в стадии технической спелости зеленая, при созревании – красная.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт для потребления в свежем виде и консервирования. Рекомендуется для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 4,7 кг/м². Средняя масса плода 190 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. Отмечается высокий процент завязываемости плодов – более 80%.

Сорт: **ЭЛМАС**
Заявитель: Фирма «YUKSEL TONUMCULUK LTD.» (Турция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа, имеется укороченное междоузлие в верхней части, стебель длинный. Во время цветения плодоножка в полупониклом положении. Плоды треугольной формы, 3-х камерные, мякоть средней толщины. Окраска плода в стадии технической спелости зеленовато-белая, при созревании – красная.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде. Рекомендуется для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 4,7 кг/м². Средняя масса плода 160 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. Плоды длительное время сохраняются без потери товарного качества.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **БАКЛАЖАН** (защищенный грунт)

Сорт: **ШАРАПОВА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение полураскидистой формы. В стадии технической спелости плод средней длины, грушевидной формы, с округлой верхушкой, окраска плода коричневая. Междоузлия короткие. Чашечка зеленая, с шипами. Мякоть зеленоватая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид универсального назначения. Рекомендуется для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 4,9 кг/м². Средняя масса плода 120 г. Вкус отличный. По данным заявителя гибрид не переносит избыточного увлажнения почвы, пластичен к перепадам температур.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ОГУРЕЦ** (открытый грунт)

Сорт: **АНСОР**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2017

Морфологические признаки:

Растение детерминантного типа. Листовая пластинка темно-зеленой окраски, форма вершины верхней лопасти тупая. Цветки исключительно женские. Окраска опушения завязи белая, тип покрова только опушение. Плод средний длины, форма цилиндрическая, основная окраска кожицы в технической спелости зеленая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний партенокарпический гибрид для потребления в свежем виде и переработки, предназначен для возделывания в открытом грунте. Период от полных всходов до первого сбора плодов составляет 45 дней. Средняя товарная урожайность за 2015-2016 годы испытания составила 536 ц/га, максимальная – 997 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2015 году. Выход товарной продукции 94,8%. Средняя масса плода 68 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, консервированной – 4,5 балла. Содержание сухого вещества в плодах 4,61%, общего сахара 2,06%, витамина С 12,01 мг%. Гибрид выдерживает

вает кратковременное понижение температуры и скудное освещение. Плоды однородные, очень транспортабельные.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ОГУРЕЦ** (защищенный грунт)

Сорт: **ГЕФЕСТ**
Заявитель: Фирма «MONSANTO VEGETABLE IP
MANAGEMENT B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Листовая пластинка темно-зеленой окраски, среднморщинистая, волнистость края средне выражена, форма вершины верхней лопасти прямоугольная, зубчатость края слабая. Исключительно женского типа цветения, преимущественно один женский цветок на узел. Окраска опушения завязи белая. Плод средней длины, средней плотности, основная окраска кожицы в технической спелости зеленая, ребристость средне выражена. Тип покрова – только шипы, бугорки имеются, пятнистость отсутствует.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний партенокарпический гибрид салатного назначения. Рекомендуется для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 15,5 кг/м². Средняя масса плода 83 г. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов. Гибрид характеризуется высокой продуктивностью и энергией роста.

Сорт: **МАДРИЛЕНЕ**
Заявитель: Фирма «MONSANTO VEGETABLE IP
MANAGEMENT B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Листовая пластинка зеленой окраски, среднморщинистая, волнистость края средне выражена, форма вершины верхней лопасти прямоугольная, зубчатость края слабая. Исключительно женского типа цветения, преимущественно один цветок на узел. Окраска опушения завязи белая. Плод короткой длины, форма в поперечном сечении округлая, форма вершины округлая, основная окраска кожицы в технической спелости зеленая, ребристость средне выражена. Тип покрова – опушение и шипы, бугорки имеются, пятнистость имеется.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний партенокарпический гибрид для потребления в свежем виде. Рекомендуется для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 13,9 кг/м². Средняя масса плода 62 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла. Гибрид характеризуется высокой энергией роста.

Сорт: **ГОРАН**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение детерминантного типа. Листовая пластинка темно-зеленой окраски, среднморщинистая, волнистость края средне выражена, форма вершины верхней лопасти прямоугольная, зубчатость края средняя. Исключительно в основном с женскими цветками, преимущественно два или три женских цветка на узел. Окраска опушения завязи белая. Плод средней длины, цилиндрической формы, окраска кожицы в технической спелости зеленая, ребристость отсутствует. Тип покрова – опушение и шипы, бугорки имеются, распределение пятнистости преимущественно полосками.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний партенокарпический гибрид для потребления в свежем виде и переработки. Рекомендуется для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 13,6 кг/м². Средняя масса плода 71 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла. Гибрид характеризуется дружным плодоношением.

Сорт: **БЪЕРН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение индетерминантное. Лист зеленый. Почти исключительно женского типа цветения. Зеленец короткий с шипами, опушение белое, средней плотности, партенокарпия имеется. Длина плода короткая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний партенокарпический гибрид для потребления в свежем виде и переработки. Рекомендуется для возделывания в продленном и летне-осеннем оборотах малообъемной технологии. Средняя товарная уро-

жайность за 2016 год испытания в продленном обороте составила 27,3 кг/м², в летне-осеннем – 15,4 кг/м². Растение формирует по 3-4 плода в узле. Средняя масса плода 126 г. Вкус отличный. По данным заявителя интенсивность плодоношения не снижается при почвенной и воздушной засухе, а также в условиях пониженных температур.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ

Сорт: **ДЕВОТОР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Внешние листья среднего размера, приподнятого положения, обратнойцевидной формы, изгиб края имеется, пузырчатость отсутствует или очень слабая, серо-зеленой окраски, восковой налет имеется. Кочан в продольном сечении округлой формы, среднего диаметра, частично покрытый, с плотностью кочана от рыхлой до средней.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднепоздний гибрид, предназначен для потребления в свежем виде и хранения до 6-ти месяцев. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 105 дней. Средняя товарная урожайность за 2015-2016 годы испытания составила 1080 ц/га, максимальная – 1729 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2016 году. Выход товарной продукции 98,8%. Средняя масса кочана 3,5 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла, квашеной – 4,6 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 9,2%, сахара 4,65%, сахарозы 0,48%, белка 1,13%, витамина С 52,76 мг%. По данным заявителя гибрид обладает устойчивостью к фузариозному увяданию и повреждению трипсом.

Сорт: **ДЖИНТАМА**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2017

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Внешние листья среднего размера, приподнятого положения, округлой формы, изгиб края имеется, форма наиболее развитых листьев в розетке округлой формы, листья цельные, пузырчатость средняя, окраска серо-зеленая, восковой налет средний. Кочан в продольном сечении округло-плоской формы, большого диаметра, покрытый, средней плотности, внутренняя кочерыга средней

длины, кроющиеся листья зеленой окраски, внутренняя окраска желтоватая, антоциановая окраска кроющихся листьев слабо выражена.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднепоздний гибрид, предназначен для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 110 дней. Средняя товарная урожайность за 2015-2016 годы испытания составила 954 ц/га, максимальная – 1514 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2016 году. Выход товарной продукции 98,2%. Средняя масса кочана 3,1 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, квашеной – 4,5 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 8,9%, сахара 5,08%, сахарозы 1,04%, белка 1,22%, витамина С 46,53 мг%. Гибрид характеризуется дружным созреванием головок, продолжительным периодом хранения без потери товарного качества.

Сорт: **КАТАНА**

Авторы: Якимович А.В., Забара Ю.М., Хотылева Л.В., Шаптуренко М.Н., Печковская Т.В.

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ОВОЩЕВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Высота растений низкая. Внешние листья среднего размера, приподнятого положения, форма наиболее развитых листьев в розетке округлая, пузырчатость отсутствует или очень слабая, окраска зеленая, восковой налет средний. Кочан в продольном сечении округлой формы, маленького диаметра, покрытый, рыхлой плотности, кроющиеся листья зеленой окраски.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для потребления в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 62 дня. Средняя товарная урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 497 ц/га, максимальная – 845 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2014 году. Выход товарной продукции 98,1%. Средняя масса кочана 1,1 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 6,77%, общего сахара 3,63%, белка 1,09%, витамина С 35,52 мг%.

Сорт: **КАТАРИНА**
Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Высота растений низкая. Внешние листья мелкие, приподнятого положения, округлой формы, изгиб края имеется, пузырчатость отсутствует или очень маленькая, окраска листа зеленовато-голубая со слабым восковым налетом. Кочан в продольном сечении округлой формы, маленького диаметра, покрытый, средней плотности, внутренняя кочерыга короткая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для потребления в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 55 дней. Средняя товарная урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 497 ц/га, максимальная – 652 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2014 году. Выход товарной продукции 98,6%. Средняя масса кочана 1,1 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 7,03%, общего сахара 3,87%, белка 0,98%, витамина С 38,26 мг%.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение высокое. Внешние листья больших размеров, приподнятого положения, округлой формы, изгиб края имеется, пузырчатость отсутствует или очень слабая, окраска листа серо-зеленая со слабым восковым налетом. Кочан в продольном сечении плоскоокруглой формы, большого диаметра, средней плотности, внутренняя кочерыга длинная, антоциановая окраска кроющих листьев средне выражена, внутренняя окраска желтоватая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднепоздний гибрид, предназначен для потребления в свежем виде, хранения и переработки. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 105 дней. Средняя товарная урожайность за годы испытания составила 1031 ц/га, максимальная – 1452 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2016 году. Выход товарной продукции 96,1%. Средняя масса кочана 3,5 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, квашеной – 4,7 балла. Содержание сухого веще-

ства в кочанах 7,9%, сахара 4,61%, белка 0,75%, витамина С 41,83 мг%. По данным заявителя гибрид обладает высокой устойчивостью к фузариозному увяданию.

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2017

Морфологические признаки:

Растение высокое. Внешние листья среднего размера, приподнятого положения, окраска листа сине-зеленая со слабо выраженным восковым налетом. Кочан в продольном сечении широкояйцевидной формы, среднего диаметра, внутренняя кочерыга средней длины, кроющие листья зеленой окраски, очень плотный.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Поздний гибрид, предназначен для реализации в свежем виде, переработки и длительного хранения с высоким выходом товарной продукции. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 133 дня. Средняя товарная урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 782 ц/га, максимальная – 990 ц/га получена на ГСХУ «Горечкая СС» в 2016 году. Средняя масса кочана 2,6 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла, квашеной – 4,4 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 10,2%, сахара 4,60%, сахарозы 0,44%, белка 1,25%, витамина С 55,53 мг%. Лежкость 79,7%. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2017

Морфологические признаки:

Растение высокое. Внешние листья среднего размера, приподнятого положения, обратояйцевидной формы, пузырчатость выражена сильно, серо-зеленой окраски, волнистость края слабо выражена, восковой налет имеется. Кочан в продольном сечении овальной формы, большого диаметра, покрытый, средней плотности, внутренняя кочерыга средней длины, кроющие листья зеленой окраски, внутренняя окраска желтоватая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для потребления в свежем виде, переработки и непродолжительного хранения. Средняя товарная урожайность за 2015-2016 годы испытания составила 983 ц/га, максимальная – 1483 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2016 году. Выход товарной продукции 97,8%. Средняя масса кочана 3,2 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 8,7%, сахара 5,34%, сахарозы 0,88%, белка 0,75%, витамина С 45,17 мг%.

Сорт: **ОРИЕМА**
Заявитель: Фирма «RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL V.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2017

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Внешние лист средних размеров, приподнятого положения, округлой формы, изгиб края имеется, пузырчатость листа средняя, окраска листа желто-зеленая со слабым восковым налетом. Кочан в продольном сечении овальной формы, среднего диаметра, покрытый, плотный, изогнутость края кроющих листьев имеется, антоциановая окраска кроющих листьев слабо выражена.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, предназначен для потребления в свежем виде и переработки. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 72 дня. Средняя товарная урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 580 ц/га, максимальная – 814 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2014 году. Выход товарной продукции 99,2%. Средняя масса кочана 1,3 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 8,66%, сахара 4,96%, белка 1,08%, витамина С 47,05 мг%. Гибрид продолжительное время сохраняет товарность в поле. По данным заявителя устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **СВ3336ЖБ**
Заявитель: Фирма «MONSANTO VEGETABLE IP MANAGEMENT V.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение высокое. Внешние листья средних размеров, приподнятого положения, обратнойцевидной формы со средней пузырчатостью листа, изгиб края имеется, профиль верхней стороны пластинки вогну-

тый, окраска листа сине-зеленая со слабым восковым налетом. Кочан в продольном сечении округлой формы, среднего диаметра, частично покрытый, кочан плотный, кроющие листья серо-зеленой окраски, изогнутость края листьев имеется, антоциановая окраска кроющих листьев слабо выражена, внутренняя окраска желтоватая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для потребления в свежем виде и переработки. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 97 дней. Средняя товарная урожайность за 2015-2016 годы испытания составила 903 ц/га, максимальная – 1117 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2016 году. Выход товарной продукции 96,0%. Средняя масса кочана 3,0 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 9,2%, сахара 5,19%, сахарозы 0,48%, белка 1,03%, витамина С 43,30 мг%. Гибрид длительное время сохраняется на корню, не растрескивается.

Сорт: **СВИРЕЛЬ**
Заявитель: Фирма «NUNHEMS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение средней высоты, очень короткая кочерыжка. Внешние листья маленького размера, приподнятого положения, округлой формы, пузырчатость листа средняя, изгиб края имеется, профиль верхней стороны вогнутый, зеленой окраски со слабым восковым налетом. Кочан в продольном сечении округлой формы, маленького диаметра, покрытый, плотный, кроющие листья зеленой окраски, внутренняя окраска желтоватая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для потребления в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 55 дней. Средняя товарная урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 468 ц/га, максимальная – 705 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2016 году. Выход товарной продукции 96,5%. Средняя масса кочана 1,0 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 6,97%, общего сахара 3,82%, белка 0,96%, витамина С 39,04 мг%. Гибрид характеризуется высокой однородностью головок и способностью к одновременной уборке урожая.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КАПУСТА КРАСНОКОЧАННАЯ**

Сорт: **КЛИМАРО**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2017

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Внешние листья средних размеров, приподнятого положения, округлой формы, средней пузырчатости, окраска листа фиолетовая со слабым восковым налетом. Кочан в продольном сечении округлой формы, среднего диаметра, плотный.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Поздний гибрид универсального назначения: свежий рынок, хранение, переработка. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 131 день. Средняя товарная урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 606 ц/га, максимальная – 1135 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2014 году. Выход товарной продукции 98,4%. Средняя масса кочана 2,0 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 10,75%, сахара 4,59%, белка 1,44%, витамина С 72,90 мг%. Гибрид продолжительное время сохраняет товарность в поле. По данным заявителя устойчив к фузариозному увяданию.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **САЛАТ ЛИСТОВОЙ**

Сорт: **КАСАБЕЛЛА**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2017

Морфологические признаки:

Листья цельнокрайные, обратнойцевидной формы, полупрямостоячего типа, светло-зеленой окраски, антоциановая окраска отсутствует, сильноволнистые со средней пузырчатостью, с мелкими надрезами края в верхушечной части.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний сорт, предназначен для потребления в свежем виде. Вегетационный период 44 дня. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Средняя товарная урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 337 ц/га, максимальная – 495 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2015 году. Средняя масса одного растения 460 г. Вкус отличный. Благодаря плотному расположению листьев розетки

долго сохраняют свежесть в срезанном виде. Сорт устойчив к стрелкованию.

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2017

Морфологические признаки:

Листья цельнокрайные, обратнойцевидной формы, полупрямостоячего типа, зеленой окраски, антоциановая окраска отсутствует, сильно-волнистые со средней пузырчатостью, с мелкими надрезами края в верхушечной части.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний сорт, предназначен для потребления в свежем виде. Vegetационный период 45 дней. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Средняя товарная урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 349 ц/га, максимальная – 502 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2015 году. Растение имеет массу до 500 г. Дегустиационная оценка 4,8 балла. Сорт отличается высоким качеством товарной продукции. По данным заявителя характеризуется продолжительным сроком хранения и превосходными качествами при транспортировке, устойчив к неблагоприятным факторам.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Листья цельнокрайные, среднего размера округлой формы, желтоватой окраски оттенок, антоциановая окраска отсутствует, слабоволнистые со средней пузырчатостью, с мелкими надрезами края в верхушечной части.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Сорт салата батавия, рекомендуется для возделывания в защищенном грунте на салатных линиях. Предназначен для потребления в свежем виде. Vegetационный период 34 дня. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 4,3 кг/м². Средняя масса растения 77 г. Дегустиационная оценка 5,0 баллов. Сорт устойчив к стрелкованию.

Сорт: **ХБЮДЖН**
Заявитель: Фирма «SEMINIS VEGETABLE SEEDS INC» (США)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Листья цельнокрайные, среднего размера обратнойцевидной формы, полупрямостоячего типа, светло-зеленой с желтоватым оттенком окраски, антоциановая окраска отсутствует, сильноволнистые и с сильной пузырчатостью, с мелкими надрезами края в верхушечной части.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Сорт листового салата, рекомендуется для возделывания в защищенном грунте на салатных линиях. Предназначен для потребления в свежем виде. Vegetационный период 40 дней. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 5,8 кг/м². Вкусовые качества отличные, консистенция ткани листьев нежная, сочная, хрустящая. Сорт пластичный, устойчив к стрелкованию, с высоким качеством продукции. По данным заявителя характеризуется продолжительным сроком хранения и хорошей транспортабельностью.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ШПИНАТ

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2017

Морфологические признаки:

Листовая пластинка зеленой окраски, широкоэллиптической формы, форма верхушки округлая, пузырчатость средне выражена, дольчатость слабая, форма продольного сечения выпуклая. Черешок полупрямостоячий, антоциановая окраска черешков и жилок отсутствует.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде и переработки. Средняя товарная урожайность за 2015-2016 годы испытания составила 266 ц/га, максимальная – 334 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2015 году. Дегустационная оценка 4,8 балла. Гибрид с высокой устойчивостью к стрелкованию и отличным качеством продукции.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЛУК РЕПЧАТЫЙ**

Сорт: **Р4593**
Заявитель: Фирма «MONSANTO HOLLAND B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Количество листьев на ложном стебле большое. Листья темно-зеленой окраски, восковой налет средне выражен. Луковица среднего размера, расщепления на луковки отсутствует, широкообратнояцевидной формы, шейка средней ширины, основная окраска сухих чешуй красная, тон основной окраски сухих чешуй пурпурный.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднепоздний гибрид для потребления в свежем виде и переработки. Средняя товарная урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 404 ц/га, максимальная – 667 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2016 году. Выход товарной продукции 93,2%. Средняя масса луковицы 112 г. Содержание сухого вещества 11,34%, общего сахара 7,25%, белка 1,25%, витамина С 14,60 мг%. Лежкость 72,7%. Гибрид пластичный, имеет привлекательный вид луковицы. Рекомендуется для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

Сорт: **ЛИЗЗИ**
Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2017

Морфологические признаки:

Листья от прямостоячего до полупрямостоячего типа, длинные, зеленой окраски, с восковым налетом средней интенсивности. Количество листьев на одну луковицу от среднего до большого. Луковица среднего размера, округлой формы. Окраска сухих чешуй коричневая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде и хранения. Средняя товарная урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 411 ц/га, максимальная – 722 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2015 году. Выход товарной продукции 94,0%. Средняя масса луковицы 116 г. Содержание сухого вещества 11,55%, общего сахара 6,50%, белка 1,29%, витамина С 11,79 мг%. Вкус полуострый. Лежкость 88,0%. Рекомендуется для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **МОРКОВЬ СТОЛОВАЯ**

Сорт: **БОЛТЕКС**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2017

Морфологические признаки:

Лист средней длины, зеленой окраски, форма листовой пластинки ромбовидная. Корнеплод короткий, широкий, усеченно-конической формы. Внешняя окраска зрелого плода и сердцевина оранжевая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднепоздний сорт для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Средняя товарная урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 597 ц/га, максимальная – 852 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2014 году. Выход товарной продукции 88,0%. Средняя масса корнеплода 135 г. Дегустационная оценка свежей и консервированной продукции 4,6 балла. Содержание сухого вещества в корнеплодах 11,57%, общего сахара 6,95%. Сорт характеризуется устойчивостью к цветушности.

Сорт: **КАРВОРА**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Лист средней длины, зеленой окраски, форма листовой пластинки ромбовидная. Корнеплод от короткой до средней длины, средней ширины, цилиндрической формы. Внешняя окраска зрелого плода и сердцевины оранжевая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид для потребления в свежем виде и получения пучковой продукции. Средняя товарная урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 603 ц/га, максимальная – 833 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» 2015 году. Выход товарной продукции 87,6%. Средняя масса корнеплода 127 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла, консервированной – 4,4 балла. Содержание сухого вещества в корнеплодах 11,42%, общего сахара 6,10%. Лежкость 84,6%. Гибрид характеризуется устойчивостью к цветушности, растрескиванию и разламыванию корнеплодов.

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2017

Морфологические признаки:

Лист средней длины, зеленой окраски, среднерассеченный. Корнеплод крупный, широкий, веретеновидной формы. Внешняя окраска корнеплода оранжевая, сердцевина среднего диаметра, оранжевой окраски.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднепоздний гибрид для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Благодаря привлекательной блестящей окраске очень выгодно смотрится в упаковке. Средняя товарная урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 599 ц/га, максимальная – 873 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2014 году. Выход товарной продукции 88,8%. Средняя масса корнеплода 126 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла, консервированной – 4,4 балла. Содержание сухого вещества в корнеплодах 13,34%, общего сахара 7,06%. Лежкость 84,1%.

Сорт: **НАЙРОБИ**
Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2017

Морфологические признаки:

Лист длинный, зеленой окраски, среднерассеченный. Корнеплод длинный, цилиндрической формы. Внешняя окраска корнеплода оранжевая, сердцевина среднего диаметра, оранжевой окраски.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Средняя товарная урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 613 ц/га, максимальная – 887 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2014 году. Выход товарной продукции 88,5%. Средняя масса корнеплода 123 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, консервированной – 4,7 балла. Содержание сухого вещества в корнеплодах 13,99%, общего сахара 7,41%. Лежкость 85,5%.

Сорт: **НАТУНА**
Заявитель: Фирма «BEJO ZADEN B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2017

Морфологические признаки:

Лист средней длины, зеленой окраски. Корнеплод среднего размера, цилиндрической формы с тупоконическим кончиком. Внешняя окраска корнеплода и сердцевины оранжевой окраски.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Средняя товарная урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 643 ц/га, максимальная – 870 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2014 году. Выход товарной продукции 89,9%. Средняя масса корнеплода 129 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, консервированной – 4,7 балла. Содержание сухого вещества в корнеплодах 13,21%, общего сахара 6,82%. Лежкость 85,6%.

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2017

Морфологические признаки:

Лист длинный, зеленой окраски. Корнеплод крупный, широкий, усеченно-конической формы. Внешняя окраска корнеплода оранжевая, сердцевина среднего диаметра, оранжевой окраски.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде, переработки, отлично подходит для мойки и фасовки. Средняя товарная урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 590 ц/га, максимальная – 842 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2014 году. Выход товарной продукции 88,1%. Средняя масса корнеплода 121 ц/га. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла, консервированной – 4,9 балла. Содержание сухого вещества в корнеплодах 13,14%, общего сахара 6,67%. Лежкость 83,0%. Корнеплоды не склонны к растрескиванию.

Сорт: **ЦАРАЗО**
Заявитель: Фирма «MONSANTO HOLLAND B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Лист средней длины, зеленой окраски, форма листовой пластинки ромбовидная. Корнеплод средней длины и ширины, веретеновидной формы. Внешняя окраска зрелого плода и сердцевины оранжевая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде, переработки и хранения, хорошо подходит для заморозки. Средняя товарная урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 587 ц/га, максимальная – 823 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2014 году. Выход товарной продукции 88,9%. Средняя масса корнеплода 124 г. Дегустационная оценка свежей и консервированной продукции 4,5 балла. Содержание сухого вещества в корнеплодах 13,73%, общего сахара 7,33%. Лежкость 85,8%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СВЕКЛА СТОЛОВАЯ

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2017

Морфологические признаки:

Розетка листьев прямостоячая, клубочек многоростковый, листовая пластинка овальная, зеленой окраски, волнистость края слабо выражена. Черешок средней длины, красной окраски. Корнеплод округлой формы, средней длины. Внешняя окраска корнеплода красная, основная окраска мякоти красная. Цветущность при раннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, отлично подходит для длительного хранения (при более поздних сроках посева), а также для свежего потребления и переработки. Средняя товарная урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 573 ц/га, максимальная – 798 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2014 году. Выход товарной продукции 87,9%. Средняя масса корнеплода 213 г. Дегустационная оценка консервированной продукции 4,8 балла. Содержание сухого вещества в корнеплодах 15,91%, общего сахара 9,86%. Лежкость 91,8%. Сорт устойчив к цветущности.

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2017

Морфологические признаки:

Розетка листьев прямостоячая, клубочек многоростковый, листовая пластинка полупрямостоячая, овальной формы, зеленой окраски. Черешок средней длины, красной окраски. Корнеплод округлой формы, средней длины. Внешняя окраска корнеплода и мякоти красная.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид для хранения, свежего рынка и переработки, подходит для упаковки и мойки после длительного хранения. Средняя товарная урожайность за 2015-2016 годы испытания составила 629 ц/га, максимальная – 900 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2016 году. Средняя масса корнеплода 209 г. Дегустационная оценка консервированной продукции 4,7 балла. Содержание сухого вещества в корнеплодах 16,21%, общего сахара 10,06%. Лежкость 90,6%. Зарекомендовал себя, как надежный и пластичный гибрид, с высоким выходом товарной продукции.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **РЕДИС**

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

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2017

Морфологические признаки:

Розетка листьев полупрямостоячего типа. Лист длинный, желто-зеленой окраски, обратнойцевидный с округлой формой верхушки. Корнеплод округлой формы, крупного диаметра, одноцветный, темно-красной окраски, с тонким кончиком белого цвета. Тенденция к образованию цветоноса отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний сорт для потребления в свежем виде. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Период от полных всходов до технической спелости 27 дней. Средняя товарная урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 107 ц/га, максимальная – 147 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2014 году. Выход товарной продукции 79,3%. Средняя масса корнеплода 23 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла. Корнеплоды не склонны к образованию пустотелости. Сорт устойчив к цветущности.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СЕЛЬДЕРЕЙ

Сорт: **ПРЕЗИДЕНТ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение высокое с малым числом боковых побегов. Розетка листьев от вертикальной до полувертикальной, со средним числом листьев. Листья светло-зеленой окраски, острой формы, средней длины. Черешок длинный, средней ширины, со слабой рельефностью, белой и плотной мякотью.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеранний сорт сельдерея корневого универсального назначения: для свежего рынка, переработки и хранения. Вегетационный период 168 дней. Средняя товарная урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 277 ц/га, максимальная – 465 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2016 году. Выход товарной продукции 90,3%. Средняя масса корнеплода 239 г. Вкус хороший. Корнеплоды длительное время после уборки сохраняют товарный вид.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ГОРОХ ОВОЩНОЙ

Сорт: **АМАЛФИ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазу созревания семян низкое. Стебель без антоциановой окраски. Фасцирование стебля отсутствует. Листочки среднего размера, зубчатость отсутствует или очень слабая. Прилистники среднего размера, крапчатость выражена средне. Цветки белой окраски. Форма основания паруса цветка прямая. Форма вершины верхнего чашелистика цветка – заостренная. Длина плодоножки кисти короткая. Длина кисти от стебля до первого боба от средней до длинной, между первым и вторым бобом от короткой до средней. Боб с пергаментным слоем, слабоизогнутый, с тупым кончиком, зеленой окраски. Семена цилиндрической формы. Окраска семядолей зеленая. Масса семян низкая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеранний сорт, предназначен для использования в свежем виде и консервирования. Средняя урожайность за 2015-2016 годы испытания составила 84,8 ц/га, максимальная – 165 ц/га получена на Витебском

овощном ГСУ в 2015 году. Средняя масса 100 бобов 404 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла, консервированной – 4,9 балла. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 23,20%, общего сахара 5,69%, белка 6,00%, витамина С 35,92 мг%.

Сорт: **БАРТЕСА**
Заявитель: Фирма «NUNHEMS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазу созревания семян очень короткой длины. Стебель без антоциановой окраски. Фасцирование стебля отсутствует. Листочки от маленького до среднего размера, зубчатость отсутствует или очень слабая. Прилистники маленького размера, крапчатость редкая. Цветки от белой до кремовой окраски. Форма основания паруса цветка прямая. Форма вершины верхнего чашелистика цветка заостренная. Плодоножка кисти средней длины. Длина кисти от стебля до первого боба от короткой до средней, между первым и вторым бобом короткая. Боб с пергаментным слоем, изогнутость от средне выраженной до сильной, заостренной формы окончания, зеленой окраски. Семена цилиндрической формы. Окраска семядолей зеленая. Масса семян низкая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний сорт, предназначен для потребления в свежем виде и консервирования. Средняя урожайность зеленого горошка за 2014-2016 годы испытания составила 58,1 ц/га, максимальная – 99,6 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2015 году. Сорт мелкосемянный, средняя масса 100 бобов 306 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,2 балла, консервированной – 4,6 балла. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 22,12%, общего сахара 7,54%, крахмала 2,09%, белка 5,77%, витамина С 39,24 мг%.

Сорт: **ЗОЛАК**
Авторы: Мардилович М.И., Борбут Е.М., Зубок В.П., Лифарь Л.В., Кухарчик В.М., Кравцов А.В.
Заявитель: РУП «МИНСКАЯ ОСХОС НАН БЕЛАРУСИ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазу созревания семян низкое. Стебель без антоциановой окраски. Фасцирование стебля отсутствует. Листочки отсутствуют. Прилистники среднего размера, крапчатость очень редкая. Цветки белой окраски. Форма основания паруса цветка прямая. Форма вершины верхнего чашелистика цветка – заостренная. Длина плодоножки кисти

короткая. Длина кисти от стебля до первого боба средняя, между первым и вторым бобом средняя. Боб с пергаментным слоем, слабоизогнутый, с тупым кончиком, зеленой окраски. Семена цилиндрической формы. Окраска семядолей желтая. Масса семян средняя.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеранний сорт для использования на зеленый горошек в консервированном, свежем и замороженном виде. Средняя урожайность зеленого горошка за 2014-2016 годы испытания составила 68,7 ц/га, максимальная – 121 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2016 году. Средняя масса 100 бобов 415 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, консервированной – 4,2 балла. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 21,85%, общего сахара 5,49%, крахмала 3,29%, белка 6,09%, витамина С 33,21 мг%. Сорт среднеустойчив к полеганию.

Сорт: **МИНСКИЙ**

Авторы: Мардилович М.И., Борбут Е.М., Зубок В.П., Лифарь Л.В., Коржова А.В., Марцуль О.Н., Борис И.И.

Заявитель: РУП «МИНСКАЯ ОСХОС НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазу созревания семян от средней длинны до длинной. Стебель без антоциановой окраски. Фасцирование стебля отсутствует. Листочки от среднего размера до большого, зубчатость отсутствует или очень слабая. Прилистники среднего размера, плотной крапчатости. Цветки белой окраски. Форма основания паруса цветка прямая. Форма вершины верхнего чашелистика цветка заостренная. Плодоножка кисти средней длины. Длина кисти от стебля до первого боба от короткой до средней, между первым и вторым бобом от средней до длинной. Боб с пергаментным слоем, слабоизогнутый, с тупым кончиком, зеленой окраски. Семена ромбической формы. Окраска семядолей зеленая. Масса семян средняя.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, предназначен для использования на зеленый горошек в свежем, замороженном и консервированном виде. Средняя урожайность зеленого горошка за 2014-2016 годы испытания составила 66,6 ц/га, максимальная – 107 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2014 году. Средняя масса 100 бобов 472 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла, консервированной – 4,6 балла. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 22,00%, общего сахара 5,84%, крахмала 3,91%, белка 5,81%, витамина С 32,66 мг%.

Сорт: **ПРОМЕТЕЙ**
Авторы: Чайковский А.И., Янковская Г.П., Максименя Е.В.,
Налобова В.Л.
Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ОВОЩЕВОДСТВА»
Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазу созревания семян средней длины. Стебель без антоциановой окраски. Фасцирование стебля отсутствует. Листочки отсутствуют. Прилистники от маленького до среднего размера, крапчатость от средней интенсивности до плотной. Цветки белой окраски. Форма основания паруса цветка вогнутая. Форма вершины верхнего чашелистика цветка заостренная. Плодоножка кисти средней длины. Длина кисти от стебля до первого боба от средней до длинной, между первым и вторым бобом от средней до длинной. Боб с пергаментным слоем, слабоизогнутый, заостренной формы окончания, зеленой окраски. Семена цилиндрической формы. Окраска семядолей зеленая. Масса семян от низкой до средней.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднепоздний сорт, предназначен для использования в свежем виде и консервирования. Средняя урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 66,5 ц/га, максимальная – 138 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2015 году. Средняя масса 100 бобов 406 г. Дегустационная оценка свежей и консервированной продукции 4,7 балла. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 23,47%, общего сахара 5,54%, белка 5,88%, витамина С 33,40 мг%.

Сорт: **СТАНДАНА**
Заявитель: Фирма «NUNHEMS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазу созревания семян очень короткой длины. Стебель без антоциановой окраски. Фасцирование стебля отсутствует. Листочки отсутствуют. Прилистники от маленького до среднего размера, крапчатость выражена средне. Цветки от белой до кремовой окраски. Форма основания паруса цветка вогнутая. Форма вершины верхнего чашелистика цветка заостренная. Плодоножка кисти длинная. Длина кисти от стебля до первого боба средняя, между первым и вторым бобом от средней до длинной. Боб с пергаментным слоем, слабоизогнутый, с тупым кончиком, зеленой окраски. Семена цилиндрической формы. Окраска семядолей зеленая. Масса семян от низкой до средней.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, предназначен для использования в свежем виде, консервирования и замораживания. Средняя урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 70,3 ц/га, максимальная – 137 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2015 году. Средняя масса 100 бобов 396 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла, консервированной – 4,7 балла. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 23,81%, общего сахара 4,75%, белка 6,58%, витамина С 29,79 мг%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ФАСОЛЬ ОВОЩНАЯ

Сорт: **ЗНИЧКА**

Авторы: Досина-Дубешко Е.С., Чайковский А.И., Анохина В.С., Саук И.Б.

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ОВОЩЕВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазу созревания семян средней высоты. Тип роста кустовой. Растение среднеоблиственное, прямостоячей формы. Интенсивность зеленой окраски у листьев и стебля средне выражена. Листья и стебель без пигментации, опушение слабое. Цветок белой окраски. Боб в стадии созревания желтый, прямой, плоскоокруглый в поперечном сечении, пергаментный слой отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт зернового направления. Средняя урожайность зерна за 2014-2016 годы испытания составила 25,7 ц/га, максимальная – 43,1 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2016 году. Масса 1000 зерен составляет 248 г, натура 762 г/л. Вегетационный период составил в среднем 92 дня. Устойчивость к полеганию и осыпанию оценивается в 4,4 балла. Содержание белка в зерне 22,53%, сбор белка с гектара – 5,0 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КУКУРУЗА САХАРНАЯ

Сорт: **СТАРШАЙН**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растения в период молочной спелости зерна низкие (160,0-179,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсут-

ствуется или очень слабая, воздушных корней - слабая. Листья зеленые, умеренно изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки – раннее. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки, их оснований, пыльников и шелка - слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения от средней длины до длинных, слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, средней длины, от среднего до большого диаметра, на ножке средней длины. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно сахарного типа, верхняя часть зерна желтая средней интенсивности, средне морщинистая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид для потребления в свежем виде и переработки. Вегетационный период 99 дней. Средняя товарная урожайность за 2014-2016 годы испытания составила 157 ц/га, максимальная – 250 ц/га получена на Гродненском овощном ГСУ в 2015 году. Средняя масса товарного початка 212 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, консервированной – 4,1 балла. Содержание сухого вещества 33,42%, общего сахара 4,01%, белка 4,23%. Гибрид пластичный с высоким потенциалом урожайности.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАБАЧОК

Сорт: **СУПЕР ДОНИЯ**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2017

Морфологические признаки:

Растение кустистого типа, компактное. Стебель полностью зеленый. Лист зеленоватой окраски, среднего размера, средне рассечен. Плоды однородные, правильной цилиндрической формы, средней длины. Основная окраска зрелого плода перед созреванием кремовая, с отсутствующими полосами, окраска мякоти кремовая, структура мякоти не волокнистая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид, пригоден для получения ранней продукции и переработки. Период от полных всходов до первого сбора плодов составляет 45 дней. Средняя товарная урожайность за 2015-2016 годы испытания составила 1305 ц/га, максимальная – 2007 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2016 году. Средняя масса плода 0,7 кг. Вкус отличный. Содержание сухого вещества в плодах 4,44%, общего сахара 1,93%, витамина С 21,89 мг%. Гибрид характеризуется высокой продуктивно-

стью, длительным периодом плодоношения (4-6 месяцев до самых заморозков), высокими товарными качествами.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЗЕМЛЯНИКА САДОВАЯ**

Сорт: **АЛЬБА**

Заявитель: Фирма «NEW FRUITS S.A.S.» (Италия)

Год включения сорта в государственный реестр сортов (I раздел): 2017

Морфологические признаки:

Среднерослое растение, раскидистое, среднеоблиственное. Листья сложные, среднего размера, светло-зелёные, среднеглянцевитые, среднепузырчатые. Вогнутые в поперечном сечении средние листочки с острым основанием и краем от пильчатого до городчатого, их длина больше ширины. Длина черешков от короткой до средней. Черешки опушены волосками, направленными слегка наружу. Антоциановая окраска прилистников отсутствует или очень слабая. Усообразовательная способность средняя. Усы среднеопушенные, антоциановая окраска отсутствует или очень слабая. Соцветия располагаются на одном уровне с листьями. Цветоножки опушены горизонтально направленными волосками. Цветов в соцветии от среднего до большого количества, они обоеполые. Диаметр венчика равен диаметру чашечки. Лепестки перекрывающиеся, белые, длина значительно больше ширины. Ягоды среднего размера, средней плотности, ромбовидные, равномерно или очень слабо неравномерно окрашенные в красный цвет, сильноглянцевитые, слабо невыравненные, имеют зону без семян средней ширины. Отличие формы первой ягоды от последующих средняя. Мякоть оранжево-красная, полость средняя. Сердцевина светло-красная. Семянки расположены под кожицей. Чашечка расположена выше ягоды, среднерослая с ней и меньше по диаметру. Чашелистики загнуты вверх.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт универсального назначения. По отношению к типу плодоношения по продолжительности светового дня, сорт относится к группе короткого дня. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность составила 89,0 ц/га максимальная – 183 ц/га получена на Новгородском плодово-ягодном ГСУ в 2016 году. Средняя масса ягоды 18 г. Тип отрыва ягод – сухой. Вкус кисло-сладкий, с ароматом. Дегустиционная оценка свежих ягод 4,8 балла. В среднем за один сезон – 6 сборов. Транспортабельность свежих ягод хорошая. Зимостойкость и засухоустойчивость средняя. Сорт образует усы.

Сорт: **АЗИЯ**

Заявитель: Фирма «NEW FRUITS S.A.S.» (Италия)

Год включения сорта в государственный реестр сортов (I раздел): 2017

Морфологические признаки:

Сильнорослое растение, хорошо облиственное. Габитус вертикальный. Листья сложные, зелёные, среднего размера, сильноглянцевитые, среднепузырчатые. Вогнутые в поперечном сечении средние листочки с округлым основанием и краем от пильчатого до городчатого, их длина больше ширины. Средней длины черешки опушены волосками, направленными слегка наружу. Прилистники имеют антоциановую окраску средней интенсивности. Усообразовательная способность высокая. Усы среднеопушенные, антоциановая окраска средней интенсивности. Соцветия располагаются на одном уровне с листьями. Цветоножки опушены направленными вверх волосками. Цветов в соцветии среднее количество, они обоеполые, среднего диаметра. Диаметр венчика равен диаметру чашечки. Лепестки перекрывающиеся, белые, длина равна ширине. Ягоды крупные, средней плотности, ромбовидные, значительно длиннее своей ширины, слабо неравномерно окрашенные в красный цвет, среднеглянцевитые, слабо невыравненные, имеют зону без семян средней ширины. Отличие формы первой ягоды от последующих среднее. Мякоть оранжево-красная, полость средняя. Сердцевина светло-красная. Семянки расположены на одном уровне с кожицей. Чашечка расположена выше ягоды, среднесросшаяся с ней и меньше по диаметру. Чашелистики загнуты вверх.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт универсального назначения. По отношению к типу плодоношения по продолжительности светового дня, сорт относится к группе короткого дня. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность составила 95,9 ц/га, максимальная – 255 ц/га получена на Новогрудском плодово-ягодном ГСУ в 2015 году. Средняя масса ягоды 20 г. Дегустационная оценка свежих ягод 4,8 балла. В среднем за один сезон – 6 сборов. Зимостойкость и засухоустойчивость средняя. Сорт образует усы.

Сорт: **РОКСАНА**

Заявитель: Фирма «NEW FRUITS S.A.S.» (Италия)

Год включения сорта в государственный реестр сортов (I раздел): 2017

Морфологические признаки:

Среднерослое растение, хорошо облиственное. Габитус вертикальный. Листья сложные, крупные, темно-зелёные, среднепузырчатые, среднеглянцевитые. Вогнутые в поперечном сечении средние листочки с ту-

пым основанием и краем от пильчатого до городчатого, их длина больше ширины. Средней длины черешки опушены волосками, направленными слегка наружу. Прилистники имеют сильную антоциановую окраску. Усообразовательная способность средняя. Усы среднеопушенные, имеют антоциановую окраску средней интенсивности. Соцветия располагаются выше полога листьев. Цветоножки опушены волосками, направленными слегка наружу. Цветов в соцветии от среднего до большого количества, они обоеполые, среднего диаметра. Диаметр венчика равен диаметру чашечки. Лепестки перекрывающиеся, белые, длина равна ширине. Ягоды крупные, средней плотности, конические, значительно длиннее своей ширины, равномерно или очень слабо неравномерно окрашенные в оранжево-красный цвет, сильноглянцевитые, слабо невыравненные, имеют узкую зону без семян. Отличие формы первой ягоды от последующих среднее. Мякоть оранжево-красная, полость средняя. Сердцевина светло-красная. Семянки расположены под кожицей. Чашечка расположена на уровне ягоды, среднесросшаяся с ней и по диаметру от меньшего до равного. Чашелистики распростерты.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний сорт универсального назначения. По отношению к типу плодоношения по продолжительности светового дня, сорт относится к группе короткого дня. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность составила 111 ц/га, максимальная – 366 ц/га получена на Новгородском плодово-ягодном ГСУ в 2015 году. Средняя масса ягоды 19 г. Дегустационная оценка свежих ягод 4,8 балла. В среднем за один сезон – 7 сборов. Зимостойкость и засухоустойчивость средняя. Сорт образует усы.

Сорт: **ФЛОРЕНС**

Заявитель: Фирма «MEIOSIS LIMITED» (Великобритания)

Год включения сорта в государственный реестр сортов (I раздел): 2017

Морфологические признаки:

Среднерослое растение, раскидистое, среднеоблиственное. Листья сложные, зелёные, среднего размера, среднеглянцевитые, среднепупырчатые. Плоские в поперечном сечении средние листочки с острым основанием и краем от пильчатого до городчатого, их длина больше ширины. Средней длины черешки опушены горизонтально направленными волосками. Прилистники имеют антоциановую окраску средней интенсивности. Слабая усообразовательная способность. Усы среднеопушенные, имеют слабую антоциановую окраску. Соцветия располагаются ниже полога листьев. Цветоножки опушены вверх направленными волосками. Цветов в соцветии среднее количество, они обопо-

лые, среднего диаметра. Диаметр венчика равен диаметру чашечки. Лепестки соприкасающиеся, белые, длина больше ширины. Ягоды среднего размера и плотности, конические, длина равна ширине, равномерно или очень слабо неравномерно окрашенные в темно-красный цвет, среднеглянцевые, ровные или очень слабо невыравненные, зона без семян отсутствует или очень узкая. Отличие формы первой ягоды от последующих слабое. Мякоть светло-красная, полость отсутствует или очень маленькая. Сердцевина красная. Семянки расположены на одном уровне с кожицей. Чашечка расположена на уровне ягоды, среднесросшаяся с ней и меньше по диаметру. Чашелистики распротёртые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый сорт универсального назначения. По отношению к типу плодоношения по продолжительности светового дня, сорт относится к группе короткого дня. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность составила 91,4 ц/га, максимальная – 266 ц/га получена на Новогрудском плодово-ягодном ГСУ в 2015 году. Средняя масса ягоды 17 г. В среднем за один сезон – 7 сборов. Дегустационная оценка свежих ягод 4,7 балла. Зимостойкость и засухоустойчивость средняя. Сорт образует усы.

Сорт: **ФЛАМЕНКО**

Заявитель: Фирма «MEIOSIS LIMITED» (Великобритания)

Год включения сорта в государственный реестр сортов (I раздел): 2017

Морфологические признаки:

Среднерослое растение, раскидистое, среднеоблиственное. Листья сложные, крупные, тёмно-зелёные, среднеглянцевитые, среднепузырчатые. Плоские в поперечном сечении средние листочки с острым основанием и краем от пильчатого до городчатого, их длина равна ширине. Средней длины черешки опушены волосками, направленными слегка наружу. Прилистники имеют слабую антоциановую окраску. Усы среднеопушенные, антоциановая окраска слабая. Соцветия располагаются на одном уровне с листьями. Цветоножки опушены волосками, направленными слегка наружу. Цветов в соцветии от малого до среднего количества, они обоеполые. Диаметр венчика равен диаметру чашечки. Лепестки перекрывающиеся, белые, длина равна ширине. Ягоды среднего размера, средней плотности, конические, равномерно или очень слабо неравномерно окрашенные в красный цвет, среднеглянцевитые, слабо невыравненные, имеют узкую зону без семян. Отличие формы первой ягоды от последующих средняя. Мякоть оранжево-красная, полость отсутствует или маленькая. Сердцевина светло-красная. Семянки расположены под кожицей. Чашечка расположена в

углублении, слабо сросшаяся с ягодой и равная по диаметру. Чашелистики распротёртые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний сорт универсального назначения. По отношению к типу плодоношения по продолжительности светового дня, сорт относится к группе нейтрального дня. За 2014-2016 годы испытания средняя урожайность составила 58,3 ц/га, максимальная – 170 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2014 году. Средняя масса ягоды 15 г. Дегустационная оценка свежих ягод 4,6 балла. Зимостойкость и засухоустойчивость средняя. Сорт образует много усов требующих удаления на протяжении всего сезона.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ГОЛУБИКА ВЫСОКОРОСЛАЯ

Сорт: **СПАРТАН (интродукция)**
Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Куст сильнорослый, прямостоячий, высотой 1 – 1,6 м. Однолетние побеги зеленые с междуузлиями средней длины. Листья зеленые, яйцевидной либо эллиптической формы, средней длины и ширины, цельнокрайные. Цветки имеют кувшиновидный венчик с сильно выраженной антоциановой окраской, трубку средней длины с гребнями. Чашечка с большим глубоким основанием. Чашелистики прямые, расположены вертикально или полувертикально. Плоды собраны в плотные плодовые кисти по 7 – 12 штук. Плоды крупные, сильно сплюснутые, слегка пятигранные, темно-синие, с восковым налетом средней интенсивности, сладкие с небольшой кислинкой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт универсального назначения. В плодоношение вступает на второй год после посадки. Плодоношение регулярное. Средняя урожайность 4,0 кг с куста. Средняя масса ягоды 2,3 г. Отрыв ягод сухой. Прочность прикрепления ягоды средняя. Степень осыпаемости ягод слабая. Сорт характеризуется хорошей зимостойкостью, относительной устойчивостью к засухе и поражению болезнями. Срок потребления ягод с июля по август. Дегустационная оценка 4,5 балла. Транспортабельность ягод средняя. Для возделывания сорта почвы должны быть легкие и кислые (рН 4-5). Рекомендуются приствольные полосы мульчировать опилками, стружкой, корой хвойных пород. Сорт требует регулярной обрезки растений.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ОВСЯНИЦА ТРОСТНИКОВАЯ**

Сорт: **АГГРЕССОР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение промежуточного типа роста при выметывании. Интенсивность зеленой окраски листьев во время вегетативной стадии роста от темной до очень темной. Высота растения при цветении очень низкая. Флаговый лист узкий, очень короткой длины на репрезентативном стебле. Длина соцветия очень короткая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт гексаплоидный. Рекомендуется для декоративных газонов. Солеустойчивый, относительно устойчивый к поражению красной нитью. Сорт устойчивый к переувлажнению почвы и вытаптыванию, быстро восстанавливается после нагрузки. Формирует плотный по густоте травостой. Устойчивый к низкому скашиванию. Сорт характеризуется средним отращиванием после скашивания, зимостойкостью и теневыносливостью.

Сорт: **АЙКЕНДИ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение полупрямостоячего типа роста при выметывании. Интенсивность зеленой окраски листьев во время вегетативной стадии роста - очень темная. Высота растения при цветении от очень низкой до низкой. Флаговый лист от узкой до средней ширины, от очень короткой до короткой длины на репрезентативном стебле. Соцветие короткое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гексаплоидный, зимостойкий, солеустойчивый сорт. Рекомендуется для декоративных газонов. Относительно устойчивый к поражению красной нитью, устойчивый к переувлажнению почвы и вытаптыванию. Формирует плотный по густоте травостой. Устойчивый к низкому скашиванию, отращивание после скашивания медленное. Теневыносливость средняя.

Сорт: **БУЛЛСАЙ**
Заявитель: Фирма «DLF SEEDS A/S» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение полупрямостоячего типа роста при выметывании. Интенсивность зеленой окраски листьев во время вегетативной стадии роста - темная. Высота растения при цветении от очень низкой до низкой. Флаговый лист от узкой до средней ширины, короткой длины на репрезентативном стебле. Длина соцветия от очень короткой до короткой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт гексаплоидный. Рекомендуется для декоративных газонов. Формирует плотный по густоте травостой. Выделяется высокой солеустойчивостью и устойчивостью к переувлажнению почвы. Зимостойкость, теневыносливость, устойчивость к низкому скашиванию и отрастание после скашивания среднее. Сорт относительно устойчивый к вытаптыванию и поражению красной нитью.

Сорт: **ДЖАМБОРИ**
Заявитель: Фирма «DLF SEEDS A/S» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение от полупрямостоячего до промежуточного типа роста при выметывании. Интенсивность зеленой окраски листьев во время вегетативной стадии роста от очень темной до темной. Высота растения при цветении от очень низкой до низкой. Флаговый лист от узкой до средней ширины, длина на репрезентативном стебле короткая. Длина соцветия от очень короткой до короткой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт гексаплоидный. Рекомендуется для декоративных газонов. Формирует плотный по густоте травостой. Выделяется высокой солеустойчивостью и устойчивостью к переувлажнению почвы. Зимостойкость, теневыносливость, устойчивость к низкому скашиванию средняя. Отрастание после скашивания медленное. Сорт относительно устойчивый к вытаптыванию и поражению красной нитью.

Сорт: **ЕССЕНШИАЛ**
Заявитель: Фирма «DLF SEEDS A/S» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение полупрямостоячего типа роста при выметывании. Интенсивность зеленой окраски листьев во время вегетативной стадии роста от темной до очень темной. Высота растения при цветении от очень низкой до низкой. Флаговый лист узкий, длина на репрезентативном стебле короткая. Длина соцветия короткая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт гексаплоидный. Рекомендуется для дорожных обочин, склонов, декоративных и партерных газонов. Формирует плотный по густоте травостой. Выделяется слабой устойчивостью к вытаптыванию и низкому скашиванию. Зимостойкость, теневыносливость, солеустойчивость, устойчивость к переувлажнению почвы и отрастание после скашивания среднее.

Сорт: **РАЙЗИНГ СТАР**
Заявитель: Фирма «DLF SEEDS A/S» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение от промежуточного до полустелющегося типа роста при выметывании. Интенсивность зеленой окраски листьев во время вегетативной стадии роста – темная. Высота растения при цветении средняя. Флаговый лист на репрезентативном стебле средней ширины и длины. Длина соцветия средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт гексаплоидный. Рекомендуется для дорожных обочин, склонов, декоративных и партерных газонов. Формирует средний по густоте травостой. Выделяется слабой устойчивостью к низкому скашиванию. Зимостойкость, теневыносливость, солеустойчивость, устойчивость к переувлажнению почвы, вытаптыванию и отрастание после скашивания среднее.

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ОВСЯНИЦА КРАСНАЯ
КРАСНАЯ**

Сорт: **КОЛОССОС**
Заявитель: Фирма «DLF SEEDS A/S» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения от промежуточного до полустелющегося типа роста, формирование корневищ сильное. Интенсивность зеленой окраски листьев во время вегетативной стадии роста от средней до темной. Высота растения при цветении средняя. В фазе выметывания флаговый лист средней длины. Отношение длины к ширине флагового листа от средней до большой. Длина соцветия средняя. Антоциановая окраска соцветия средне выражена.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт октоплоидный. Рекомендуется для декоративных, партерных газонов и гольф-площадок. Формирует плотный по густоте травостой. Выделяется высокой зимостойкостью, засухоустойчивостью и теневыносливостью. Сорт среднеустойчивый к солям, вытаптыванию и низкому скашиванию, отрастание после скашивания медленное. Относительно устойчивый к поражению красной нитью. Хорошо растет и развивается на бедных почвах.

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ОВСЯНИЦА КРАСНАЯ
ИЗМЕНЁННАЯ**

Сорт: **ЕСПАРИНА**
Заявитель: Фирма «DLF SEEDS A/S» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа роста, формирование корневищ очень слабое. Интенсивность зеленой окраски листьев от средней до темной. Высота растения во время выметывания соцветия очень низкая. В фазе выметывания длина флагового листа от короткой до средней. Отношение длины к ширине флагового листа – малое. Длина соцветия короткая. Антоциановая окраска соцветия средне выражена.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт гексаплоидный. Рекомендуется для декоративных, партерных газонов и гольф-площадок. Формирует плотный по густоте травостой. Выделяется высокой зимостойкостью и теневыносливостью. Устойчивый к низкому скашиванию. Сорт среднеустойчивый к солям, пере-

увлажнению почвы, вытаптыванию и отрастанию после скашивания. Относительно устойчивый к поражению красной нитью.

Сорт: **ГРИНСЛИВС**
Заявитель: Фирма «DLF SEEDS A/S» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазе кушения от промежуточного до полустелющегося типа роста, формирование корневых очень слабое. Интенсивность зеленой окраски листьев средняя. Высота растения во время выметывания соцветия от низкой до средней. В фазе выметывания флаговый лист средней длины. Длина соцветия средняя. Антоциановая окраска соцветия от средне выраженной до сильной.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт гексаплоидный. Рекомендуется для декоративных, партерных газонов и гольф-площадок. Формирует плотный по густоте травостой. Выделяется высокой зимостойкостью, устойчивостью к вытаптыванию и низкому скашиванию. Отрастание после скашивания медленное. Теневыносливость средняя. Относительно устойчивый к переувлажнению почвы и поражению красной нитью.

Сорт: **ГРИНМАЙЛ**
Заявитель: Фирма «DLF SEEDS A/S» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазе кушения от промежуточного до полустелющегося типа роста, формирование корневых – очень слабое. Интенсивность зеленой окраски листьев от средней до темной. Высота растения во время выметывания соцветия средняя. В фазе выметывания длина флагового листа от короткой до средней. Отношение длины к ширине флагового листа – среднее. Длина соцветия средняя. Антоциановая окраска соцветия выражена средне.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт гексаплоидный. Рекомендуется для декоративных, партерных газонов и гольф-площадок. Формирует плотный по густоте травостой. Выделяется высокой зимостойкостью. Устойчивый к солям, вытаптыванию и низкому скашиванию. Отрастание после скашивания медленное. Теневыносливость средняя. Слабоустойчивый к переувлажнению почвы. Относительно устойчивый к поражению красной нитью.

Сорт: **РИПАРИЯ**
Заявитель: Фирма «DLF SEEDS A/S» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазе кушения от промежуточного до полустелющегося типа роста, формирование корневич – очень слабое. Интенсивность зеленой окраски листьев от средней до темной. Высота растения во время выметывания соцветия от низкой до средней. В фазе выметывания флаговый лист средней длины. Отношение длины к ширине флагового листа от средней до большой. Длина соцветия средняя. Антоциановая окраска соцветия выражена сильно.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт гексаплоидный. Рекомендуется для декоративных, партерных газонов и гольф-площадок. Формирует плотный по густоте травостой. Выделяется высокой зимостойкостью и теневыносливостью. Устойчивый к солям, вытаптыванию, переувлажнению почвы и низкому скашиванию, отрастание после скашивания среднее. Относительно устойчивый к поражению красной нитью.

Сорт: **ХУМБОЛДТ**
Заявитель: Фирма «DLF SEEDS A/S» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазе кушения от промежуточного до полустелющегося типа роста, формирование корневич – очень слабое. Интенсивность зеленой окраски листьев от средней до темной. Высота растения во время выметывания соцветия от короткой до средней. В фазе выметывания флаговый лист от короткой до средней длины. Отношение длины к ширине флагового листа – среднее. Длина соцветия средняя. Антоциановая окраска соцветия выражена средне.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт гексаплоидный. Рекомендуется для декоративных, партерных газонов и гольф-площадок. Формирует плотный по густоте травостой. Выделяется высокой зимостойкостью, устойчивостью к вытаптыванию и низкому скашиванию. Отрастание после скашивания медленное. Теневыносливость средняя. Слабоустойчивый к переувлажнению почвы. Относительно устойчивый к поражению красной нитью.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ОВСЯНИЦА КРАСНАЯ ВОЛОСИСТАЯ**

Сорт: **БЕУДИН**
Заявитель: Фирма «DLF SEEDS A/S» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазе кушения от промежуточного до полустелющегося типа роста, формирование корневых средне выраженное. Интенсивность зеленой окраски листьев от средней до темной. Время выметывания растения от среднего до позднего. Высота растения во время выметывания соцветия от короткой до средней. В фазе выметывания флаговый лист короткой длины. Длина верхнего междоузлия растения от средней до длинной. Длина соцветия короткая. Антоциановая окраска соцветия от слабой до средне выраженной.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гексаплоидный, зимостойкий сорт. Рекомендуется для декоративных, партерных газонов и гольф-площадок. Формирует плотный по густоте травостой. Выделяется высокой устойчивостью к вытаптыванию и низкому скашиванию. Отрастание после скашивания медленное. Теневыносливость средняя. Слабоустойчивый к переувлажнению почвы. Относительно устойчивый к поражению красной нитью.

Сорт: **ПИНАФОРЕ**
Заявитель: Фирма «DLF SEEDS A/S» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в фазе кушения от промежуточного до полустелющегося типа роста, формирование корневых средне выраженное. Интенсивность зеленой окраски листьев от средней до темной. Время выметывания растения среднее. Высота растения во время выметывания соцветия от короткой до средней. В фазе выметывания флаговый лист короткой длины. Длина верхнего междоузлия растения средняя. Длина соцветия короткая. Антоциановая окраска соцветия выражена средне.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт гексаплоидный. Рекомендуется для декоративных, партерных газонов и гольф-площадок. Формирует плотный по густоте травостой. Зимостойкий, устойчивый к вытаптыванию, солям и низкому скашиванию. Отрастание после скашивания медленное. Теневыносливость средняя. Слабоустойчивый к переувлажнению почвы. Относительно устойчивый к поражению красной нитью.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РАЙГРАС ПАСТБИЦНЫЙ

Сорт: **ГАЛЛИОН**
Заявитель: Фирма «DLF SEEDS A/S» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Тенденция к образованию соцветий растений, без яровизации, отсутствует или очень слабая. Длина верхнего междоузлия растения короткая. Время выметывания растений после яровизации, раннее. В фазе появления соцветий флаговый лист короткий, узкий. Соцветие рыхлое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт диплоидный. Рекомендуется для спортивных и декоративных газонов. Формирует средней плотности травостой. Выделяется высокой устойчивостью к вытаптыванию. Сорт зимостойкий, солеустойчивый, теневыносливый, устойчивый к переувлажнению почвы и низкому скашиванию, отрастание после скашивания медленное. Относительно устойчивый к поражению бурой и серой пятнистостям.

Сорт: **БЕРЛИОЗ 1**
Заявитель: Фирма «DLF SEEDS A/S» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Тип куста растения полупрямостоячий. Растение в стадии роста стебля средней высоты. Время выметывания растений после яровизации, позднее. В фазе появления соцветий флаговый лист средней длины, узкий. Большое количество колосков. Длина основного колоска соцветия, исключая ость, короткая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт диплоидный. Рекомендуется для спортивных, декоративных газонов и гольф-площадок. Формирует плотный по густоте травостой. Среднезимостойкий, теневыносливый, устойчивый к вытаптыванию и низкому скашиванию, отрастание после скашивания среднее. Относительно устойчивый к поражению красной нитью, среднеустойчивый к солям и переувлажнению почвы.

Сорт: **КЛЕМЕНТИНЕ**
Заявитель: Фирма «DLF SEEDS A/S» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в стадии роста стебля короткое, тип куста полупрямостоячий. Интенсивность зеленой окраски до яровизации от светлой до средней. Время выметывания растений после яровизации, позднее. В фазе появ-

ления соцветий флаговый лист очень короткий и очень узкий. Соцветие очень короткое. Количество колосков – малое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт диплоидный. Рекомендуется для спортивных, декоративных газонов и гольф-площадок. Формирует плотный по густоте травостой. Среднезимостойкий, теневыносливый, устойчивый к солям, вытаптыванию и низкому скашиванию, среднеустойчивый к переувлажнению почвы. Отрастание после скашивания медленное.

Сорт: **КОЛУМБИНЕ**
Заявитель: Фирма «DLF SEEDS A/S» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в стадии роста стебля короткое, тип куста – полупрямостоячий. Интенсивность зеленой окраски до яровизации от средней до темной. Время выметывания растений после яровизации, среднее. В фазе появления соцветий флаговый лист короткий, от узкой до средней ширины. Соцветие короткое, со средним количеством колосков, от рыхлой до средней плотности.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт диплоидный. Рекомендуется для спортивных, декоративных газонов и гольф-площадок. Формирует плотный по густоте травостой. Среднезимостойкий, теневыносливый, устойчивый к солям, вытаптыванию и низкому скашиванию, среднеустойчивый к переувлажнению почвы. Отрастание после скашивания медленное.

Сорт: **СТОЛАУН**
Заявитель: Фирма «DLF SEEDS A/S» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение от полустелющегося до стелющегося типа куста. Время выметывания растений после яровизации - позднее. В фазе появления соцветий флаговый лист от средней длины до длинной, средней ширины. Соцветие длинное, от средней плотности до плотной, количество колосков от среднего до большого.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт диплоидный. Рекомендуется для спортивных и декоративных газонов. Формирует плотный по густоте травостой. Среднезимостойкий, теневыносливый, устойчивый к солям и вытаптыванию. Среднеустойчивый к переувлажнению почвы и низкому скашиванию, отрастание после скашивания медленное.

Сорт: **ТЕТРАСТАР**
Заявитель: Фирма «DLF SEEDS A/S» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в стадии роста стебля средней длины, тип куста – прямостоячий. В фазе появления соцветий флаговый лист средней длины, узкий. Отношение длины к ширине флагового листа – среднее. Соцветие средней длины с малым количеством колосков, средней плотности.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт тетраплоидный. Рекомендуется для спортивных и декоративных газонов. Формирует плотный по густоте травостой. Среднезимостойкий, теневыносливый, устойчивый к вытаптыванию, среднеустойчивый к солям, переувлажнению почвы и низкому скашиванию, относительно устойчивый к поражению красной нитью. Отрастание после скашивания среднее.

Сорт: **ЧАРДИН**
Заявитель: Фирма «DLF SEEDS A/S» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в стадии роста стебля средней длины, тип куста – прямостоячий. В фазе появления соцветий флаговый лист очень короткий и очень узкий. Длина верхнего междоузлия растения короткая. Соцветие короткое с малым количеством колосков, рыхлое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт диплоидный. Рекомендуется для спортивных, декоративных газонов и гольф-площадок. Формирует плотный по густоте травостой. Среднезимостойкий, теневыносливый, устойчивый к вытаптыванию и низкому скашиванию, среднеустойчивый к солям и переувлажнению почвы. Отрастание после скашивания среднее.

Сорт: **ФАБИАН**
Заявитель: Фирма «DLF SEEDS A/S» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в стадии роста стебля короткое, тип куста – прямостоячий. Интенсивность зеленой окраски до яровизации – темная. Время выметывания растений после яровизации, позднее. В фазе появления соцветий флаговый лист средней длины, узкий. Соцветие средней длины с малым количеством колосков.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт тетраплоидный. Рекомендуется для спортивных и декоративных газонов. Формирует средней плотности травостой. Теневыносливый, устойчивый к солям, вытаптыванию и переувлажнению почвы. Относительно устойчивый к низкому скашиванию, отрастание после скашивания медленное.

Сорт: **ФИЕСТА 4**
Заявитель: Фирма «DLF SEEDS A/S» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Тенденция к образованию соцветий растения очень слабая. Стебель средней длины. Длина верхнего междоузлия короткая. В фазе появления соцветий флаговый лист средней длины, от узкой до средней ширины. Соцветие средней плотности.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт диплоидный. Рекомендуется для спортивных и декоративных газонов. Формирует средней плотности травостой. Теневыносливый, устойчивый к солям, вытаптыванию и переувлажнению почвы. Устойчивый к низкому скашиванию, отрастание после скашивания среднее.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РАЙГРАС ОДНОЛЕТНИЙ

Сорт: **КАНДИДЕЙМ**
Заявитель: Фирма «DLF SEEDS A/S» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в стадии роста стебля короткое, от короткой до средней высоты при выметывании, тип куста от промежуточного до полустелющегося. Интенсивность зеленой окраски до яровизации от средней до сильной. В фазе появления соцветий флаговый лист от короткой до средней длины, от узкой до средней ширины. Отношение длины к ширине флагового листа – малое. Соцветие от короткой до средней длины, средней плотности, количество колосков от малого до среднего.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт диплоидный. Рекомендуется для спортивных и декоративных газонов. Формирует средней плотности травостой. Теневыносливый, среднесолеустойчивый, устойчивый к вытаптыванию, переувлажнению почвы и низкому скашиванию. Отрастание после скашивания среднее. Отмечается высокая скорость прорастания и укоренение при низких положительных температурах воздуха.

Сорт: **КВИКСТОН**
Заявитель: Фирма «DLF SEEDS A/S» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Растение в стадии роста стебля и при выметывании – короткое, тип куста от промежуточного до полустелющегося. Интенсивность зеленой окраски до яровизации – от средней до темной. В фазе появления соцветий флаговый лист от короткой до средней длины, от узкой до средней ширины. Отношение длины к ширине флагового листа – малое. Соцветие от короткой до средней длины с малым количеством колосков, средней плотности.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт диплоидный. Рекомендуется для спортивных и декоративных газонов. Формирует средней плотности травостой. Теневыносливый, среднесолеустойчивый, устойчивый к вытаптыванию, переувлажнению почвы и низкому скашиванию. Отрастание после скашивания среднее. Отмечается высокая скорость прорастания и укоренение при низких положительных температурах воздуха.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: МЯТЛИК ЛУГОВОЙ

Сорт: **АНИША**
Заявитель: Фирма «DLF SEEDS A/S» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Высота растения во время выметывания - очень низкая. Форма роста растения после яровизации от промежуточной до полустелющейся. Интенсивность зеленой окраски листа после яровизации – темная. Во втором году во время выметывания флаговый лист средней длины, от узкой до средней ширины. Форма оси соцветия в месте крепления метелки – прямая. Форма шейки оси соцветия – открытая. Соцветие от короткой до средней длины, антоциановая окраска выражена слабо.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт рекомендуется для декоративных, партерных газонов и гольф-площадок. Формирует плотный по густоте травостой. Зимостойкий, теневыносливый, устойчивый к вытаптыванию, переувлажнению почвы и низкому скашиванию, среднесолеустойчивый, относительно устойчивый к поражению красной нитью и мучнистой росой. Отрастание после скашивания медленное.

Сорт: **АРМАДА**
Заявитель: Фирма «DLF SEEDS A/S» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Тип куста растения – полустелющийся. Плотность опушения на верхней стороне листовой пластинки – очень редкая. Время выметывания соцветия, на втором году жизни, ранее. Стебель длинный со средней длиной верхнего междоузлия стебля. Форма оси соцветия напротив нижней стороны веточек – прямая. Форма шейки оси соцветия напротив нижней стороны веточек – открытая. Положение нижних боковых веточек соцветия горизонтальное.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт рекомендуется для спортивных, декоративных газонов и гольф-площадок. Формирует средней плотности травостой. Зимостойкий, устойчивый к переувлажнению почвы и низкому скашиванию, среднеустойчивый к вытаптыванию, солеустойчивость и теневыносливость средняя, относительно устойчивый к поражению красной нитью. Отрастание после скашивания медленное.

Сорт: **ГРАНИТ**
Заявитель: Фирма «DLF SEEDS A/S» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Тип куста растения – промежуточный. Плотность опушения на верхней стороне листовой пластинки – очень редкая. Время выметывания соцветия, на втором году жизни, позднее. Стебель средней длины, длина верхнего междоузлия стебля средняя. Форма оси соцветия напротив нижней стороны веточек прямая. Форма шейки оси соцветия напротив нижней стороны веточек – открытая. Положение нижних боковых веточек соцветия горизонтальное.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт позднеспелый. Рекомендуется для спортивных, декоративных газонов и гольф-площадок. Формирует средней плотности травостой. Выделяется зимостойкостью и устойчивостью к вытаптыванию. Тонколистный, устойчивый к переувлажнению почвы и низкому скашиванию, среднеустойчивый к вытаптыванию, солеустойчивость и теневыносливость средняя. Отрастание после скашивания медленное.

Сорт: **МЕРКЮРИ**
Заявитель: Фирма «DLF SEEDS A/S» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Тип куста растения – полустелющийся. Плотность опушения на верхней стороне листовой пластинки – редкая. Время выметывания соцветия, на втором году жизни, раннее. Стебель средней длины, длина верхнего междоузлия стебля – средняя. Форма оси соцветия напротив нижней стороны веточек – прямая. Форма шейки оси соцветия напротив нижней стороны веточек – открытая. Положение нижних боковых веточек соцветия горизонтальное.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт рекомендуется для спортивных, декоративных газонов и гольф-площадок. Формирует средней плотности травостой. Выделяется зимостойкостью и устойчивостью к вытаптыванию. Сорт тонколиственный, устойчивый к переувлажнению почвы и низкому скашиванию, среднеустойчивый к вытаптыванию, солеустойчивость и теневыносливость средняя. Отрастание после скашивания медленное. Рекомендуется для спортивных, декоративных газонов и гольф-площадок.

Сорт: **СОМБРЕРО**
Заявитель: Фирма «DLF SEEDS A/S» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Морфологические признаки:

Тип куста растения полустелющийся. Очень редкая плотность опушения на верхней стороне листовой пластинки. Время выметывания соцветия, на втором году жизни, от среднего до позднего. Стебель от короткой до средней длины, длина верхнего междоузлия стебля от короткой до средней. Форма оси соцветия напротив нижней стороны веточек – прямая. Форма шейки оси соцветия напротив нижней стороны веточек – закрытая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт рекомендуется для спортивных, декоративных газонов и гольф-площадок. Формирует средней плотности травостой. Тонколиственный, относительно зимостойкий, устойчивый к вытаптыванию, переувлажнению почвы и низкому скашиванию, солеустойчивость и теневыносливость средняя, относительно устойчивый к поражению мучнистой росой. Отрастание после скашивания медленное.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СОСНА ОБЫКНОВЕННАЯ

Сорт: **МИНЧАНКА**
Авторы: Торчик В.И., Холопук Г.А.
Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Сорт светолюбивый, карликового типа, декоративного назначения. Основная декоративная часть – габитус растения. Декоративность – круглогодичная. В возрасте девяти лет высота растения 55 - 60 см, диаметр кроны 65-70 см. Форма кроны округлая. Годичный прирост около 7,0 см. Осевой побег не выражен. Ветвление плотное, ветви с большим углом отхождения от ствола. В верхней мутовке среднее количество веток. Почки яйцевидные, средней длины, коричневые. Хвоя сизо-зелёная, густо расположенная на побегах, короткая, около 2,5-3,0 см длиной. Сорт зимостойкий, устойчивый к неблагоприятным погодным условиям. Хорошо растёт и развивается на супесчаных и легко суглинистых почвах со средне и слабокислой рН. Способ выращивания – саженцами, размножения – прививка или *in vitro*.

Сорт: **ЧИЖОВСКАЯ**
Авторы: Торчик В.И., Холопук Г.А.
Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Сорт светолюбивый, медленнорастущего типа, декоративного назначения. Основная декоративная часть – габитус растения. Декоративность – круглогодичная. В возрасте десяти лет высота растения 75-80 см, диаметр кроны 90-100 см. Годичный прирост около 5 см. Форма кроны близка к конусовидной. Осевой побег явно выражен, без кривизны. Ветвление средней густоты. Побеги со средним углом отхождения от ствола. В верхней мутовке среднее количество веток. Почки конусовидные, средней длины, коричневые. Хвоя зелёная с сизым налетом, короткая, около 1,5-2,5 см длиной, кончики желтоватые. Сорт зимостойкий, устойчивый к неблагоприятным погодным условиям. Хорошо растёт и развивается на супесчаных и легко суглинистых почвах со средне и слабокислой рН. Способ выращивания – саженцами, размножения – прививка или *in vitro*.

Сорт: **ВОЖЫК**
Авторы: Торчик В.И., Холопук Г.А.
Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Сорт светолюбивый, карликового типа, декоративного назначения. Основная декоративная часть – габитус растения. Декоративность – круглогодичная. В возрасте девяти лет высота растения около 35 см, диаметр кроны 45 см. Годичный прирост 5,0-5,5 см. Форма кроны конусовидная. Осевой побег выражен, слабой кривизны. Ветвление рыхлое, ветви с большим углом отхождения от ствола. В верхней мутовке среднее количество веток. Почки яйцевидные, короткие, коричневые. Хвоя зелёная, тонкая, достаточно редкая, очень короткая, 1,5-2,0 см длиной. Сорт зимостойкий, устойчивый к неблагоприятным погодным условиям. Хорошо растёт и развивается на супесчаных и легко суглинистых почвах со средне и слабокислой рН. Способ выращивания – саженцами, размножения – прививка или *in vitro*.

Сорт: **ЖЕЛТОВАТАЯ**
Авторы: Торчик В.И., Холопук Г.А.
Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Сорт светолюбивый, карликового типа, декоративного назначения. Основная декоративная часть – габитус растения. Декоративность – круглогодичная. В возрасте девяти лет высота растения около 40 см, диаметр кроны 45-50 см. Годичный прирост около 8,0 см. Форма кроны широко конусовидная. Осевой побег выражен, слабой кривизны. Ветвление средней плотности, ветви с большим углом отхождения от ствола. В верхней мутовке среднее количество веток. Почки яйцевидные, короткие, светло-коричневые. Хвоя тонкая, светло-зелёная, осенью приобретает желтоватый оттенок, густо расположена на побегах, очень короткая, 1,5-2,5 см длиной. Сорт зимостойкий, устойчивый к неблагоприятным погодным условиям. Хорошо растёт и развивается на супесчаных и легко суглинистых почвах со средне и слабокислой рН. Способ выращивания – саженцами, размножения – прививка или *in vitro*.

Сорт: **СЛУЦКАЯ**
Авторы: Торчик В.И., Холопук Г.А
Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Сорт светолюбивый, карликового типа, декоративного назначения. Основная декоративная часть – габитус растения. Декоративность – круглогодичная. В возрасте пяти лет высота растения 25-30 см, диаметр кроны 35-40 см. Годичный прирост 6-7 см. Округлая форма кроны. Осевой побег отсутствует. Ветвление плотное, ветви с большим углом отхождения от ствола. В верхней мутовке среднее количество веток. Почки яйцевидные, средней длины, коричневые. Хвоя светло-зелёная с сизоватым налетом, густо расположенная на побегах, 5,0-5,5 см длиной. Сорт зимостойкий, устойчивый к неблагоприятным погодным условиям. Хорошо растёт и развивается на супесчаных и легко суглинистых почвах со средне и слабокислой рН. Способ выращивания – саженцами, размножения – прививка или *in vitro*.

Сорт: **БОТАНИЧЕСКАЯ**
Авторы: Торчик В.И., Холопук Г.А
Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Сорт светолюбивый, медленнорастущего типа, декоративного назначения. Основная декоративная часть – габитус растения. Декоративность – круглогодичная. В возрасте десяти лет высота растения около 80 см, диаметр кроны 90-100 см. Годичный прирост 3-5 см. Округлая форма кроны. Осевой побег отсутствует. Ветвление очень плотное, ветви с большим углом отхождения от ствола. В верхней мутовке среднее количество веток. Почки конусовидные, короткие, светло-коричневые. Хвоя светло-зелёная, густо расположенная на побегах, короткая, 2,5-3,0 см длиной. Сорт зимостойкий, устойчивый к неблагоприятным погодным условиям. Хорошо растёт и развивается на супесчаных и легко суглинистых почвах со средне и слабокислой рН. Способ выращивания – саженцами, размножения – прививка или *in vitro*.

Сорт: **БОНСАЙ**
Авторы: Торчик В.И., Холопук Г.А
Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Сорт светолюбивый, медленнорастущего типа, декоративного назначения. Основная декоративная часть – габитус растения. Декоратив-

ность – круглогодичная. В возрасте десяти лет высота растения 70-80 см, диаметр кроны около 60 см. Годичный прирост 10-12 см. Форма кроны близка к конусовидной. Имеется выраженный осевой побег, слабой кривизны. Боковые побеги расположены относительно рыхло, на концах ветвление более плотное. Ветви со средним углом отхождения от ствола. Почки яйцевидные, средней длины, коричневые. Хвоя светло-зелёная с сизоватым налетом, очень густо расположенная на побегах прироста последнего года, 4,0-5,5 см длиной. Сорт зимостойкий, устойчивый к неблагоприятным погодным условиям. Хорошо растёт и развивается на супесчаных и легко суглинистых почвах со средне и слабокислой рН. Способ выращивания – саженцами, размножения – прививка или *in vitro*.

Сорт: **ЛЕСНАЯ КРАСАВИЦА**
Авторы: Торчик В.И., Холопук Г.А
Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Сорт светолюбивый, медленнорастущего типа, декоративного назначения. Основная декоративная часть – габитус растения. Декоративность – круглогодичная. В возрасте восьми лет высота растения около 45-50 см, диаметр кроны 45-50 см. Годичный прирост 7-8 см. Форма кроны округлая. Имеется выраженный осевой побег, слабой кривизны. Ветвление плотное, ветви со средним углом отхождения от ствола. В верхней мутовке среднее количество веток. Почки яйцевидные, средней длины, светло-коричневые. Хвоя сизая, густо расположенная на побегах, 4,5-5,0 см длиной. Сорт зимостойкий, устойчивый к неблагоприятным погодным условиям. Хорошо растёт и развивается на супесчаных и легко суглинистых почвах со средне и слабокислой рН. Способ выращивания – саженцами, размножения – прививка или *in vitro*.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **СОСНА ГОРНАЯ**

Сорт: **КОРОТКОХВОЙНАЯ**
Авторы: Торчик В.И., Торчик П.В.
Заявитель: ИП ТОРЧИК ПАВЕЛ ВЛАДИМИРОВИЧ
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Сорт светолюбивый, медленнорастущего типа, декоративного назначения. Основная декоративная часть – габитус растения. Декоративность – круглогодичная. В возрасте 19 лет высота растения около 230 см. Годичный прирост побегов 10-15 см. Форма кроны узкоконическая. Осевой побег отсутствует. Ветвление рыхлое, ветви с малым углом отхождения от ствола. В верхней мутовке малое количество ве-

ток. Почки конусовидные, длинные, светло-коричневые. Хвоя зелёная, густо расположенная на побегах, короткая, 2,0-2,5 см длиной. Сорт зимостойкий, устойчивый к неблагоприятным погодным условиям. Хорошо растёт и развивается на супесчаных и легко суглинистых почвах со средне и слабокислой рН. Способ выращивания – саженцами, размножения – прививка или *in vitro*.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЕЛЬ ЕВРОПЕЙСКАЯ**

Сорт: **СУРВЕЛИШКИ**

Авторы: Торчик В.И., Холопук Г.А.

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Сорт светолюбивый, карликового типа, декоративного назначения. Основная декоративная часть – габитус растения. Декоративность – круглогодичная. В возрасте трех лет высота растения 20 см, диаметр кроны 35 см. Годичный прирост 6-8 см. Форма кроны округлая. Осевой побег не выражен. Ветвление средней плотности. Почки конические, с острым кончиком, короткие, светло-коричневые. Хвоя зеленая с более светлыми кончиками, радиально расположенная, прижатая, длиной 7-8 см. Изогнутость хвои отсутствует или очень слабая. Сорт зимостойкий, устойчивый к неблагоприятным погодным условиям. Хорошо растёт и развивается на супесчаных и легко суглинистых почвах со средне и слабокислой рН. Способ выращивания – саженцами, размножения – прививка или *in vitro*.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ПИХТА БЕЛАЯ**

Сорт: **БЕЛОПЕСТРАЯ**

Авторы: Торчик В.И., Холопук Г.А.

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Сорт светолюбивый, медленнорастущего типа, декоративного назначения. Основная декоративная часть – габитус растения. Декоративность – круглогодичная. В возрасте десяти лет высота растения 45 см, диаметр кроны 75 см. Годичный прирост 6-9 см. Форма кроны широко пирамидальная. Осевой побег выражен. Ветвление средней плотности, ветви с большим углом отхождения от ствола. В верхней мутовке малое количество веток. Почки конусовидные, короткие, коричневые. Хвоя светло-зеленая с белыми кончиками, более ярко выраженными у молодой хвои, короткая, длиной 0,8-1,6 см. Сорт зимостойкий, устойчивый к неблагоприятным погодным условиям. Хорошо растёт и раз-

вивается на супесчаных и легко суглинистых почвах со средне и слабокислой рН. Способ выращивания – саженцами, размножения – прививка или *in vitro*.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ТИС ЯГОДНЫЙ**

Сорт: **ПЕРВЕНЕЦ**

Авторы: Торчик В.И., Торчик П.В.

Заявитель: ИП ТОРЧИК ПАВЕЛ ВЛАДИМИРОВИЧ

Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2017

Сорт светолюбивый, медленнорастущего типа, декоративного назначения. Основная декоративная часть – габитус растения. Декоративность – круглогодичная. В возрасте 15 лет высота растения около 205 см, диаметр кроны 87 см. Годичный прирост побегов в мутовке 15-20 см. Форма кроны воронковидная. Осевой побег отсутствует. Ветвление плотное, ветви с малым углом отхождения от ствола, вертикально расположенные. В верхней мутовке среднее количество веток. Веточки 1-го порядка ровные, веточки предпоследнего и последнего порядков без пестроты. Почки яйцевидные, короткие, светло-коричневые. Хвоя плоская, зелёная, с острой верхушкой, длиной 2,5-3,0 см, густо расположенная на побегах. Сорт зимостойкий, устойчивый к неблагоприятным погодным условиям. Хорошо растёт и развивается на супесчаных и легко суглинистых почвах со средне и слабокислой рН. Способ выращивания – саженцами, размножения – прививка или *in vitro*.

Сорт: **КАРАНДАШ**

Авторы: Торчик В.И., Торчик П.В.

Заявитель: ИП ТОРЧИК ПАВЕЛ ВЛАДИМИРОВИЧ

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Сорт светолюбивый, медленнорастущего типа, декоративного назначения. Основная декоративная часть – габитус растения. Декоративность – круглогодичная. В возрасте 15 лет высота растения около 180 см, диаметр кроны около 55 см. Годичный прирост центрального побега в мутовке 20-25 см, прирост остальных побегов в мутовке 8-10 см. Форма кроны узкоколонновидная. Осевой побег отсутствует. Ветвление плотное, ветви с малым углом отхождения от ствола, вертикально расположенные. В верхней мутовке среднее количество веток. Веточки 1-го порядка ровные, веточки предпоследнего и последнего порядков без пестроты. Почки яйцевидные, короткие, светло-коричневые. Хвоя зелёная, с острой верхушкой, длиной 2,5-3,0 см, густо расположенная на побегах. Сорт зимостойкий, устойчивый к неблагоприятным погодным условиям. Хорошо растёт и развивается на

супесчаных и легко суглинистых почвах со средне и слабокислой рН. Способ выращивания – саженцами, размножения – прививка или *in vitro*.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТУЯ ЗАПАДНАЯ

Сорт: **ЗОЛОТАЯ СВЕТЛАНА**
Авторы: Торчик В.И., Торчик П.В.
Заявитель: ИП ТОРЧИК ПАВЕЛ ВЛАДИМИРОВИЧ
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Сорт светолюбивый, медленнорастущего типа, декоративного назначения. Основная декоративная часть – габитус растения. Декоративность – круглогодичная. В возрасте 17 лет высота растения около 360 см, диаметр кроны 58 см. Годичный прирост центрального побега 15-20 см, побегов 1-го порядка 6-8 см. Форма кроны колонновидная, компактная. Осевой побег выражен. Ветвление плотное. Ветви занимают полувертикальное положение, не уродливые. Веточек 1-го порядка много, они ровные, расположены под углом к стволу. Веточки предпоследнего и последнего порядков короткие, узкие, без пестроты. Весной и летом основная окраска верхней и нижней сторон у них желтая, зимой – желто-зеленая. Хвоя линейная, чешуевидная, короткая. Сорт зимостойкий, устойчивый к неблагоприятным погодным условиям. Хорошо растет и развивается на супесчаных и легко суглинистых почвах со средне и слабокислой рН. Способ выращивания – саженцами, размножения – прививка или *in vitro*.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПРИС ГИБРИДНЫЙ

Сорт: **ЮРИЙ ПЕН**
Авторы: Бородич Г.С.
Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Сорт светолюбивый, декоративного назначения. Относится к группе окаймленных. Листья изогнутые, среднего размера. Цветоносов много, прочные, коротковетвистые, длиной 100-110 см, с 6-8 цветками. Имеются боковые ветви, которые располагаются в верхней части цветоноса. Цветки до 15 см в диаметре, гофрированные с сильным приятным ароматом. Внутренний околоцветник овальной формы, состоит из трёх темно-сиреневых долей, которые образуют свод. Наружные доли с темно-сиреневой каймой и пятном цвета слоновой кости, полуопущенные, овальной формы, с коротким основанием (ноготком). Основание и плечи белые, густо испещрены мелкими коричневыми и сиреневыми жилками и точками. Бородки средней длины, вначале синие, к

основанию становятся бронзово-жёлтыми. Ветви столбика жёлтые с темно-сиреневой средней жилкой и темно-сиреневыми с бронзовым отливом надрыльцевыми гребнями. Пыльники желтые. С возрастом цветок становится более светлым. Цветение с конца мая до середины июня. Цветки раскрываются поочередно. Одновременно на цветоносе может распускаться по 2-4 цветка. Аромат цветков средний. Сорт зимостойкий, зимует без укрытия, относительно устойчивый к неблагоприятным погодным условиям, поражению бактериальной гнилью и фузариозом. Предпочитает легкие, хорошо дренированные почвы, не любит переувлажнения почвы.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЦИННИЯ ИЗЯЩНАЯ**

Сорт: **ЗОЛОТОЙ СЕВЕРЕН**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА АЭЛИТА» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Сорт светолюбивый, высотой 80-90 см, декоративного назначения. Растение раскидистое с крепким стеблем и немногочисленными боковыми побегами. Листья яйцевидной формы с острым кончиком, светло-зелёного цвета, длинные и широкие, густо покрыты жёсткими волосками, супротивно расположены на стебле. Зубчатость листьев отсутствует. Соцветие – махровая корзинка округлой формы, состоящая из большого количества язычковых золотисто-желтых цветков и малого количества трубчатых цветков такой же окраски, которые образуют вместе пышную серединку. Лепестки язычковых цветков длинные, средней ширины. Диаметр соцветия до 10 см. Цветение продолжительное с июля по октябрь. Аромат цветков отсутствует. Сорт относительно устойчивый к неблагоприятным погодным условиям, к почвам не требователен. Способ выращивания рассадный или посевом семян в грунт. Размножается семенами.

Сорт: **ВИШНЕВАЯ КОРОЛЕВА**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА АЭЛИТА» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Сорт светолюбивый, высотой 70-80 см, декоративного назначения. Растение раскидистое с крепким стеблем и немногочисленными боковыми побегами. Листья большие, яйцевидной формы с острым кончиком, светло-зелёные, густо покрыты жёсткими волосками, супротивно расположены на стебле. Зубчатость листьев отсутствует. Соцветие – махровая корзинка округлой формы, состоящая из большого количества язычковых винно-красных цветков и трубчатых желтых цветков, которые образуют вместе пышную серединку. Лепестки язычковых цветков длинные, средней ширины. Диаметр соцветия до 10 см. Цве-

тение продолжительное с июля по октябрь. Аромат цветков отсутствует. Сорт относительно устойчивый к неблагоприятным погодным условиям, к почвам не требователен. Способ выращивания рассадный или посевом семян в грунт. Размножается семенами.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **АСТРА ОДНОЛЕТНЯЯ**

Сорт: **ФЕЯ**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА АЭЛИТА» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Сорт светолюбивый, высотой 50-60 см, декоративного назначения. Форма пирамидальная, имеет среднее количество сильных средней длины красно-зеленых побегов первого порядка, прикрепленных к стеблю под острым углом. Побеги второго порядка отсутствуют. Листья округлой формы, среднего размера, с дваждыпильчатым краем и основанием округлой формы, зелёные. Черешок средней длины и ширины. Соцветие промежуточного типа, густомахровое, полусферической формы, крупное (в диаметре до 12 см), прямо располагающееся на цветоносе. Ложноязычковые цветки ладьевидной формы, слегка скручены по всей длине в трубку, длинные (6 см). Окраска цветков красно-розовая. Трубочатые цветки короткие, желтые. Цветение продолжительное с июля по сентябрь. Аромат цветков слабый, специфический. Семена клиновидные, крупные, серые. Сорт относительно устойчивый к неблагоприятным погодным условиям. Способ выращивания рассадный или посевом семян в грунт. Размножается семенами.

Сорт: **ПРИНЦЕССА КАМИЛЛА**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА АЭЛИТА» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Сорт светолюбивый, высотой 70-80 см, декоративного назначения. Форма раскидистая, много прочных, средней длины, зеленых побегов первого порядка, прикрепленных к стеблю под острым углом. Есть побеги второго порядка. Длина центрального побега более 40 см. Листья удлинненно-овальной формы, широкие, средней длины, с дваждыпильчатым краем и основанием округлой формы, зелёные. Черешок средней длины и ширины. Соцветие густомахровое, полусферической формы, среднего диаметра, с большим количеством ложноязычковых и трубочатых цветков и прямо располагающееся на цветоносе. Ложноязычковые цветки ладьевидные, среднего размера, белые. Трубочатые цветки длинные, желтые. Цветение продолжительное с августа по октябрь. Аромат цветков слабый, специфический. Семена клиновидные, средние, серые. Сорт относительно устойчивый к

неблагоприятным погодным условиям. Способ выращивания рассадный или посевом семян в грунт. Размножается семенами.

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: НАСТУРЦИЯ БОЛЬШАЯ
МАХРОВАЯ**

Сорт: **СКАРЛЕТ ОХАРА**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Сорт светолюбивый, декоративного назначения. Стебель толстый, плетистый, хорошо ветвящийся в длину до 110 см. Листья расположены в очередном порядке, округлые, большие, цельнокрайные, зелёные, на длинных черешках. Соцветия простые, среднего диаметра (5-6 см), по форме похожи на «капюшон монаха». Лепестки длинные, загнутые, с бахромчатой верхушкой, ярко-алые. На двух верхних лепестках тёмно-бордовое пятно. Чашелистики ланцетовидные, длинные, средней ширины, окрашены в оранжевый тон. Рыльце пестика расположено ниже пыльников. Пыльники оранжевые. Цветение продолжительное, с июня по сентябрь. Аромат цветков средний. Сорт относительно устойчивый к неблагоприятным погодным условиям и повреждению болезнями. Предпочитает легкие плодородные почвы с нейтральной или слабокислой рН. Способ выращивания рассадный или посевом семян в грунт.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПЕТУНИЯ ГИБРИДНАЯ

Сорт: **АФРОДИТА ПУРПУРНАЯ**
Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Гибрид кустового типа, высотой 11 см, хорошо ветвящийся. Листья зеленые, округлой формы, с широко заострённой вершиной, средней длины, широкие, на коротком черешке. Листья и побеги покрыты железистыми волосками. Цветоножка короткая. Чашелистики средней ширины, короткие, яйцевидной формы. Цветки крупные (диаметром 8-9 см), махровые, трубчатые, с расширяющимся концом, ярко-розовые. Венчик со слабоволнистым краем. Трубка венчика средней длины, с очень слабовидными пурпурными жилками на внутренней стороне. Пыльники до растрескивания светло-серые. Цветение продолжительное, с июля по сентябрь. Аромат цветков средний. Гибрид засухоустойчивый, чувствительный к поражению черной ножкой, серой гнилью и повреждению белокрылкой, тлей. Предпочитает плодородные почвы. Способ выращивания рассадный. Размножается семенами.

Сорт: **АНЖЕЛИКА**
Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Гибрид кустового типа, высотой 15 см, хорошо ветвящийся. Листья яйцевидной формы, с тупой вершиной, среднего размера, на коротком черешке. Листья и побеги покрыты железистыми волосками. Цветоножка короткая. Чашелистики среднего размера, яйцевидной формы. Цветки простые, воронковидные, среднего диаметра (5,5-6,5 см), белые. Венчик состоит из сросшихся 5 лепестков, волнистость края отсутствует или слабая. Трубка венчика средней длины, со слабо заметными жёлтыми жилками на внутренней стороне. Пыльники до растрескивания желто-белые. Цветение продолжительное, с июля по сентябрь. Аромат цветков слабый. Гибрид относительно устойчивый к поражению черной ножкой, серой гнилью, чувствительный к повреждению белокрылкой и тлей. Предпочитает плодородные почвы. Способ выращивания рассадный. Размножается семенами.

Сорт: **ИВЕТТА**
Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Гибрид стелющегося типа, высотой 13 см, хорошо ветвящийся. Листья зеленые, яйцевидной формы, с тупой вершиной, среднего размера, на коротком черешке. Листья и побеги покрыты железистыми волосками. Цветоножка короткая. Чашелистики среднего размера, яйцевидной формы. Цветки простые, трубчатые с расширяющимся концом, среднего диаметра (5,5-6,5 см), светло-ласосево-розовые. Венчик состоит из сросшихся 5 средне волнистых лепестков. Трубка венчика средней длины, со средне заметными пурпурными жилками на внутренней стороне. Пыльники до растрескивания желто-белые. Цветение продолжительное, с июля по сентябрь. Аромат цветков сильный. Гибрид чувствительный к поражению черной ножкой, серой гнилью и повреждению белокрылкой и тлей. Предпочитает плодородные почвы. Способ выращивания рассадный. Размножается семенами.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЛАПЧАТКА НЕПАЛЬСКАЯ**

Сорт: **ЗОРЬКА**

Авторы: Титок В.В., Кухарева Л.В., Анощенко Б.Ю., Гиль Т.В.

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Сорт высотой 40-50 см, декоративного назначения. Листья черешковые, среднего размера, пальчатые, с пильчатым краем, с верхней стороны зеленые и серебристые с нижней. Цветки простые, среднего диаметра (2,5- 3,0 см), светло-розовые, по краям темно-розовые. Количество цветков в соцветиях от 12 до 25 штук. Лепестки среднего размера. Цветение продолжительное, с мая по август. Аромат цветков отсутствует. Сорт зимостойкий, не требует укрытия, относительно устойчивый к неблагоприятным погодным условиям. Способ выращивания рассадный или посевом семян в грунт. Размножается семенами.

2. Сорты сельскохозяйственных растений, предназначенных для производства, реализации и использования физическим лицам, в том числе индивидуальным предпринимателям, а также юридическим лицам, не осуществляющим виды экономической деятельности, относящиеся к группе 011 «Растениеводство» Общегосударственного классификатора Республики Беларусь «Виды экономической деятельности».

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЧЕРНУШКА ПОСЕВНАЯ

Сорт: СЛАВЯНКА

Авторы: Шиш С.Н., Шутова А.Г., Спиридович Е.В.,
Решетников В.Н.

Заявитель: ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН
БЕЛАРУСИ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Сорт высотой 53 см, лекарственного и пряно-ароматического направлений. Стебель прямостоячий, полностью ветвистый. Лист средних размеров, сильно рассеченный, линейной формы сегмента. Цветоножка длинная. Цветок по мере распускания от зеленовато-желтой до бело-голубой окраски, простого типа, большого диаметра. Чашелистик средней длины, эллиптической формы с заостренными концами, широким. Плод (многолистовка) средних размеров, средне эллиптической формы, поверхность зернистая, количество листочков – семь. Семена ромбической формы, черной окраски. Фаза сбора семян – плодоношение. Средняя урожайность семян 8,0 ц/га. Масса 1000 семян 2,7 г. Аромат цветков слабый, аромат листьев отсутствует. По данным заявителя семена содержат 25,0% масла, в состав которого входят: линолевая кислота 55,0%, олеиновая кислота 20,0%, эйкозодиеновая кислота 3,5%, насыщенные кислоты около 10,0%, парацимол 8,5% и тимохинон 3,8%. Посев семян в открытый грунт рекомендуется проводить после прогревания почвы до +15°С и выше, глубина заделки семян 1,5-2,0 см. Предпочитает плодородные легкие, супесчаные почвы. Размножение семенами.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ИССОП ЛЕКАРСТВЕННЫЙ

Сорт: ЗАВЕЯ

Авторы: Сачивко Т.В., Босак В.Н.

Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Среднеспелый, светолюбивый, зимостойкий, засухоустойчивый сорт, высотой 60 см, пряно-ароматического и декоративного направления. Стебель средне разветвленный, опушение отсутствует или очень слабо выражено, длина междоузлий – средняя. Лист короткий, узкий, верх-

няя сторона темно-зеленой окраски, антоциановая окраска отсутствует или очень слабо выражена. Цветки белой окраски. Фаза сбора сырья – цветение. Цветение с конца июня по первую декаду июля. По данным заявителя при более поздней уборки содержание эфирного масла снижается. Средняя урожайность зеленой массы 153 ц/га, семян – 1,5 ц/га. Сорт нетребовательный к почвам, устойчивый к переувлажнению почвы, весенним заморозкам. Размножение семенами и делением куста. Способ выращивания рассадный и семенами в открытый грунт. Семена высевают в начале мая, заделывают на глубину не более 1,0 см, ширина междурядий 45 см.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПАЖИТНИК ГОЛУБОЙ

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Среднеспелый, светолюбивый, холодостойкий сорт высотой 70 см, пряно-ароматического направления. Растение вертикальной формы. Лист светло-зеленой окраски. Антоциановая окраска и опушение стебля отсутствует. Центральный листочек длинный, средней ширины, удлинённой формы. Семена коричневой окраски, масса 1000 семян – низкая. Цветение в конце июня – начало июля, семена созревают в июле-августе. Фаза сбора семян – полная спелость. Средняя урожайность зеленой массы 140 ц/га, семян – 6,5 ц/га. Сорт нетребовательный к почвам, устойчивый к переувлажнению почвы, весенним заморозкам и осыпанию семян. Способ выращивания: семенами в открытый грунт. Семена высевают в начале мая, заделывают на глубину не менее 1,5-2,0 см, ширина междурядий 30-45 см. Уборку на семена проводят при созревании 2/3 бобов, дозаривают в течение 7-10 дней.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РЕДЬКА МАСЛИЧНАЯ

Сорт: **РЕМИКС**
Авторы: Скорина В.В., Шепелев А.В.
Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ», ЧТУП «ЭКО-ПРАКТИКА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Сорт кормового и сидерального направления использования. Время цветения раннее. Цветки белой окраски. Ширина и длина лепестков средняя. В конце цветения общая длина растений средняя. Тенденция к формированию соцветия в год посева при посеве поздним летом

очень слабая. В фазе двух настоящих листьев длина и ширина семядолей средняя. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев средняя. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средняя. Ширина листьев и длина листьев в фазе розетки средняя. Окраска корня белая. Средняя урожайность сухого вещества за 2016 год испытания составила 70,9 ц/га. Содержание белка в сухом веществе 21,81%, сбор белка 13,8 ц/га. Период от полных всходов до первого укоса в среднем составил 45 – 50 дней. Устойчив к полеганию.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ГОРЧИЦА БЕЛАЯ**

Сорт: **ХУТОРЯНКА**

Авторы: Скорина В.В., Шепелев А.В.

Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ», ЧТУП «ЭКО-ПРАКТИКА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Среднеранний сорт. В фазе розетки интенсивность зеленой окраски у листьев сильно выражена. Листья разделены на доли, зубчатость по краям средняя. Ширина листьев в фазе розетки 6,9-7,8 см, длина 11,7-12,3 см. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски. Ширина лепестков 4,7-5,0 см, длина лепестков 6,3-6,6 см. Высота растений при полном цветении 76-78 см. В конце цветения общая длина растений, включая боковые ответвления, 78-86 см. Длина стручка в фазу созревания 3,8-4,2 см. Генеративное развитие при посеве поздним летом сильное. За 2016 год средняя урожайность семян составила 22,0 ц/га. Масса 1000 семян 6,5 г. Период от полных всходов до уборочной спелости 102 дня. Устойчив к осыпанию. Среднеустойчив к полеганию. По данным заявителя содержание масла в сухих семенах 26,2%, содержание белка в шроте 33,6%. Содержание эруковой кислоты в масле 31,8%. Рекомендуется общепринятая технология возделывания для данной культуры.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ТОМАТ**

Сорт: **73-703**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Среднеранний гибрид, предназначен для потребления в свежем виде. Рекомендуется для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Растение полудетерминантного типа. Лист дваждыперистый, отделительный слой цветоножки имеется. Плод

крупного размера, плоскоокруглой формы, 4-6-ти камерный, твердой плотности, ребристость у плодоножки средняя. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Окраска зрелого плода красная. Средняя масса плода 181 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 8,4 кг/м². Гибрид характеризуется дружной отдачей урожая, высокой завязываемостью плодов.

Сорт: **БИГ САШЕР**
Заявитель: Фирма «YUKSEL TONUMCULUK LTD.» (Турция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде. Рекомендуется для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Растение индетерминантного типа с короткими междоузлиями. Лист перистый, большого размера, зеленой окраски, отделительный слой цветоножки имеется. Плод среднего размера, плоскоокруглой формы, 4-6-ти камерный, твердой плотности. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Окраска зрелого плода коричневая. Средняя масса плода 92 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 6,3 кг/м². Гибрид характеризуется дружностью созревания и высокой однородностью плодов.

Сорт: **БОГАТА ХАТА**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний гибрид для потребления в свежем виде, консервирования и переработки на томатопродукты. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Растение детерминантного типа, низкорослое. Лист дваждыперистый, зеленой окраски. Плод крупный, округлой формы, 3-4-х камерный, твердой плотности, ребристость у плодоножки слабая. Зеленое пятно у основания отсутствует. Окраска зрелого плода красная. Средняя масса плода 115 г. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 800 ц/га. Плоды выровненные, сочные, не растрескиваются.

Сорт: **ДЖАЛО САНТА**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Среднеспелый сорт для потребления в свежем виде. Рекомендуется для возделывания в открытом и защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Растение детерминантного типа. Лист два-

ждыперистый, отделительный слой цветоножки имеется. Плод плоскоокруглой формы, 4-6-ти камерный, мягкой плотности, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Окраска зрелого плода желтая. Средняя масса плода 120 г. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания в открытом грунте составила 700 ц/га. Высокоурожайный, засухоустойчивый сорт, плоды устойчивы к растрескиванию.

Сорт: **ИНФИНТИ**
Заявитель: ИП МАШТАКОВ АЛЕКСЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний гибрид для потребления в свежем виде. Рекомендуется для возделывания в открытом и защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Растение полудетерминантного типа. Лист перистый, зеленой окраски, отделительный слой цветоножки имеется. Плод крупного размера, округлой формы, 4-6-ти камерный, твердой плотности. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Окраска зрелого плода красная. Средняя масса плода в открытом грунте 101 г, в защищенном – 132 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания в открытом грунте составила 293 ц/га, в защищенном – 10,5 кг/м². Гибрид характеризуется дружностью созревания плодов. Плоды устойчивы к растрескиванию и температурным стрессам.

Сорт: **ЙОЛНАР**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде и переработки на томатопродукты. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Растение детерминантного типа. Лист перистый, зеленой окраски. Плод крупный, округлой формы, 4-6-ти камерный, твердой плотности, ребристость у плодоножки отсутствует. Зеленое пятно у основания отсутствует. Окраска зрелого плода красная. Средняя масса плода 128 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,8 балла. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 307 ц/га. Плоды хорошо транспортируются. Гибрид адаптирован к различным погодным условиям.

Сорт: **КОЛЕОС**
Заявитель: Фирма «YUKSEL TOHUMCULUK LTD.» (Турция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде. Рекомендуется для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Растение индетерминантного типа. Лист перистый, отделительный слой цветоножки имеется. Плод крупного размера, яйцевидной формы, 3-4-х камерный, твердой плотности, ребристость у плодоножки отсутствует. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Окраска зрелого плода красная. Средняя масса плода 156 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 7,1 кг/м². Гибрид характеризуется хорошей завязываемостью плодов при любых погодных условиях.

Сорт: **КРИСТАЛ**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний гибрид универсального назначения: для потребления в свежем виде, консервирования, переработки на тоματοпродукты. Рекомендуется для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Растение индетерминантного типа. Лист перистый, среднего размера, зеленой окраски, отделительный слой цветоножки отсутствует. Плод среднего размера, округлой формы, 3-4-х камерный, твердой плотности. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Окраска зрелого плода красная. Средняя масса плода 75 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,8 балла. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 6,7 кг/м². Гибрид характеризуется отличным завязыванием плодов и дружной отдачей урожая, адаптирован к различным условиям выращивания.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Среднеспелый гибрид универсального назначения: для потребления в свежем виде и консервирования. Рекомендуется для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Растение

индетерминантного типа, высокорослое. Лист перистый, среднего размера, зеленой окраски. Плод среднего размера, округлой формы, 4-6-ти камерный, твердой плотности, ребристость у плодоножки слабая. Зеленое пятно у основания имеется. Окраска зрелого плода красная. Средняя масса плода 112 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,6 балла. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 8,4 кг/м². По данным заявителя гибрид устойчив к кладоспориозу, относительно устойчив к фузариозу и вирусу табачной мозаики.

Сорт: **МАРМЕЛАД ОРАНЖЕВЫЙ**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний сорт для потребления в свежем виде и консервирования. Рекомендуется для возделывания в открытом и защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Растение детерминантного типа. Лист дваждыперистый, отделительный слой цветоножки имеется. Плод крупного размера, эллиптической формы, 4-6-ти камерный, средней плотности, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая. Зеленое пятно у основания плода имеется. Окраска зрелого плода оранжевая. Средняя масса плода 160 г. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2016 год в защищенном грунте составила 13,5 кг/м². Плоды устойчивы к растрескиванию. Сорт ценен высоким содержанием β-каротина.

Сорт: **МЕДОВАЯ ГРОЗДЬ**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА «СЕДЕК» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний сорт для потребления в свежем виде и консервирования. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Растение детерминантного типа. Лист перистый, зеленой окраски, отделительный слой цветоножки имеется. Плод мелкого размера, плоскоокруглой формы, 2-х камерный, мягкой плотности. Зеленое пятно у основания плода имеется. Окраска зрелого плода оранжевая. Средняя масса плода 31 г. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 500 ц/га. По данным заявителя сорт устойчив к вертициллезу.

Сорт: **МОНЕТКА**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний сорт для потребления в свежем виде, а также для цельноплодного консервирования. Рекомендуется для возделывания в защищен-

ном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Растение штамбовое, детерминантного типа. Лист дваждыперистый, зеленой окраски. Плод очень мелкий, округлой формы, 2-х камерный, средней плотности, ребристость у плодоножки отсутствует. Зеленое пятно у основания отсутствует. Окраска зрелого плода желтая. Средняя масса плода 15 г. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 3,5 кг/м². Отличительная особенность сорта – раннее дружное формирование плодов, благодаря чему есть возможность собрать урожай до массового распространения фитофтороза.

Сорт: **ОРАНЖЕВОЕ ЧУДО**
Заявитель: ИП МАШТАКОВ АЛЕКСЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде. Рекомендуется для возделывания в открытом и защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Растение индетерминантного типа. Лист перистый, отделительный слой цветоножки имеется. Плод крупного размера, округлой формы, больше 6-ти камер, твердой плотности. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Окраска зрелого плода оранжевая. Средняя масса плода в открытом грунте 105 г, в защищенном – 125 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания в открытом грунте составила 252 ц/га, в защищенном – 9,2 кг/м².

Сорт: **РАВАН**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде и переработки. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Растение детерминантного типа. Лист перистый, среднего размера, зеленой окраски. Плод среднего размера, кубовидной формы, 2-3-х камерный, твердой плотности, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая. Зеленое пятно у основания отсутствует. Окраска зрелого плода красная. Средняя масса плода 65 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,6 балла. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 366 ц/га. Для гибрида характерно концентрированное завязывание и дружное созревание плодов. Плоды плотные и мясистые, транспортабельные.

Сорт: **РЕАКТОР**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде и переработки. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Растение детерминантного типа. Лист перистый, отделительный слой цветоножки отсутствует. Плод среднего размера, эллиптической формы, 2-3-х камерный, твердой плотности, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Окраска зрелого плода красная. Средняя масса плода 64 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,7 балла. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 321 ц/га. Для гибрида характерно дружное созревание, высокая однородность и товарность плодов.

Сорт: **РИХАМ**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Растение детерминантного типа. Лист дваждыперистый, зеленой окраски, отделительный слой цветоножки отсутствует. Плод очень крупного размера, плоскоокруглой формы, 4-6-ти камерный, твердой плотности. Зеленое пятно у основания плода отсутствует. Окраска зрелого плода красная. Плоды однородные, средняя масса плода 136 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,9 балла. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 300 ц/га. При транспортировке плоды долгий период не теряют товарного вида и вкусовых качеств, не растрескиваются.

Сорт: **СЕМЬ СОРОК**
Заявитель: ИП МАШТАКОВ АЛЕКСЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний гибрид для потребления в свежем виде и переработки. Рекомендуется для возделывания в открытом и защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Растение детерминантного типа. Лист перистый, зеленой окраски. Плод крупный, округлой формы, 4-6-ти камерный, твердой плотности, ребристость у плодоножки отсутствует. Зеленое пятно у основания отсутствует. Окраска зрелого плода красная. Средняя масса плода в открытом грунте 112 г, в защищенном – 128 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания в открытом грунте составила 290 ц/га, в защищенном – 11,3 кг/м². Гибрид характеризуется

устойчивостью плодов к растрескиванию, дружностью созревания и транспортабельностью плодов.

Сорт: **СТО ПУДОВ**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА АЭЛИТА» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Среднеспелый сорт для потребления в свежем виде и переработки на тоματοпродукты. Рекомендуется для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Растение индетерминантного типа. Лист перистый, зеленой окраски. Плод крупный, грушевидной формы, 4-6-ти камерный, средней плотности, ребристость у плодоножки слабая. Зеленое пятно у основания отсутствует. Окраска зрелого плода красная. Средняя масса плода 210 г. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 9,5 кг/м². Сорт характеризуется продолжительным периодом плодоношения, плоды устойчивы к растрескиванию.

Сорт: **ФОРСАЖ**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде, цельноплодного консервирования и переработки на тоματοпродукты. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Растение детерминантного типа. Лист перистый, зеленой окраски. Плод среднего размера, яйцевидной формы, 3-4-х камерный, твердой плотности, ребристость у плодоножки отсутствует. Зеленое пятно у основания отсутствует. Окраска зрелого плода красная. Средняя масса плода 75 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,9 балла. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 373 ц/га. Гибрид характеризуется дружным созреванием плодов. Плоды выровненные по форме и размеру, хорошо транспортируются на дальние расстояния.

Сорт: **ХАННИ МУН**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний гибрид для потребления в свежем виде, консервирования и переработки на тоματοпродукты. Рекомендуется для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Растение индетерминантного типа. Лист перистый, зеленой окраски. Плод крупного размера, округлой формы, 4-6-ти камерный, твердой плотности, ребристость у плодоножки отсутствует. Зеленое пятно у основания отсутствует. Окраска зрелого плода розовая. Средняя масса плода

165 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 3,7 кг/м².

Сорт: **ШАСТА**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний гибрид для потребления в свежем виде, идеально подходит для цельноплодного консервирования (плоды не растрескиваются) и переработки на сок. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Растение детерминантного типа. Лист перистый, зеленой окраски. Плод мелкий, округлой формы, 2-3-х камерный, средней плотности, ребристость у плодоножки отсутствует. Зеленое пятно у основания отсутствует. Окраска зрелого плода красная. Средняя масса плода 67 г. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 453 ц/га. Гибрид характеризуется дружностью созревания плодов.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ**

Сорт: **БИГ БОЙ**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний сорт универсального назначения: для потребления в свежем виде, консервирования. Рекомендуется для возделывания в открытом и защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Растение детерминантного типа. У сеянца антоциановая окраска гипокотилия отсутствует. Плодоножка в пониклом положении. Плод прямоугольной формы, 3-4-х камерный. Окраска плода в стадии технической спелости зеленая, при созревании – красная. Средняя масса плода 270 г. Вкус отличный. Плоды сочные, мясистые (толщина стенки до 8,0 мм). Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания в открытом грунте составила 750 ц/га.

Сорт: **БИГ ГЕРЛ**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний сорт для потребления в свежем виде, консервирования. Рекомендуется для возделывания в открытом и защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. У сеянца антоциановая окраска гипокотилия имеется. Плодоножка в пониклом положении. Плод трапециевидной формы, 3-4-х камерный. Окраска плода в стадии технической спелости зеленая, при созревании – оранжевая. Средняя масса плода 175 г. Толщина стенки 6,5-7,0 мм. Вкус отличный. Средняя товарная

урожайность за 2016 год испытания в открытом грунте составила 650 ц/га.

Сорт: **ДЖЕК**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА «СЕДЕК» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний сорт для потребления в свежем виде и переработки. Рекомендуется для возделывания в открытом и защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Растение индетерминантного типа. Плодоножка в полупониклом положении. Плод прямоугольной формы, 3-4-х камерный. Окраска плода в стадии технической спелости зеленая, при созревании – оранжевая. Средняя масса плода 160 г. Толщина стенки 7,0 мм. Вкус свежих плодов отличный. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания в открытом грунте составила 600 ц/га. Ценность сорта: стабильная урожайность, высокая товарность и вкусовые качества.

Сорт: **СПРИНГБОКС**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде, отлично подходит для переработки и заморозки. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Растение индетерминантного типа. У сеянца антоциановая окраска гипокоты имеется. Плодоножка в пониклом положении. Плод квадратной формы, 4-х и более камерный. Окраска плода в стадии технической спелости зеленая, при созревании – желтая. Средняя масса плода 153 г. Толщина стенки 6,0 мм. Дегустационная оценка свежих плодов 4,7 балла. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 238 ц/га. Гибрид характеризуется дружным созреванием и продолжительным периодом плодоношения.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **БАКЛАЖАН**

Сорт: **КЛАССИК**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний гибрид, пригоден как для домашнего консервирования, так и для переработки на икру. Рекомендуется для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Растение раскидистой формы, средней высоты. Соцветие от 1-го до 3-х цветков. Плод длинный, цилиндрической формы, с округлой верхушкой. Окраска плода коричневая. Шипы на чашечке редкие. Мякоть беловатая. Средняя масса плода 92 г. Плоды с высокими вкусовыми каче-

ствами. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 3,1 кг/м².

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ОГУРЕЦ

Сорт: **НАСТОЯЩИЙ МУЖИК**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА «СЕДЕК» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Среднеранний пчелоопыляемый гибрид для потребления в свежем виде. Рекомендуется для возделывания в открытом и защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Период от полных всходов до первого сбора плодов составляет 50 дней. Растение индетерминантное. Лист крупный, темно-зеленый, женского типа цветения. Зеленец удлиненно-цилиндрический, с шейкой средней длины, опушение белое, плотный, партенокарпия отсутствует. Средняя масса плода 300 г. Вкусовые качества свежей продукции отличные. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания в открытом грунте составила 900 ц/га. Ценность гибрида: выносливость к слабой освещенности, высокие товарные качества, ароматный сладкий вкус.

Сорт: **ПЯТЬ ЗВЁЗД**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний партенокарпический гибрид для потребления в свежем виде, засолки и консервирования. Рекомендуется для возделывания в открытом и защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Период от полных всходов до первого сбора плодов составляет 42 дня. Растение индетерминантное, плетистое. Лист светло-зеленый, среднего размера, слабо морщинистый, почти исключительно женского типа цветения. Зеленец удлиненно-цилиндрической формы, шейка отсутствует. Плод средней длины. Средняя масса плода 110 г. Вкус отличный, без горечи. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания в защищенном грунте составила 13,5 кг/м². Гибрид высокоурожайный, по данным заявителя устойчив к мучнистой росе, кладоспориозу.

Сорт: **РЕБЯТКИ С ГРЯДКИ**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Среднеранний пчелоопыляемый гибрид универсального назначения. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Период от полных всходов до первого сбора плодов составляет 48 дней. Растение индетерминантное, плетистое. Листовая пластинка небольшой величины, темно-зеленая, слабо морщинистая, почти исключительно с

женскими цветками. Зеленцы цилиндрические, короткие, мелкобугорчатые, форма вершины плода у основания тупая, шейка отсутствует. Плод ребристый, короткий. Партенокарпия отсутствует. Средняя масса плода 100 г. Вкус отличный, без горечи. Средняя товарная урожайность в открытом грунте за 2016 год испытания составила 960 ц/га. По данным заявителя гибрид устойчив к мучнистой росе, кладоспориозу.

Сорт: СЫТЫЙ ПАПА
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний партенокарпический гибрид для потребления в свежем виде. Рекомендуется для возделывания в защищенном грунте. Период от полных всходов до первого сбора плодов составляет 44 дня. Растение индетерминантное, плетистое, средней ветвистости. Листовая пластинка средней величины, светло-зеленая, слабо морщинистая. Зеленцы удлинненно-цилиндрические, гладкие, без полосок, вершина плода заостренная, шейка отсутствует, плодоножка длинная, почти исключительно женского типа цветения. Плод длинный. Средняя масса плода 150 г. Вкусовые качества отличные, без горечи. Средняя товарная урожайность в защищенном грунте за 2016 год испытания составила 13,0 кг/м². По данным заявителя гибрид устойчив к мучнистой росе, кладоспориозу.

Сорт: ТЁЩИН ДЕСЕРТ
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний партенокарпический гибрид для потребления в свежем виде, засолки и консервирования. Рекомендуется для возделывания в открытом и защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Период от полных всходов до первого сбора плодов составляет 39 дней. Растение детерминантное, слабоветвистое. Листовая пластинка среднего размера, темно-зеленая, слабо морщинистая, почти исключительно женского типа цветения. Зеленец короткий, цилиндрической формы, крупнобугорчатый с черными шипами, форма вершины и основания плода тупые, шейка отсутствует. Плод очень короткий, ребристый. Средняя масса плода 95 г. Вкус отличный, без горечи. Плод хрустящий. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания в защищенном грунте составила 11,0 кг/м². По данным заявителя гибрид устойчив к мучнистой росе, кладоспориозу.

Сорт: **ХРУМКА**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА «СЕДЕК» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний партенокарпический гибрид универсального назначения. Рекомендуется для возделывания в открытом и защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Период от полных всходов до первого сбора плодов составляет 42 дня. Растение средневетвистое. Лист среднего размера, темно-зеленый, исключительно женские цветки. Зеленец короткий, слабо-ребристый, веретеновидной формы, мелкобугорчатый. Средняя масса плода 85 г. Вкусовые качества свежей и переработанной продукции отличные. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания в открытом грунте составила 990 ц/га.

Сорт: **ДИРЕКТОР**
Заявитель: Фирма «NUNHEMS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний партенокарпический гибрид для потребления в свежем виде. Рекомендуется для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Период от полных всходов до первого сбора плодов составляет 41 день. Растение детерминантное. Листовая пластинка среднего размера, темно-зеленая, слабо морщинистая, почти исключительно женского типа цветения. Зеленец короткий. Плод сильно пупырчатый, короткий. Средняя масса плода 130 г. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 20 кг/м². Гибрид характеризуется высокой урожайностью, качеством плодов, не склонен к образованию пустот в плодах на протяжении всего периода вегетации.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ**

Сорт: **КОНСТЕБЕЛЬ**
Заявитель: Фирма «NM. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний гибрид для потребления в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 54 дня. Растение среднего размера. Лист средних размеров, пузырчатость отсутствует или очень слабая. Окраска листа зеленая со слабым восковым налетом. Кочан округлой формы, маленького диаметра, плотный. Средняя масса кочана 0,9 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 406 ц/га. Выход товарной продукции 96,3%. Гибрид характеризуется дружностью созревания, отлично транспортируется благодаря хорошей плотности кочана.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Поздний гибрид для потребления в свежем виде, переработки и длительного хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 135 дней. Растение высокое. Лист среднего размера, пузырчатость средняя, серо-зеленой окраски с восковым налетом. Кочан округлой формы, среднего диаметра, плотный. Средняя масса кочана 3,3 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 1005 ц/га. Гибрид характеризуется высокой адаптивной способностью к различным условиям выращивания. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **ЛЕГАТ**
Заявитель: Фирма «HM. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний гибрид для потребления в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 53 дня. Растение очень низкое. Листья маленькие, среднего размера, пузырчатость отсутствует или очень слабая, окраска светло-зеленая, восковой налет средний. Кочан округлой формы, маленького диаметра, рыхлой плотности. Средняя масса кочана 1,0 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 389 ц/га. Выход товарной продукции 93,9%. Гибрид пластичный, характеризуется дружным созреванием, продолжительным периодом хранения без потери товарных качеств после уборки урожая.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний гибрид для потребления в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 54 дня. Растение низкое. Форма листьев округлая, пузырчатость отсутствует или очень слабая, окраска желто-зеленая, восковой налет средний. Кочан округлой формы, маленького диаметра, рыхлой плотности. Средняя масса кочана 1,0 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 481 ц/га. Выход товарной продукции 98,8%. Гибрид характеризуется дружным созреванием урожая.

Сорт: **СТОРЕМА**
Заявитель: Фирма «RIJK ZWAAN WELVER GMBH» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Поздний гибрид для потребления в свежем виде, переработки и длительного хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 135 дней. Растения от среднего до высокого размера. Листья средних размеров, пузырчатость очень слабая. Окраска листа зеленая с сильным восковым налетом. Кочан обратнойцевидной формы, среднего диаметра, плотный. Средняя масса кочана 2,7 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 807 ц/га. Кочаны не подвержены растрескиванию. Гибрид характеризуется дружным созреванием головок, длительным периодом хранения без потери товарного качества.

Сорт: **ФЛЕКСИМА**
Заявитель: Фирма «RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Поздний гибрид для потребления в свежем виде, переработки и длительного хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 137 дней. Растение высокое. Листья среднего размера, пузырчатость отсутствует или очень слабая, окраска серо-зеленая, восковой налет средний. Кочан округлой формы, среднего диаметра, плотный. Средняя масса кочана 2,7 кг. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 810 ц/га. Гибрид характеризуется высокой адаптивной способностью к различным условиям выращивания. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КАПУСТА ЦВЕТНАЯ**

Сорт: **КАСПЕР**
Заявитель: Фирма «RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Среднеспелый гибрид универсального назначения, пригоден для реализации в свежем виде, заморозки, консервирования и других видов переработки. Растение с антоциановой окраской. Лист приподнятый, широкоэллиптической формы. Высоты и диаметр головки большие, покрыта внутренними листьями, округлой формы, бугристость средняя, окраска беловатая. Средняя масса головки 0,7 кг. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 348 ц/га. Дегуста-

ционная оценка 4,6 балла. Выход товарной продукции 97,7%. Гибрид пластичный, однородный, высокоурожайный.

Сорт: **НЕМО**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Среднеранний гибрид для реализации в свежем виде и для заморозки, благодаря привлекательному виду головок. Растение с антоциановой окраской. Розетка листьев с направленным вверх расположением, эллиптической формы. Головка высокая по высоте, среднего диаметра, покрыта внутренними листьями, округло-эллиптической формы, бугристость средняя, окраска беловатая. Средняя масса головки 0,7 кг. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 325 ц/га. Выход товарной продукции 97,7%. Дегустационная оценка 4,6 балла. По данным заявителя гибрид хорошо переносит стрессовые погодные условия, характеризуется высокими качествами транспортировки и продолжительным периодом хранения без потери товарного качества продукции.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА БРОККОЛИ

Сорт: **БЕСТИ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Среднеспелый гибрид для реализации в свежем виде. Растение с одним стеблем, высотой от среднего до высокого. Головка сине-зеленой окраски. Соцветия средне-зеленые, округлые, прочные. Средняя масса головки 0,3 г. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 118 ц/га. Гибрид характеризуется выравненностью головок и высоким выходом товарной продукции – 97,2%. Устойчив к неблагоприятным стрессовым условиям выращивания.

Сорт: **РУМБА**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Среднеспелый гибрид универсального назначения: для реализации в свежем виде, переработки и заморозки. Растение с одним стеблем, средней высоты. Головка зеленой окраски, соцветия средне-зеленые, округлые, прочные. Средняя масса головки 0,4 кг. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 208 ц/га. Выход товарной продукции 97,3%. Головки не склонны к изменению окраски, образованию пустот в стебле и прорастанию листьев между соцветиями.

Дегустационная оценка 4,8 балла. Гибрид пластичный, адаптирован к различным условиям выращивания.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: САЛАТ РОМЭН

Сорт: **КВИНТУС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Сорт салата ромэн предназначен для реализации и потребления в свежем виде. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Листья темно-зеленого цвета, блестящие, антоциановая окраска отсутствует, округлой формы, средней пузырчатости. Кочан округлый, открытого типа, среднего диаметра. Глубина надрезов края верхушечной части средняя. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 520 ц/га. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Сорт обладает очень хорошей устойчивостью к цветущности. Характеризуется высоким качеством товарной продукции, продолжительным сроком хранения и превосходными вкусовыми качествами.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КУКУРУЗА САХАРНАЯ

Сорт: **АГНЕС**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний гибрид для потребления в свежем виде и переработки. Период от полных всходов до технической спелости 88 дней. Растения в период молочной спелости зерна средней высоты 200,0-220,0 см. Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля, влагалища листа над верхним початком, воздушных корней – отсутствует или очень слабая. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. 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, слегка изогнутые, расположены под средним углом к главной оси, их среднее количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, среднего размера, на короткой ножке. Антоциановая окраска колосковых чешуек стержня початка отсутствует или очень слабая. Зерно сахарного типа, верхняя часть зерна желто-оранжевая, средне морщинистая. Средняя масса початка 275 г. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 170 ц/га. Вкус отличный. Гибрид высокоурожайный, хорошо адаптирован к неблагоприятным условиям выращивания.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЛУК РЕПЧАТЫЙ**

Сорт: **ВИКИНГ**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Среднеранний гибрид для переработки и хранения. Листья прямостоячего положения, зеленой окраски, восковой налет средне выражен. Луковица крупного размера, расщепления на луковки отсутствует, округлой формы, шейка средней ширины, основная окраска сухих чешуй коричневая, тон основной окраски сухих чешуй отсутствует. Средняя масса луковицы 122 г. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 489 ц/га. Выход товарной продукции 95,2%. Гибрид пластичный, устойчив к стрессовым условиям при выращивании. Рекомендуется для возделывания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

Сорт: **САМАНТА**
Заявитель: Фирма «ENZA ZADEN BEHEER B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Среднепоздний гибрид для переработки и хранения. Листья от прямостоячего до полупрямостоячего положения, темно-зеленой окраски, восковой налет средне выражен. Луковица крупного размера, расщепления на луковки отсутствует, округлой формы, шейка средней ширины, основная окраска сухих чешуй коричневая, тон основной окраски сухих чешуй коричневый. Средняя масса луковицы 105 г. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 392 ц/га. Выход товарной продукции 92,1%. Рекомендуется для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

Сорт: **МАРГИТ**
Заявитель: Фирма «MONSANTO HOLLAND B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Листья зеленой окраски, восковой налет средне выражен. Луковица среднего размера, расщепления на луковки отсутствует, широкообратнояцевидной формы, шейка средней ширины, основная окраска сухих чешуй коричневая, тон основной окраски сухих чешуй отсутствует. Средняя масса луковицы 100 г. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 900 ц/га. Вкус полустрый. Высокоурожайный, пластичный гибрид, отличается высокой выровненностью луковиц по форме и размеру. Рекомендуется для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **СВЕКЛА СТОЛОВАЯ**

Сорт: **ВАНАДА**
Авторы: Опимах В.В., Опимах Н.С.
Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ОВОЩЕВОДСТВА»
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Среднеспелый гибрид для использования в свежем виде, переработки и хранения. Листовая пластинка полустоячая, удлинненно-овальной формы, зеленой окраски. Черешок средней длины. Корнеплод округло-плоской формы, средней длины. Внешняя окраска корнеплода и мякоти красная. Средняя масса корнеплода 239 г. Кольцеватость выражена слабо. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 587 ц/га. Дегустационная оценка 4,7 балла. Выход товарной продукции 88,5%. При раннем посеве цветущность отсутствует или очень слабая.

Сорт: **ЧЁРНАЯ ВДОВА**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА «СЕДЕК» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Среднеспелый сорт для использования в свежем виде, переработки и хранения. Листовая пластинка полупрямостоячая, овальной формы, темно-зеленой окраски. Черешок средней длины. Корнеплод овальной формы, средней длины. Внешняя окраска корнеплода и мякоти красная. Средняя масса корнеплода 200 г. Кольцеватость выражена слабо. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 405 ц/га. Вкус отличный. Содержание сухого вещества в корнеплодах 12,0%, общего сахара 9,05%. При раннем посеве цветущность отсутствует или очень слабая.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **МОРКОВЬ СТОЛОВАЯ**

Сорт: **АБАКО**
Заявитель: Фирма «MONSANTO HOLLAND B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний гибрид для производства ранней продукции, хорошо подходит для переработки. Форма листовой пластинки ромбовидная, длина листа длинная, лист зеленой окраски. Корнеплод короткий, широкий, усеченно-конической формы. Внешняя окраска зрелого плода и сердцевина оранжевая. Средняя масса корнеплода 300 г. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 800 ц/га. Вкус отличный. Высокопродуктивный гибрид, отличается быстрым формированием корнеплодов, устойчив к цветущности.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РЕДИС

Сорт: **ДЖОЛЛИ**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний сорт для потребления в свежем виде. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Розетка листьев полупрямостоячая. Лист средней длины, обратнойцевидный, зеленый, со слабым опушением. Корнеплод плоскоокруглой формы, красной окраски, с тонким кончиком белого цвета. Средняя масса корнеплода 23 г. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 102 ц/га. Дегустационная оценка 4,8 балла. Вкус слабо-острый без горечи. Выход товарной продукции 88,9%. Корнеплоды продолжительное время сохраняют товарный вид. Сорт устойчив к пустотелости корнеплодов и цветущности.

Сорт: **СТЕЛЛАР**
Заявитель: Фирма «SYNGENTA SEEDS B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний гибрид для потребления в свежем виде. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Розетка листьев прямостоячая. Лист средней длины, обратнойцевидный, зеленой окраски. Корнеплод округлой формы, у основания округлый, крупный, одноцветный, ярко-красной окраски, с тонким кончиком белого цвета. Средняя масса корнеплода 22 г. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 115 ц/га. Дегустационная оценка 5,0 баллов. Гибрид характеризуется высоким выходом товарных корнеплодов. Пригоден для выращивания с недостаточным освещением.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СЕЛЬДЕРЕЙ

Сорт: **АРТУР**
Заявитель: Фирма «RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Среднеспелый черешковый сорт для использования в свежем виде и в качестве приправы в сушеном виде. Растение средней высоты со средним числом боковых побегов. Розетка листьев вертикальная со средним числом листьев. Листья зеленой окраски, острой формы, средней длины. Черешок средней длины, антоциановая окраска отсутствует, со средней рельефностью, плотная мякоть. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 509 ц/га. Стебли обладают высокой ароматичностью. Сорт характеризуется отсутствием боковых побегов, растения легко убирать.

Сорт: **КОРОЛЕВСКИЙ**
Заявитель: ООО «АГРОФИРМА АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Среднеспелый черешковый сорт для использования в свежем виде, замораживания и сушки, широко используется в кулинарии. Растение высокое с большим числом боковых побегов. Розетка листьев вертикальная со средним числом листьев. Листья зеленой окраски, округлой формы, средней длины. Черешок длинный, широкий, слабоизогнутый. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 480 ц/га. Имеет отличные вкусовые качества и высокую ароматичность. Свежие черешки достаточно долго хранятся после уборки без потери товарных качеств.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **АРБУЗ**

Сорт: **СЕЛИН**
Заявитель: Фирма «HM. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний гибрид. Рекомендуются для возделывания в открытом грунте. Листовая пластинка сильной рассеченности, окраска зеленая. Толщина коры средняя. Плоды широкоэллиптической формы. Основная окраска коры желтая, имеются полосы. Окраска мякоти розово-красная. Средняя масса плода 2,9 кг. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 265 ц/га. Дегустационная оценка 4,6 балла. Выход товарной продукции 95,7%. Плоды отлично транспортируются и хранятся более месяца, не теряя товарности и вкусовых качеств.

Сорт: **БОНТА**
Заявитель: Фирма «MONSANTO HOLLAND B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний гибрид. Рекомендуются для возделывания в открытом грунте. Листовая пластинка средней длины, окраска зеленая, рассеченная. Плод округлый с темно-зелеными шиповатыми полосами и пятнистостью средней. Толщина коры от средней до толстой. Окраска мякоти красная, средней плотности. Средняя масса плода 9,0 кг. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 640 ц/га. Вкус отличный. Отличается стабильным плодоношением при различных погодных условиях, дружным созреванием плодов. Плоды хорошо транспортируются.

Сорт: **ЭВРИКА**
Заявитель: Фирма «MONSANTO HOLLAND B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний гибрид. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Растение компактное. Листовая пластинка среднего размера, сильной рассеченности, окраска зеленая. Толщина коры толстая. Кожура плодов темно-зеленая. Плоды округлой формы, фон светло-зеленый с темно-зелеными полосами. Окраска мякоти красная, средней плотности. Средняя масса плода 7,0 кг. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 480 ц/га. Вкус отличный. Гибрид засухоустойчивый, характеризуется дружным созреванием плодов. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ДЫНЯ**

Сорт: **КРЕДО**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний гибрид. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Плоды эллиптической формы. Кора плодов желтого цвета, сетчатая, сегментированная зелеными полосами. Окраска мякоти желтовато-белая, средней плотности. Средняя масса плода 1,1 кг. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 189 ц/га. Вкус хороший. Выход товарной продукции 83,1%. Гибрид характеризуется хорошим завязыванием плодов в стрессовых погодных условиях. Плоды хорошо транспортируются.

Сорт: **МАЗИН**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний гибрид. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Плоды эллиптической формы. Кора плодов желтого цвета, сетчатая. Окраска мякоти желтовато-белого цвета, средней плотности. Средняя масса плода 1,2 кг. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 195 ц/га. Вкус хороший. Выход товарной продукции 82,9%. Гибрид характеризуется дружным формированием плодов, транспортабельность плодов отличная.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КАБАЧОК**

Сорт: **КОРА**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний гибрид для получения ранней продукции и переработки. Период от полных всходов до первого сбора плодов составляет 44 дня. Растение кустистого типа, ветвление отсутствует. Плоды цилиндрической формы, желтого цвета. Окраска зрелого плода желтая, окраска мякоти кремовая, не волокнистая. Средняя масса плода 0,6 кг. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 1362 ц/га. Дегустационная оценка 4,8 балла. Выход товарной продукции 91,2%. Гибрид высокоурожайный, отличается высокой выровненностью плодов и их транспортабельностью. Плоды продолжительное время сохраняют товарные качества.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ПАТИССОН**

Сорт: **БЕЛОСНЕЖКА**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА «СЕДЕК» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний сорт для консервирования и домашней кулинарии. Период от полных всходов до первого сбора плодов составляет 47 дней. Растение кустового типа. Лист среднего размера, зеленый. Плод беловатой окраски, дисковидный, средней толщины и диаметра, слабребристый. Окраска мякоти кремовая, структура мякоти не волокнистая. Средняя масса плода 225 г. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 650 ц/га. Вкус переработанной продукции отличный. Ценность сорта: стабильная урожайность, выровненность плодов, высокое качество товарной продукции.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ТЫКВА**

Сорт: **ЗЛАТА**

Авторы: Скорина В.В.

Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»,
ФГБОУ ВО «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ ЗАОЧНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний сорт универсального назначения. Период от полных всходов до первого сбора плодов составляет 95 дней. Главный стебель длинный, лист среднего размера, белая пятнистость отсутствует, черешок средней длины. Плод плоско-округлой формы, слегка вдавленный,

восковый налет имеется. Окраска мякоти оранжевая, структура не волокнистая. Средняя масса плода 4,9 кг. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 258 ц/га. Вкус средней сладости, аромат дынный. Лежкость плодов хорошая.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТЫКВА ФИГОЛИСТНАЯ

Сорт: **СЛАВЯНОЧКА**

Авторы: Скорина В.В.

Заявитель: УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»,
ФГБОУ ВО «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ ЗАОЧНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Среднеспелый сорт универсального назначения. Период от полных всходов до первого сбора плодов составляет 110 дней. Растение плетистое, средней величины. Рассеченность листовой пластинки отсутствует или очень слабая, белая пятнистость имеется. Плоды округлой формы, средней длины и ширины. Кора плодов зеленая с частыми пятнами. Мякоть нежная, плотная, кремового цвета, волокнистая. Средняя масса плода 2,3 кг. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 210 ц/га. Вкус хороший. Сорт засухоустойчив, отзывчив на удобрения и орошение.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ГОРОХ ОВОЩНОЙ

Сорт: **ПАВЛУША**

Авторы: Чайковский А.И., Максименя Е.В., Янковская Г.П.,
Досина-Дубешко Е.С., Задорожный Ю.И., Пашкевич А.М.

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ОВОЩЕВОДСТВА»

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Среднеспелый сорт для потребления в свежем виде, консервирования, замораживания. Период от полных всходов до технической спелости составляет 61 день. Растение в фазу созревания семян средней длины. Стебель без антоциановой окраски. Фасцирование стебля отсутствует. Листочки среднего размера. Прилистники среднего размера, крапчатость выражена средне. Цветки от белой до кремовой окраски. Форма основания паруса цветка – вогнутая. Длина плодоножки кисти – короткая. Боб с пергаментным слоем, слабоизогнутый, с тупым кончиком, зеленой окраски. Семена средней массы. Окраска рубчика семян в цвет семенной кожуры. Окраска семядолей – зеленая. Средняя масса 100 бобов 392 г. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 65,5 ц/га. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла. Устойчивость к полеганию средняя.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ФАСОЛЬ ОВОЩНАЯ**

Сорт: **КАПРИЗ**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Среднеранний сорт для потребления в свежем виде после термической обработки, консервирования и замораживания. Период от полных всходов до технической спелости составляет 58 дней. Растение кустового типа роста, средней высоты. Листья темно-зеленой окраски, сильно морщинистые. Положение соцветия, при полном цветении, преимущественно в листьях. Цветки белой окраски. Боб средних размеров, округлой формы поперечного сечения, зеленой окраски, слабой степени изогнутости. Семена почковидной формы продольного сечения, слабоизогнутые, округлой формы поперечного сечения, средней длины, белой окраски. Средняя масса 100 бобов 494 г. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 205 ц/га. Дегустационная оценка 4,9 балла. Пластичный сорт с отличным товарным видом бобов.

Сорт: **ФРУИДОР**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Среднеранний сорт для потребления в свежем виде после термической обработки, консервирования и замораживания. Период от полных всходов до технической спелости составляет 57 дней. Растение кустового типа роста, от средней высоты до высокой. Листья светло-зеленой окраски. Морщинистость листьев выражена средне. Соцветия при полном цветении промежуточного положения. Цветки розовато-белой окраски. Боб длинный, округлой формы поперечного сечения, светло-желтой окраски, степень изогнутости – средняя. Семена почковидной формы продольного сечения, степень изогнутости - средняя, округлой формы поперечного сечения, от средней длины до длинной, коричневой окраски. Средняя масса 100 бобов 533 г. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 232 ц/га. Дегустационная оценка 4,8 балла. Сорт с высоким потенциалом урожайности.

Сорт: **ЗОЛОТАЯ ШЕЙКА**

Заявитель: ООО «АГРОФИРМА «СЕДЕК»" (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2017

Ранний сорт для использования в кулинарии, консервирования и замораживания. Период от полных всходов до технической спелости составляет 52 дня. Тип роста растения – вьющийся, начало завивания – среднее, скорость завивания – быстро. Листья зеленой окраски, мор-

щинистые. Цветки белой окраски. Боб средних размеров, эллиптической формы поперечного сечения, желтой окраски, слабой степени изогнутости. Семена почковидной формы продольного сечения, слабоизогнутые, эллиптической формы поперечного сечения, средней длины, белой окраски. Средняя товарная урожайность за 2016 год испытания составила 330 ц/га. Отличается продолжительным периодом хозяйственного использования и высоким качеством консервированной продукции.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ВИШНЯ**

Сорт: **ГРИОТ БЕЛОРУССКИЙ**

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

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»

Год включения сорта в государственный реестр сортов (II раздел): 2017

Среднеспелый сорт универсального назначения. Дерево среднерослое, быстрорастущее, с пирамидальной, приподнятой, средней густоты кроной. Кора на штамбе и основных сучьях гладкая, коричневая. Побеги средние, прямые, коричневой окраски, с малым количеством желтых чечевичек среднего размера. Листья среднего размера, яйцевидные, коротко-заостренные, темно-зеленой окраски, блестящие, гладкие. Пластинка листа вогнутая (лодочкой), верхушка листа коротко-заостренная, основание – заостренное, опушенность отсутствует. Край листа двоякотупопильчатый. Прилистники средние, раноопадающие. Черешок короткий, толстый, пигментированный. Железки мелкие. Соцветие – зонтик. Цветки розовидные, крупные, белые. Плоды крупные, одномерные, округлой формы. Высота плода 18 мм, диаметр в двух плоскостях 19 и 21 мм. Вершина плода округлая. Основание плода с углублением, брюшной шов мелкий, малозаметный. Плодоножка средней длины и толщины, отделение от ветви хорошее, прикрепление к косточке непрочное. Окраска плода основная и покровная – темно-красная. Мякоть темно-красная, сочная. Косточка среднего размера, круглая, легко отделяется от мякоти. В плодоношение вступает на третий год после посадки в сад. Средняя урожайность составила 15,5 кг с одного дерева. Средняя масса плода 5,7 г. Вкус кисло-сладкий. Дегустиационная оценка свежих плодов 4,6 балла. Срок потребления: вторая декада июля. Сорт зимостойкий, устойчивый к весенним и осенним заморозкам, относительно устойчивый к поражению коккомикозом и монилиальным ожогом. Предпочитает легкие и средние суглинки, супеси.

Сорт: **УЙФЕХЕРТОЙ ФЮРТОШ (интродукция)**

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»

Год включения сорта в государственный реестр сортов (II раздел): 2017

Среднеспелый сорт универсального назначения. Дерево среднерослое, быстрорастущее, с пирамидальной, приподнятой, средней густоты кроной. Кора на штамбе и основных сучьях гладкая, коричневая. Побеги средние, дугообразные, коричневой окраски, с большим количеством белых чечевичек среднего размера. Листья средней длины, широкие, обратно-яйцевидные, коротко-заостренные, темно-зеленой окраски, блестящие, гладкие. Пластинка листа вогнутая (лодочкой), верхушка листа коротко-заостренная, основание – округлое, опушенность отсутствует. Край листа тупопильчатый. Прилистники отсутствуют. Черешок средней длины и толщины, зеленый. Железки мелкие, желтые, округлые. Соцветие – зонтик. Цветки розовидные, средние, белые. Плоды среднего размера, одномерные, округлой формы. Высота плода 17 мм, диаметр в двух плоскостях 17 и 19 мм. Вершина плода округлая. Основание плода с углублением, брюшной шов мелкий, малозаметный. Плодоножка средней длины и толщины, отделение от ветви хорошее, прикрепление к косточке непрочное. Окраска плода основная и покровная – темно-красная. Мякоть темно-красная, нежная, сочная. Косточка гладкая, овальная, легко отделяется от мякоти. В плодоношение вступает на третий год после посадки в сад. Средняя урожайность составила 10,5 кг с одного дерева. Средняя масса плода 4,6 г. Вкус кисло-сладкий. Дегустационная оценка свежих плодов 4,3 балла. Срок потребления: вторая декада июля. Сорт зимостойкий, устойчивый к весенним и осенним заморозкам, относительно устойчивый к поражению коккомикозом. Предпочитает легкие и средние суглинки, супеси.

Сорт: **ЛИВЕНСКАЯ (интродукция)**

Заявитель: РУП «Институт плодоводства»

Год включения сорта в государственный реестр сортов (II раздел): 2017

Среднеспелый сорт универсального назначения. Дерево среднерослое, с раскидистой, средней густоты кроной. Кора на штамбе и основных сучьях шелушащаяся, коричневая. Побеги средние, прямые, коричневые, с сизым налётом, с малым количеством жёлтых чечевичек среднего размера. Листья средние, яйцевидные, длиннозаостренные, темно-зеленой окраски, матовые. Пластинка листа вогнутая (лодочкой), верхушка листа длиннозаостренная, основание округлое, опушенность отсутствует. Край листа городчатый. Прилистники средние, слабо рассеченные, позднопадающие. Черешок средний, пигментированный. Железки средние, жёлтые. Цветки в соцветии тройные, розовидные,

средние, белые. Плоды крупные, одномерные, округлые, со средним восковым налётом. Высота плода 19 мм, диаметр в двух плоскостях 20 и 19 мм. Вершина плода округлая. Основание плода с мелким, узким углублением, брюшной шов мелкий, малозаметный. Плодоножка длинная, тонкая, отделение от ветви хорошее, прикрепление к косточке непрочное. Окраска плода основная и покровная – темно-красная. Мякоть темно-красная, нежная, сочная. Косточка гладкая, овальная, легко отделяется от мякоти. В плодоношение вступает на третий год после посадки в сад. Средняя урожайность составила 16,5 кг с одного дерева. Средняя масса плода 4,9 г. Вкус кисло-сладкий. Дегустационная оценка свежих плодов 4,6 балла. Срок потребления: вторая декада июля. Сорт зимостойкий, устойчивый к весенним и осенним заморозкам, относительно устойчивый к поражению коккомикозом. Предпочитает легкие и средние суглинки, супеси.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЧЕРЕШНЯ**

Сорт: **ВИТЯЗЬ**

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

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»

Год включения сорта в государственный реестр сортов (II раздел): 2017

Среднеспелый сорт универсального назначения. Дерево среднерослое, быстрорастущее, с пирамидальной, приподнятой, средней густоты кроной. Кора на штамбе гладкая, коричневая. Побеги средней толщины, прямые, коричнево-серые с малым количеством белых мелких чечевичек. Листья средних размеров, яйцевидной формы, короткозаостренные, темно-зеленые, блестящие, гладкие. Пластинка листа вогнутая (лодочкой). Вершина листа коротко-заостренная, основание – ширококлиновидное, без опушения. Край листа двоякотупопильчатый. Черешок средней длины и толщины, пигментированный. Железки средних размеров, овальные. Цветки мелкие, белые. Плоды средних размеров, одномерные, сердцевидной формы. Высота плода 17 мм, диаметр в двух плоскостях 18 и 16 мм. Вершина плода округлая, основание плода с мелким, узким углублением. Плодоножка средней длины и толщины, легкость отделения от ветви хорошая, прикрепление к косточке непрочное. Окраска плода основная и покровная – темно-красная. Кожица плотная, голая, с сильным восковым налетом. Мякоть темно-красная, сочная. Косточка круглая, гладкая, легко отделяется от мякоти. В плодоношение вступает на четвертый год после посадки в сад. Средняя урожайность составила 19,2 кг с одного дерева. Средняя масса плода 4,2 г. Вкус сладкий. Дегустационная оценка свежих пло-

дов 4,6 балла. Срок потребления: первая декада июля. Сорт самобесплодный, зимостойкий, устойчивый к весенним и осенним заморозкам, относительно устойчивый к поражению коккомикозом. Предпочитает легкие и средние суглинки, супеси.

Сорт: **КРАСНАЯ ПЛОТНАЯ (интродукция)**

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»

Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2017

Среднеспелый сорт универсального назначения. Дерево сильнорослое, с приподнятой кроной средней густоты. Однолетние побеги средней толщины со слабо опушенным кончиком. Листья длинные, узкие, темно-зеленые, с оранжево-желтыми железками. Черешки длинные. Начало цветения – среднее. Цветки среднего размера. Лепестки обратной-цевидные, свободные. Плоды среднего размера, сердцевидные, с плоской вершиной. Брюшной шов слабозаметный. Плодоножка среднего размера, хорошо отделяется от ветки. Окраска кожицы плода - желтая с румянцем. Имеется среднее количество больших подкожных точек. Мякоть желтая, среднесочная, плотная, сок неокрашенный, кислотность низкая. Косточка широкоэллиптическая с брюшной стороны, гладкая, среднего размера, легко отделяется от мякоти. В плодоношение вступает на четвертый год после посадки в сад. Средняя урожайность составила 29,6 кг с одного дерева. Средняя масса плода 4,6 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,2 балла. Срок потребления: первая декада июля. Сорт среднезимостойкий, устойчивый к весенним и осенним заморозкам, относительно устойчивый к поражению коккомикозом. Предпочитает легкие и средние суглинки, супеси.

Сорт: **МЕДУНИЦА**

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

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»

Год включения сорта в государственный реестр сортов (II раздел): 2017

Среднеспелый сорт универсального назначения. Дерево среднерослое, растущее со средней скоростью, с пирамидальной, приподнятой кроной. Кора на штамбе гладкая, коричневая. Побеги средней толщины, прямые, коричневые с большим количеством желтых чечевичек среднего размера. Листья крупные, узкие, эллиптической формы, длинно-заостренные, темно-зеленые, блестящие, гладкие. Пластинка листа вогнутая (лодочкой). Вершина листа длинно-заостренная, основание – выемчатое, без опушения. Край листа двоякотупопильчатый. Прилистники отсутствуют. Черешок длинный, средней толщины, пигментированный. Железки крупные, овальной формы, желтые. Цветки мелкие. Плоды крупные, одномерные, округлой формы. Высота плода

20 мм, диаметр в двух плоскостях 21 и 20 мм. Вершина плода округлая, основание плода с мелким, узким углублением. Плодоножка средней длины и толщины, легкость отделения от ветви хорошая, прикрепление к косточке непрочное. Основная окраска плода желтая, покровная – оранжевая с хорошо заметными подкожными точками. Кожица средней плотности, голая, с сильным восковым налетом. Мякоть желтая, сочная. Косточка овальная, гладкая, среднего размера, легко отделяется от мякоти. В плодоношение вступает на четвертый год после посадки в сад. Средняя урожайность составила 29,7 кг с одного дерева. Средняя масса плода 5,7 г. Вкус сладкий. Дегустационная оценка свежих плодов 4,7 балла. Срок потребления: середина июля. Сорт самоплодный, зимостойкий, устойчивый к весенним и осенним заморозкам, относительно устойчивый к поражению коккомикозом. Предпочитает легкие и средние суглинки, супеси.

Сорт: **МИНЧАНКА**
Авторы: Вышинская М.И., Таранов А.А., Жук В.С.
Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»
Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2017

Среднеспелый сорт десертного назначения. Дерево среднерослое, быстрорастущее, с широкопирамидальной, приподнятой кроной средней густоты. Кора на штамбе и основных сучьях гладкая, коричневая, однолетние побеги средней толщины, прямые, коричневые, с серебристым налетом, без опушения. Немногочисленные чечевички среднего размера, желтые. Однолетние побеги короткие, средней толщины, дугообразные, коричнево-бурые со средним количеством желтых чечевичек. Плодовые образования преимущественно размещены на букетных веточках. Листья среднего размера, узкоовальные, длиннозаостренные, зеленые, гладкие, матовые. Пластинка листа изогнута вверх, вершина постепенно заостренная, основание округлое, опушенность отсутствует. Край двоякогородчатый. Черешок короткий, толстый, пигментированный. Имеются две фиолетовые, овальные, крупные железки. Соцветие – зонтик. Цветки среднего размера, белые. Лепестки широкообратнойцевидные, соприкасающиеся. Плоды крупные, плоскоокруглые. Вершина плода плоская, основание с широким, средней глубины углублением. Брюшной шов мелкий, малозаметный. Плодоножка среднего размера, хорошо отделяется от ветки, непрочное прикрепление к косточке. Основная окраска плода - желтая, покровная – темно-красная. Имеются многочисленные, серые, хорошо заметные подкожные точки. Кожица легко снимается с плода. Мякоть темно-красная, сочная, плотная (бигарро). Косточка широкоэллиптическая с брюшной стороны, гладкая, среднего размера, легко отделяется от мя-

коти. В плодоношение вступает на четвертый год после посадки в сад. Средняя урожайность составила 34,4 кг с одного дерева. Средняя масса плода 6,5 г. Вкус сладкий. Дегустационная оценка свежих плодов 4,8 балла. Срок потребления: первая декада июля. Сорт зимостойкий, устойчивый к весенним и осенним заморозкам, относительно устойчивый к поражению коккомикозом, транспортабельность плодов высокая. Предпочитает легкие и средние суглинки, супеси.

Сорт: **НАСЛАЖДЕНИЕ**

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

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»

Год включения сорта в государственный реестр сортов (II раздел): 2017

Среднеспелый сорт универсального назначения. Дерево среднерослое, растущее со средней скоростью, с пирамидальной, приподнятой, средней густоты кроной. Кора на штамбе гладкая, коричневая. Побегов средней толщины, прямые, коричнево-бурые с большим количеством крупных желтых чечевичек. Листья средних размеров, овальной формы, коротко-заостренные, темно-зеленые, блестящие, гладкие. Пластинка листа вогнутая (лодочкой). Вершина листа коротко-заостренная, основание – ширококлиновидное, без опушения. Край листа двоякотупопильчатый. Прилистники отсутствуют. Черешок средней толщины, пигментированный. Железки крупные, овальные, желтые. Цветки мелкие, белые. Плоды крупные, одномерные, сердцевидной формы. Вершина плода округлая, основание плода с мелким углублением. Высота плода 20 мм, диаметр в двух плоскостях 23 и 20 мм. Плодоножка средней длины и толщины, легкость отделения от ветви хорошая, прикрепление к косточке непрочное. Основная окраска плода желтая, покровная – оранжевая. Кожица нежная, голая, со средним восковым налетом. Мякоть желтая, сочная. Косточка круглая, гладкая, среднего размера, легко отделяется от мякоти. В плодоношение вступает на четвертый год после посадки в сад. Средняя урожайность составила 18,6 кг с одного дерева. Средняя масса плода 6,5 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,8 балла. Срок потребления: первая декада июля. Сорт самобесплодный, среднезимостойкий, устойчивый к весенним и осенним заморозкам, относительно устойчивый к поражению коккомикозом. Предпочитает легкие и средние суглинки, супеси.

Сорт: **СОПЕРНИЦА**
Авторы: Вышинская М.И., Таранов А.А.
Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»
Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2017

Среднепоздний сорт универсального назначения. Дерево среднерослое, с раскидистой кроной, средневетвящееся. Однолетние побеги средней толщины со слабо опушенным кончиком и междоузлиями обычной длины. Листья длинные, от средних до широких, темно-зеленые с оранжево-желтыми железками. Черешок короткий. Начало цветения – среднее. Цветки среднего размера. Лепестки обратнойцевидные, соприкасающиеся. Плоды крупные, почковидные, с плоской вершиной. Брюшной шов отсутствует или очень слабозаметный. Плодоножка длинная, хорошо отделяется от ветки. Окраска кожицы плода - желтая с румянцем. Имеются многочисленные маленькие подкожные точки. Мякоть желтая, среднесочная, плотная, сок бесцветный, кислотность низкая. Косточка эллиптическая с брюшной стороны, гладкая, среднего размера, легко отделяется от мякоти. В плодоношение вступает на четвертый год после посадки в сад. Средняя урожайность составила 18,6 кг с одного дерева. Средняя масса плода 6,5 г. Дегустиационная оценка свежих плодов 4,8 балла. Срок потребления: вторая-третья декады июля. Сорт самобесплодный, среднезимостойкий, устойчивый к весенним и осенним заморозкам, относительно устойчивый к поражению коккомикозом. Предпочитает легкие и средние суглинки, супеси.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **СЛИВА ДОМАШНЯЯ**

Сорт: **БЛЮФРИ (интродукция)**
Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»
Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2017

Позднеспелый сорт универсального назначения. Дерево среднерослое. Крона редкая, со средней облиственностью. Однолетние побеги средней толщины, горизонтальные, с междоузлиями средней длины и слабым опушением. Антоциановая окраска растущего кончика молодого побега слабая. Малое количество чечевичек. Vegetативные почки среднего размера, острые, слегка отклонённые. Подушка почки большого размера, имеет сбегание. Листья среднего размера, эллиптические, зеленые. Пластинка среднеглянцевитая, без опушения, с прямоугольной верхушкой и тупым основанием, направлена вниз относительно побега. Край листа пильчатый. Черешок средней длины, со слабым опушением. Железки расположены преимущественно на черешках. Начало цветения – среднее. Цветков среднее количество, среднего диаметра, на цветоножках без опушения. Чашечка эллипти-

ческая, чашелистики не касаются лепестков или цветоложа. Лепестки среднего размера, округлые, соприкасающиеся, волнистость отсутствует. Рыльце пестика располагается на одном уровне красновато-оранжевых пыльников. Завязь без опушения. Плоды большие, продолговатые, асимметричные, с восковым налётом. Вершина плода без углубления и опушения. Основание плода с мелкой полостью у плодоножки и швом средней глубины. Основная окраска кожицы после удаления воскового налёта фиолетово-синяя. Мякоть желтая, средней плотности, сочная, трудно отделяемая от косточки. Косточка эллиптическая с боку, узкоэллиптическая с брюшного шва, со слабо развитым килем, зернистой боковой поверхностью, узким основанием и острой верхушкой. Отделяемость косточки от мякоти – свободная. В плодоношение вступает на четвертый год после посадки. Плодоношение ежегодное. Прочность прикрепления плодов хорошая. Средняя урожайность с одного дерева 30,0 кг. Средняя масса плода 45 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,7 балла. Срок потребления: первая декада сентября. Транспортабельность плодов – высокая. Сорт зимостойкий, устойчивый к весенним и осенним заморозкам, засухе. Предпочитает дерново-подзолистые, среднеподзоленные суглинки.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КЛОНОВЫЙ ПОДВОЙ СЛИВЫ**

Сорт: **СЕН ЖЮЛЬЕН ЖФ 655/2 (интродукция)**
Заявитель: **РУП «БРЕСТСКАЯ ОБЛАСТНАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ НАН БЕЛАРУСИ»**

Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2017

Среднерослый клоновый подвой для сливы. Растение прямостоячее, средневетвящееся. Однолетний побег средней толщины (в средней части около 4 мм), с короткими междоузлиями (2,0 – 2,5 см), без опушения. Антоциановая окраска верхушки отсутствует или очень слабая. Малое количество чечевичек. Вегетативные почки мелкие (1 – 2 мм), с острой верхушкой, прижатые к побегу. Антоциановая окраска молодых листьев во время быстрого роста отсутствует или слабая. Зрелые листья средней длины (5,5 – 6,0 см), средней ширины (4,0 – 4,5 см), яйцевидные, не глянецовые, темно-зелёные. Имеют средней длины кончик, прямоугольную вершину, тупое основание, опушение с нижней стороны отсутствует или слабое. Край листа от городчатого до зубчатого, с мелкой глубиной надрезанности. Черешок короткий (около 5 мм), без опушения, с мелким желобком, короче листа. Прилистники средней длины. Нектарники отсутствуют. Средняя урожайность с одного дерева по сорту Виктория составила 15,0 кг. Средняя масса плода 43 г. Подвой скороплодный, зимостойкий, обеспечивает хорошее закрепление в почве, дает мало корневой поросли, характеризуется сла-

бым поражением листьев пятнистостями, относительной устойчивостью к мучнистой росе.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **МАЛИНА ОБЫКНОВЕННАЯ**

Сорт: **БРИГАНТИНА (интродукция)**
Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»
Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2017

Позднеспелый сорт универсального назначения. Куст полупряморослый, со средним количеством побегов текущего года. В стадии «крапивки» побеги имеют слабую антоциановую окраску. Однолетние побеги прямые, с антоциановой окраской средней интенсивности, с короткими междоузлиями. Двухлетние побеги средней длины, коричневые. На побегах имеются коричневые шипы средней длины. Листья сложные, зелёные, с морщинистостью от средней до сильной. Боковые листочки соприкасающиеся. Цветоножки имеют антоциановую окраску средней интенсивности. Ягоды среднего размера, ширококонические, светло-красные, слабоблянцевые, средней плотности, с однородными костянками среднего размера. Хорошо отделяются от плодоножки. Мякоть нежная. Средняя урожайность 1,1 кг с куста. Средняя масса ягоды 2,7 г. Отрыв ягод сухой. Прочность прикрепления ягоды средняя. Степень осыпаемости ягод очень слабая. Вкус сладкий с кислинкой, ароматный. Дегустационная оценка свежих ягод 4,6 балла. Сорт зимостойкий, относительно устойчивый к поражению септориозом, повреждению тлей, малиновым жуком, транспортабельность ягод средняя.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **СМОРОДИНА КРАСНАЯ**

Сорт: **КОРАЛЛОВАЯ**
Авторы: Гуменюк В.Т., Дмитриева А.М., Мурашкевич Л.А.
Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»
Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2017

Среднеспелый сорт универсального назначения. Куст среднерослый, компактный, средней плотности, со средним количеством побегов. Молодые побеги зеленые со слабым красноватым «загаром». Почки средней длины, с узкозаостренной верхушкой, имеют восковой налет и антоциановую окраску средней интенсивности. Лист среднего размера, зеленый, немного вытянут в длину. Черешок средней толщины. Соцветия имеют среднее количество цветков. Цветки среднего размера. Чашелистики имеют слабую антоциановую окраску, сильноизогнутые. Плодовые кисти от короткой до длинной, средней плотности. Черешок кисти средней длины. Ягоды среднего размера, округлые, темно-красные. Средняя урожайность 2,5 кг с куста. Средняя масса ягоды

0,9 г. Отрыв ягод сухой. Срок потребления: вторая декада июля. Вкус кисло-сладкий. Дегустационная оценка свежих ягод 4,6 балла. Сорт зимостойкий, засухоустойчивый, относительно устойчивый к поражению листовыми пятнистостями, мучнистой росой, повреждению красногалловой тлей, транспортабельность ягод хорошая.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **СМОРОДИНА БЕЛАЯ**

Сорт: **БАЯНА (интродукция)**

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»

Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2017

Среднеспелый сорт универсального назначения. Куст сильнорослый, полураскидистый, густой. Растущие однолетние побеги прямые, толстые, с красноватым «загаром». Лист трех-пятилопастной, крупный, светло-зеленый, матовый, некожистый, слабо опушен, вытянут в длину. Черешок листа длинный, средней толщины. Цветоножки короткие, с легким изгибом, сидят густо. Цветки мелкие, глубокооблюдецвидные, валик отчетливо заметен, лепестки мелкие, узкие. Чашелистики бледно-желтые, несомкнутые, нескрученные. Кисти длинные (до 12 см с черешком), свисающие, плотные. Оси кистей тонкие, опушенные, со слабым антоциановым «загаром». Черешок кисти длинный, тонкий, зеленый. Ягоды среднего размера, одномерные, округлые, белые, прозрачные. Плодоношение на второй год после посадки. Периодичность плодоношения ежегодное. Средняя урожайность 2,0 кг с куста. Средняя масса ягоды 1,0 г. Прочность прикрепления ягод средняя. Отрыв ягод сухой. Степень осыпаемости ягод слабая. Срок потребления: вторая декада июля. Вкус кисло-сладкий. Дегустационная оценка свежих ягод 4,6 балла. Сорт зимостойкий, засухоустойчивый, относительно устойчивый к поражению листовыми пятнистостями, мучнистой росой, повреждению красногалловой тлей, транспортабельность ягод средняя.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КРЫЖОВНИК**

Сорт: **ВИРИЛАД**

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

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»

Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2017

Среднеспелый зимостойкий сорт универсального назначения. Куст очень высокорослый, слабораскидистый. Неодревесневшие побеги средней толщины, светло-зеленые, прямые, без опущения, среднешиповатые. Шипы длинные, прямые, средней толщины, темно-коричневые. В основном шипы одиночные и двойные, трехраздельные шипы отсутствуют или их очень мало. Лист среднего размера, пятило-

пастной, темно-зеленый, кожистый, со слабой глянцевиостью. Поверхность пластинки гладкая, вогнута по основным жилкам. Зубчиков мало, они крупные, широкие, с тупыми срезанными верхушками, не подогнутые. Основание листа с глубокой выемкой. В соцветии два цветка. Антоциановая окраска цветков отсутствует или очень слабая. Опушение завязи отсутствует или очень слабое. Ягоды среднего размера, округлые, зеленые, опушение отсутствует или очень редкое, восковый налет отсутствует или очень слабый. Кожица тонкая, жилкование слабовыраженное. Плодоножка длинная. В плодоношение вступает на третий год после посадки. Плодоношение ежегодное. Средняя урожайность 2,4 кг с куста. Средняя масса ягоды 2,6 г. Отрыв ягод сухой. Прочность прикрепления ягоды высокая. Степень осыпаемости ягод очень слабая. Сорт характеризуется относительной устойчивостью к поражению мучнистой росой и антракнозом, высокой транспортабельностью ягод. Необходима регулярная обрезка растений. Срок потребления в первой-второй декаде июля. Дегустационная оценка свежих ягод 4,3 баллов. Предпочитает дерново-подзолистые средне- и легкосуглинистые почвы.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ШИПОВНИК МОРЩИНИСТЫЙ**

Сорт: **РУЖОВЫ**

Авторы: Радюк А.Ф., Гракович З.В., Бачило А.И.,
Дмитриева А.М.

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»

Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2017

Среднеспелый сорт универсального назначения. Куст среднерослый (до 2,4 м), полупрямостоячий. Густые переплетающиеся ветви формируют округлую широкую крону (до 1,5 м в диаметре). Каждый побег покрыт очень частыми острыми зеленоватыми шипами. Листья сложные, среднего размера, зеленые, морщинистые. На вид они очень жесткие и густо покрывают растение. Конечный листочек эллиптический, с округлым основанием и заостренной верхушкой. Цветки с пятью лепестками или махровые, среднего диаметра (до 8 см), плосковогнутые, округлой формы, собраны в кистевидные соцветия, хорошо распределены по всему кусту. Обеспечивают обильное цветение в начале сезона. Окраска цветка розовая, с пурпурными оттенками. Лепестки обратнойцевидные, среднего размера. Ягоды крупные, шаровидные, мясистые, красные. В плодоношение вступает на третий год после посадки. Плодоношение ежегодное. Средняя урожайность 1,7 кг с куста. Дегустационная оценка свежих ягод 4,0 балла. Средняя масса ягоды 8,4 г. Отрыв ягод сухой. Прочность прикрепления ягоды средняя. Степень осыпаемости ягод очень слабая. Сорт зимостойкий, отно-

сительной устойчивостью к поражению листовыми пятнистостями. Транспортабельность ягод высокая.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **АКТИНИДИЯ АРГУТА**

Сорт: **КАМАНДОР**

Авторы: Радюк А.Ф., Пигуль М.Л., Бачило А.И.

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»

Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2017

Сорт – лиана высотой до 20 м. Мужское растение-опылитель. Обеспечивает хорошее опыление женских сортов актинидии. Побеги со сплошной сердцевинной. Кора светло-серая, среднешероховатая, с рыхлыми ворсинками. На одревесневших побегах видны мелкие светлые выпуклые чечевички округлой формы, среднего размера. Почки без покрытия, со средне выпуклым основанием. Листья цельные, широко-овальные или яйцевидные, с заостренной верхушкой. Пластинка листа плотная, блестящая, темно-зеленая сверху и матовая, светло-зеленая с нижней стороны, на тонких черешках длиной около 7 см. Пестролистность отсутствует. Цветки среднего диаметра (2-3 см), выпуклые в профиль, чашевидной формы с 5 лепестками, собраны в соцветия (плейохазий). Чашелистики зеленые, с очень редким опушением. Лепестки соприкасающиеся, белые. Пыльники желтые. Сорт зимостойкий, относительно устойчивый к филлостиктозу. Лучше проводить весеннюю посадку, формировать крону в виде многорукавного веера. Обрезку проводить осенью после листопада, весенняя обрезка не рекомендуется, так как приводит к иссушению и гибели растений от «плеча». Необходима установка шпалеры.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **АКТИНИДИЯ КОЛОМИКТА**

Сорт: **ПРЫВАБНЫ**

Авторы: Радюк А.Ф., Пигуль М.Л., Бачило А.И.

Заявитель: РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА»

Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2017

Сорт среднерослый. Побеги высотой до 8 м, толщиной до 2 см у основания, со сплошной сердцевинной. Мужское растение-опылитель. Обеспечивает хорошее опыление женских сортов актинидии. Окраска коры красно-коричневая с шелушением. Поверхность побега шероховатая с мелкими продолговатыми выступающими чечевичками. Почки без покрытия, со средневыпуклым основанием. Листья цельные, яйцевидные, с ланцетовидной верхушкой, сверху темно-зеленые, с редким опушением по жилкам, снизу - грязно-зеленые. Характерно явление пестролистности - перед цветением верхушка листа белеет, позже при-

обретает малиновую окраску. Цветки среднего диаметра (до 2 см), выпуклые в профиль, блюдцевидные с 5 лепестками, собраны в соцветия (плейохазий) по 2-3 штуки. Чашелистики зеленые, с очень редким опушением. Лепестки соприкасающиеся, белые, с верхней стороны зеленоватые по краю. Пыльники желтые. Сорт зимостойкий, относительно устойчивый к филлостиктозу. Лучше проводить весеннюю посадку, а формирование кроны в виде многорукавного веера. Обрезку проводить осенью после листопада, весенняя обрезка не рекомендуется, так как приводит к иссушению и гибели растений от «плеча». Необходима установка шпалеры.

Показатели хозяйственно-биологической характеристики сортов

Тип разваримости столовых сортов картофеля:

- A – не разваривается;
- B – слабо разваривается;
- C – сильно разваривается;
- D – очень сильно разваривается.

Тип сахаристости у сахарной свеклы:

- Z – сахаристый;
- N – нормальный;
- E – урожайный;
- EN – урожайно-нормальный;
- NZ – нормально-сахаристый;
- EZ – урожайно-сахаристый.

Группы качества клейковины в зависимости от показаний прибора ИДК:

Показания прибора в условных единицах	Группа качества	Характеристика клейковины
от 0 до 15	III	Неудовлетворительная крепкая
от 20 до 40	II	Удовлетворительная крепкая
от 45 до 75	I	Хорошая
от 80 до 100	II	Удовлетворительная слабая
от 105 до 120	III	Неудовлетворительная слабая

Йодное число масла (выражается в гI₂/100г) – указывает на содержание непредельных жирных кислот, обуславливающих способность масел к превращениям. Чем выше йодное число, тем больше способность масла к высыханию. Метод определения – ГОСТ 5475-69.

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

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

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

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

Ячмень пивоваренный – основные требования:

- содержание белка 9-12%; пленчатость 8-10%;
- экстрактивность 78-82%; содержание крахмала в зерне 60-64%.

Содержание

Предисловие	3
1. Сорта сельскохозяйственных растений, предназначенных для производства, реализации и использования их семян на территории Республики Беларусь.	
Зерновые	
Пшеница мягкая озимая	4
Пшеница твердая озимая	9
Пшеница мягкая яровая	11
Рожь озимая	12
Ячмень озимый	13
Ячмень яровой	14
Овес яровой	19
Крупяные	
Просо обыкновенное	20
Зернокормовые	
Кукуруза	21
Кукуруза (родительские компоненты)	43
Зернобобовые	
Горох полевой (пелюшка)	48
Зернобобовые кормовые	
Бобы кормовые	49
Люпин узколистный	49
Вика посевная яровая	51
Многолетние бобовые травы	
Люцерна посевная	51
Люцерна изменчивая	52
Клевер луговой	53
Многолетние злаковые травы	
Тимофеевка луговая	54
Фестулолиум	55
Однолетние злаковые травы	
Чумиза	55
Масличные	
Подсолнечник	56
Соя	56
Рапс озимый	58
Рапс яровой	70
Горчица сарептская	74
Лен масличный	74
Технические	
Свекла сахарная	75

Хмель обыкновенный	82
Прядильные	
Лен-долгунец	84
Клубнеплодные	
Картофель	87
Сидеральные	
Клевер александрийский	94
Клевер персидский	94
Вика посевная яровая	95
Вика венгерская	95
Подсолнечник	96
Гвизоция	96
Овощные	
Томат (открытый грунт)	97
Томат (защищенный грунт)	97
Перец сладкий (защищенный грунт)	103
Баклажан (защищенный грунт)	108
Огурец (открытый грунт)	108
Огурец (защищенный грунт)	109
Капуста белокочанная	111
Капуста краснокочанная	117
Салат листовой	117
Шпинат	119
Лук репчатый	120
Морковь столовая	121
Свекла столовая	124
Редис	125
Сельдерей	126
Горох овощной	126
Фасоль овощная	130
Кукуруза сахарная	130
Кабачок	131
Ягодные	
Земляника садовая	132
Голубика высокорослая	136
Газонные травы	
Овсяница тростниковая	137
Овсяница красная красная	140
Овсяница красная изменённая	140
Овсяница красная волосистая	143
Райграс пастбищный	144
Райграс однолетний	147

Мятлик луговой	148
Декоративные древесно-кустарниковые	
Сосна обыкновенная	151
Сосна горная	154
Ель европейская	155
Пихта белая	155
Тис ягодный	156
Туя западная	157
Цветочные	
Ирис гибридный	157
Цинния изящная	158
Астра однолетняя	159
Настурция большая махровая	160
Петуния гибридная	160
Лапчатка непальская	162
2. Сорты сельскохозяйственных растений, предназначенных для производства, реализации и использования физическим лицам, в том числе индивидуальным предпринимателям, а также юридическим лицам, не осуществляющим виды экономической деятельности, относящиеся к группе 011 «Растениеводство» Общегосударственного классификатора Республики Беларусь «Виды экономической деятельности».	
Лекарственные	
Чернушка посевная	163
Пряно-ароматические	
Иссоп лекарственный	163
Пажитник голубой	164
Силосные	
Редька масличная	164
Масличные	
Горчица белая	165
Овощные	
Томат	165
Перец сладкий	173
Баклажан	174
Огурец	175
Капуста белокочанная	177
Капуста цветная	179
Капуста брокколи	180
Салат ромэн	181
Кукуруза сахарная	181
Лук репчатый	182
Свекла столовая	183

Морковь столовая	183
Редис	184
Сельдерей	184
Арбуз	185
Дыня	186
Кабачок	187
Патиссон	187
Тыква	187
Тыква фиголистная	188
Горох овощной	188
Фасоль овощная	189
Плодовые косточковые	
190	
Черешня	192
Слива домашняя	196
Клоновый подвой сливы	197
Ягодные	
Малина обыкновенная	198
Смородина красная	198
Смородина белая	199
Крыжовник	199
Шиповник морщинистый	200
Актинидия аргута	201
Актинидия коломикта	201
Показатели хозяйственно-биологической характеристики сортов	203
Содержание	204