

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

Часть XI

**Характеристика сортов, включенных в
государственный реестр сортов с 2016 года**

Минск 2016

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 XI.

В данном издании описаны сорта всех сельскохозяйственных растений, включенных в государственный реестр сортов с 2016 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 по их производству с учетом различных почвенно-климатических зон выращивания.

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

Государственное испытание сортов в республике проводится на 19 сортоиспытательных подразделениях, в том числе на 11 сортоиспытательных станциях и 8 государственных сортоиспытательных участках. Однородность, отличимость и стабильность сортов растений оцениваются на 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 2016 году 4853 сортами, прошедшими государственное испытание и включенными в государственный реестр сортов. В данном каталоге представлено описание 376 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 годах и настоящим изданием, каждый специалист хозяйства сможет успешно подобрать сорта с учетом почвенно-климатических условий, уровня экономического развития хозяйства, назначения использования сорта.

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

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ

Сорт: МАТРИКС

Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. Длина растения от короткой до средней. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо, восковой налет на верхнем междоузлии средне выражен. Восковой налет на влагалище флагового листа средне выражен, антоциановая окраска ушек отсутствует или очень слабая. Колос короткий, плотный, цилиндрической формы, при созревании белый. Имеются остевидные отростки от короткой до средней длины. Восковой налет на колосе средне выражен. Плечо нижней колосковой чешуи прямое, средней длинны. Зубец нижней колосковой чешуи очень короткий, прямой. Опушение внутренней стороны нижней колосковой чешуи слабое. Зерновка красная. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний сорт. Средняя урожайность зерна за 2012, 2014-2015 годы испытания составила 76,1 ц/га, максимальная – 111 ц/га получена в 2014 году на ГСХУ «Молодечненская СС» и ГСХУ «Несвижская СС». Средняя масса 1000 зерен 43,1 г, натура зерна 745 г/л. Вегетационный период составил 286-302 дня. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла, устойчивость к полеганию – 4,8 балла. Сорт устойчив к снежной плесени и мучнистой росе, в слабой степени поражается септориозом, в средней – фузариозом колоса, практически устойчив к твердой головне, слабоустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 11,12%, клейковины 18,7% – I группы качества. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 3,9 балла.

Сорт: НАБАТ

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

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения полустелющегося типа. Длина растения от очень короткой до короткой. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо, восковой налет на верхнем междоузлии от среднего до сильного. Восковой налет на влагалище флагового листа от среднего до сильного, антоциановая окраска ушек отсутствует или очень слабая. Колос средней длины, средней плотности, цилиндрической формы, при созревании белый. Имеются короткие остевидные отростки. Восковой налет на колосе от среднего до сильного. Плечо нижней колосковой чешуи приподнятое, средней ширины. Зубец нижней колосковой чешуи средней длины, умеренно изогнут. Опушение внутренней стороны нижней колосковой чешуи слабое. Зерновка красная. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность зерна за 2013-2015 годы испытания составила 62,8 ц/га, максимальная – 99,4 ц/га получена в 2013 году на Щучинском ГСУ. Средняя масса 1000 зерен 41,2 г, натура зерна 736 г/л. Vegetационный период составил 283-298 дней. Зимостойкость оценивается в 4,1 балла, устойчивость к полеганию – 4,7 балла. Сорт в сильной степени поражается снежной плесенью, в слабой – мучнистой росой, в средней – септориозом и фузариозом колоса, практически устойчив к твердой головне, среднеустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 12,22%, клейковины 15,97% – I группы качества. В муке клейковины содержится 23,7%. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,2 балла.

Сорт: **ТОБАК**

Заявитель: Фирма «Saaten-Union GmbH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения от промежуточного до полустелющегося типа. Длина растения от короткой до средней. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо, восковой налет на верхнем междоузлии от среднего до сильного. Восковой налет на влагалище флагового листа от среднего до сильного, антоциановая окраска ушек отсутствует или очень слабая. Колос средней длины, средней плотности, пирамидальной формы, при созревании белый. Имеются короткие остевидные отростки. Восковой налет на колосе от среднего до сильного. Плечо нижней колосковой чешуи прямое, средней ширины. Зубец нижней колосковой чешуи средней

длины, слегка изогнут. Опушение внутренней стороны нижней колосковой чешуи слабое. Зерновка красная. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность зерна за 2014-2015 годы испытания составила 79,8 ц/га, максимальная – 119 ц/га получена в 2014 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Средняя масса 1000 зерен 42,7 г, натура зерна 740 г/л. Vegetационный период составил 280-296 дней. Зимостойкость оценивается в 4,7 балла, устойчивость к полеганию – 4,8 балла. Сорт устойчив к снежной плесени, мучнистой росе и фузариозу колоса, практически устойчив к твердой головне, среднеустойчив к септориозу и корневым гнилям. Содержание белка в зерне 11,64%, клейковины 18,5% – I группы качества. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,3 балла.

Сорт: **ФАМУЛУС**

Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения полупрямосточего типа. Длина растения от короткой до средней. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо, со средне выраженным восковым налетом на верхнем междоузлии. Восковой налет на влагалище флагового листа средне выражен, антоциановая окраска ушек отсутствует или очень слабая. Колос короткий, среднеплотный, цилиндрической формы, при созревании белый. Имеются остевидные отростки от короткой до средней длины. Восковой налет на колосе средне выражен. Плечо нижней колосковой чешуи прямое, средней ширины. Зубец нижней колосковой чешуи короткий, умеренно изогнут. Опушение внутренней стороны нижней колосковой чешуи среднее. Зерновка красная. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность зерна за 2013-2015 годы испытания составила 66,0 ц/га, максимальная – 109 ц/га получена в 2014 году на Каменецком ГСУ. Средняя масса 1000 зерен 41,9 г, натура зерна 732 г/л. Vegetационный период составил 279-309 дней. Зимостойкость оценивается в 4,5 балла, устойчивость к полеганию – 4,8 балла. Сорт среднеустойчив к снежной плесени, в очень слабой степени поражается мучнистой росой, в слабой – фузариозом колоса, в средней – септориозом, сильновосприимчив к твердой головне, среднеустойчив к септориозу и корневым гнилям. Содержание белка в

зерне 13,38%, клейковины 22,1% – I группы качества. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,2 балла.

Сорт: **ЭСТИВУС**
Заявитель: Фирма «Strube GmbH & Co. KG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. Длина растения от короткой до средней. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо, восковой налет на верхнем междоузлии от среднего до сильного. Восковой налет на влагалище флагового листа от среднего до сильного, антоциановая окраска ушек отсутствует или очень слабая. Колос от средней длины до длинной, средней плотности, пирамидальной формы, при созревании белый. Имеются остевидные отростки от короткой до средней длины. Восковой налет на колосе от среднего до сильного. Плечо нижней колосковой чешуи узкое, закругленное. Зубец нижней колосковой чешуи короткий, слегка изогнут. Опушение внутренней стороны нижней колосковой чешуи слабое. Зерновка красная. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность зерна за 2013-2015 годы испытания составила 65,0 ц/га, максимальная – 108 ц/га получена в 2014 году на ГСХУ «Несвижская СС». Средняя масса 1000 зерен 43,3 г, натура зерна 759 г/л. Вегетационный период составил 281-301 день. Зимостойкость оценивается в 3,9 балла, устойчивость к полеганию – 5,0 баллов. Сорт сильновосприимчив к твердой головне, средневосприимчив к снежной плесени, в очень слабой степени поражается фузариозом колоса, в слабой – мучнистой росой, в средней – септориозом, среднеустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 12,74%, клейковины 19,0% – I группы качества. В муке клейковины содержится 28,2%. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,3 балла.

Сорт: **ЭТАНА**
Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения полустелющегося типа. Длина растения от короткой до средней. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо, восковой налет на верхнем междоузлии от среднего до сильного. Восковой налет на влагалище

ще флагового листа от средне до сильно выраженного, антоциановая окраска ушек отсутствует или очень слабая. Колос средней длины, средней плотности, цилиндрической формы, при созревании белый. Имеются короткие остевидные отростки. Восковой налет на колосе от среднего до сильного. Плечо нижней колосковой чешуи приподнятое, средней ширины. Зубец нижней колосковой чешуи средней длины, умеренно изогнут. Опушение внутренней стороны нижней колосковой чешуи слабое. Зерновка красная. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний сорт. Средняя урожайность зерна за 2014-2015 годы испытания составила 76,8 ц/га, максимальная – 106 ц/га получена в 2014 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Средняя масса 1000 зерен 43,5 г, натура зерна 762 г/л. Вегетационный период составил 280-303 дня. Зимостойкость оценивается в 4,5 балла, устойчивость к полеганию – 4,8 балла. Сорт устойчив к снежной плесени и мучнистой росе, среднеустойчив к септориозу, слабовосприимчив к фузариозу колоса, средневосприимчив к твердой головне, слабоустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне в 12,03%, клейковины 20,03% – I группы качества. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,2 балла.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ

Сорт: **КАНЮК**

Заявитель: Фирма «Secobra Recherches S.A.S.» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения полупрямостоячего типа. Длина растения средняя. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо, восковой налет на верхнем междоузлии сильно выражен. Восковой налет на влагалище флагового листа средний, антоциановая окраска ушек отсутствует или очень слабая. Колос от короткой до средней длины, среднеплотный, пирамидальной формы, при созревании белый. Имеются остевидные отростки короткой длины. Восковой налет на колосе средний. Плечо нижней колосковой чешуи прямое, ширина плеча от средней до широкой. Зубец нижней колосковой чешуи короткий, слегка изогнут. Опушение внутренней стороны нижней колосковой чешуи сильное. Зерновка красная. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность зерна за 2014-2015 годы испытания составила 64,7 ц/га, максимальная – 116 ц/га получена в 2014 году на Каменецком ГСУ. Средняя масса 1000 зерен 42,7 г, натура зерна 758 г/л. Вегетационный период составил 84-96 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,7 балла. Сорт устойчив к мучнистой росе, в очень слабой степени поражается септориозом, в средней – фузариозом колоса, слабоустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 13,61%, клейковины 20,5% – I группы качества. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 3,7 балла.

Сорт: **КВИНТУС**
Заявитель: Фирма «Saaten-Union GmbH» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. Длина растения средняя. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом выполнена средне, восковой налет на верхнем междоузлии средне выражен. Флаговый лист со средним восковым налётом на влагалище, антоциановая окраска ушек отсутствует или очень слабая. Колос средней длины, среднеплотный, пирамидальной формы, со средним восковым налётом, при созревании белый. Длина остей от средней до длинной. Плечо нижней колосковой чешуи скошенное, очень узкое. Зубец нижней колосковой чешуи очень длинный, умеренно изогнут. Опушение внутренней стороны нижней колосковой чешуи среднее. Зерновка красная. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность зерна за 2014-2015 годы испытания составила 60,8 ц/га, максимальная – 108 ц/га получена в 2014 году на Каменецком ГСУ. Средняя масса 1000 зерен 40,0 г, натура зерна 759 г/л. Вегетационный период составил 84-97 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,8 балла. Сорт устойчив к мучнистой росе, в очень слабой степени поражается септориозом и фузариозом колоса, слабоустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 14,67%, клейковины 23,2% – I группы качества. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,1 балла.

Сорт: **МАНДАРЫНА**
Заявитель: Фирма «Hodowla Roslin Strzelce Sp.z o.o.» (Польша)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения полупрямосточного типа. Длина растения средняя. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо, с сильным восковым налетом на верхнем междоузлии. Флаговый лист с сильным восковым налетом на влагалище, антоциановая окраска ушек от слабой до средней. Колос от короткой до средней длины, средней плотности, пирамидальной формы, с сильным восковым налетом, при созревании белый. Имеются остевидные отростки от короткой до средней длины. Плечо нижней колосковой чешуи закругленное, средней ширины. Зубец нижней колосковой чешуи средний, слегка изогнут. Опушение внутренней стороны нижней колосковой чешуи от слабого до среднего. Зерновка красная. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность зерна за 2013-2015 годы испытания составила 59,8 ц/га, максимальная – 94,8 ц/га получена в 2014 году на Каменецком ГСУ. Средняя масса 1000 зерен 35,1 г, натура зерна 765 г/л. Vegetационный период составил 82-93 дня. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,9 балла. Сорт устойчив к мучнистой росе, в очень слабой степени поражается септориозом и фузариозом колоса, слабоустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне в 13,25%, клейковины 21,8% – I группы качества. В муке клейковины содержится 26,0%. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,0 балла.

Сорт: **СЛАВЯНКА**

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

Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию», ФГБНУ «Владимирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» (Россия)

Год включения в Государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. Длина растения от короткой до средней. Соломина между основанием колоса и верхним стеблевым узлом полая или выполнена слабо, с сильным восковым налетом на верхнем междоузлии. Флаговый лист со средним или сильным восковым налетом на влагалище, антоциановая окраска ушек отсутствует или очень слабая. Колос средней длины, средней плотности, цилиндрической формы, со средним восковым налетом, при созревании белый. Имеются короткие остевидные отростки. Плечо нижней колосковой чешуи прямое, средней ширины. Зубец нижней колоско-

вой чешуи короткий, прямой. Опушение внутренней стороны нижней колосковой чешуи слабое. Зерновка красная. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность зерна за 2013-2015 годы испытания составила 52,8 ц/га, максимальная – 96,2 ц/га получена в 2014 году на Каменецком ГСУ. Средняя масса 1000 зерен 36,5 г, натура зерна 742 г/л. Vegetационный период составил 81-93 дня. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,9 балла. Сорт в очень слабой степени восприимчив к мучнистой росе, в средней степени поражается септориозом и фузариозом колоса, слабоустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 14,84%, клейковины 24,2% – I группы качества. В муке клейковины содержится 31,2%. Хлебопекарные качества хорошие, общая хлебопекарная оценка 4,4 балла. Сорт включен в перечень сортов зерновых, крупяных и зернобобовых растений, имеющих наиболее ценные показатели качества.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РОЖЬ ОЗИМАЯ

Сорт: **КВС БОНО**

Заявитель: Фирма «KWS Lochow GmbH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение в фазе кушения промежуточного типа, антоциановая окраска колеоптиля сильная. В фазе молочно-восковой спелости растение низкое. Восковой налет на влагалище флагового листа от среднего до сильного. Колос короткий, плотность средняя, положение колоса горизонтальное, восковой налет средний. Зерновка средней длины. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Диплоидный гибрид. Средняя урожайность зерна за 2014-2015 годы испытания составила 79,3 ц/га, максимальная – 107 ц/га получена в 2014 году на ГСХУ «Октябрьская СС». Масса 1000 зерен в среднем составляет 31,0 г, натура 729 г/л. Vegetационный период составил 269-304 дня. Зимостойкость оценивается в 4,9 балла, устойчивость к полеганию в 4,0 балла. Гибрид устойчив к снежной плесени, стеблевой ржавчине и спорынье, средневосприимчив к мучнистой росе и корневым гнилям. Содержание белка в зерне 9,06%, число падения 274 сек, высота амилограммы 678 единиц амилографа.

Сорт: **КВС РАВО**

Заявитель: Фирма «KWS Lochow GmbH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа, антоциановая окраска колеоптиля сильная. Длина растения короткая. Восковой налет на влагалище флагового листа средне выражен. Колос короткий, положение колоса горизонтальное, плотность средняя, восковой налет средний. Длина зерновки от средней до длинной. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Диплоидный гибрид. Средняя урожайность зерна за 2014-2015 годы испытания составила 78,9 ц/га, максимальная – 101 ц/га получена в 2014 году на ГСХУ «Октябрьская СС». Масса 1000 зерен в среднем составляет 32,4 г, натура 731 г/л. Vegetационный период составил 269-305 дней. Зимостойкость оценивается в 4,9 балла, устойчивость к полеганию в 4,0 балла. Гибрид устойчив к снежной плесени, стеблевой ржавчине и спорынье, слабовосприимчив к мучнистой росе, слабоустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 9,09%, число падения 278 сек, высота амилограммы 765 единиц амилографа.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТРИТИКАЛЕ ОЗИМАЯ

Сорт: **БЛАГО**

Авторы: Гриб С.И., Буштевич В.Н., Шишлова Н.П.,
Гавриленко В.П., Мандрикевич А.А., Кацер Ю.А.,
Бандарчук В.А., Занимонец В.А.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа, антоциановая окраска колеоптиля от средней до сильной. В фазе молочно-восковой спелости растение высокое. Восковой налет на влагалище флагового листа сильно выражен, антоциановая окраска ушек слабая. Флаговый лист средней длины, узкий. Плотность опушения шейки стебля слабая. Соломина полая или выполнена слабо. Колос остистый полностью, от короткой до средней длины, плотный, со средне выраженным восковым налетом, при созревании белый. Ости колоса средней длины со средне выраженной антоциановой окраской. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт зернофуражного направления. Средняя урожайность зерна за 2013-2015 годы испытания составила 66,6 ц/га, максимальная – 99,6 ц/га получена в 2014 году на ГСХУ «Жировичская СС». Средняя масса 1000 зерен 44,3 г, натура зерна 715 г/л. Vegetационный

период составил 285-301 день. Зимостойкость оценивается в 4,4 балла, устойчивость к полеганию – 4,6 балла. Содержание белка в зерне 12,57%, крахмала 67,92%, сбор белка с гектара 7,2 ц, крахмала 46,1 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ**

Сорт: **БЕЙСИК**

Заявитель: Фирма «Secobra Recherches S.A.S.» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. Длина растения средняя. Флаговый лист с сильным восковым налётом на влагалище, имеет среднюю антоциановую окраску ушек. Опушение влагалищ у нижних листьев отсутствует. Положение колоса горизонтальное. Колос двурядный, цилиндрической формы, средней плотности, рыхлый, со средним восковым налетом. Ости по сравнению с колосом средней длины, имеют антоциановую окраску кончиков от слабой до средней интенсивности. Расположение стерильного колоска в средней трети колоса по отношению к его оси параллельное. Длина колосковой чешуи и ости среднего колоска равна длине зерновки. Зерновка пленчатая, имеет охватывающее расположение лодикул. Опушение брюшной бороздки отсутствует. Основная щетинка имеет длинный тип опушения. Алейроновый слой зерновки слабоокрашенный. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт пивоваренного направления. Средняя урожайность зерна за 2013-2015 годы испытания составила 65,4 ц/га, максимальная – 109 ц/га получена в 2015 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Средняя масса 1000 зерен 50,5 г, натура зерна 657 г/л. Vegetационный период составил 76-84 дня. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,7 балла. Сорт устойчив к мучнистой росе, практически устойчив к пыльной головне, среднеустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 11,27%, крупность зерна 93,4%. Экстрактивность солода 81,2%, содержание белка в солоде 10,99%, фриабельность 65%. Пивоваренные характеристики солода хорошие.

Сорт: **БРЕННУС**

Заявитель: Фирма «Secobra Recherches S.A.S.» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения полупрямосточего типа. Длина растения от короткой до средней. Флаговый лист со средним восковым налётом на влагилице, имеет среднюю антоциановую окраску ушек. Опушение влагилиц у нижних листьев отсутствует. Положение колоса горизонтальное. Колос двурядный, цилиндрической формы, средней плотности, средней длины, со средним восковым налетом. Ости по сравнению с колосом от средних до длинных, имеют антоциановую окраску кончиков средней интенсивности. Расположение стерильного колоска в средней трети колоса по отношению к его оси от параллельного до слегка отклонённого. Длина колосковой чешуи и ости среднего колоска равна длине зерновки. Зерновка пленчатая, имеет охватывающее расположение лодикул. Опушение брюшной бороздки отсутствует. Основная щетинка имеет длинный тип опушения. Алейроновый слой зерновки слабоокрашенный. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт пивоваренного направления. Средняя урожайность зерна за 2013-2015 годы испытания составила 62,5 ц/га, максимальная – 102 ц/га получена в 2015 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Средняя масса 1000 зерен 49,9 г, натура зерна 635 г/л. Вегетационный период составил 76-85 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,6 балла. Сорт устойчив к мучнистой росе, практически устойчив к пыльной головне, слабоустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 11,24%, крупность зерна 91,3%. Экстрактивность солода 81,2%, содержание белка в солоде 10,29%, фриабельность 74%. Пивоваренные характеристики солода хорошие.

Сорт: **КВС ИРИНА**

Заявитель: Фирма «KWS Lochow GmbH» (Германия)

Год включения в Государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. Длина растения короткая. Флаговый лист с сильным восковым налётом на влагилице, имеет слабую антоциановую окраску ушек. Опушение влагилиц у нижних листьев отсутствует. Положение колоса полупрямостоячее. Колос двурядный, цилиндрической формы, средней плотности, от короткой до средней длины, со слабым восковым налетом. Ости по сравнению с колосом от средней длины до длинных, имеют слабую антоциановую окраску кончиков. Расположение стерильного колоска в средней трети колоса по отношению к его оси параллельное. Длина колосковой чешуи и ости среднего колоска равна длине зерновки. Зер-

новка пленчатая, имеет охватывающее расположение лодикул. Опушение брюшной бороздки отсутствует. Основная щетинка имеет длинный тип опушения. Алейроновый слой зерновки беловатый. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний сорт пивоваренного направления. Средняя урожайность зерна за 2014-2015 годы испытания составила 69,2 ц/га, максимальная – 118 ц/га получена в 2015 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Средняя масса 1000 зерен 49,3 г, натура зерна 624 г/л. Вегетационный период составил 78-90 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,7 балла. Сорт устойчив к мучнистой росе, практически устойчив к пыльной головне, среднеустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 10,68%, крупность зерна 94,6%. Экстрактивность солода 82,8%, содержание белка в солоде 9,57%, фриабельность 82%. Пивоваренные характеристики солода отличные.

Сорт: **МУСТАНГ**

Авторы: Кадров М.А., Сенченко В.Г., Усея З.П., Зенькович Т. И., Зубкович А. А., Зубкович Н. В., Поповицкая О.Н., Банцер Е. З., Короткая Т. Е., Филипенко С. В.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение в фазе кушения полупрямосточего типа. Длина растения от средней до длинной. Флаговый лист с восковым налётом на влагище от среднего до сильного, имеет сильную антоциановую окраску ушек. Опушение влагищ у нижних листьев отсутствует. Положение колоса полупрямосточее. Колос двурядный, цилиндрической формы, средней плотности, средней длины, с восковым налётом от среднего до сильного. Ости по сравнению с колосом средней длины, имеют антоциановую окраску кончиков средней интенсивности. Расположение стерильного колоска в средней трети колоса по отношению к его оси параллельное. Длина колосковой чешуи и ости среднего колоска равна длине зерновки. Зерновка пленчатая, имеет охватывающее расположение лодикул. Опушение брюшной бороздки отсутствует. Основная щетинка имеет длинный тип опушения. Алейроновый слой зерновки слабоокрашенный. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт пивоваренного направления. Средняя урожайность зерна за 2013-2015 годы испытания составила 58,5 ц/га, максимальная

– 84,9 ц/га получена в 2013 году на Щучинском ГСУ. Средняя масса 1000 зерен 46,3 г, натура зерна 648 г/л. Vegetационный период составил 76-84 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,1 балла. Сорт слабовосприимчив к мучнистой росе и пыльной головне, слабоустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 11,80%, крупность зерна 94,7%. Экстрактивность солода 78,3%, содержание белка в солоде 11,53%, фриабельность 51%. Пивоваренные характеристики солода удовлетворительные.

Сорт: **САЛОМЕ**

Заявитель: Фирма «Saaten-Union GmbH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение в фазе кушения промежуточного типа. Длина растения короткая. Флаговый лист с восковым налётом на влагалище от среднего до сильного, имеет сильную антоциановую окраску ушек. Опушение влагалищ у нижних листьев отсутствует. Положение колоса полупрямосточее. Колос двурядный, цилиндрической формы, средней плотности, средней длины, с сильным восковым налетом. Ости по сравнению с колосом длинные, имеют антоциановую окраску кончиков от слабой до средней интенсивности. Расположение стерильного колоска в средней трети колоса по отношению к его оси параллельное. Длина колосковой чешуи и ости среднего колоска равна длине зерновки. Зерновка пленчатая, имеет охватывающее расположение лодикул. Опушение брюшной бороздки отсутствует. Основная щетинка имеет длинный тип опушения. Алейроновый слой зерновки беловатый. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт пивоваренного направления. Средняя урожайность зерна за 2014-2015 годы испытания составила 67,9 ц/га, максимальная – 103 ц/га получена в 2015 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Средняя масса 1000 зерен 47,0 г, натура зерна 635 г/л. Vegetационный период составил 79-90 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,6 балла. Сорт устойчив к мучнистой росе, практически устойчив к пыльной головне, среднеустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 10,70%, крупность зерна 94,1%. Экстрактивность солода 81,7%, содержание белка в солоде 10,24%, фриабельность 77%. Пивоваренные характеристики солода хорошие.

Сорт: **ШЕННОН**

Заявитель: Фирма «Wiersum Plantbreeding BV» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения полупрямосточего типа. Длина растения от короткого до средней. Флаговый лист с сильным восковым налётом на влагалище, имеет среднюю антоциановую окраску ушек. Опушение влагалищ у нижних листьев отсутствует. Положение колоса горизонтальное. Колос двурядный, цилиндрической формы, средней плотности, длины от средней до длинной, со средним восковым налетом. Ости по сравнению с колосом от средних до длинных, имеют антоциановую окраску кончиков средней интенсивности. Расположение стерильного колоска в средней трети колоса по отношению к его оси параллельное. Длина колосковой чешуи и ости среднего колоска равна длине зерновки. Зерновка пленчатая, имеет охватывающее расположение лодикул. Опушение брюшной бороздки отсутствует. Основная щетинка имеет длинный тип опушения. Алейроновый слой зерновки слабоокрашенный. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт пивоваренного направления. Средняя урожайность зерна за 2013-2015 годы испытания составила 61,8 ц/га, максимальная – 107 ц/га получена в 2015 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Средняя масса 1000 зерен 50,3 г, натура зерна 625 г/л. Вегетационный период составил 76-85 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,7 балла. Сорт устойчив к мучнистой росе, практически устойчив к пыльной головне, среднеустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 11,30%, крупность зерна 92,7%. Экстрактивность солода 81,1%, содержание белка в солоде 10,39%, фриабельность 72%. Пивоваренные характеристики солода хорошие.

Сорт: **ЧАРЛЬЗ**
Заявитель: Фирма «Carlsberg A/S» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. Длина растения средняя. Флаговый лист с восковым налётом на влагалище от среднего до сильного, имеет сильную антоциановую окраску ушек. Опушение влагалищ у нижних листьев отсутствует. Положение колоса горизонтальное. Колос двурядный, цилиндрической формы, средней плотности, средней длины, с восковым налетом от среднего до сильного. Ости по сравнению с колосом длинные, имеют антоциановую окраску кончиков средней интенсивности. Расположение стерильного колоска в средней трети колоса по отношению к его оси параллельное. Длина колосковой чешуи и ости среднего колоска равна длине зерновки. Зер-

новка пленчатая, имеет охватывающее расположение лодикул. Опушение брюшной бороздки отсутствует. Основная щетинка имеет короткий тип опушения. Алейроновый слой зерновки беловатый. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний сорт пивоваренного направления. Средняя урожайность зерна за 2014-2015 годы испытания составила 64,7 ц/га, максимальная – 99,9 ц/га получена в 2015 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Средняя масса 1000 зерен 48,1 г, натура зерна 639 г/л. Vegetационный период составил 79-90 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,6 балла. Сорт устойчив к мучнистой росе ржавчине, практически устойчив к пыльной головне, среднеустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в зерне 11,03%, крупность зерна 97,4%. Экстрактивность солода 81,9%, содержание белка в солоде 10,37%, фриабильность 78%. Пивоваренные характеристики солода хорошие.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ОВЁС ЯРОВОЙ

Сорт: **КАНЬОН**

Заявитель: Фирма «Saaten-Union GmbH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения полупрямостоячего типа. Длина растения средняя. Опушение верхнего узла стебля отсутствует. Опушение на влагилице нижних листьев, а также краёв листа ниже флагового листа отсутствует или очень слабое. Метёлка средней длины, раскидистая, с горизонтально расположенными ветвями. Расположение колосков пониклое. Колосковая чешуя средней длины, имеет средний восковой налёт. Нижняя цветковая чешуя первой зерновки средней длины, без воскового налёта, жёлтая. Тенденция к остистости слабая. Зерновка пленчатая. Опушение основания первой зерновки слабое, волоски средней длины, стерженёк средней длины.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность зерна за 2013-2015 годы испытания составила 60,8 ц/га, максимальная – 103 ц/га получена в 2015 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Средняя масса 1000 зерен 40,5 г, натура зерна 505 г/л. Vegetационный период составил 76-87 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,5 балла. Содержание белка в зерне 12,30 %, жира 4,4 %, пленчатость 25,1 %.

Сорт: **КОРОЛЁК**
Авторы: Халецкий С.П., Шемпель З.В., Бекешко Т.А., Власов А.Г., Герасимчик В.В., Королек В.П., Гетко С.А., Сеница И.Н.
Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения полупрямостоячего типа. Длина растения от средней до высокой. Опушение верхнего узла стебля отсутствует. Опушение на влагалище нижних листьев, а также краёв листа ниже флагового листа отсутствует или очень слабое. Метёлка средней длины, полудносторонняя, с полуприподнятыми ветвями. Расположение колосков пониклое. Колосковая чешуя от средней длины до длинной, имеет средний восковой налёт. Нижняя цветковая чешуя первой зерновки длинная, без воскового налёта, жёлтая. Тенденция к остистости слабая. Плёнчатость зерновки отсутствует. Опушение основания первой зерновки отсутствует или очень слабое, волоски средней длины, стерженёк средней длины.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, голозерный сорт. Средняя урожайность зерна за 2013-2015 годы испытания составила 40,5 ц/га, максимальная – 75,9 ц/га получена в 2015 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Средняя масса 1000 зерен 26,9 г, натура зерна 613 г/л. Вегетационный период составил 79-88 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,4 балла. Содержание белка в зерне 12,30%, жира 6,50%.

Сорт: **СКОРПИОН**
Заявитель: Фирма «Saaten-Union GmbH» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения полупрямостоячего типа. Длина растения от короткой до средней. Опушение верхнего узла стебля очень слабое. Опушение на влагалище нижних листьев, а также краёв листа ниже флагового листа отсутствует или очень слабое. Метёлка средней длины, раскидистая, с полуприподнятыми ветвями. Расположение колосков пониклое. Колосковая чешуя средней длины, имеет сильный восковой налёт. Нижняя цветковая чешуя первой зерновки средней длины, со средним восковым налётом, жёлтая. Тенденция к остистости отсутствует или очень слабая. Зерновка пленчатая. Опушение основания первой зерновки слабое, волоски короткие, стерженёк короткий.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность зерна за 2013-2015 годы испытания составила 63,4 ц/га, максимальная – 110 ц/га получена в 2015 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Средняя масса 1000 зерен 41,8 г, натура зерна 484 г/л. Вегетационный период составил 77-87 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,4 балла. Содержание белка в зерне 12,42%, жира 3,70%, пленчатость 25,70%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ГОРОХ ПОСЕВНОЙ

Сорт: **АСТРОНАВТ**

Заявитель: Фирма «Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение высокое. Стебель без антоциановой окраски, с большим количеством междоузлий. Фасцирование стебля отсутствует. Интенсивность зеленой окраски листьев: от светлой до средневывраженной. Листочки отсутствуют. Длина прилистников: от короткой до средней. Ширина прилистников: от короткой до средней. Прилистники имеют редкую крапчатость. Длина черешка от пазухи листа до первого усика от средней до длинной. Длина черешка от пазухи листа до последнего усика – средняя. Цветки собраны в кисть с двумя цветками на цветоносе. Цветки белой окраски. Форма основания паруса цветка – вогнутая, волнистость – слабая. Форма вершины верхнего чашелистика цветка – заостренная. Длина плодоножки кисти – средняя. Длина кисти от стебля до первого боба – средняя, между первым и вторым бобом от короткой до средней. Боб с пергаментным слоем, слабоизогнутый, с тупым кончиком, зеленой окраски. Семена эллипсоидной формы. Окраска семядолей – зеленая, окраска рубчика – желтая. Масса семян от средней до высокой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность зерна за 2013-2015 годы испытания составила 41,4 ц/га, максимальная – 63,3 ц/га получена на Каменецком ГСУ в 2013 году. Масса 1000 зерен составляет 236 г, натура 782 г/л. Вегетационный период составил в среднем 84 дня. Устойчивость к полеганию оценивается в 3,5 балла, к осыпанию 4,3 балла. Сорт отличается выравненностью созревания бобов и вызреванием семян. Содержание белка в зерне 24,0%, сбор белка с гектара – 8,4 ц, пленчатость 8,02%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **БОБЫ КОРМОВЫЕ**

Сорт: **ФАНФАР**

Заявитель: Фирма «Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа, средней высоты. Стебель имеет слабую антоциановую окраску, со средним количеством междоузлий. Листья серо-зеленой окраски. Длина листочков – средняя, ширина от узкой до средней. Время цветения – среднее. Длина цветка от средней до короткой. Крыло цветка имеет меланиновое пятно черной окраски. Парус имеет антоциановую окраску средней протяженности. Боб средней длины, средней ширины. Семена имеют неправильную форму срединного продольного сечения. Масса семян средняя, цвет кожуры бежевый, без черной окраски рубчика.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность зерна за 2013 – 2015 годы испытания составила 36,1 ц/га, максимальная – 55,9 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2014 году. Масса 1000 зерен составляет 538 г, натура 759 г/л. Вегетационный период составил в среднем 91 день. Устойчивость к полеганию и осыпанию оценивается в 4,6 балла. Содержание белка в зерне 29,52%, сбор белка с гектара – 8,9 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЛЮПИН ЖЕЛТЫЙ**

Сорт: **ВЛАДКО**

Авторы: Купцов Н.С., Шор В.Ч., Коломиец Э.И., Купцов В.Н.,
Евсегнева Н.В., Карпович Е.В., Кухорева Н.И.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа, средней высоты. Стебель имеет среднюю антоциановую окраску. Листья среднего размера, темно-зеленой окраски. Центральный листочек средней длины, средней ширины. Время цветения – среднее. Цветок имеет темно-желтую окраску крыльев, сине-черную окраску лодочки. Время зеленой спелости – среднее. Высота заложения первого соцветия при зеленой спелости – средняя Боб средней длины, средней ширины. Время полной спелости – среднее. Семена без орнамента, средней массы.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность зерна за 2013 – 2015 годы испытания составила 20,5 ц/га, максимальная – 32,6 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2013 году. Масса 1000 зерен составляет 151 г. Вегетационный период составил в среднем 95 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,1 балла, к осыпанию – 4,6 балла. По данным оригинатора сорт обладает толерантностью к антакнозу и устойчивостью к фузариозному увяданию. Содержание белка в зерне 43,91%, сбор белка с гектара – 7,8 ц.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПОДСОЛНЕЧНИК

Сорт: **ОРИОН**

Авторы: Шиманский Л.П., Туровец О.А., Бобовкина В.В.,
Наумовец О.В., Усикова А.Л., Фицнер Е.В.

Заявитель: РНДУП «Полесский институт растениеводства»

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение высокое. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Лист крупный, средне зубчатый. Форма поперечного сечения листа – вогнутая. Форма верхушки листа от широкотреугольной до остроконечной. Пузырчатость листа – слабая. Опушение в верхней части стебля – среднее. Язычковые цветки средней плотности, узкояйцевидной формы, средней длины, светло-желтой окраски. Трубочатый цветок желтой окраски, без антоциановой окраски рыльца. Форма листочка обертки не явно удлинённая и не явно округлая. Корзинка среднего размера, слабовыпуклая, повернутая вниз с изогнутым стеблем. Семянка среднего размера, широкояйцевидной формы. Основная окраска семянки – черная. Краевые полоски семянки слабо выражены. Пятна на семенной кожуре семянки – отсутствуют.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый гибрид. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность составила 39,2 ц/га, максимальная – 58,2 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2013 году. Средняя масса 1000 семян 53,5 г. Вегетационный период 110-115 дней. Масличность 41,27%, сбор масла с гектара 14,07 ц. Белка в обезжиренном шроте содержится 20,70%, сбор белка с гектара 7,06 ц. Лузжистость составляет 25,18%. Олеиновой кислоты в масле содержится 20,31%, линолевой 67,96%, пальмитиновой 6,23%, стеариновой 4,20%. Гибрид устойчив к полеганию и осыпанию.

Сорт **АЛПИН**
Заявитель: Фирма «Dobrudzha Agricultural Institute» (Румыния)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Высота растения от низкой до средней. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Лист среднего размера, зубчатость от средней до крупной. Форма поперечного сечения листа – вогнутая. Форма верхушки листа – широкотреугольная. Пузырчатость листа – средняя. Опушение в верхней части стебля – среднее. Время цветения от раннего до среднего. Язычковые цветки средней плотности, узкояйцевидной формы, средней длины, оранжево-желтой окраски. Трубчатый цветок оранжевой окраски, без антоциановой окраски рыльца. Форма листочка обертки – округлая. Корзинка от средней до большой, повернутая вниз с сильноизогнутым стеблем. Семянка от средней до большой, широкояйцевидной формы. Основная окраска семянки – черная. Краевые полоски семянки слабо выражены.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность составила 39,9 ц/га, максимальная – 63,7 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2013 году. Масса 1000 семян 55,2 г. Вегетационный период в среднем составил 117 дней. Масличность 45,81%, сбор масла с гектара 15,9 ц. Белка в обезжиренном шроте содержится 19,05%, сбор белка с гектара 6,61 ц. Лузжистость составляет 26,05%. Олеиновой кислоты в масле содержится 21,36%, линолевой 66,04%, пальмитиновой 6,58%, стеариновой 4,70%. Гибрид обладает хорошей устойчивостью к полеганию.

Сорт: **АС 33-102**
Заявитель: Фирма «Panam France SARL» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Лист крупного размера, средне зубчатый. Форма поперечного сечения листа – плоская. Форма верхушки листа – остроколючая. Пузырчатость листа – слабая. Опушение в верхней части стебля – слабое. Время цветения – среднее. Язычковые цветки средней плотности, узкояйцевидной формы, длинные, желтой окраски. Трубчатый цветок оранжевой окраски, без антоциановой окраски рыльца. Форма листочка обертки – не явно удлиненная и не явно округлая. Корзинка большая, слабовыпуклая. Семянка – средняя, широкояйцевидной формы. Основная окраска семянки – черная. Краевые полоски

семянки отсутствуют или очень слабо выражены. Пятна на семенной кожуре семянки – отсутствуют.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность составила 44,0 ц/га, максимальная – 69,2 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2013 году. Средняя масса 1000 семян 61,0 г. Vegetационный период в среднем составил 120 дней. Масличность 44,72%, сбор масла с гектара 17,11 ц. Белка в обезжиренном шроте содержится 19,39%, сбор белка с гектара 7,42 ц. Лузжистость составляет 25,68%. Олеиновой кислоты в масле содержится 20,33%, линолевой 67,71%, пальмитиновой 5,80%, стеариновой 4,81%. Гибрид устойчив к полеганию. По данным заявителя гибрид системы Clearfield (устойчив к гербицидам группы имидазолинонов).

Сорт: **АС 33-106**

Заявитель: Фирма «Panam France SARL» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Лист среднего размера, средне зубчатый. Форма поперечного сечения листа – плоская. Форма верхушки листа – широко-треугольная. Пузырчатость листа – слабая. Опушение в верхней части стебля – отсутствует или очень слабое. Время цветения – среднее. Язычковые цветки средней плотности, узкояйцевидной формы, длинные, желтой окраски. Трубочатый цветок оранжевой окраски, без антоциановой окраски рыльца. Форма листочка обертки – удлиненная. Корзинка средняя, сильновыпуклая. Семянки – средняя, широкояйцевидной формы. Основная окраска семянки – черная. Краевые полоски семянки слабо выражены. Пятна на семенной кожуре семянки – отсутствуют.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность составила 36,9 ц/га, максимальная – 60,6 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2013 году. Масса 1000 семян 48,7 г. Vegetационный период в среднем составил 122 дня. Масличность 50,79%, сбор масла с гектара 16,30 ц. Белка в обезжиренном шроте содержится 20,95%, сбор белка с гектара 6,73 ц. Лузжистость составляет 24,38%. Олеиновой кислоты в масле содержится 17,84%, линолевой 70,81%, пальмитиновой 5,77%, стеариновой 4,29%. Гибрид характеризуется хорошей устойчивостью к полеганию.

Сорт: **АС 33-111**
Заявитель: Фирма «Panam France SARL» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Лист крупного размера, мелкозубчатый. Форма поперечного сечения листа – плоская. Форма верхушки листа – остроколючая. Пузырчатость листа – средняя. Опушение в верхней части стебля – слабое. Время цветения – среднее. Язычковые цветки средней плотности, узкойцевидной формы, средней длины, желтой окраски. Трубочатый цветок оранжевой окраски, без антоциановой окраски рыльца. Форма листочка обертки не явно удлинённая и не явно округлая. Корзинка среднего размера, сильновыпуклая. Семянки – большая, широкояцевидной формы. Основная окраска семянки – черная. Красные полосы семянки отсутствуют или очень слабо выражены. Пятна на семенной кожуре семянки – отсутствуют.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность составила 41,6 ц/га, максимальная – 68,1 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2013 году. Масса 1000 семян 56,1 г. Вегетационный период в среднем составил 121 день. Масличность 46,92%, сбор масла с гектара 16,96 ц. Белка в обезжиренном шроте содержится 19,52%, сбор белка с гектара 7,06 ц. Лузжистость составляет 25,53%. Олеиновой кислоты в масле содержится 17,53%, линолевой 70,09%, пальмитиновой 6,12%, стеариновой 4,93%. Гибрид устойчив к полеганию. По данным заявителя гибрид толерантен к видам препаратов на основе сульфонилмочевины.

Сорт: **ДОЙНА**
Заявитель: Фирма «AMG-Agroselect Comert SRL» (Молдова)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Лист среднего размера, среднезубчатый. Форма поперечного сечения листа – выпуклая. Форма верхушки листа – широкотреугольная. Пузырчатость листа отсутствует или очень слабая. Боковые крыльевидные сегменты листа – слабо выражены. Опушение в верхней части стебля – среднее. Время цветения – среднее. Язычковые цветки средней плотности, узкойцевидной формы, средней длины, оранжевой окраски. Трубочатый цветок оранжевой окраски, без антоциановой окраски рыльца. Форма листочка обертки явно удлинённая.

Корзинка среднего размера, плоская, полувернутая вниз с прямым стеблем. Семянка среднего размера, узкояйцевидной формы. Основная окраска семанки – черная. Краевые полоски семанки отсутствуют или очень слабо выражены. Пятна на семенной кожуре семанки – отсутствуют.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность составила 42,5 ц/га, максимальная – 66,2 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2013 году. Масса 1000 семян 60,9 г. Вегетационный период составил 122 дня. Масличность 48,68%, сбор масла с гектара 17,99 ц. Белка в обезжиренном шроте содержится 21,48%, сбор белка с гектара 7,94 ц. Лузжистость составляет 27,55%. Олеиновой кислоты в масле содержится 18,74%, линолевой 69,01%, пальмитиновой 5,66%, стеариновой 5,32%. Устойчивость к полеганию и засухе хорошая. По данным заявителя гибрид генетически устойчив к ложной мучнистой росе.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СОЯ

Сорт: **ГЛОРИЯ**

Заявитель: Фирма «Isea S.r.l.» (Италия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение детерминантного типа, высота от низкой до средней. Антоциановая окраска гипокотилия отсутствует. Габитус от прямостоячего до полупрямостоячего. Окраска опушения главного стебля – рыжевато-коричневая. Листья зеленой окраски, пузырчатость листа от слабой до средней. Цветок белой окраски. Боб коричневой окраски. Семена имеют округло-удлиненную форму, желтой окраски с почти черным рубчиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность составила 22,3 ц/га, максимальная – 38,3 ц/га получена на Бобруйском ГСУ в 2013 году. Средняя масса 1000 зерен 171 г. Вегетационный период в среднем составил 120 дней. Масличность 19,18%, сбор масла с гектара 3,91 ц/га. Содержание белка в зерне 41,71%. Сбор белка 5,77 ц/га. Олеиновой кислоты в масле содержится 26,22%, линолевой 50,21%, линоленовой 7,81%, пальмитиновой 0,13%, стеариновой 4,80%. Сорт устойчив к засухе и полеганию.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **РАПС ОЗИМЫЙ**

Сорт: **ВОЯДЖЕР**

Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение высокое. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья разделены на доли, средне зубчатые по краям. Длина листа, включая пластинку и черешок средняя, ширина от средней до широкой. Количество долей листа среднее. Длина черешка листа средняя. Время цветения среднее. Цветки желтой окраски, лепестки средней длины, средней ширины. Общая длина растения, включая боковые ответвления от длинной до очень длинной. Длина стручка между плодоножкой и носиком от короткой до средней. Длина носика стручка от короткой до средней, плодоножки – средняя. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2013-2015 годы испытания составила 44,8 ц/га, максимальная – 71,5 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2015 году. Длина вегетационного периода в среднем составила 326 дней. Средняя масса 1000 семян 5,5 г. Масличность семян составляет 44,86%. Содержание глюकोзинолатов в семенах 1,87%. В шроте содержится 21,91% белка. Сбор масла с гектара 18,10 ц/га, белка 8,60 ц/га. Содержание в масле эруковой кислоты 0,30%, олеиновой 61,06%, линолевой 20,74%, линоленовой 10,03%. Зимостойкость оценивается в 3,5 балла. Гибрид устойчив к полеганию.

Сорт: **ДК ИМПРЕССИОН КЛ**

Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Высота растения от средней до высокой. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья разделены на доли, средне зубчатые по краям. Длина листа, включая пластинку и черешок от средней до длинной, ширина от средней до широкой. Количество долей листа – среднее. Длина черешка листа – средняя. Время цветения – среднее. Цветки желтой окраски, лепестки средней длины, средней ширины. Общая длина растения, включая боковые ответвления от средней до длинной. Длина стручка между плодоножкой и носиком – средняя. Длина носика стручка – от короткой до средней, плодоножки

от средней до длинной. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве – отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2013–2015 годы испытания составила 43,3 ц/га, максимальная – 62,7 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2015 году. Период от всходов до уборочной спелости составляет 326 дней. Масса 1000 семян составляет 5,7 г. Масличность семян составляет 46,58%, содержание глюकोзинолатов в семенах 1,86%. В шроте содержится 22,69% белка. Сбор масла с гектара 17,73 ц/га, белка 7,00 ц/га. Содержание в масле семян эруковой кислоты 0,14%, олеиновой 65,32%, линолевой 17,04%, линоленовой 9,72%. Зимостойкость составила 3,6 балла. Гибрид устойчив к полеганию. По данным заявителя гибрид системы Clearfield (устойчив к гербицидам группы имидазолинонов).

Сорт: **ЕС ОДИС**

Заявитель: Фирма «Euralis Semences» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья разделены на доли, средне зубчатые по краям. Длина листа, включая пластинку и черешок – средняя, ширина от узкой до средней. Количество долей листа – среднее. Длина черешка листа – средняя. Время цветения – среднее. Цветки желтой окраски, лепестки средней ширины, длина от короткой до средней. Общая длина растения, включая боковые ответвления – средняя. Длина стручка между плодоножкой и носиком – средняя. Длина носика стручка от короткой до средней, плодоножки от короткой до средней. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве – отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2013–2015 годы испытания средняя урожайность составила 43,7 ц/га, максимальная – 63,9 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2014 году. Масса 1000 семян 5,6 г. Вегетационный период в среднем составил 326 дней. Масличность семян 44,21%, содержание глюकोзинолатов 1,68%. Содержание белка в шроте 22,97%. Сбор масла с гектара 17,54 ц/га, белка 9,13 ц/га. Содержание в масле семян эруковой кислоты 0,15%, олеиновой 60,74%, линолевой 22,05%, линоленовой 10,07%. Зимостойкость оценивается в 3,7 балла. Гибрид устойчив к полеганию.

Сорт: **ЗЕНИТ**
Авторы: Пилюк Я.Э., Крыжевская Н.В., Храмченко С.Ю., Залесский А.В., Бобко Н.Н., Авхимович О.Н., Бородько А.А.
Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья разделены на доли, средне зубчатые по краям. Длина листа, включая пластинку и черешок от средней до длинной, ширина – средняя. Количество долей листа – среднее. Длина черешка листа – средняя. Время цветения – среднее. Цветки желтой окраски, лепестки средней длины, ширина лепестков от узкой до средней. Общая длина растения, включая боковые ответвления – длинная. Длина стручка между плодоножкой и носиком – средняя. Длина носика стручка от средней до длинной, плодоножки – средняя. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве – отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность составила 31,7 ц/га, максимальная – 51,0 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2014 году. Масса 1000 семян 5,3 г. Вегетационный период в среднем составляет 326 дней. Масличность семян составила 44,01%. Содержание глюкозинолатов в семенах 2,02%. Содержание белка в шроте 22,77%. Сбор масла с гектара 12,56 ц/га, белка 5,32 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле 0,48%, олеиновой 61,71%, линолевой 19,57%, линоленовой 9,76%. Устойчив к полеганию. Зимостойкость составила 3,6 балла, что на уровне контрольного сорта Лидер.

Сорт: **КОДИМАРК**
Заявитель: Фирма «Caussade Semences» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья разделены на доли, средне зубчатые по краям. Длина листа, включая пластинку и черешок – средняя, ширина – средняя. Количество долей листа от малого до среднего. Длина черешка листа от короткой до средней. Время цветения – среднее. Цветки желтой окраски, лепестки средней длины, ширина от узкой до средней. Общая длина растения, включая боковые ответвления – средняя. Длина стручка между плодоножкой и носиком – короткая. Длина носика

стручка – короткая, плодоножки – средняя. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве – отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность составила 40,8 ц/га, максимальная – 61,2 ц/га получена на ГСХУ «Кобринской СС» в 2013 году. Средняя масса 1000 семян 5,8 г. Vegetационный период в среднем составляет 326 дней. Масличность семян 44,53%, содержание глюкозинолатов 1,42%. Содержание белка в шроте 23,33%. Сбор масла с гектара 16,19 ц/га, белка 8,46 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле семян 0,27%, олеиновой 63,93%, линолевой 18,86%, линоленовой 9,24%. Гибрид устойчив к полеганию, зимостойкость составила 3,6 балла.

Сорт: **МАЗАРИ КС**

Заявитель: Фирма «Caussade Semences» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья разделены на доли, средне зубчатые по краям. Длина листа, включая пластинку и черешок – средняя, ширина от узкой до средней. Количество долей листа – среднее. Длина черешка листа – средняя. Время цветения – среднее. Цветки желтой окраски, лепестки средней длины, средней ширины. Общая длина растения, включая боковые ответвления от средней до длинной. Длина стручка между плодоножкой и носиком – короткая. Длина носика стручка от короткой до средней, плодоножки от средней до длинной. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве – отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность составила 42,2 ц/га, максимальная – 62,9 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2013 году. Масса 1000 семян 5,6 г. Vegetационный период в среднем составил 326 дней. Масличность семян 45,58%. Содержание в семенах глюкозинолатов 1,61%. Содержание белка в шроте 22,79%. Сбор масла с гектара 17,14 ц/га, белка 7,11 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле 0,27%, олеиновой 62,66%, линолевой 20,01%, линоленовой 9,28%. Зимостойкость оценивается в 3,7 балла. Гибрид устойчив к полеганию.

Сорт: **МИНЕРВА**
Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Высота растения от средней до высокой. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья разделены на доли, слабо-зубчатые по краям. Длина листа, включая пластинку и черешок от средней до длинной, ширина – средняя. Количество долей листа – среднее. Длина черешка листа – средняя. Время цветения – среднее. Цветки желтой окраски, лепестки средней длины, ширина от узкой до средней. Общая длина растения, включая боковые ответвления – средняя. Длина стручка между плодоножкой и носиком от средней до длинной. Длина носика стручка – средняя, плодоножки от средней до длинной. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве – отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2013-2015 годы испытания составила 39,6 ц/га, максимальная – 54,4 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2013 году. Длина вегетационного периода в среднем составила 326 дней. Масса 1000 семян 4,7 г. Масличность семян 46,95%. Содержание глюкозинолатов в семенах 1,54%. В шроте содержится 20,99% белка. Сбор масла с гектара 16,56 ц/га, белка 7,41 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле 0,31%, олеиновой 63,44%, линолевой 19,03%, линоленовой 9,29%. Зимостойкость оценивается в 3,7 балла. Гибрид устойчив к полеганию.

Сорт: **ОНИКС**
Авторы: Пиллюк Я.Э., Крыжевская Н.В., Храмченко С.Ю., Залеский А.В., Бобко Н.Н., Авхимович О.Н., Ровдо М.В.
Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Высота растения от средней до высокой. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья разделены на доли, средне зубчатые по краям. Длина листа, включая пластинку и черешок от средней до длинной, ширина – средняя. Количество долей листа – среднее. Длина черешка листа – средняя. Время цветения – среднее. Цветки желтой окраски, лепестки средней длины, средней ширины. Общая длина растения, включая боковые ответвления от средней до

длинной. Длина стручка между плодоножкой и носиком – средняя. Длина носика стручка – средняя, плодоножки – короткая. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность составила 32,1 ц/га, максимальная – 55,2 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2014 году. Средняя масса 1000 семян 5,3 г. Vegetационный период в среднем составляет 326 дней. Масличность семян 44,28%. Содержание глюкозинолатов в семенах 1,96%. В шроте содержится 23,41% белка. Сбор масла с гектара 12,63 ц/га, белка 5,58 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле 0,50%, олеиновой 61,83%, линолевой 19,44%, линоленовой 9,85%. Устойчив к полеганию. Зимостойкость оценивается в 3,6 балла, что на уровне контрольного сорта Лидер.

Сорт: **СИ МАРТЕН**

Заявитель: Фирма «Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья разделены на доли, слабозубчатые по краям. Длина листа, включая пластинку и черешок от средней до длинной, ширина – средняя. Количество долей листа – среднее. Длина черешка листа – средняя. Время цветения от раннего до среднего. Цветки желтой окраски, лепестки короткие, узкие. Общая длина растения, включая боковые ответвления – средняя. Длина стручка между плодоножкой и носиком от средней до длинной. Длина носика стручка от короткой до средней, плодоножки – средняя. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве – отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2013-2015 годы испытания составила 43,2 ц/га, максимальная – 56,6 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2013 году. Период от всходов до уборочной спелости в среднем составляет 325 дней. Масса 1000 семян составляет 5,1 г. Масличность семян 45,46%. Содержание глюкозинолатов в семенах 1,64%. В шроте содержится 20,78% белка. Сбор масла с гектара 17,11 ц/га, белка 7,83 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле 0,15%, олеиновой 63,02%, линолевой 18,16%, линоленовой 10,09%. Зимостойкость оценивается в 3,6 балла. Гибрид устойчив к полеганию.

Сорт: **ТРУМПФ**
Заявитель: Фирма «Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья разделены на доли, средне зубчатые по краям. Длина листа, включая пластинку и черешок – средняя, ширина – средняя. Количество долей листа – среднее. Длина черешка листа от короткой до средней. Время цветения от раннего до среднего. Цветки желтой окраски, лепестки средней длины, средней ширины. Общая длина растения, включая боковые ответвления – средняя. Длина стручка между плодоножкой и носиком от средней до длинной. Длина носика стручка – средняя, плодоножки – средняя. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве – отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2013-2015 годы испытания составила 41,7 ц/га, максимальная – 60,6 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2014 году. Средняя масса 1000 семян 5,1 г. Масличность семян 44,33%. Содержание глюकोзинолатов в семенах 1,49%. В шроте содержится 21,48% белка. Сбор масла с гектара 16,6 ц/га, белка 7,32 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле 0,28%, олеиновой 63,51%, линолевой 18,49%, линоленовой 9,58%. Гибрид устойчив к полеганию. Зимостойкость составляет 3,7 балла.

Сорт: **ТРОЙ**
Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Высота растения средняя. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья разделены на доли, средне зубчатые по краям. Длина листа, включая пластинку и черешок – средняя, ширина – средняя. Количество долей листа – среднее. Длина черешка листа от короткой до средней. Время цветения – среднее. Цветки желтой окраски, лепестки средней длины, ширина от средней до широкой. Общая длина растения, включая боковые ответвления – средняя. Длина стручка между плодоножкой и носиком – средняя. Длина носика стручка от короткой до средней, плодоножки – средняя. Тенденция к

формированию соцветия в год посева при весеннем посеве – отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2013-2015 годы испытания составила 39,9 ц/га, максимальная – 52,8 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2013 году. Средняя масса 1000 семян 5,5 г. Масличность семян составляет 45,94%, содержание в семенах глюкозинолатов 1,87%. В шроте содержится 21,18% белка. Сбор масла с гектара 15,95 ц/га, белка 7,39 ц/га. Содержание в масле семян эруковой кислоты 0,26%, олеиновой 63,78%, линолевой 18,39%, линоленовой 9,71%. Гибрид устойчив к полеганию. Зимостойкость составляет 3,7 балла.

Сорт: ЭДИМАКС КЛ
Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья разделены на доли, средне зубчатые по краям. Длина листа, включая пластинку и черешок – средняя, ширина – средняя. Количество долей листа от среднего до много. Длина черешка листа – средняя. Время цветения – среднее. Цветки желтой окраски, лепестки средней длины, средней ширины. Общая длина растения, включая боковые ответвления от средней до длинной. Длина стручка между плодоножкой и носиком – средняя. Длина носика стручка от короткой до средней, плодоножки – средняя. Тенденция к формированию соцветия в год посева при весеннем посеве – отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2013-2015 годы испытания составила 42,2 ц/га, максимальная – 60,5 ц/га получена ГСХУ «Турская СС» в 2014 году. Вегетационный период в среднем составляет 327 дней. Средняя масса 1000 семян составляет 6,0 г. Масличность семян составляет 43,27%, содержание в семенах глюкозинолатов 1,99%. В шроте содержится 22,11% белка. Сбор масла с гектара 16,32 ц/га, белка 7,58 ц/га. Содержание в масле семян эруковой кислоты 0,16%, олеиновой 60,28%, линолевой 20,92%, линоленовой 10,75%. Зимостойкость составляет 3,6 балла. Устойчивость к полеганию хорошая. По данным заявителя гибрид системы Clearfield (устойчив к гербицидам группы имидазолинонов).

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РАПС ЯРОВОЙ

Сорт: **7130 КЛ**

Заявитель: Фирма «Monsanto Technology LLC» (США)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья разделены на доли, средне зубчатые по краям. Лист узкий, длина листа, включая пластинку и черешок от короткой до средней. Количество долей листа – среднее. Длина черешка листа от короткой до средней. Время цветения от раннего до среднего. Цветки желтой окраски, лепестки средней ширины, длина от средней до длинной. Общая длина растения, включая боковые ответвления – короткая. Длина стручка между плодоножкой и носиком – от короткой до средней. Длина носика стручка – средняя, плодоножки – средняя. Тенденция к формированию соцветия в год посева при посеве поздно летом – очень сильная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2013-2015 годы испытания составила 23,8 ц/га. Максимальная – 36,5 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2013 году. Вегетационный период в среднем составляет 104 дня. Средняя масса 1000 семян 3,9 г. Масличность семян составляет 42,29%, содержание в семенах глюкозинолатов 1,38%. В шроте содержится 26,34% белка. Сбор масла с гектара 8,25 ц/га, белка 5,21 ц/га. Массовая доля в масле семян эруковой кислоты 0,1%, олеиновой 64,02%, линолевой 19,96%, линоленовой 7,66%. Устойчивость к полеганию хорошая. По данным заявителя гибрид системы Clearfield (устойчив к гербицидам группы имидазолинонов).

Сорт: **БИЛДЕР**

Заявитель: Фирма «Bayer CropScience AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Высота растения от средней до высокой. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья разделены на доли, средне зубчатые по краям. Длина листа, включая пластинку и черешок – средняя, ширина – средняя. Количество долей листа от малого до среднего. Длина черешка листа – средняя. Время цветения от раннего до среднего. Цветки желтой окраски, ширина лепестков от средней до широкой, длина от средней до длинной. Общая длина растения, включая боковые ответвления – средняя. Длина стручка между плодоножкой

кой и носиком – средняя. Длина носика стручка – средняя, плодоножки от короткой до средней. Тенденция к формированию соцветия в год посева при посеве поздно летом – очень сильная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2014-2015 годы испытания составила 28,4 ц/га, максимальная – 41,1 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2014 году. Средняя масса 1000 семян 4,0 г. Vegetационный период в среднем составил 104-107 дней. Масличность семян составляет 43,02%, содержание в семенах глюкозинолатов 1,34%. В шроте содержится 26,32% белка. Сбор масла с гектара 10,23 ц/га, белка 6,23 ц/га. Массовая доля в масле семян эруковой кислоты 0,15%, олеиновой 62,99%, линолевой 20,1%, линоленовой 9,06%. Гибрид выделяется высокой и стабильной урожайностью. Устойчивость к полеганию высокая.

Сорт: **ГЕРЦОГ**

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

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение высокое. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья разделены на доли, средне зубчатые по краям. Длина листа, включая пластинку и черешок – средняя, ширина – средняя. Количество долей листа от среднего до большого. Длина черешка листа от короткой до средней. Время цветения от среднего до позднего. Цветки желтой окраски, ширина лепестков – средняя, длина – средняя. Общая длина растения, включая боковые ответвления – длинная. Длина стручка между плодоножкой и носиком – средняя. Длина носика стручка – средняя, плодоножки – средняя. Тенденция к формированию соцветия в год посева при посеве поздно летом – очень сильная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2013-2015 годы испытания составила 18,7 ц/га, максимальная – 30,5 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2015 году. Vegetационный период в среднем составляет 104 дня. Средняя масса 1000 семян 3,9 г. Масличность семян составляет 40,26%, содержание в семенах глюкозинолатов 1,66%. В шроте содержится 27,29% белка. Сбор масла с гектара 6,53 ц/га, белка 4,4 ц/га. Массовая доля в масле семян эруковой кислоты 0,27%, олеиновой 61,37%, лино-

левой 20,78%, линоленовой 8,96%. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,7 балла, что на уровне контрольного сорта Гермес.

Сорт: **КУЛЬТУС СЛ**
Заявитель: Фирма «Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья разделены на доли, средне зубчатые по краям. Длина листа, включая пластинку и черешок – средняя, ширина – средняя. Количество долей листа от малого до среднего. Длина черешка листа – средняя. Время цветения – среднее. Цветки желтой окраски, ширина лепестков от узкой до средней, длина от короткой до средней. Общая длина растения, включая боковые ответвления от короткой до средней. Длина стручка между плодоножкой и носиком от короткой до средней. Длина носика стручка – короткая, плодоножки – средняя. Тенденция к формированию соцветия в год посева при посеве поздно летом – очень сильная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2013-2015 годы испытания составила 23,3 ц/га, максимальная – 36,2 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2015 году. Вегетационный период в среднем составляет 104 дня. Средняя масса 1000 семян 3,9 г. Масличность семян составляет 43,09%, содержание в семенах глюкозинолатов 0,54%. В шроте содержится 25,07% белка. Сбор масла с гектара 9,03 ц/га, белка 5,33 ц/га. Массовая доля в масле семян эруковой кислоты 0,13%, олеиновой 63,41%, линолевой 20,8%, линоленовой 7,02%. Устойчивость к полеганию высокая. По данным заявителя гибрид системы Clearfield (устойчив к гербицидам группы имидазолинонов).

Сорт: **МЕНТАЛ**
Заявитель: Фирма «Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение высокое. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья разделены на доли, средне зубчатые по краям. Длина листа, включая пластинку и черешок от средней до длинной, ширина – средняя. Количество долей листа от малого до среднего. Длина

черешка листа от средней до длинной. Время цветения – среднее. Цветки желтой окраски, ширина лепестков от средней до широкой, длина от средней до длинной. Общая длина растения, включая боковые ответвления – длинная. Длина стручка между плодоножкой и носиком – средняя. Длина носика стручка от короткой до средней, плодоножки – средняя. Тенденция к формированию соцветия в год посева при посеве поздно летом – очень сильная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2014-2015 годы испытания составила 29,3 ц/га, максимальная – 52,2 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2014 году. Средняя масса 1000 семян 4,0 г. Вегетационный период составил в среднем 104-106 дней. Масличность семян составляет 42,92%, содержание в семенах глюкозинолатов 1,2%. В шроте содержится 24,78% белка. Сбор масла с гектара 10,76 ц/га, белка 6,03 ц/га. Массовая доля в масле семян эруковой кислоты 0,15%, олеиновой 62,91%, линолевой 20,42%, линоленовой 8,61%. Гибрид характеризуется хорошей и стабильной продуктивностью, устойчивостью к полеганию. По данным заявителя гибрид устойчив к киле капусты.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛЕН - ДОЛГУНЕЦ

Сорт: **МАРА**

Авторы: Ивашко Л.В., Богдан В.З., Богдан Т.М., Голуб И.А., Петрова Н.Н.

Заявитель: РУП «Институт льна»

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение высокое. Расположение лепестков венчика цветка – перекрывающееся. Размер венчика цветка от среднего до большого. Окраска венчика – светло-фиолетовая. Длина лепестка от средней до длинной, ширина от средней до широкой. Отношение длины к ширине лепестка – малое. Цвет дистальной (верхушечной) части нити тычинки – синий. Цвет базальной (у основания) части нити тычинки – белый. Окраска пыльника – синеватая. Окраска столбика пестика – белая с синевой у основания. Коробочка среднего размера, средней длины, средней ширины. Длина стебля от семядолей до первого разветвления от средней до длинной. Длина стебля от семядолей до коробочек верхушечных соцветий – средняя. Семена коричневой окраски, длинные, средней ширины.

Хозяйственно-биологическая характеристика

Позднеспелый сорт. Средняя урожайность льнотресты за 2013-2015 годы испытания составила 66,0 ц/га, максимальная – 144 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2014 году, льноволокна 18,6 ц/га, семян 10,1 ц/га. Содержание всего волокна в стеблях 28,2%, в том числе выход длинного волокна 16,5%. Высота растений в среднем 84 см, вегетационный период от всходов до ранней желтой спелости 79 дней. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,5 балла. По оценке к устойчивости к фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт устойчив.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КУКУРУЗА**
СРЕДНЕРАННЯЯ ГРУППА СПЕЛОСТИ (ФАО 181-220)

Сорт: **АС 33-001**

Заявитель: Фирма «Panam France SARL» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Высота растения – от средней до высокой. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья слегка изогнутые. Антоциановая окраска междоузлий стебля отсутствует или очень слабая. Антоциановая окраска воздушных корней – средняя. Антоциановая окраска пыльников метелки слабая. Время цветения метелки среднее. Количество первичных боковых веточек метелки – от малого до среднего. Боковые ветви метелки средней длины. Антоциановая окраска шелка початка от слабой до средней. Время появления шелка от раннего до среднего. Початок коническо-цилиндрической формы, средней длины, среднего диаметра. Количество рядов зерен – среднее. Зерно полукремнистого типа, окраска верхней и дорсальной части зерна желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность зерна составила 86,8 ц/га, максимальная – 131 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2013 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,9%. Выход зерна 69,7%, масса 1000 зерен 280 г. Зерно содержит 11,71% белка, 72,27% крахмала, 4,48% жира. Сбор белка с гектара 9,0 ц, крахмала 57,1 ц, масла 3,5 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 172 ц/га, максимальная – 274 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2013 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой

массе 31,8%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,30%, сбор белка с гектара 15,0 ц.

Сорт: **АС 33-002**

Заявитель: Фирма «Panam France SARL» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение высокое. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья слегка изогнутые. Антоциановая окраска междоузлий стебля отсутствует или очень слабая. Антоциановая окраска воздушных корней – средняя. Антоциановая окраска пыльников метелки слабая. Время цветения метелки от среднего до позднего. Количество первичных боковых веточек метелки – малое. Боковые ветви метелки средней длины. Антоциановая окраска шелка початка – средняя. Время появления шелка от среднего до позднего. Початок коническо-цилиндрической формы. Длина початка от короткой до средней, среднего диаметра. Количество рядов зерен – среднее. Зерно промежуточного типа, окраска верхней и дорсальной части зерна желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Простой, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность зерна составила 93,9 ц/га, максимальная – 154 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2013 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,1%. Выход зерна 76,5%, масса 1000 зерен 280 г. Зерно содержит 10,46% белка, 73,48% крахмала, 4,09% жира. Сбор белка с гектара 8,7 ц, крахмала 61,0 ц, масла 3,5 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 173 ц/га, максимальная – 334 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2013 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,0%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,24%, сбор белка с гектара 14,0 ц. Гибрид устойчив к засухе.

Сорт: **АС 33-003**

Заявитель: Фирма «Panam France SARL» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья слегка изогнутые. Антоциановая окраска междоузлий стебля слабая. Антоциановая окраска воздушных корней от слабой до средней. Антоциановая окраска пыльников метелки сла-

бая. Время цветения метелки среднее. Количество первичных боковых веточек метелки от малого до среднего. Боковые ветви метелки средней длины. Антоциановая окраска шелка початка от слабой до средней. Время появления шелка от раннего до среднего. Початок коническо-цилиндрической формы, средней длины, среднего диаметра. Количество рядов зерен – среднее. Зерно промежуточного типа, окраска верхней и дорсальной части зерна желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность зерна составила 93,2 ц/га, максимальная – 163 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2013 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,9%. Выход зерна 75,4%, масса 1000 зерен 270 г. Зерно содержит 11,13% белка, 72,65% крахмала, 4,57% жира. Сбор белка с гектара 9,5 ц, крахмала 62,5 ц, масла 3,9 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 174 ц/га, максимальная – 333 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2013 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,3%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,69%, сбор белка с гектара 16,9 ц. Гибрид устойчив к полеганию.

Сорт: **АС 33-007**

Заявитель: **Фирма «Panam France SARL» (Франция)**

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Высота растения от средней до высокой. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья слегка изогнутые. Антоциановая окраска междоузлий стебля – отсутствует или очень слабая. Антоциановая окраска воздушных корней – средняя. Антоциановая окраска пыльников метелки от слабой до средней. Время цветения метелки – среднее. Количество первичных боковых веточек метелки от малого до среднего. Длина боковых ветвей метелки от средней до длинной. Антоциановая окраска шелка початка – средняя. Время появления шелка от раннего до среднего. Початок коническо-цилиндрической формы, средней длины, диаметр от тонкого до среднего. Количество рядов зерен от малого до среднего. Зерно полукремнистого типа, окраска верхней и дорсальной части зерна желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Двойной межлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2013-2015 годы испытания средняя

урожайность зерна составила 91,1 ц/га, максимальная – 165 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2013 году. Средняя влажность зерна при уборке 24,8%. Выход зерна 73,3%, масса 1000 зерен 290 г. Зерно содержит 11,06% белка, 71,72% крахмала, 4,30% жира. Сбор белка с гектара 8,8 ц, крахмала 56,4 ц, масла 3,4 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 170 ц/га, максимальная – 340 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2013 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,1%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,61%, сбор белка с гектара 14,0 ц. Гибрид с хорошей устойчивостью к пузырчатой головне и фузариозу, устойчив к засухе и полеганию.

Сорт: **ГС 210**

Заявитель: ЗОО «Научно-исследовательский институт Нонпрофитная Компания Зерновых культур» (Венгрия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья слегка изогнутые. Антоциановая окраска междоузлий стебля – слабая. Антоциановая окраска воздушных корней – слабая. Антоциановая окраска пыльников метелки – слабая. Время цветения метелки – раннее. Количество первичных боковых веточек метелки – среднее. Длина боковых ветвей метелки – средняя. Антоциановая окраска шелка початка – слабая. Время появления шелка – раннее. Початок коническо-цилиндрической формы, длина початка – от короткой до средней, диаметр от тонкого до среднего. Количество рядов зерен – среднее. Зерно промежуточного типа, окраска верхней и дорсальной части зерна желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность зерна составила 92,0 ц/га, максимальная – 184 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2013 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,0%. Выход зерна 75,5%, масса 1000 зерен 280 г. Зерно содержит 10,91% белка, 71,80% крахмала, 4,21% жира. Сбор белка с гектара 7,8 ц, крахмала 51,4 ц, масла 3,1 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 171 ц/га, максимальная – 357 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2013 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,1%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,92%, сбор белка с гектара 14,6 ц. Выделяется высокой устойчивостью к засухе и полеганию. Достаточно быстро отдает влагу при созревании зерна.

Сорт: **ЕС СИРРИУС**
Заявитель: Фирма «Euralis Semences» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение высокое. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья слегка изогнутые. Антоциановая окраска междоузлий стебля – отсутствует или очень слабая. Антоциановая окраска воздушных корней – средняя. Антоциановая окраска пыльников метелки – отсутствует или очень слабая. Время цветения метелки – среднее. Количество первичных боковых веточек метелки – малое. Длина боковых ветвей метелки – средняя. Антоциановая окраска шелка початка – сильная. Время появления шелка – среднее. Початок коническо-цилиндрической формы, длина початка от средней до длинной, среднего диаметра. Количество рядов зерен – среднее. Зерно промежуточного типа, окраска верхней части зерна желтая, окраска дорсальной части – желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность зерна составила 89,3 ц/га, максимальная – 179 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2013 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,5%. Выход зерна 72,1%, масса 1000 зерен 290 г. Зерно содержит 9,94% белка, 73,67% крахмала, 5,04% жира. Сбор белка с гектара 8,0 ц, крахмала 59,8 ц, масла 4,1 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 174 ц/га, максимальная – 349 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2013 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,3%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,82%, сбор белка с гектара 15,8 ц. Гибрид устойчив к пузырчатой головне.

Сорт: **ЕС ЭПИЛОГ**
Заявитель: Фирма «Euralis Semences» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья слегка изогнутые. Антоциановая окраска междоузлий стебля – отсутствует или очень слабая. Антоциановая окраска воздушных корней – слабая. Антоциановая окраска пыльников метелки – средняя. Время цветения метелки – раннее. Количество первичных боковых веточек метелки – малое. Длина боковых ветвей метелки – средняя. Антоциановая окраска шелка початка – средняя. Вре-

мя появления шелка – среднее. Початок коническо-цилиндрической формы, длина початка от средней до длинной, диаметр от тонкого до среднего. Количество рядов зерен от малого до среднего. Зерно кремнистого типа, окраска верхней и дорсальной части зерна желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность зерна составила 88,7 ц/га, максимальная – 187 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС в 2013 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,1%. Выход зерна 73,3%, масса 1000 зерен 290 г. Зерно содержит 10,66% белка, 69,60% крахмала, 5,45% жира. Сбор белка с гектара 9,4 ц, крахмала 63,1 ц, масла 5,0 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 169 ц/га, максимальная – 370 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2013 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,2%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,10%, сбор белка с гектара 12,3 ц. Гибрид устойчив к полеганию, засухе и пузырчатой головне.

Сорт: **МАС 13В**

Заявитель: Фирма «Maisadour Semences» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Высота растения от средней до высокой. Листья темно-зеленой окраски, слегка изогнутые. Антоциановая окраска междоузлий стебля – отсутствует или очень слабая. Антоциановая окраска воздушных корней – слабая. Антоциановая окраска пыльников метелки – отсутствует или очень слабая. Время цветения метелки – раннее. Количество первичных боковых веточек метелки – малое. Длина боковых ветвей метелки – средняя. Антоциановая окраска шелка початка – средняя. Время появления шелка – раннее. Початок коническо-цилиндрической формы, длинный. Диаметр початка от тонкого до среднего. Количество рядов зерен – среднее. Зерно полукремнистого типа, окраска верхней и дорсальной части зерна желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность зерна составила 89,6 ц/га, максимальная – 177 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2013 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,7 %. Выход зерна 72,9%, масса 1000 зерен 280 г. Зерно содержит

11,22% белка, 72,89% крахмала, 4,57% жира. Сбор белка с гектара 8,5 ц, крахмала 55,3 ц, масла 3,5 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 174 ц/га, максимальная – 349 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2013 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 35,5%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,06%, сбор белка с гектара 12,1 ц. Гибрид с хорошей устойчивостью к пузырчатой головне и фузариозу, засухоустойчив.

Сорт: **САКСОФОН**

Заявитель: Фирма «RAGT 2n» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Высота растения от средней до высокой. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья слегка изогнутые. Антоциановая окраска междоузлий стебля – отсутствует или очень слабая. Антоциановая окраска воздушных корней – слабая. Антоциановая окраска пыльников метелки – слабая. Время цветения метелки от среднего до позднего. Количество первичных боковых веточек метелки – среднее. Длина боковых ветвей метелки – средняя. Антоциановая окраска шелка початка от слабой до средней. Время появления шелка – среднее. Початок коническо-цилиндрической формы, средней длины, среднего диаметра. Количество рядов зерен – большое. Зерно промежуточного типа, окраска верхней и дорсальной части зерна желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на силос. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность зерна составила 88,5 ц/га, максимальная – 141 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2013 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,4%. Выход зерна 74,4%, масса 1000 зерен 270 г. Зерно содержит 10,81% белка, 72,67% крахмала, 3,91% жира. Сбор белка с гектара 8,9 ц, крахмала 60,3 ц, масла 3,3 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 164 ц/га, максимальная – 281 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2013 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,9%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,40%, сбор белка с гектара 14,0 ц. Гибрид с хорошей устойчивостью к пузырчатой головне.

Сорт: **СИ КОНТРАКТ**
Заявитель: Фирма «Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение высокое. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья слегка изогнутые. Антоциановая окраска междоузлий стебля – отсутствует или очень слабая. Антоциановая окраска воздушных корней – средняя. Антоциановая окраска пыльников метелки от слабой до средней. Время цветения метелки – среднее. Количество первичных боковых веточек метелки – малое. Длина боковых ветвей метелки – средняя. Антоциановая окраска шелка початка – средняя. Время появления шелка – среднее. Початок коническо-цилиндрической формы, длина початка от средней до длинной, среднего диаметра. Количество рядов зерен – среднее. Зерно кремнистого типа, окраска верхней части зерна оранжевая, окраска дорсальной части – желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность зерна составила 88,5 ц/га, максимальная – 159 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС в 2013 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,2%. Выход зерна 76,2%, масса 1000 зерен 280 г. Зерно содержит 10,21% белка, 72,50% крахмала, 4,21% жира. Сбор белка с гектара 8,6 ц, крахмала 60,8 ц, масла 3,6 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 176 ц/га, максимальная – 316 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2013 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,3%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,57%, сбор белка с гектара 14,7 ц. Гибрид устойчив к корневому и стеблевому полеганию, засухе, пузырчатой головне.

Сорт: **ТЕТРАКС**
Заявитель: Фирма «RAGT 2n» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение высокое. Листья темно-зеленой окраски, слегка изогнутые. Антоциановая окраска междоузлий стебля – отсутствует или очень слабая. Антоциановая окраска воздушных корней – слабая. Антоциановая окраска пыльников метелки – слабая. Время цветения метелки – среднее. Количество первичных боковых веточек метелки – малое. Длина боковых ветвей метелки – средняя. Антоциановая окраска шелка

ка початка от слабой до средней. Время появления шелка – среднее. Початок коническо-цилиндрической формы, длина от средней до длинной, среднего диаметра. Количество рядов зерен от среднего до большого. Зерно промежуточного типа, окраска верхней и дорсальной части зерна желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на силос. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность зерна составила 84,8 ц/га, максимальная – 187 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2013 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,4%. Выход зерна 72,5%, масса 1000 зерен 280 г. Зерно содержит 10,71% белка, 72,17% крахмала, 4,09% жира. Сбор белка с гектара 9,3 ц, крахмала 62,6 ц, масла 3,5 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 171 ц/га, максимальная – 360 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2013 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,9%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,38%, сбор белка с гектара 14,5 ц. Зерно медленно отдает влагу при созревании, поэтому в условиях республики гибрид предназначен для использования на силос. Устойчив к пузырчатой головне.

Сорт: **ПАНАШ**
Заявитель: Фирма «Maisadour Semences» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Высота растения от средней до высокой. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья слегка изогнутые. Антоциановая окраска междоузлий стебля – отсутствует или очень слабая. Антоциановая окраска воздушных корней – средняя. Антоциановая окраска пыльников метелки – средняя. Время цветения метелки – среднее. Количество первичных боковых веточек метелки – малое. Длина боковых ветвей метелки – средняя. Антоциановая окраска шелка початка – сильная. Время появления шелка от раннего до среднего. Початок коническо-цилиндрической формы, длинный. Количество рядов зерен от малого до среднего. Зерно полукремнистого типа, окраска верхней части зерна желто-оранжевая, окраска дорсальной части – оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность зерна составила 94,9 ц/га, максимальная – 169 ц/га получена на ГСХУ

«Несвижская СС» в 2013 году. Средняя влажность зерна при уборке 25,9%. Выход зерна 75,2%, масса 1000 зерен 320 г. Зерно содержит 11,61% белка, 73,62% крахмала, 4,77% жира. Сбор белка с гектара 10,2 ц, крахмала 63,9 ц, масла 4,1 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 171 ц/га, максимальная – 328 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2013 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,9%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,96 %, сбор белка с гектара 17,1 ц. Гибрид с хорошей урожайностью и уборочной влажностью зерна, устойчив к полеганию и засухе. Устойчивость к фузариозу и пузырчатой головне хорошая.

Сорт: **ПИРРО**
Заявитель: Фирма «Saatbau Linz reg. GmbH» (Австрия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение высокое. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья слегка изогнутые. Антоциановая окраска междоузлий стебля – слабая. Антоциановая окраска воздушных корней – сильная. Антоциановая окраска пыльников метелки – средняя. Время цветения метелки – среднее. Количество первичных боковых веточек метелки – малое. Длина боковых ветвей метелки от средней до длинной. Антоциановая окраска шелка початка – слабая. Время появления шелка – позднее. Початок коническо-цилиндрической формы, длина початка от средней до длинной, диаметр от тонкого до среднего. Количество рядов зерен от малого до среднего. Зерно промежуточного типа, окраска верхней и дорсальной части зерна желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Простой, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2013–2015 годы испытания средняя урожайность зерна составила 97,6 ц/га, максимальная – 163 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2013 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,4%. Выход зерна 74,5%, масса 1000 зерен 280 г. Зерно содержит 11,35% белка, 72,76% крахмала, 4,62% жира. Сбор белка с гектара 10,3 ц, крахмала 65,9 ц, масла 4,3 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 179 ц/га, максимальная – 346 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2013 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,0%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,49%, сбор белка с гектара 14,5 ц. Гибрид с хорошей урожайностью зерна и сухого вещества, устойчив к полеганию.

Сорт: **ФАРМИЛК**
Заявитель: Фирма «FarmSaat AG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья слегка изогнутые. Антоциановая окраска междоузлий стебля – слабая. Антоциановая окраска воздушных корней – средняя. Антоциановая окраска пыльников метелки – слабая. Время цветения метелки – среднее. Количество первичных боковых веточек метелки – среднее. Длина боковых ветвей метелки – средняя. Антоциановая окраска шелка початка – слабая. Время появления шелка – среднее. Початок коническо-цилиндрической формы, средней длины, среднего диаметра. Количество рядов зерен – среднее. Зерно промежуточного типа, окраска верхней и дорсальной части зерна желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность зерна составила 96,2 ц/га, максимальная – 185 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2013 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,1%. Выход зерна 72,1%, масса 1000 зерен 280 г. Зерно содержит 11,14% белка, 72,90% крахмала, 5,52% жира. Сбор с гектара белка 10,1 ц, крахмала 65,5 ц, масла 4,9 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 179 ц/га, максимальная – 325 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2013 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,2%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,85%, сбор белка с гектара 15,6 ц. Гибрид с хорошей и стабильной продуктивностью зерна и сухого вещества. Устойчив к полеганию и пузырьчатой головне.

Сорт: **ЭДУАРДО**
Заявитель: Фирма «Saatbau Linz reg. GmbH» (Австрия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение высокое. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья слегка изогнутые. Антоциановая окраска междоузлий стебля – слабая. Антоциановая окраска воздушных корней – средняя. Антоциановая окраска пыльников метелки от слабой до средней. Время цветения метелки – среднее. Количество первичных боковых веточек метелки – малое. Длина боковых ветвей метелки – средняя.

Антоциановая окраска шелка початка – слабая. Время появления шелка – позднее. Початок коническо-цилиндрической формы, длина початка от средней до длинной, среднего диаметра. Количество рядов зерен от малого до среднего. Зерно промежуточного типа, окраска верхней части зерна желтая, окраска дорсальной части – оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Простой, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность зерна составила 92,0 ц/га, максимальная – 184 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2013 году. Средняя влажность зерна при уборке 25,9%. Выход зерна 71,9%, масса 1000 зерен 270 г. Зерно содержит 10,71% белка, 70,75% крахмала, 4,57% жира. Сбор белка с гектара 10,0 ц, крахмала 64,7 ц, масла 4,1 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 182 ц/га, максимальная – 352 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2013 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,9%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,78%, сбор белка с гектара 16,2 ц. Гибрид обладает высоким потенциалом урожайности сухого вещества. Устойчивость к пузырчатой головне хорошая.

СРЕДНЕСПЕЛАЯ ГРУППА (ФАО 221-240)

Сорт: **ПОЛЕССКИЙ 202**

Авторы: Шиманский Л.П., Кравцов В.И., Говор Е.М., Говор Т.М., Павлечко А.Я.

Заявитель: РНДУП «Полесский институт растениеводства»

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Высота растения от средней до высокой. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья умеренно изогнутые. Антоциановая окраска междоузлий стебля – отсутствует или очень слабая. Антоциановая окраска воздушных корней – слабая. Антоциановая окраска пыльников метелки – слабая. Время цветения метелки от раннего до среднего. Количество первичных боковых веточек метелки – среднее. Длина боковых ветвей метелки от средней до длинной. Антоциановая окраска шелка початка – отсутствует или очень слабая. Время появления шелка – среднее. Початок коническо-цилиндрической формы, длина – средняя. Количество рядов зерен – среднее. Зерно полузубовидного типа, окраска верхней части зерна желтая, окраска дорсальной части – желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Трехлинейный, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность зерна составила 95,5 ц/га, максимальная – 183 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2013 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,8%. Выход зерна 72,6%, масса 1000 зерен 290 г. Зерно содержит 10,94% белка, 72,10% крахмала, 5,25% жира. Сбор белка с гектара 9,7 ц, крахмала 62,8 ц, масла 4,6 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 169 ц/га, максимальная – 341 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2013 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,4%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,14%, сбор белка с гектара 15,2 ц. Гибрид устойчив к засухе и полеганию.

СРЕДНЕПОЗДНЯЯ ГРУППА (ФАО 241-330)

Сорт: **АС 33-008**

Заявитель: Фирма «Panam France SARL» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Высота растения от средней до высокой. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья слегка изогнутые. Антоциановая окраска междоузлий стебля отсутствует или очень слабая. Антоциановая окраска воздушных корней – слабая. Антоциановая окраска пыльников метелки слабая. Время цветения метелки среднее. Количество первичных боковых веточек метелки – малое. Боковые ветви метелки средней длины. Антоциановая окраска шелка початка – слабая. Время появления шелка от раннего до среднего. Початок коническо-цилиндрической формы, средней длины, среднего диаметра. Количество рядов зерен – среднее. Зерно промежуточного типа, окраска верхней и дорсальной части зерна желто-оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Трехлинейный, среднепоздний гибрид. Предназначен для выращивания на силос. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 182 ц/га, максимальная – 298 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2013 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,4%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,66%, сбор белка с гектара 14,4 ц.

Сорт: **ЛГ 3258**

Заявитель: Фирма «Limagrain Europe» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение высокое. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья слегка изогнутые. Антоциановая окраска воздушных корней – средняя. Антоциановая окраска пыльников метелки – средняя. Время цветения метелки от раннего до среднего. Количество первичных боковых веточек метелки – малое. Боковые ветви метелки – длинные. Антоциановая окраска шелка початка – слабая. Початок конической формы, короткий, среднего диаметра. Зерно промежуточного типа, окраска верхней части зерна желтая, окраска дорсальной части – оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Простой, среднепоздний гибрид. Предназначен для выращивания на силос. За 2014-2015 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 167 ц/га, максимальная – 314 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2015 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,5%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,63%, сбор белка с гектара 14,6 ц. Гибрид устойчив к пузырчатой головне.

Сорт: **МАС 28А**

Заявитель: Фирма «Maisadour Semences» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Высота растения от средней до высокой. Листья темно-зеленой окраски, слегка изогнутые. Антоциановая окраска междоузлий стебля – отсутствует или очень слабая. Антоциановая окраска воздушных корней – средняя. Антоциановая окраска пыльников метелки – слабая. Время цветения метелки – среднее. Количество первичных боковых веточек метелки – малое. Длина боковых ветвей метелки – средняя. Антоциановая окраска шелка початка – средняя. Время появления шелка – среднее. Початок коническо-цилиндрической формы, длинный. Количество рядов зерен – среднее. Зерно полукремнистого типа, окраска верхней части зерна желто-оранжевая, окраска дорсальной части – оранжевая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Трехлинейный, среднепоздний гибрид. Предназначен для выращивания на силос. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 188 ц/га, максимальная – 327 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2013 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,3%. Содержание белка в сухом веществе зе-

ленной массы 8,54%, сбор белка с гектара 13,9 ц. Гибрид обладает высоким потенциалом урожайности.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КУКУРУЗА (РОДИТЕЛЬСКИЕ КОМПОНЕНТЫ)

Родительский компонент: **ДАРЬЯ М**

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

Заявитель: РНДУП «Полесский институт растениеводства»

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение высокое. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья слегка изогнутые. Антоциановая окраска междоузлий стебля – отсутствует или очень слабая. Антоциановая окраска воздушных корней – отсутствует или очень слабая. Антоциановая окраска пыльников метелки – слабая. Время цветения метелки – среднее. Количество первичных боковых веточек метелки – малое. Боковые ветви метелки длинные. Антоциановая окраска шелка початка - отсутствует или очень слабая. Время появления шелка початка от среднего до позднего. Початок конической формы, длинный, толстый. Количество рядов зерен початка – среднее. Зерно зубовидного типа, окраска верхней части зерна – желтая, окраска дорсальной части – желто-оранжевая.

Родительский компонент: **БКР 105**

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

Заявитель: РНДУП «Полесский институт растениеводства»

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение низкое. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья слегка изогнутые. Антоциановая окраска междоузлий стебля слабая. Антоциановая окраска воздушных корней – слабая. Антоциановая окраска пыльников метелки - средняя. Время цветения метелки – раннее. Количество первичных боковых веточек метелки - малое. Боковые ветви метелки короткие. Антоциановая окраска шелка початка – отсутствует или очень слабая. Время появления шелка початка от раннего до среднего. Початок коническо-цилиндрической формы, средней длины, тонкий. Количество рядов зерен початка – среднее. Зерно кремнистого типа, окраска верхней и дорсальной части – оранжевая.

Родительский компонент: **БКР 701 М**

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

Заявитель: РНДУП «Полесский институт растениеводства»

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение низкое. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья слегка изогнутые. Антоциановая окраска междоузлий стебля слабая. Антоциановая окраска воздушных корней – слабая. Антоциановая окраска пыльников метелки – слабая. Время цветения метелки от среднего до позднего. Количество первичных боковых веточек метелки – малое. Длина боковых ветвей метелки – средняя. Антоциановая окраска шелка початка – отсутствует или очень слабая. Время появления шелка початка от среднего до позднего. Початок коническо-цилиндрической формы, средней длины, диаметр початка от тонкого до среднего. Количество рядов зерен початка от малого до среднего. Зерно полузубовидного типа, окраска верхней и дорсальной части зерна – желто-оранжевая.

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: 2016

Морфологические признаки:

Высота растения от низкой до средней. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья слегка изогнутые. Антоциановая окраска междоузлий стебля – отсутствует или очень слабая. Антоциановая окраска воздушных корней – слабая. Антоциановая окраска пыльников метелки – слабая. Время цветения метелки – среднее. Количество первичных боковых веточек метелки – малое. Длина боковых ветвей метелки от короткой до средней. Антоциановая окраска шелка початка – отсутствует или очень слабая. Время появления шелка початка – среднее. Початок коническо-цилиндрической формы, средней длины, среднего диаметра. Количество рядов зерен початка – среднее. Зерно полузубовидного типа, окраска верхней и дорсальной части зерна – желто-оранжевая.

Родительский компонент: **БКР 503**

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

Заявитель: РНДУП «Полесский институт растениеводства»

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Высота растения от низкой до средней. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья умеренно изогнутые. Антоциановая окраска междоузлий стебля – слабая. Антоциановая окраска воздушных корней – отсутствует или очень слабая. Антоциановая окраска пыльников метелки – слабая. Время цветения метелки – среднее. Количество первичных боковых веточек метелки – малое. Боковые ветви метелки короткие. Антоциановая окраска шелка початка – отсутствует или очень слабая. Время появления шелка початка – среднее. Початок коническо-цилиндрической формы, средней длины, среднего диаметра. Количество рядов зерен початка от малого до среднего. Зерно полукремнистого типа, окраска верхней части зерна – желто-оранжевая, окраска дорсальной части – оранжевая.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛЮЦЕРНА ПОСЕВНАЯ

Сорт: **АРТЕМИС**

Заявитель: Фирма «Barenbrug Holland B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Длина центрального листочка – средняя, ширина от средней до широкой. Цветки фиолетовой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, зимостойкий, устойчивый к полеганию и относительно устойчивый к засухе сорт. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 107 ц/га, максимальная – 178 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2013 году. Сорт хорошо отрастает весной и после укосов. За период вегетации дает 3 укоса. Содержание в сухом веществе белка 17,73%, сбор белка 19,2 ц/га.

Сорт: **КРЕНО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Длина центрального листочка – средняя, ширина от средней до широкой. Цветки фиолетовой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, зимостойкий, устойчивый к полеганию и относительно устойчивый к засухе сорт. За 2013-2015 годы испытания средняя уро-

жайность сухого вещества составила 109 ц/га, максимальная – 170 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2015 году. Сорт хорошо отращает весной и после укосов. За период вегетации дает 3 укоса. Содержание в сухом веществе белка 18,97%, сбор белка 21,5 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛЮЦЕРНА ИЗМЕНЧИВАЯ

Сорт: **РОСТОВСКАЯ 90**

Заявитель: ГНУ «Всероссийский НИИ сорго и других зерновых культур Россельхозакадемия им. И.Г. Калининко» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Листья темно-зеленой окраски, длина центрального листочка от средней до длинной, ширина от узкой до средней. Время начала цветения и полного цветения от раннего до среднего. Цветки фиолетовой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт зимостойкий, устойчивый к полеганию, относительно устойчивый к засухе. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 96,5 ц/га, максимальная – 152 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» и ГСХУ «Жировичская СС» в 2014 году. За период вегетации дает 3 укоса. Содержание в сухом веществе белка 19,12%, сбор белка 19,4 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КЛЕВЕР ПОЛЗУЧИЙ

Сорт: **СИЛЬВЕСТЕР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Интенсивность зеленой окраски растения – средняя, облиственность высокая. Тенденция к образованию соцветий (без яровизации) – слабая. Выраженность белых отметин листа – средняя. Время цветения – среднее. Междоузлия stolона стебля – длинные, толстые. Черешки листа – длинные, средней толщины. Центральный листочек длинный, широкий, крупный. Длина цветоножки соцветия – средняя, толщина – средняя. Соцветие среднего диаметра, с большим количеством соцветий на растении.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, тетраплоидный сорт. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 73,3 ц/га, максимальная – 191 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2013 году. Сорт хорошо облиственный, формирует много новых побегов, зимостойкость и устойчивость к полеганию на уровне контрольного сорта Духмяный и составили 4,5 и 4,7 балла соответственно. Устойчивость к засухе средняя. За период вегетации дает 4 укоса. Содержание в сухом веществе белка 21,79%, сбор белка 17,6 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ОВСЯНИЦА ТРОСТНИКОВАЯ

Сорт: **ТАУЭР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

При выметывании соцветия растение высокое. Длина флагового листа на репрезентативном стебле, в течение четырех недель после выметывания от средней до длинной, ширина – средняя. Длина верхнего междоузлия стебля от средней до длинной. Соцветие при полном развитии среднее.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый, гексаплоидный сорт. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 71,1 ц/га, максимальная – 118 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2013 году. У сорта хорошая зимостойкость, устойчивость к полеганию и засухе. За период вегетации дает 3 укоса. Содержание в сухом веществе белка 11,24%, сбор белка 9,1 ц/га.

Сорт: **ХИКОР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

При выметывании соцветия растение высокое. Длина флагового листа на репрезентативном стебле, в течение четырех недель после выметывания от длинной до очень длинной, ширина от средней до широкой. Длина верхнего междоузлия стебля от средней до длинной. Соцветие при полном развитии длинное.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, гексаплоидный сорт. Отличается хорошей зимостойкостью, устойчивостью к полеганию и засухе. За 2013-2015 годы испы-

тания средняя урожайность сухого вещества составила 79,9 ц/га, максимальная – 126 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2014 году. За период вегетации дает 3 укоса. Содержание в сухом веществе белка 10,28%, сбор белка 9,4 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РАЙГРАС ПАСТБИЩНЫЙ

Сорт: **КЕНТАУР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение высокое. Куст промежуточного типа. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Тенденция к образованию соцветий (без ярковизации) – отсутствует или очень слабая. Флаговый лист длинный, широкий. Длина верхнего междоузлия соцветия – средняя. Соцветие плотное, от длинного до очень длинного.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый, тетраплоидный сорт. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 63,7 ц/га, максимальная – 120 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2013 году. Сорт зимостойкий, устойчивый к полеганию, среднеустойчивый к засухе. За период вегетации дает 3 укоса. Содержание в сухом веществе белка 10,81%, сбор белка 7,7 ц/га.

Сорт: **ТЕЛСТАР**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Высота растения от средней до высокой. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Тенденция к образованию соцветий (без ярковизации) – отсутствует или очень слабая. Флаговый лист средней длины, средней ширины. Верхнее междоузлие соцветия – длинное. Соцветие средней плотности.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, диплоидный сорт. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 63,7 ц/га, максимальная урожайность 129 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2013 году. Сорт зимостойкий, устойчивый к полеганию, среднеустойчивый к засухе, относительно устойчивый к фузариозу. За период вегетации дает 3 укоса. Содержание в сухом веществе белка 10,87%, сбор белка 7,9 ц/га.

Сорт: **ТУРАНДОТ**
Заявитель: Фирма «DLF Trifolium A/S» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение высокое. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Тенденция к образованию соцветий (без яровизации) – отсутствует или очень слабая. Флаговый лист длинный, широкий. Верхнее междоузлие соцветия – длинное. Соцветие плотное.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый, тетраплоидный сорт. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 64,4 ц/га, максимальная – 120 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2013 году. Сорт зимостойкий, устойчивый к полеганию, среднеустойчивый к засухе, относительно устойчивый к фузариозу. За период вегетации дает 3 укуса. Содержание в сухом веществе белка 12,03%, сбор белка 9,3 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РАЙГРАС МНОГОУКОСНЫЙ

Сорт: **ДАНЕРГО**
Заявитель: Фирма «DLF Trifolium A/S» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Тенденция к образованию соцветий (без яровизации) – отсутствует или очень слабая. Флаговый лист средней длины и ширины. Верхнее междоузлие соцветия – среднее. Соцветие плотное.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, тетраплоидный сорт. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 55,1 ц/га, максимальная – 146 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2013 году. Сорт устойчивый к полеганию, относительно устойчивый к засухе, зимостойкость средняя. За период вегетации дает 3 укуса. При неблагоприятных условиях перезимовки сорт может изреживаться или выпадать полностью уже на второй год использования. Содержание в сухом веществе белка 10,88%, сбор белка 9,0 ц/га.

Сорт: **ЖАН**
Заявитель: Фирма «DLF Trifolium A/S» (Дания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение высокое. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Тенденция к образованию соцветий (без яровизации) – отсутствует или очень слабая. Время выметывания растения после яровизации – раннее. Флаговый лист длинный, широкий. Длина верхнего междоузлия соцветия от средней до длинной. Плотность соцветия – от средней до плотной.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, тетраплоидный сорт. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 55,1 ц/га, максимальная – 146 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2013 году. Сорт устойчивый к полеганию, относительно устойчивый к засухе, зимостойкость средняя. За период вегетации дает 3 укоса. При неблагоприятных условиях перезимовки сорт может изреживаться или выпадать полностью уже на второй год использования. Содержание в сухом веществе белка 10,51%, сбор белка 9,2 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТИМОФЕЕВКА ЛУГОВАЯ

Сорт: **САММАГРЕЙЗ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение высокое. Куст полупрямостоячего типа. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья широкие. Флаговый лист средней длины, ширина от средней до широкой. Длина верхнего междоузлия стебля от средней до длинной. Длина соцветия после полного выметывания от средней до длинной. Время выметывания соцветия на второй год вегетации от раннего до среднего.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый, гексаплоидный, зимостойкий, устойчивый к полеганию, относительно устойчивый к засухе сорт. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 79,4 ц/га, максимальная – 124 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2013 году. Сорт хорошо отрастает весной и после укосов. За период вегетации дает 3 укоса. Содержание в сухом веществе белка 10,70%, сбор белка 9,4 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **МОГАР**

Сорт: **УДАЛЕЦ**

Авторы: Чирко Е.М., Якута О.Н., Адамчик Т.П., Федун З.Ф.

Заявитель: РУП «Брестская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси»

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение высокое. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Антоциановая окраска основания листа – отсутствует или очень слабая. Листовая пластинка полувертикальная. Флаговый лист средней длины, средней ширины. Антоциановая окраска флагового листа – отсутствует или очень слабая. Стебель длинный. Метелка – короткая, плотная, веретеновидной формы. Положение метелки относительно стебля – полувертикальное. Зерновка яйцевидной формы. Окраска зерновки в пленках - коричневая, без пленок – желтая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый сорт. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 68,0 ц/га, максимальная – 105 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2013 году. Сорт устойчивый к полеганию и засухе. За период вегетации дает 1 укос. Хорошо растет на всех типах почв. Содержание в сухом веществе белка 12,01%, сбор белка 8,4 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **СОРГО-СУДАНКОВЫЙ ГИБРИД**

Сорт: **КВС ФРЕЯ**

Заявитель: Фирма «KWS SAAT SE» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение высокое. Антоциановая окраска колеоптиле сеянца – средняя. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Метелка в конце цветения средней плотности, при созревании – плотная. Толщина стебля при созревании – средняя. Форма зерновки – эллиптическая. Окраска зерновки после созревания – красно-коричневая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый гибрид. За 2013-2015 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 121 ц/га, максимальная – 193 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2014 году. Сорт устойчив к полеганию и засухе. За период вегетации дает 1 укос. Хорошо растет на всех

типах почв. Содержание в сухом веществе белка 11,50%, сбор белка 14,2 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РОЖЬ ОЗИМАЯ

Сорт: **ВЕРДЕНА**

Авторы: Урбан Э.П., Горовая М.М., Бирюкович Т.В.,
Соловей Ю.С., Артюх Д.Ю.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения полупрямостоячего типа, антоциановая окраска колеоптиля средняя. В фазе молочно-восковой спелости растение высокое. Восковой налет на влагалище флагового листа средне выражен. Длина колоса от средней до длинной, восковой налет от среднего до сильного. Колос средней плотности, положение горизонтальное. Зерновка от короткой длины до средней. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика

Диплоидный высокостебельный сорт зеленоукосного направления использования. Средняя урожайность сухого вещества составила 83,7 ц/га, максимальная –137 ц/га получена в 2014 году на ГСХУ «Октябрьская СС» на минеральной почве. Зимостойкость оценивается в 4,5 балла. Сорт слабоустойчив к снежной плесени, слабовосприимчив к мучнистой росе и стеблевой ржавчине, в очень слабой степени поражается спорыньей, среднеустойчив к корневым гнилям. Содержание белка в сухом веществе 12,70%, сбор белка с гектара 12,5 ц. Сорт не рекомендуется возделывать на почвах торфяно-болотного типа.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СВЕКЛА САХАРНАЯ

Сорт: **SR-637**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Генетически одноростковый гибрид. Листья зеленые, полупрямостоячего типа. Черешок светло-зеленого цвета. Корнеплод конической формы со средним расположением в почве. Окраска надземной части корнеплода зеленая, окраска подземной части корнеплода белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормального типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2013-2015 годы испытания составила 611 ц/га, сахаристость 16,8%, сбор сахара 103,7 ц/га, вероятный выход сахара на заводе 89,1 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 832 ц/га получена на ГСХУ «Не-свижская СС» в 2013 году, сахаристость 19,0% – на ГСХУ «Кобрин-ская СС» в 2014 году. Гибрид имеет хорошие технологические показатели. Средняя масса корнеплода 666 г. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании, относительно устойчив к рамулярии. Рекомендуются для основных сроков уборки.

Сорт: **БАРТАВЕЛЛА**
Заявитель: Фирма «Florimond Desprez Veuve et Fils» SAS (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Генетически одноростковый гибрид. Листья зеленой окраски, промежуточного расположения. Черешок светло-зеленого цвета. Корнеплод конической формы со средним расположением в почве. Надземная часть корнеплода зеленой окраски, подземная часть корнеплода белой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормального типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2013-2015 годы испытания составила 592 ц/га, сахаристость 17,0%, сбор сахара 101,4 ц/га, выход сахара на заводе 87,8 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 871 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2014 году, сахаристость 18,8% - на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2013 году. Средняя масса корнеплода 651 г. Гибрид имеет хорошие технологические показатели, по данным оригинатора устойчив к ризомании, относительно устойчив к церкоспорозу и рамулярии. Рекомендуются для основных сроков уборки.

Сорт: **БЕРНАШ**
Заявитель: Фирма «Florimond Desprez Veuve et Fils» SAS (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение полупрямостоячего типа. Черешок светло-зеленого цвета. Корнеплод ширококонической формы со средним расположением в почве. Окраска надземной части корнеплода светло-зеленая, окраска подземной части корнеплода белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2014-2015 годы испытания составила 612 ц/га, сахаристость 16,7%, сбор сахара 102,3 ц/га, выход сахара на заводе 87,8 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 892 ц/га и сахаристость 18,7% получены на Щучинском ГСУ в 2014 и 2015 годах соответственно. Средняя масса корнеплода 665 г. Гибрид имеет хорошие технологические показатели. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании, относительно устойчив к рамулярии, среднеустойчив к церкоспорозу. Рекомендуется для основных сроков уборки.

Сорт: **ВЕПРЬ**
Заявитель: Фирма «Sesvanderhave N.V./S.A.» (Бельгия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Генетически однострочковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение полупрямостоячего типа. Черешок светло-зеленого цвета. Корнеплод конической формы со средним расположением в почве. Надземная часть корнеплода зеленой окраски, подземная часть корнеплода белой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2013-2015 годы испытания составила 576 ц/га, сахаристость 17,4%, сбор сахара 101,4 ц/га, вероятный выход сахара на заводе 87,9 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 782 ц/га и сахаристость 19,5% получены на Щучинском ГСУ в 2014 и 2015 годах соответственно. Гибрид имеет хорошие технологические показатели. Средняя масса корнеплода 624 г. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании, церкоспорозу, относительно устойчив к рамулярии. Рекомендуется как для ранних, так и основных сроков уборки.

Сорт **КОНСТАНЦИЯ КВС**
Заявитель: Фирма «KWS SAAT SE» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Генетически однострочковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Лист темно-зеленый, расположение полупрямостоячего типа, имеется наличие антоциановой окраски. Черешок светло-зеленый. Корнеплод ширококонической формы со средним расположением в почве, белой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого 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 «Не-свижская СС» в 2014 году, сахаристость 18,7% – на Щучинском ГСУ в 2015 году. Средняя масса корнеплода 682 г. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании, относительно устойчив к церкоспорозу. Рекомендуется для основных сроков уборки.

Сорт: **КУРЧАТОВ**

Заявитель: Фирма «Strube GmbH & Co.KG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Лист темно-зеленый, промежуточного типа расположения, длинный. Черешок зеленый, основание желтоватое. Корнеплод ширококонической формы со средним расположением в почве, белой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормального типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2014 -2015 годы испытания составила 588 ц/га, сахаристость 17,2%, сбор сахара 101,1 ц/га, вероятный выход сахара 87,6 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 880 ц/га и сахаристость 19,5% получены на Щучинском ГСУ в 2014 и 2015 годах соответственно. Средняя масса корнеплода 662 г. Гибрид отличается низким содержанием мелассообразующих веществ. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании и рамулярии, относительно устойчив к церкоспорозу. Рекомендуется для основных сроков уборки.

Сорт: **ЛАМАРК**

Заявитель: Фирма «Strube GmbH & Co.KG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение полувертикального типа. Черешок зеленого цвета. Корнеплод от конической до слегка овальной формы, с глубоким расположением в почве. Окраска надземной части корнеплода зеленая, подземная часть корнеплода белой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормального типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2013-2015 годы испытания составила 616 ц/га, сахаристость 16,9%, сбор сахара 104,6 ц/га, выход сахара на заводе 89,7 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 871 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2014 году, сахаристость 19,0% – на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2013 году. Средняя масса корнеплода 691 г. Гибрид имеет хорошие технологические показатели. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании. Рекомендуются для основных сроков уборки.

Сорт: **МЕЛРОУЗ**

Заявитель: Фирма «Maribo Seed International ApS» (Дания)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Лист темно-зеленый, расположение полупрямостоячего типа. Черешок зеленый, бело-зеленое основание. Корнеплод овально-конической формы со средним расположением в почве. Надземная часть корнеплода светло-зеленой окраски, подземная часть корнеплода белой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2014-2015 годы испытания составила 581 ц/га, сахаристость 17,5%, сбор сахара 102,2 ц/га, вероятный выход сахара 88,4 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 747 ц/га и сахаристость 19,5% получены на Щучинском ГСУ в 2014 и 2015 годах соответственно. Средняя масса корнеплода 649 г. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании, относительно устойчив к рамулярии и церкоспорозу. Рекомендуются для основных сроков уборки.

Сорт: **ПИНТА**

Заявитель: Фирма «Strube GmbH & Co.KG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Генетически одноростковый гибрид. Гипокотиль зеленого цвета с антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение полувсертального типа. Черешок зеленого цвета. Корнеплод от конической до слегка овальной формы, с глубоким расположением в почве. Окраска надземной части корнеплода зеленая, подземная часть корнеплода белой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормального типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2013-2015 годы испытания составила 607 ц/га, сахаристость 16,7%, сбор сахара 102 ц/га, вероятный выход сахара 87,5 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 824 ц/га получена ГСХУ «Несвижская СС», сахаристость 18,3% – на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2013 году. Средняя масса корнеплода 683 г. Гибрид имеет хорошие технологические показатели. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании, относительно устойчив к ризоктонии и церкоспорозу.

Сорт: **РИНО**
Заявитель: Фирма «Sesvanderhave N.V./S.A.» (Бельгия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Лист темно-зеленый, расположение полупрямостоячего типа. Черешок зеленый, бело-зеленое основание. Корнеплод ширококонической формы со средним расположением в почве. Надземная часть корнеплода светло-зеленой окраски, подземная часть корнеплода белой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2014-2015 годы испытания составила 585 ц/га, сахаристость 17,1%, сбор сахара 105,3 ц/га, выход сахара на заводе 87,8 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 856 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2014 году, сахаристость 19,0% – на Щучинском ГСУ в 2015 году. Средняя масса корнеплода 641 г. Гибрид отличается низким содержанием мелассообразующих веществ. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании и мучнистой росе, средне устойчив к рамулярии и церкоспорозу. Рекомендуются для основных сроков уборки.

Сорт: **ХАМБЕР**
Заявитель: Фирма «Lion Seeds Ltd» (Великобритания)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Генетически одноростковый гибрид. Окраска гипокотилия светло-зеленая. Листья овально-прямоугольной формы, темно-зеленого цвета, прямостоячего типа. Черешок снаружи зеленого цвета, светло-зеленого в углублении. Корнеплод укороченный, конической формы с

глубоким расположением в почве. Окраска надземной части корнеплода серо-зеленая, подземная часть корнеплода белой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид урожайного типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2012-2015 годы испытания составила 644 ц/га, сахаристость – 16,9%, сбор сахара – 108,8 ц/га, вероятный выход сахара 91,2 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 900 ц/га и сахаристость 18,5% – на Щучинском ГСУ в 2012 году. Средняя масса корнеплода 694 г. По данным оригинатора гибрид относительно устойчив к ризомании, рамулярии и церкоспорозу. Рекомендуется для основных сроков уборки.

Сорт: **ЯМПОЛ**
Заявитель: Фирма «Kutnowska Hodowla Buraka Cukrowego»
(Польша)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Лист темно-зеленый, расположение полупрямостоячего типа. Черешок зеленый, бело-зеленое основание. Корнеплод ширококонической формы с глубоким расположением в почве. Надземная часть корнеплода светло-зеленой окраски, подземной часть корнеплода белой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормального типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2014-2015 годы испытания составила 613 ц/га, сахаристость 16,8%, сбор сахара 104,0 ц/га, вероятный выход сахара на заводе 89,4 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 878 ц/га и сахаристость 19,4% получены на Щучинском ГСУ в 2014 и 2015 годах соответственно. Гибрид имеет хорошие технологические показатели. Средняя масса корнеплода 677 г. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании и церкоспорозу, среднеустойчив к мучнистой росе и рамуляриозу. Рекомендуется для основных сроков уборки.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТАБАК ОБЫКНОВЕННЫЙ

Сорт: **БЕЛОРУССКИЙ СИГАРЕТНЫЙ**
Авторы: Сатишур В.А., Петручик И.А., Козулько Н.Г.
Заявитель: ГНУ «Полесский аграрно-экологический институт
НАН Беларуси»

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение эллиптической формы, высокое с большим количеством листьев, окраска главного стебля зеленная. Лист бесчерешковый, длинный, средней ширины, жилки толстые, ланцетовидной формы, верхушка слегка заостренная, волнистость края отсутствует или очень слабая, зеленый. Средняя жилка на нижней стороне листа беловатой окраски. Венчик цветка крупный, светло-розовый. Соцветие раскидистое, расположено между верхними листьями.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид высотой 200 см. Рекомендуются для производства сигарет. Средняя урожайность воздушно-сухих листьев табака 25,0 ц/га. Средняя масса 100 сухих листьев 637 г. В среднем технически годных листьев на одном растении 22 шт. Длина листьев в среднем ярусе 50 см, ширина 20 см. Vegetационный период от высадки рассады до последней ломки 120 дней. Гибрид относительно устойчивый к переувлажнению почвы, поражению пероноспорозом, повреждению табачным трипсом, тлей, не устойчивый к засухе и заморозкам. Оптимальная температура для роста растений 20-25°C.

Сорт: **БЕЛОРУССКИЙ СИГАРНЫЙ**
Авторы: Сатишур В.А., Петручик И.А., Козулько Н.Г.
Заявитель: ГНУ «Полесский аграрно-экологический институт
НАН Беларуси»

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение эллиптической формы, средней высоты, с большим количеством листьев, окраска главного стебля светло-зеленная. Лист бесчерешковый, длинный, очень широкий, жилки тонкие, широкоэллиптической формы, верхушка тупая, волнистость края средняя, светло-зеленый, беловато-зеленой окраски средней жилки нижней стороны. Цветок среднего размера, венчик светло-розовый. Соцветие округлой формы, расположено над верхними листьями.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид высотой 180 см. Рекомендуются для производства сигар. Средняя урожайность воздушно-сухих листьев табака 22,0 ц/га. Средняя масса 100 сухих листьев 591 г. В среднем технически годных листьев на одном растении 22 шт. Длина листьев в среднем ярусе 46 см, ширина 31 см. Vegetационный период от высадки рассады до последней ломки 120 дней. Гибрид относительно устойчивый к переувлажнению почвы, поражению пероноспорозом, повреждению табачным трипсом, тлей, не устойчивый к засухе и заморозкам. Для по-

лучения нежных тонких листьев гибрид необходимо выращивать в тени, так как затенение позволяет поддерживать однородную температуру и влажность листьев. Оптимальная температура для роста растений 20-25°C.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ХМЕЛЬ ОБЫКНОВЕННЫЙ

Сорт: **НОРДЕН БРЕВЕР БЕЛ**
Авторы: Милоста Г.М., Антонович А.В., Регилевич А.А.
Заявитель: УО «Гродненский государственный аграрный университет»

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Высокорослое растение. В возрасте двух лет, высота растения 6-8 м, диаметр кроны – 100-120 см. Форма кроны рыхлая, цилиндрическая, большой объём шапки. Осевой побег с выраженной антоциановой окраской. Боковые побеги средней длины (30-40 см в длину). Ветвление рыхлое. Листья среднего размера, тёмно-зелёные, без пузырчатости, густо расположены на боковых побегах. Шишки крупные, узкоэллиптические, светло-зелёные, со слегка оттопыренными чешуйками. Чешуйки крупные с длинным кончиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, относится к категории горьких сортов хмеля. Рекомендуется для пивоваренной и фармацевтической отраслей. Средняя урожайность с одного растения 4,3 кг. Средняя масса 100 шишек 12,2 г. Сорт зимостойкий, устойчивый к засухе, переувлажнению почвы, относительно устойчивый к болезням и вредителям. Вегетационный период 153 дня. Для возделывания предпочтительны дерново-подзолистые легкие, среднесуглинистые, супеси, подстилаемые морской почвой.

Сорт: **ПЕРЛЕ БЕЛ**
Авторы: Милоста Г.М., Антонович А.В., Регилевич А.А.
Заявитель: УО «Гродненский государственный аграрный университет»

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Высокорослое растение. В возрасте двух лет высота растения 6-8 м, диаметр кроны – 100-120 см. Побеги ежегодно возобновляются на 6-8 см. Форма кроны рыхлая, от цилиндрической до конической, средней плотности. Осевой побег зелёный, антоциановая окраска отсут-

ствуется или очень слабая. Боковые побеги длинные (40-60 см в длину). Ветвление рыхлое. Листья крупные, темно-зеленые, без пузырчатости, густо расположены на боковых побегах. Шишки среднего размера, эллиптические, зеленые, с закрытыми чешуйками. Чешуйки среднего размера со средней длины кончиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, относится к категории ароматических сортов хмеля. Рекомендуется для пивоваренной и фармацевтической отраслей. Средняя урожайность с одного растения 4,3 кг. Средняя масса 100 шишек 11,9 г. Сорт зимостойкий, устойчивый к засухе, переувлажнению почвы, относительно устойчивый к болезням и вредителям. Вегетационный период 148 дней. Для возделывания предпочтительны дерново-подзолистые легкие, среднесуглинистые, супеси, подстилаемые мореной почвы.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАРТОФЕЛЬ

Сорт: **АУРЕЯ**

Заявитель: Фирма «Station de Recherche du Comite Nord» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение промежуточного типа облиственности, полупрямостоячей формы, средней высоты. Антоциановая окраска стебля слабая. Лист открытый, темно-зеленой окраски. Соцветие от маленького размера до среднего. 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 желтая, мякоть клубня светло-желтой окраски. Световой росток яйцевидной формы, опушенность основания средне выражена.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2013-2015 годы испытания составила 345 ц/га, максимальная – 662 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2013 году. Среднее содержание крахмала в клубнях 14%, сухого вещества 22,98%, редуцирующих сахаров 0,10%, белка 2,26%, витамина С 19,14 мг%. Средняя масса товарного клубня 103 г. Выход товарных клубней 89% от общего урожая. Лежкость 95%. По данным оригинатора сорт устойчив к золотистой картофельной нематодой, раку картофеля, вирусам Х, А, Y, гнилям, среднеустойчив к фитофторозу, ризоктониозу и парше. Сорт подходит для приготовления супов и обжаренного картофеля.

Тип разваримости - В. Дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов.

Сорт: **БЕЛЬМОНДА**
Заявитель: Фирма «Solana GmbH&CoKG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение промежуточного типа облиственности, полупрямостоячей формы, средней высоты. Антоциановая окраска стебля слабая. Лист промежуточного типа открытости, темно-зеленой окраски. Соцветие от маленького размера до среднего. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика цветка слабая. Клубни овально-округлой формы, окраска основания глазка желтая, глубина залегания глазков мелкая. Окраска кожуры желтая, мякоть клубня темно-желтой окраски. Световой росток сферической формы, опушенность основания средне выражена.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт столового назначения, пригоден для реализации в мытом упакованном виде. Средняя товарная урожайность за 2013-2015 годы испытания составила 410 ц/га, максимальная – 688 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2013 году. Среднее содержание крахмала в клубнях 13,7%, сухого вещества 22,36%, редуцирующих сахаров 0,10%, белка 2,40%, витамина С 27,20 мг%. Средняя масса товарного клубня 106 г. Выход товарных клубней 92% от общего урожая. Лежкость 95%. По данным оригинатора сорт устойчив к раку, золотистой картофельной нематоды, ризоктониозу, черной ножке, альтернариозу, вирусу Yntn, фитофторозу и ржавчине. Сорт подходит для приготовления супов, обжаренного и отварного картофеля, а также пюре. Тип разваримости – В. Дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов.

Сорт: **ВИЛОУ**
Заявитель: Фирма «NORIKA Nording-Kartoffelzucht und Vermehrungs GmbH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение промежуточного типа облиственности, полупрямостоячей формы, средней высоты. Антоциановая окраска стебля средне выражена. Лист открытый, зеленой окраски, интенсивность зеленой окраски средне выражена. Соцветие маленького размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика цветка средне выражена.

жена. Клубни овально-округлой формы, глубина залегания глазков от мелкой до средней, окраска основания глазка желтая. Окраска кожуры и мякоти клубня желтая. Световой росток сферической формы, опушенность основания средне выражена.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2013-2015 годы испытания составила 309 ц/га, максимальная – 543 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2013 году. Среднее содержание крахмала в клубнях 14,7%, сухого вещества 23,51%, редуцирующих сахаров 0,06%, белка 2,45%, витамина С 20,90 мг%. Средняя масса товарного клубня 98 г. Выход товарных клубней 90% от общего урожая. Лежкость 96%. По данным оригинатора сорт устойчив к раку, золотистой картофельной нематоды, высоко устойчив к черной ножке, вирусу скручивания листьев, железистой пятнистости, ризоктониозу, среднеустойчив к вирусу Y, фитофторозу ботвы, гнилям и парше. Сорт подходит для приготовления отварного картофеля, пюре, а также для производства чипсов. Тип разваримости – С. Дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов.

Сорт: **КЕЯ**
Заявитель: Фирма «NORIKA Nording-Kartoffelzucht und Vermehrungs GmbH» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение высокое, промежуточного типа облиственности, полупрямо-стоячей формы. Антоциановая окраска стебля очень слабая. Лист промежуточного типа открытости, темно-зеленой окраски. Соцветие среднего размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика цветка очень слабая. Клубни овально-округлой формы, глазки средней глубины залегания, окраска основания глазка желтая. Окраска кожуры и мякоти клубня желтая. Световой росток сферической формы, опушенность основания средне выражена.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт технического назначения. Средняя товарная урожайность за 2013-2015 годы испытания составила 348 ц/га, максимальная – 580 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2013 году. Среднее содержание крахмала в клубнях 17,3%, сухого вещества 27,79%, редуцирующих сахаров 0,05%, белка 2,25%, витамина С 19,13 мг%. Средняя масса товарного клубня 102 г. Выход товарных клубней 91% от общего урожая. Лежкость 95%. По данным оригинатора сорт устойчив к раку картофеля, золотистой картофельной нема-

тоде, высоко устойчив к вирусу скручивания листьев, железистой пятнистости, парше, ризоктониозу, среднеустойчив к черной ножке, вирусу Y, фитофторозу ботвы. Сорт подходит для приготовления отварного картофеля и пюре. Тип разваримости – С. Дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов.

Сорт: **ОПАЛ**
Заявитель: Фирма «Solana GmbH&CoKG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение стеблевого типа облиственности, полупрямостоячей формы, средней высоты. Антоциановая окраска стебля слабая. Лист открытый, темно-зеленой окраски. Соцветие среднего размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика цветка средне выражена. Клубни овально-округлой формы, глазки средней глубины залегания, окраска основания глазков желтая. Окраска кожуры желтая, мякоть клубня светло-желтой окраски. Световой росток конической формы, опушенность основания слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2013-2015 годы испытания составила 347 ц/га, максимальная – 553 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2013 году. Среднее содержание крахмала в клубнях 15,8%, сухого вещества 23,64%, редуцирующих сахаров 0,06%, белка 2,30%, витамина С 20,79 мг%. Средняя масса товарного клубня 102 г. Выход товарных клубней 91% от общего урожая. Лежкость 96%. По данным оригинатора сорт устойчив к раку картофеля, нематодам (золотистая, бледная, стеблевая), фитофторозу, черной ножке, альтернариозу, ржавчине, вирусам А, Y, гнилям, парше. Сорт подходит для приготовления отварного картофеля и пюре. Тип разваримости – С. Дегустационная оценка отварного картофеля 8 баллов.

Сорт: **ТОСКАНА**
Заявитель: Фирма «Solana GmbH&CoKG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение промежуточного типа облиственности, раскидистой формы, средней высоты. Антоциановая окраска стебля средне выражена. Лист открытый, зеленой окраски, интенсивность зеленой окраски средне выражена. Соцветие маленького размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика цветка отсутствует или

очень слабая. Клубни овально-округлой формы, окраска основания глазков желтая, глубина залегания глазков мелкая. Окраска кожуры и мякоти клубня желтая. Световой росток яйцевидной формы, опушенность основания от средне выраженной до сильной.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт столового назначения, пригоден для реализации в мытом упакованном виде. Средняя товарная урожайность за 2013-2015 годы испытания 371 ц/га, максимальная – 541 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2013 году. Среднее содержание крахмала в клубнях 12,5%, сухого вещества 19,93%, редуцирующих сахаров 0,15%, белка 2,07%, витамина С 21,80 мг%. Средняя масса товарного клубня 102 г. Выход товарных клубней 92% от общего урожая. Лежкость 96%. По данным оригинатора сорт устойчив к золотистой картофельной нематодe, парше, ризиктониозу, черной ножке, альтернариозу, клубневым гнилям, фитофторозу, вирусам. Сорт подходит для приготовления супов и обжаренного картофеля. Тип разваримости – В. Дегустационная оценка отварного картофеля 6 баллов.

Сорт: **ЛЕДИ РОЗЕТТА**

Заявитель: Фирма «С. Meijer BV» (Нидерланды)

Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение промежуточного типа облиственности, полупрямостоячей формы, средней высоты. Антоциановая окраска стебля средне выражена. Лист промежуточного типа открытости, зеленой окраски, интенсивность зеленой окраски средне выражена. Соцветие среднего размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика цветка средне выражена. Клубни округлой формы, глазки средней глубины залегания, окраска основания глазков красная. Окраска кожуры красная, мякоть клубня светло-желтой окраски. Световой росток сферической формы, опушенность основания слабая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт столового назначения. Средняя товарная урожайность за 2014-2015 годы испытания составила 331 ц/га, максимальная – 543 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2014 году. Среднее содержание крахмала в клубнях 15,9%, сухого вещества 26,02%, редуцирующих сахаров 0,03%, белка 2,24%, витамина С 21,88 мг%. Средняя масса товарного клубня 101 г. Выход товарных клубней 89% от общего урожая. Лежкость 96%. По данным оригинатора сорт высоко устойчив к раку картофеля, золотистой картофельной нематодe, устойчив к вирусам Y, X, S, фитофторозу клубней, гнилям, средне-

устойчив к парше. Сорт очень хорошо подходит для производства чипсов, а также для приготовления отварного картофеля и пюре. Тип разваримости – С. Дегустационная оценка отварного картофеля 7 баллов.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ГОРОХ ПОЛЕВОЙ**

Сорт: **ЛИВИОЛЕТТА**
Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение высокое. Антоциановая окраска растения – имеется, антоциановая окраска пазухи стебля – простой круг. Фасциирование стебля отсутствует. Интенсивность зеленой окраски листьев от светлой до средней. Листочки имеются. Размер листочков от малого до среднего. Широкая часть листочка сильно прилегает к основанию. Прилистники средней длины, ширина прилистников от средней до широкой. Прилистники имеют плотную крапчатость. Длина черешка от пазухи листа до первого усика от короткой до средней. Время цветения от среднего до позднего. Цветки собраны в кисть с двумя цветками на цветоносе. Цветки красно-пурпуровой окраски. Форма основания паруса цветка от приподнятой до прямой. Форма вершины верхнего чашелистика цветка – заостренная. Длина кисти от стебля до первого боба от очень короткой до короткой, между первым и вторым бобом от короткой до средней. Боб с пергаментным слоем, средне изогнутый, с тупым кончиком, зеленой окраски. Семена эллипсовидной формы. Окраска семядолей зеленая, окраска рубчика желтая. Масса семян низкая.

Хозяйственно-биологическая характеристика

Среднеспелый сорт. Рекомендуются на сидеральные цели. Влияет на улучшение структуры почвы, ее плодородие и фитосанитарное состояние. Сорт оказывает благоприятное воздействие в качестве предшествующей культуры в севообороте. Высота растений перед уборкой 89 см.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ВИКА МОХНАТАЯ**

Сорт: **ОСТЗААТ ДР. БАУМАННС**
Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение высокое. Куст промежуточного типа. Антоциановая окраска основания стебля сеянца – отсутствует. Отношение длины второго

настоящего листочка к ширине – среднее. Окраска листьев непосредственно перед цветением – зеленая. Время начала цветения – среднее. Форма верхушки листочков на средней трети растений – округлая. Антоциановая окраска прилистников – средняя. Окраска паруса цветка – фиолетовая. Размер семян – средний.

Хозяйственно-биологическая характеристика

Среднеспелый сорт. Рекомендуются на сидеральные цели. Влияет на улучшение структуры почвы, ее плодородие и фитосанитарное состояние. Сорт улучшает биологическую активность почвы, стабилизирует его структуру, повышает гумусность почвы. Облиственность 80%. Высота растений перед укосом 85 см.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КЛЕВЕР ИНКАРНАТНЫЙ

Сорт: **ЛИНКАРУС**

Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Стебель средней толщины. Длина стебля от средней до длинной. Длина центрального листочка листа средняя. Ширина центрального листочка средняя. Время начала цветения среднее. Период от начала цветения до полного цветения – средний. Цветки мелкие, лилово-красной окраски. Семена мелкие, яйцевидной, слегка сплюснутой формы, желто-фиолетовой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Рекомендуются на сидеральные цели. Посев в составе сидеральной смеси после уборки основной культуры. Облиственность 20%. Высота перед уборкой 71 см. Оказывает влияние на структуру почвы: ее плодородие и фитосанитарное состояние. Структурирование почвы осуществляется за счет большого объема корневой массы и фиксации азота в почве.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ФАЦЕЛИЯ ПИЖМОЛИСТНАЯ

Сорт: **БИХЭППИ**

Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение высокое. Стебли прямостоячие, разветвленные, коротко опушенные, щетинисто-волосистые. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Длина листа от средней до длинной. Антоциановая окраска на листьях имеется. Цветки правильные, на коротких

цветоножках, почти сидячие. Окраска цветков – голубая. Время начала цветения – позднее. Семена темно-коричневой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый диплоидный сорт. Рекомендуется на сидеральные цели. Посев в составе сидеральной смеси после уборки основной культуры. Облиственность 20%. Высота перед уборкой 72 см. Оказывает влияние на структуру почвы, ее плодородие и фитосанитарное состояние, образуя разветвленную глубоко проникающую корневую систему, предохраняет почву от эрозии, быстро отрастает и подавляет сорные растения. Разрыхление и структурирование происходит даже на тяжелых почвах. Является хорошим удобрением за счет быстрого разложения листовой массы и выделения азота.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РЕДЬКА МАСЛИЧНАЯ

Сорт: **БЛЕК ДЖЕК**
Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Листья темно-зеленой окраски, среднезубчатые. Длина листьев от очень короткой до короткой, ширина от узкой до средней. Длина семядолей средняя, ширина от средней до широкой. Черешок листа короткий. Время цветения позднее. Соцветия белые. Длина стручков от короткой до средней, ширина средняя. Количество семян в стручке от малого до среднего. Масса семян – средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый сорт. Рекомендуется на сидеральные цели. Влияет на улучшение структуры почвы, ее плодородие и фитосанитарное состояние. Сорт обладает устойчивостью к свекловичной нематоде и колумбийской галловой корневой нематоде. Высота перед уборкой 132 см. Облиственность 40%.

Сорт: **ДИПТИЛЬ**
Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение высокое. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья эллипсовидные, средне гофрированные. Антоциановая окраска на листьях отсутствует. Листья длинные, овальные, слабоопушенные, средне зубчатые. Длина семядолей от средней до длин-

ной, ширина от средней до широкой. Семядольные листья крупные, сердцевидные. Соцветия белые. Стручки без антоциана.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Рекомендуются на сидеральные цели. Влияет на улучшение структуры почвы, ее плодородие и фитосанитарное состояние за счет разрыхления глубоких слоев почвы и ее быстрого прогревание весной благодаря толстому стержневому корню, который вымерзая оставляет глубокие пустоты. Высота перед уборкой 130 см. Облиственность 40%. Улучшает плодородие почвы за счет остаточной корневой и надземной массы.

Сорт: **РАДЕЦКИЙ**
Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение высокое. Окраска листьев от средне-зеленой до темно-зеленой. Антоциановая окраска на листьях отсутствует. Листья средней длины, средней ширины. Время цветения среднее. Высота во время цветения средняя. Семядоли средней длины, средней ширины. Бобы без антоциана. Стручки средней длины, ширина от узкой до средней. Семена округлые, ярко коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Рекомендуются на сидеральные цели. Проникая глубоко в почву сильная корневая система способна поднимать из глубин почвы растворы всех необходимых растению веществ, разрыхляя и обогащая верхние слои почвы. Улучшает условия жизнедеятельности почвенных микроорганизмов и червей, а при разложении служит им кормом. Сорт обладает хорошей устойчивостью к свекловичной нематоде и колумбийской галловой корневой нематоде. Высота перед уборкой 128 см. Облиственность 70%.

Сорт: **РИСЕТ**
Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Высота растения от высокой до очень высокой. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья средне зубчатые. Длина листьев от средней до длинной, ширина от средней до широкой. Длина семядолей средняя, ширина от узкой до средней. Длина черешка листа от средней до длинной. Время цветения позднее. Соцветия

фиолетовые. Длина стручков средняя, ширина от средней до широкой. Количество семян в стручке среднее. Масса семян средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Рекомендуются на сидеральные цели. Влияет на улучшение структуры почвы, ее плодородие и фитосанитарное состояние. Сорт обладает устойчивостью к свекловичной нематоде и колумбийской галловой корневой нематоде. Высота перед уборкой 120 см. Облиственность 40%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РЫЖИК ЯРОВОЙ

Сорт: **ЛИГЕНА**
Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Высота растения от средней до высокой. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья опушенные. Длина стеблей растения от средней до длинной, толщина от средней до толстой. Число узлов на стебле среднее. Время цветения от раннего до среднего. Масса семян средняя. Семена красно-коричневой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Рекомендуются на сидеральные цели. Влияет на улучшение структуры почвы, ее плодородие и фитосанитарное состояние за счет разрыхления поверхности почвы благодаря разветвленной корневой системе. Высота перед уборкой 120 см. Облиственность 50%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РАЙГРАС МНОГОУКОСНЫЙ

Сорт: **ДОРИКЕ**
Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Растение от полупрямостоячего до промежуточного типа. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Тенденция к образованию соцветий без яровизации очень слабая. Длина флагового листа от средней до длинной, средней ширины. Соцветие колос, от среднего до длинного, плотное.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый тетраплоидный сорт. Рекомендуются на сидеральные цели. Высота перед уборкой 94 см. Облиственность 90%. Оказывает стимулирующее и поддержание почвенных организмов, которые спо-

способствуют улучшению почвенной структуры, а также обогащение почвы гумусом.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **РОЖЬ ОЗИМАЯ**

Сорт: **БОНФАЕР**

Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения от полупрямостоячего до промежуточного типа. Флаговый лист со слабым восковым налетом на влагалище листа. Длина листового влагалища первого листа от длинной до очень длинной. Пластинка первого листа длинная. Окраска алейронового слоя зерновки темная. Антоциановая окраска coleoptиле сильная. Длина колоса от средней до длинной. Время колошения очень раннее.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, не требовательный к почвенным условиям сорт. Рекомендуется на сидеральные цели. Влияет на улучшение структуры почвы, ее плодородие и фитосанитарное состояние. Сорт улучшает структуру почвы за счет интенсивного проникновения корневой системы и хорошего покрытия почвы. Облиственность 50%. Высота растений перед уборкой 50 см.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ОВЕС ЩЕТИНИСТЫЙ**

Сорт: **ПАНАЧЕ**

Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Растение полустелющегося типа. Опушение краев листа ниже флагового листа отсутствует или очень слабое. Частота растений с изогнутыми флаговыми листьями от средней до высокой. Опушение верхнего узла стебля отсутствует. Восковой налет на верхнем междоузлии соломины от сильного до очень сильного. Расположение ветвей метелки от полуприподнятого до горизонтального. Восковой налет колосковой чешуи очень слабый. Длина колосковой чешуи от короткой до средней. Метелка средней длины.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, не требовательный к почвенным условиям сорт. Рекомендуется на сидеральные цели. Влияет на улучшение структуры почвы, ее плодородие и фитосанитарное состояние. Сорт отличается хо-

рошей резистентностью к нематодам (*Pratylenchus penetrans*, *Trichodogus*). Облиственность 70%. Высота растений перед уборкой 88 см.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ГРЕЧИХА ТАТАРСКАЯ

Сорт: **ЛИФАГО**

Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение высокое. Антоциановая окраска всходов слабая. Антоциановая окраска стебля отсутствует или очень слабая. Время цветения позднее. Антоциановая окраска бутонов соцветия от средней до сильной. Окраска бутонов соцветия яркая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний, диплоидный, детерминантный сорт. Рекомендуется на сидеральные цели. Посев в составе сидеральной смеси после уборки основной культуры. Хорошо покрывает почву благодаря большим листьям. Облиственность 70%. Высота перед уборкой 119 см. Оказывает влияние на структуру почвы, ее плодородие, в частности усвоение органических фосфатов, обогащение почв фосфором и калием, а благодаря глубоко проникающим корням осуществляется рыхление глубоких слоев даже на тяжелых и бедных почвах.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТОМАТ (открытый грунт)

Сорт: **ДУАЛ ЭРЛИ**

Заявитель: Фирма «Monsanto Vegetable IP Management B.V.»
(Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение детерминантного типа. Лист перистый, зеленой окраски, слабоглянцевитый. Отделительный слой цветоножки имеется. Соцветие простое, цветок желтый. Плод среднего размера, в продольном сечении округлой формы, 3-4-х камерный, ребристость у плодоножки средне выражена, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода отсутствует, средней плотности.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для потребления в свежем виде и переработки. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Средняя товарная урожайность за 2013-2015 годы испытания составила 525 ц/га, максимальная – 934 ц/га получена на ГСХУ «Кобрин-

ская СС» в 2015 году. Средняя масса плода 74 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла, консервированной – 4,4 балла. Содержание сухого вещества в плодах 6,37%, общего сахара 3,07%, витамина С 15,16 мг%, общая кислотность 0,6%. Выход товарной продукции – 83,6%. По данным заявителя гибрид устойчив к вертициллезному и фузариозному увяданию.

Сорт: **ПЕРФЕКТПЛ**

Заявитель: Фирма «Monsanto Holland B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение детерминантного типа. У сеянца имеется антоциановая окраска гипокотыля. Приподнятое положение листьев в средней трети растения. Лист от средней длины до длинной, от средней ширины до широкой, перистый, от зеленой до темно-зеленой окраски, среднегафрированный. Глянцевитость листа от слабой до средней. Соцветие простое. Цветок желтой окраски, пестик опушенный. Отделительный слой цветоножки отсутствует. Плод от мелкого размера до среднего, в продольном сечении кубовидной формы, 2-3-х камерный, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода отсутствует, средней плотности. Окраска мякоти плода - красная. Место прикрепления плодоножки маленького размера, углубление у плодоножки-мелкое, ребристость отсутствует или очень слабая. Вершина плода от выемчатой до гладкой.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для цельноплодного консервирования и переработки на томатопродукты. Рекомендуются для возделывания в открытом грунте. Средняя товарная урожайность за годы испытания составила 390 ц/га, максимальная – 698 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2015 году. Средняя масса плода 59 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, консервированной – 4,3 балла. Содержание сухого вещества в плодах 6,33%, общего сахара 2,46%, витамина С 21,47 мг%, общая кислотность 0,6%. Плоды устойчивы к растрескиванию, долгое время сохраняются на растении, транспортабельные. Гибрид характеризуется дружным созреванием плодов. По данным заявителя гибрид устойчив к вертициллезному и фузариозному увяданию.

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

Сорт: **АЗАРТ**

Авторы: Кильчевский А.В., Добродькин М.М., Пугачева И.Г.,
Добродькин А.М., Моисеева М.О., Зайцева И.Е.

Заявитель УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»; ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси»

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Лист перистый, зеленой окраски. Отделительный слой цветоножки имеется. Плод среднего размера, в продольном сечении плоскоокруглой формы, 2-х камерный, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода отсутствует, средней плотности.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, предназначен для возделывания в необогреваемых пленочных теплицах универсального назначения. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 10,7 кг/м². Средняя масса плода 77 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. Плоды обладают отличной лежкостью в нерегулируемых условиях среды. Отмечается высокий процент завязываемости плодов: более 90%.

Сорт: **АЛАМИНА**

Заявитель: Фирма «Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.»
(Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Лист дваждыперистый, зеленой окраски. Отделительный слой цветоножки имеется. Плод среднего размера, в продольном сечении плоскоокруглой формы, 4-х-6-и камерный, ребристость у плодоножки слабая, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода отсутствует, очень плотный.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в необогреваемых пленочных теплицах для потребления в свежем виде и переработки на томатопродукты. Период от всходов до первого сбора плодов составляет 106 дней. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 12,0 кг/м². Средняя масса плода 108 г. Дегустационная

оценка свежих плодов 5,0 баллов. Плоды хорошо транспортируются, лежкие, устойчивы к растрескиванию. Гибрид отличается высокой завязываемостью плодов.

Сорт: **БАРИБИНЕ**
Заявитель: Фирма «Syngenta Seeds B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Лист перистый, зеленой окраски. Отделительный слой цветоножки имеется. Плод крупный, средней плотности, в продольном сечении плоскоокруглой формы, 3-4-х камерный, ребристость у плодоножки от слабо выраженной до средней, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в необогреваемых пленочных теплицах для потребления в свежем виде. Период от всходов до первого сбора плодов составляет 113 дней. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 10,5 кг/м². Средняя масса плода 107 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов.

Сорт: **БАРТЕЗА**
Заявитель: «Enza Zaden Beheer B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Лист дваждыперистый, зеленой окраски. Отделительный слой цветоножки имеется. Плод крупный, плотный, в продольном сечении плоскоокруглой формы, 4-х-6-и камерный, ребристость у плодоножки слабая, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуется для использования в свежем виде. Период от всходов до первого сбора плодов составляет 117 дней. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 53,4 кг/м². Средняя масса плода 173 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,5 балла. Плоды имеют отличный товарный вид, очень хорошо транспортируются и хранятся.

Сорт: **БИФ БАНГ**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Лист перистый, зеленой окраски. Отделительный слой цветоножки имеется. Плод крупный, плотный, в продольном сечении плоскоокруглой формы, 4-х-6-и камерный, ребристость у плодоножки слабая, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода отсутствует.

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 115 дней. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 45,9 кг/м². Средняя масса плода 125 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,9 балла. Плоды выровнены по форме и размеру, транспортабельные.

Сорт: **БОЛЕНА**
Заявитель: Фирма «Syngenta Seeds B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. У сеянца имеется антоциановая окраска гипокотыля. Горизонтальное положение листьев в средней трети растения. Лист средней длины и ширины, дваждыперистый, зеленой окраски, слабоблянцевитый, среднегофрированный. Соцветие простое. Цветок желтой окраски, пестик опушенный. Отделительный слой цветоножки от короткого до среднего. Размер плода от крупного до очень крупного, средней плотности, в продольном сечении плоскоокруглой формы, число камер больше шести, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода отсутствует. Вершина плода гладкая. Окраска мякоти красная. Ребристость плодоножки от слабой до средней. У плодоножки имеется сильное углубление, место прикрепления плодоножки среднего размера.

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 118 дней. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила

52,5 кг/м². Средняя масса плода 190 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,6 балла.

Сорт: **ВИТЯЗЬ**
Авторы: Кильчевский А.В., Добродькин М.М., Пугачева И.Г.,
Добродькин А.М., Бабак О.Г., Зайцева И.Е.
Заявитель: УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»; ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси»

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Лист перистый, зеленой окраски. Отделительный слой цветоножки имеется. Плод от среднего размера до крупного, в продольном сечении округлой формы, 3-4-х камерный, ребристость у плодоножки слабая, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода отсутствует, средней плотности.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в необогреваемых пленочных теплицах универсального назначения. Период от всходов до первого сбора плодов составляет 114 дней. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 11,0 кг/м². Средняя масса плода 74 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. Плоды обладают повышенной лежкостью в нерегулируемых условиях среды. Отмечается высокий процент завязываемости плодов – более 90%.

Сорт: **ДАШЕР**
Заявитель: Фирма «Monsanto Holland B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. У семян отсутствует антоциановая окраска гипокотыля. Понижкое положение листьев в средней трети растения. Лист средней длины и ширины, дваждыперистый, зеленой окраски, слабоглянцевитый, гофрированность от слабой до средней. Соцветие простое. Цветок желтой окраски, пестик неопушенный. Отделительный слой цветоножки отсутствует. Плод мелкий, в продольном сечении сердцевидной формы, двухкамерный, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода отсутствует, средней плотности. Окраска мякоти красная. У плодоножки углубление мелкое, ребристость отсутствует или очень слабая, место прикрепления плодоножки маленького размера. Вершина плода гладкая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуется для использования в свежем виде. Период от всходов до первого сбора плодов составляет 111 дней. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 6,2 кг/м². Средняя масса плода 14 г. В кисти формируется 12-14 плодов. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов.

Сорт: **DR9544TH**

Заявитель: Фирма «Monsanto Holland B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. У семян отсутствует антоциановая окраска гипокотыля. Понижкое положение листьев в средней трети растения. Лист средней длины и ширины, дваждыперистый, зеленой окраски, слабоглянцевитый, среднефрированный. Соцветие промежуточное. Цветок желтой окраски, пестик неопушенный. Отделительный слой цветоножки отсутствует. Плод от среднего до крупного, в продольном сечении плоскоокруглой формы, число камер больше шести, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода отсутствует, средней плотности. Вершина плода гладкая. Окраска мякоти красная. У плодоножки углубление среднее, ребристость от слабой до средней, место прикрепления плодоножки среднего размера.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуется для использования в свежем виде. Период от всходов до первого сбора плодов составляет 114 дней. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 54,5 кг/м². Средняя масса плода 190 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,6 балла.

Сорт: **ЛАГЕНДА**

Заявитель: Фирма «Syngenta Seeds B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Лист перистый, зеленой окраски, слабоглянцевитый. Отделительный слой цветоножки имеется. Соцветие простое, цветок желтый. Плод от среднего размера до крупного, плотный, в продольном сечении округлой формы, 3-4-х камерный, ребристость у плодоножки слабая, окраска зрелого плода розовая, зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в необогреваемых пленочных теплицах для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 12,1 кг/м². Средняя масса плода 115 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов.

Сорт: **ЛЕДА**

Заявитель: Фирма «Yuksel Tohumculuk Ltd.» (Турция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение полудетерминантного типа. Лист перистый, зеленой окраски, слабоглянцевитый. Отделительный слой цветоножки имеется. Соцветие простое, цветок желтый. Плод крупный, плотный, в продольном сечении плоскоокруглой формы, 3-4-х камерный, ребристость у плодоножки средне выражена, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода имеется.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в необогреваемых пленочных теплицах для потребления в свежем виде. Период от всходов до первого сбора плодов составляет 115 дней. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 11,4 кг/м². Средняя масса плода 93 г. В кисти формируется 5-6 плодов. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. Плоды выравнены по форме и размеру, с длительным периодом хранения.

Сорт: **ПИНК БЬЮТИ**

Заявитель: Фирма «HM. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Лист перистый, зеленой окраски. Отделительный слой цветоножки имеется. Плод крупный, плотный, в продольном сечении плоскоокруглой формы, число камер больше шести, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, окраска зрелого плода розовая, зеленое пятно у основания плода отсутствует.

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 120 дней. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила

53,8 кг/м². Средняя масса плода 195 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,7 балла. Плоды сладкие, транспортабельные. Гибрид характеризуется длительным периодом плодоношения.

Сорт: **ПИНК РОУЗ**
Заявитель: Фирма «Yuksek Tohumculuk Ltd.» (Турция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Лист перистый, зеленой окраски, слабоглянцевитый. Отделительный слой цветоножки имеется. Соцветие простое, цветок желтый. Плод крупный, средней плотности, в продольном сечении кубовидной формы, 4,5 или 6 камерный, ребристость у плодоножки слабая, окраска зрелого плода розовая, зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для возделывания в необогреваемых пленочных теплицах для потребления в свежем виде. Период от всходов до первого сбора плодов составляет 117 дней. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 10,9 кг/м². Средняя масса плода 118 г. Плоды с высокими вкусовыми и товарными качествами, мясистые, не растрескиваются, хорошо транспортируются и имеют длительный срок хранения. Гибрид характеризуется хорошей завязываемостью плодов в стрессовых условиях.

Сорт: **ФАВОРИТА**
Заявитель: Фирма «Monsanto Holland B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. У семян отсутствует антоциановая окраска гипокотыля. Понижкое положение листьев в средней трети растения. Лист средней длины и ширины, дваждыперистый, зеленой окраски, слабоглянцевитый, среднеофрированный. Соцветие промежуточное. Цветок желтой окраски, пестик неопушенный. Отделительный слой цветоножки отсутствует. Плод мелкий, в продольном сечении округлой формы, двухкамерный, окраска зрелого плода красная, имеется маленькое зеленое пятно у основания плода, средней плотности. Вершина плода гладкая. Окраска мякоти красная. У плодоножки углубление мелкое, ребристость отсутствует или очень слабая, место прикрепления плодоножки маленького размера.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуется для использования в свежем виде. Период от всходов до первого сбора урожая составляет 111 дней. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 6,8 кг/м². Средняя масса плода 15 г. В кисти формируется до 25 плодов. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов.

Сорт: **ФОРОНТИ**

Заявитель: Фирма «Monsanto Holland B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Лист дваждыперистый, зеленой окраски. Отделительный слой цветоножки имеется. Плод крупный, плотный, в продольном сечении плоскоокруглой формы, число камер больше шести, ребристость у плодоножки слабая, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, предназначен для малообъемной технологии продленного оборота, светокультуры. Рекомендуется для использования в свежем виде. Период от всходов до первого сбора плодов составляет 88 дней. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 36,7 кг/м². Средняя масса плода 229 г. Вкус хороший. Плоды транспортабельные. Гибрид устойчив к повышенным температурам.

Сорт: **ХИЛАРИО**

Заявитель: Фирма «Monsanto Vegetable IP Management B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Лист дваждыперистый, зеленой окраски, слабоглянцевитый. Отделительный слой цветоножки имеется. Соцветие простое, цветок желтый. Плод от среднего размера до крупного, средней плотности, в продольном сечении округлой формы, 3-4-х камерный, ребристость у плодоножки слабая, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для возделывания в необогреваемых пленочных теплицах для потребления в свежем виде. Период от всхо-

дов до первого сбора плодов составляет 113 дней. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 12,0 кг/м². Средняя масса плода 90 г. Гибрид характеризуется высокой продуктивностью, а также отличным вкусом и ароматом. Плоды устойчивы к растрескиванию, отлично транспортируются.

Сорт: **ШЕРАМИ**
Заявитель: Фирма «Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.»
(Нидерланды)

Год включения в государственный реестр: 2016

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. У сеянца имеется антоциановая окраска гипокотыля. Понижкое положение листьев в средней трети растения. Лист средней длины и ширины, дваждыперистый, от зеленой до темно-зеленой окраски, глянецвитость от средней до сильной, гофрированность от слабой до средней. Соцветие простое. Цветок желтой окраски, пестик опушенный. Отделительный слой цветоножки имеется. Плод очень мелкий, в продольном сечении округлой формы, двухкамерный, окраска зрелого плода красная, имеется от маленького до среднего темно-зеленое пятно у основания плода, средней плотности. Вершина плода гладкая. Окраска мякоти красная. У плодоножки углубление от очень мелкого до мелкого, ребристость от очень слабой до слабой, место прикрепления плодоножки от очень маленького до маленького размера.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для малообъемной технологии продленного оборота. Рекомендуется для использования в свежем виде. Период от всходов до первого сбора плодов составляет 111 дней. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 7,5 кг/м². Средняя масса плода 17 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. Плоды не растрескиваются. Гибрид обладает хорошей завязываемостью плодов. Плоды могут оставаться на растении долгое время без потери качества.

Сорт: **ЭНДЕВЕР**
Заявитель: Фирма «Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.»
(Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Лист дваждыперистый, зеленой окраски. Отделительный слой цветоножки имеется. Плод среднего

размера, средней плотности, в продольном сечении плоскоокруглой формы, 2-3-х камерный, ребристость у плодоножки слабая, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода отсутствует.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний кистевой гибрид, предназначен для малообъемной технологии продленного оборота, также подходит для светокультуры. Рекомендуется для использования в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания в продленном обороте составила 45,4 кг/м², средняя масса плода 114 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. Средняя товарная урожайность при выращивании в светокультуре составила 34,8 кг/м², средняя масса плода 128 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,8 балла. Плоды не растрескиваются. Даже в начале выращивания плоды на кистях однородные по размеру и массе.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ
(защищенный грунт)

Сорт: **ГЕРКУЛЕС**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты, отсутствует укороченное междоузлие в верхней части, стебель средней длины. Плодоножка в полупониклом положении. Плод квадратной формы, 3-4-х камерный, мякоть толстая. Окраска плода в стадии технической спелости зеленая, при созревании – красная.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид универсального назначения. Предназначен для возделывания в необогреваемых пленочных теплицах. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 6,8 кг/м². Средняя масса плода 216 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. Плоды отлично транспортируются, долго хранятся. Гибрид характеризуется устойчивостью к неблагоприятным стрессовым условиям выращивания.

Сорт: **ЗАМБОНИ**
Заявитель: Фирма «Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.»
(Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты, отсутствует укороченное междоузлие в верхней части. Стебель средней длины. Плодоножка в полупониклом положении. Плод квадратной формы, 4-х и более камерный, мякоть толстая. Окраска плода в стадии технической спелости темно-зеленая, при созревании – красная.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид. Предназначен для возделывания в необогреваемых пленочных теплицах. Рекомендуется для использования в свежем виде. Растение индетерминантного типа. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 7,3 кг/м². Средняя масса плода 231 г. Дегустационная оценка свежих плодов 4,8 балла. Высокоурожайный, стабильный гибрид с высоким выходом товарной продукции.

Сорт: **ЛАДА**

Авторы: Мишин Л.А., Юбко Н.А., Агейко Т.Г., Баран Е.В., Налобова В.Л.

Заявитель: РУП «Институт овощеводства»

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты, полураскидистой формы, укороченное междоузлие в верхней части отсутствует, антоциановая окраска узлов средне выражена. Лист среднего размера, яйцевидной формы, темно-зеленый, слабая пузырчатость и волнистость края, глянцеvitость средне выражена. Плодоножка в пониклом положении. Плод квадратной формы, 3-4-х камерный, вдавленная форма верхушки, мякоть средней толщины. Плод имеет зеленую окраску в стадии технической спелости, при созревании - красный.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид. Предназначен для возделывания в необогреваемых пленочных теплицах. Пригоден для потребления в свежем виде, консервирования и заморозки. Растение детерминантного типа. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 5,0 кг/м². Средняя масса плода 210 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. Выход товарной продукции 90%.

Сорт: **НИКИТА**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты, отсутствует укороченное междоузлие в верхней части. Плодоножка в полупониклом положении. Плод прямоугольной формы, 3-4-х камерный, мякоть средней толщины. Окраска плода в стадии технической спелости желтая, при созревании – красная.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Очень ранний гибрид универсального назначения. Предназначен для возделывания в необогреваемых пленочных теплицах. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 6,7 кг/м². Средняя масса плода 180 г. Плоды при переходе от технической спелости к биологической от кремового цвета становятся оранжевыми, затем ярко красными. Гибрид характеризуется устойчивостью к неблагоприятным стрессовым условиям выращивания. Плоды хорошо транспортируются и отлично хранятся.

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

Сорт: **ЭПИК**
Заявитель: Фирма «Monsanto Vegetable IP Management B.V.»
(Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение полураскидистой формы. Стебель средне опушенный, антоциановая окраска имеется. Плод средней длины, обратнойцевидной формы, окраска плода фиолетовая. Шипы на чашечке редкие. Мякоть беловатой окраски.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид для потребления в свежем виде и переработки. Предназначен для возделывания в необогреваемых пленочных теплицах. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 4,2 кг/м². Средняя масса плода 181 г. Гибрид характеризуется высоким потенциалом урожайности, устойчивостью к перепаду температур, хорошей завязываемостью плодов, отличными вкусовыми качествами.

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

Сорт: **САТИНА**
Заявитель: Фирма «Nunhems B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение детерминантного типа. Листовая пластинка горизонтального положения, форма вершины верхней лопасти прямоугольная, зеленой окраски, среднморщинистая, волнистость края отсутствует или слабая, зубчатость края средне выражена. Преимущественно один женский цветок на узел растения. Окраска опушения завязи белая. Плод короткий, форма в поперечном сечении - округлая, основание тупое, форма вершины округлая, основная окраска кожицы в технической спелости зеленая, ребристость отсутствует или очень слабая, тип покрова – опушение и шипы, бугорки имеются, распределение пятнистости преимущественно полосками.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний партенокарпический гибрид универсального назначения, предназначен для возделывания в открытом грунте. Период от полных всходов до первого сбора плодов составляет 47 дней. Средняя товарная урожайность за 2014-2015 годы испытания составила 570 ц/га, максимальная – 969 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2015 году. Средняя масса плода 67 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла, консервированной – 4,0 балла. Содержание сухого вещества в плодах 4,52%, общего сахара 1,92%, витамина С 15,41 мг%. Плоды выровненные, имеют отличный товарный вид. Выход товарной продукции 94,8%.

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

Сорт:

ГЕРАКЛ

Заявитель:

Фирма «Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.»
(Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Листовая пластинка темно-зеленой окраски, среднморщинистая, волнистость края средне выражена, форма вершины верхней лопасти прямоугольная, зубчатость края от очень слабой до слабой. Преимущественно один или два женских цветка на узел растения. Окраска опушения завязи белая. Плод средней длины, форма в поперечном сечении - округлая, основание с шейкой, форма вершины округлая, основная окраска кожицы в технической спелости зеленая, ребристость средне выражена, швы имеются, тип покрова – только шипы, бугорки имеются, пятнистость отсутствует.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в необогреваемых пленочных теплицах. Пригоден для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 10,1 кг/м². Средняя масса плода 78 г. Плоды с отличным вкусом и ароматом, хорошо хранятся и транспортируются. Гибрид характеризуется высокой завязываемостью плодов.

Сорт **ДАНДИ**
Заявитель: Фирма «Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.»
(Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Листовая пластинка горизонтального положения, форма вершины верхней лопасти тупая, зеленой окраски. Цветки исключительно женские, преимущественно два цветка на узел растения. Окраска опушения завязи белая. Плод средней длины, форма в поперечном сечении от округлой до угловатой, основание с шейкой, форма вершины округлая, тип покрова – только опушение, бугорки имеются, основная окраска кожицы в технической спелости зеленая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеранний партенокарпический гибрид, предназначен для малообъемной технологии, продленного оборота. Пригоден для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 31,5 кг/м². Средняя масса плода 255 г. Вкус хороший. Плоды отличаются высокой лежкостью и транспортабельностью. Гибрид характеризуется устойчивостью к неблагоприятным условиям выращивания, высокой завязываемостью плодов.

Сорт: **ЛЕГИОН**
Заявитель: Фирма «Yuksel Tohumculuk Ltd.» (Турция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение детерминантного типа. Листовая пластинка горизонтального положения, форма вершины верхней лопасти тупая, зеленой окраски, слабоморщинистая, волнистость края средне выражена, зубчатость края слабая. Преимущественно два или три женских цветка на узел растения. Окраска опушения завязи белая. Плод средней длины, форма в поперечном сечении округлая, основание острое, форма вершины тупая, основная окраска кожицы в технической спелости темно-

зеленая, ребристость отсутствует или слабая, швы отсутствуют, тип покрова – только шипы, бугорки имеются, равномерное распределение пятнистости преимущественно.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в необогреваемых пленочных теплицах. Период от всходов до первого сбора плодов составляет 64 дня. Гибрид универсален в потреблении и переработки. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 9,6 кг/м². Средняя масса плода 64 г. Вкус хороший, без горечи. Плоды хорошо хранятся и транспортируются с отличным сохранением товарного вида. Теневыносливый гибрид, характеризуется устойчивостью к недостатку освещения и пониженным температурам.

Сорт: **ЛЕНАРА**

Заявитель: Фирма «Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.»
(Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Листовая пластинка горизонтального положения, темно-зеленой окраски, слабоморщинистая, форма вершины верхней лопасти прямоугольная, зубчатость края слабая, волнистость края средне выражена. Преимущественно два или три женских цветка на узел растения. Окраска опушения завязи белая. Плод короткий, форма в поперечном сечении округлая, основание тупое, форма вершины округлая, основная окраска кожицы в технической спелости темно-зеленая, ребристость отсутствует или слабая, швы отсутствуют, тип покрова – только шипы, бугорки имеются, распределение пятнистости преимущественно полосками.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в необогреваемых пленочных теплицах. Период от всходов до первого сбора плодов составляет 64 дня. Пригоден для потребления в свежем виде и переработки. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 9,9 кг/м². Средняя масса плода 70 г. Вкус отличный. Плоды с отличной лежкостью и транспортабельностью. Гибрид теневыносливый, обладает устойчивостью к неблагоприятным условиям выращивания, хорошей регенеративной способностью, высокой завязываемостью плодов.

Сорт: **ЛЮТОЯР**
Заявитель: Фирма «Yuksel Tohumculuk Ltd.» (Турция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Листовая пластинка горизонтального положения, форма вершины верхней лопасти прямоугольная, темно-зеленой окраски, среднеморщинистая, волнистость края слабая, зубчатость края слабая. Преимущественно один или два женских цветка на узел растения. Окраска опушения завязи белая. Плод короткий, форма в поперечном сечении от округлой до угловатой, основание острое, основная окраска кожицы в технической спелости зеленая, ребристость средне выражена, швы имеются, поверхность покрыта только шипами, бугорки имеются, распределение пятнистости преимущественно полосками.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в необогреваемых пленочных теплицах. Период от всходов до первого сбора плодов составляет 63 дня. Гибрид универсального назначения. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 9,7 кг/м². Средняя масса плода 71 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла. Плоды транспортабельные, долго сохраняют товарный вид после сбора. Гибрид неприхотливый, обеспечивает постоянное плодоношение на протяжении всего вегетационного периода. Отличная завязываемость плодов при нерегулируемых условиях выращивания.

Сорт: **МЕВА**
Заявитель: Фирма «Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.»
(Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Листовая пластинка зеленой окраски, слабоморщинистая, волнистость края слабая. Преимущественно один или два женских цветка на узел растения. Окраска опушения завязи белая. Плод длинный, форма в поперечном сечении округлая, основание с шейкой, форма вершины округлая, основная окраска кожицы в технической спелости зеленая, ребристость средне выражена, швы имеются, тип покрова – только шипы, бугорки имеются, пятнистость отсутствует.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеранний партенокарпический гибрид, предназначен для мало-объемной технологии, продленного оборота, для светокультуры. Период от всходов до первого сбора плодов составляет 52 дня. Гибрид пригоден для использования в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 35,2 кг/м². Средняя масса плода 308 г. Вкус хороший, без горечи. Гибрид имеет отличную завязываемость плодов. Благодаря высокой регенеративной способности образуются боковые побеги у шпалеры и сборы во второй половине выращивания не снижаются.

Сорт: **САРАЦИН**
Заявитель: Фирма «Yuksel Tohumculuk Ltd.» (Турция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Листовая пластинка горизонтального положения, форма вершины верхней лопасти прямоугольная, зеленой окраски. Цветки исключительно женские, преимущественно один или два цветка на узел растения. Окраска опушения завязи белая. Плод короткий, форма в поперечном сечении округлая, основание острое, форма вершины округлая, тип покрова – только шипы, бугорки имеются, основная окраска кожицы в технической спелости темно-зеленая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для возделывания в необогреваемых пленочных теплицах. Период от всходов до первого сбора плодов составляет 64 дня. Пригоден для использования в свежем виде и переработки. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 9,5 кг/м². Средняя масса плода 74 г. Вкус ароматный, отличный. Стабильный в плодоношении гибрид с высоким выходом товарной продукции, пластичный, теневыносливый. Хорошо переносит как повышенные, так и пониженные температуры.

Сорт: **SV3506CV**
Заявитель: Фирма «Monsanto Holland B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение индетерминантного типа. Листовая пластинка пониклого положения, форма вершины верхней лопасти прямоугольная, зеленой окраски. Цветки исключительно женские. Окраска опушения завязи белая. Плод средней длины, округлой формы в поперечном сечении,

основание острое, форма вершины округлая, тип покрова – только шипы, бугорки имеются, основная окраска кожицы в технической спелости зеленая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для малообъемной технологии, летне-осеннего оборота. Пригоден для использования в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 12,7 кг/м². Средняя масса плода 142 г. Вкус хороший. Отличается высоким выходом товарной продукции. Плоды плотные, хорошо транспортируются. Гибрид теневыносливый, пластичный, хорошо переносит стрессовые условия.

Сорт: **SV4097CV**

Заявитель: Фирма «Monsanto Holland B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение идетерминантного типа. Листовая пластинка горизонтального положения, форма вершины верхней лопасти прямоугольная, зеленой окраски, среднморщинистая, волнистость края отсутствует или слабая, зубчатость края средне выражена. Преимущественно два или три женских цветка на узел растения. Окраска опушения завязи белая. Плод короткий, в поперечном сечении округлой формы, основание острое, форма вершины тупая, основная окраска кожицы в технической спелости зеленая, интенсивность зеленой окраски кожицы от средней до темной, ребристость отсутствует или слабая, швы отсутствуют, тип покрова – только шипы, бугорки имеются, преимущественно равномерное распределение пятнистости.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний партенокарпический гибрид, предназначен для малообъемной технологии, летне-осеннего оборота. Пригоден для использования в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 12,5 кг/м². Средняя масса плода 156 г. Вкус хороший. Пластичный, высокоурожайный гибрид, формирует плоды высокого качества, насыщенного темно-зеленого цвета на протяжении всего периода плодоношения.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ

Сорт: **АКВАРЕЛЬ**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение высокое, наружная кочерыга средней длины. Внешние листья среднего размера, приподнятого положения, обратнойцевидной формы, изгиб края имеется, профиль верхней стороны вогнутый, светло-зеленой окраски, среднепузырчатые, волнистость края слабая, восковой налет средне выражен. Кочан среднего диаметра, в продольном сечении округлой формы, частично покрытый, средней плотности, внутренняя кочерыга средней длины, кроющие листья зеленой окраски, интенсивность зеленой окраски кроющих листьев средне выражена, изогнутость края кроющих листьев имеется, антоциановая окраска кроющих листьев слабая, внутренняя окраска желтоватая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднепоздний гибрид, предназначен для реализации в свежем виде и хранения 3-4 месяца. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 105 дней. Средняя товарная урожайность за 2014-2015 годы испытания составила 893 ц/га, максимальная – 1347 ц/га получена на Витебском ГСУ в 2015 году. Средняя масса кочана 2,9 кг, дегустационная оценка свежей и квашеной продукции 4,6 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 9,7%, сахара 5,01%, сахарозы 0,45%, белка 1,10%, витамина С 55,72 мг%. Выход товарной продукции 97,8%. После созревания в поле на корню не растрескивается до 4 - х недель.

Сорт: **БРАКСАН**

Заявитель: Фирма «Syngenta Seeds B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Внешние листья крупные, приподнятого положения, округлой формы, изгиб края имеется, профиль верхней стороны вогнутый, среднепузырчатые, серо-зеленой окраски, восковой налет выражен сильно. Кочан среднего диаметра, в продольном сечении округлой формы, покрытый, средней плотности, внутренняя кочерыга средней длины, кроющие листья зеленой окраски, интенсивность зеленой окраски кроющих листьев средне выражена, внутренняя окраска желтоватая, антоциановая окраска кроющих листьев средне выражена.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, предназначен для потребления в свежем виде и переработки. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 71 день. Средняя товарная урожайность за 2013-2015 годы испытания составила 681 ц/га, максимальная – 1143 ц/га получена на

ГСХУ «Кобринская СС» в 2013 году. Средняя масса кочана 1,5 кг, дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 8,49%, общего сахара 4,35%, белка 0,88%, витамина С 48,48 мг%. Выход товарной продукции 97,8%. Пластичный гибрид, не требователен к минеральному питанию и плодородию почвы, дающий стабильный урожай в условиях любого года.

Сорт: **РАЙМА**
Заявитель: Фирма «Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.»
(Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2016

Морфологические признаки:

Растение низкого размера. Лист маленьких размеров, пузырчатость листа средняя. Окраска листа желто-зеленая со слабым восковым налетом. Кочан округлой формы, маленького диаметра, рыхлой плотности.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид, предназначен для потребления в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 65 дней. Средняя товарная урожайность за 2014-2015 годы испытания составила 620 ц/га, максимальная – 949 ц/га получена на Гродненском ГСУ в 2014 году. Средняя масса кочана 1,3 кг, дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 6,52%, общего сахара 3,46%, белка 0,97%, витамина С 38,92 мг%. Выход товарной продукции 98,5%. Гибрид идеально сочетает раннеспелость и урожайность при длительном периоде уборки (до двух недель).

Сорт: **РИЭКШЕН**
Заявитель: Фирма «Bejo Zaden B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты, наружная кочерыга средней длины. Внешние листья среднего размера, приподнятого положения, обратнойцевидной формы, изгиб края имеется, профиль верхней стороны вогнутый, темно-зеленой окраски, волнистость края слабая, восковой налет средне выражен. Кочан среднего диаметра, в продольном сечении округлой формы, частично покрытый, плотный, кроющие листья зеленой окраски, интенсивность зеленой окраски кроющих листьев средне выражена, изогнутость края кроющих листьев имеется, антоциановая окраска кроющих листьев слабая, внутренняя окраска беловатая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Поздний гибрид, предназначен для длительного хранения до 8 месяцев. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 132 дня. Средняя товарная урожайность за 2014-2015 годы испытания составила 761 ц/га, максимальная – 1008 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2014 году. Средняя масса кочана 2,5 кг, дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, квашеной – 4,5 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 10,2%, сахара 4,86%, сахарозы 0,26%, белка 1,35%, витамина С 57,88 мг%. Лежкость 77,2%. Гибрид устойчив к фузариозному увяданию, сосудистому бактериозу. Оптимален для засушливых условий.

Сорт: **РОКТОР**
Заявитель: Фирма «Syngenta Seeds B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Внешние листья среднего размера, приподнятого положения, обратнойцевидной формы с мелкими пузырьками, изгиб края имеется, профиль верхней стороны вогнутый, темно-зеленой окраски, волнистость края средне выражена, восковой налет средне выражен. Кочан среднего диаметра, в продольном сечении овальной формы, частично покрытый, средней плотности, внутренняя кочерыга средней длины, кроющие листья зеленой окраски, интенсивность зеленой окраски кроющих листьев средне выражена, изогнутость края кроющих листьев имеется, антоциановая окраска кроющих листьев выражена слабо, внутренняя окраска желтоватая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднепоздний гибрид, предназначен для реализации в свежем виде. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 108 дней. Средняя товарная урожайность за 2013-2015 годы испытания составила 841 ц/га, максимальная – 1268 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2014 году. Средняя масса кочана 2,7 кг, дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, квашеной – 4,5 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 10,1%, сахара 5,30%, сахарозы 0,81%, белка 1,42%, витамина С 60,76 мг%. Выход товарной продукции 96,7%. Пластичный в выращивании гибрид, устойчивый к растрескиванию.

Сорт: **СВ 3388 ЖЛ**
Заявитель: Фирма «Monsanto Holland B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение высокое. Внешние листья среднего размера, темно-зеленой окраски со средне выраженным восковым налетом, пузырчатость отсутствует или очень слабая. Кочан в продольном сечении овальной формы, среднего диаметра, внутренняя кочерыга средней длины, кроющие листья зеленой окраски, интенсивность зеленой окраски кроющих листьев средне выражена, антоциановая окраска кроющих листьев выражена слабо, очень плотный.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Поздний гибрид, предназначен для реализации в свежем виде и хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 128 дней. Средняя товарная урожайность за 2013-2015 годы испытания составила 725 ц/га, максимальная – 1025 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2014 году. Средняя масса кочана 2,4 кг, дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, квашеной – 4,3 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 10,3%, сахара 4,78%, сахарозы 0,25%, белка 1,23%, витамина С 61,56 мг%. Выход товарной продукции 97,5%. Лежкость 73,3%. Гибрид отличается равномерностью созревания.

Сорт:

ТРИПЕРИО

Заявитель: Фирма «Syngenta Seeds B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Внешние листья крупные, приподнятого положения, округлой формы, изгиб края имеется, профиль верхней стороны вогнутый, среднепузырчатые, серо-зеленой окраски, волнистость края слабая, восковой налет выражен сильно. Кочан среднего диаметра, в продольном сечении округлой формы, покрытый, форма основания повышающая, средней плотности, внутренняя кочерыга средней длины, кроющие листья зеленой окраски, интенсивность зеленой окраски кроющих листьев средне выражена, изогнутость края кроющих листьев имеется, антоциановая окраска кроющих листьев выражена слабо, внутренняя окраска желтоватая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднепоздний гибрид, предназначен для реализации в свежем виде и переработки. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 99 дней. Средняя товарная урожайность за 2013-2015 годы испытания составила 829 ц/га, максимальная – 1172 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2014 году. Средняя масса кочана 2,8 кг, дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла, квашеной –

4,8 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 9,3%, сахара 4,81%, сахарозы 0,64%, белка 1,21%, витамина С 49,71 мг%. Выход товарной продукции 94,4%. Долго стоит в поле без потери товарных качеств. Гибрид хорошо переносит засуху и высокие температуры.

Сорт: **ФОРЗА**
Заявитель: Фирма «Nickerson Zwaan B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение высокое. Внешние листья среднего размера, приподнятого положения, обратнойцевидной формы, изгиб края имеется, профиль верхней стороны вогнутый, зеленой окраски, интенсивность зеленой окраски внешних листьев средне выражена, волнистость края средне выражена, восковой налет средне выражен. Кочан среднего диаметра, обратнойцевидной формы в продольном сечении, частично покрытый, плотный, кроющие листья зеленой окраски, интенсивность зеленой окраски кроющих листьев средне выражена, изогнутость края кроющих листьев имеется, антоциановая окраска кроющих листьев отсутствует или очень слабая, внутренняя окраска желтоватая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Поздний гибрид, предназначен для длительного хранения. Период от высадки рассады в грунт до технической спелости 133 дня. Средняя товарная урожайность за 2013-2015 годы испытания составила 673 ц/га, максимальная – 949 ц/га получена на Гродненском ГСУ в 2013 году. Средняя масса кочана 2,3 кг, дегустационная оценка свежей и квашеной продукции 4,7 балла. Содержание сухого вещества в кочанах 9,6%, сахара 4,69%, сахарозы 0,35%, белка 1,29%, витамина С 51,65 мг%. Лежкость 79,4%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА ЦВЕТНАЯ

Сорт: **АЭРОСПЕЙС**
Заявитель: Фирма «Syngenta Seeds B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Лист приподнятый, широкоэллиптической формы, слабоволнистый, пузырчатость слабая и распределена на всем листочке, поперечное сечение средней жилки листа в нижней трети слабо уплощенное. Головка средней высоты, частично покрытая внутренними листьями, среднего диаметра, округло-эллиптической формы, нежной текстуры, свободообразование средне выражено, беловатой окраски, бугристость мелкая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, предназначен для реализации в свежем виде и непродолжительного хранения. Средняя товарная урожайность за 2013-2015 годы испытания составила 354 ц/га, максимальная – 563 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2014 году. Средняя масса головки 0,7 кг, дегустационная оценка 4,9 балла. Содержание сухого вещества 9,00%, общего сахара 2,68%, белка 1,56%, витамина С 75,50 мг%. Выход товарной продукции 96,6%. Гибрид обладает хорошей самоукрываемостью головки.

Сорт: **ФРИДОМ**
Заявитель: Фирма «Monsanto Vegetable IP Management B.V.»
(Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Лист приподнятый, широкоэллиптической формы, волнистость средняя, пузырчатость распределена на всем листочке, поперечное сечение средней жилки листа в нижней трети слабо уплощенное. Головка средней высоты, частично покрытая внутренними листьями, от среднего диаметра до большого, округло-эллиптической формы, нежной текстуры, свободообразование от средне выражено до сильного, беловатой окраски, от средне бугристой до грубой.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, предназначен для реализации в свежем виде, переработки, в т.ч. для замораживания. Средняя товарная урожайность за 2013-2015 годы испытания составила 347 ц/га, максимальная – 503 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2013 году. Средняя масса головки 0,7 кг, дегустационная оценка 4,9 балла. Содержание сухого вещества 9,51%, общего сахара 3,01%, белка 1,48%, витамина С 78,94 мг%. Выход товарной продукции 96,8%. Гибрид обладает отличной самоукрываемостью головки, выделяется хорошей пластичностью.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛУК РЕПЧАТЫЙ

Сорт: **БЕННИТО**
Заявитель: Фирма «Monsanto Holland B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Листья от прямостоячего до полупрямостоячего положения, темно-зеленой окраски, восковой налет средне выражен. Луковица от маленького до среднего размера, расщепление на луковки очень слабое,

округлой формы, шейка средней ширины, верхушка и основание округлой формы, основная окраска сухих чешуй коричневая, оттенок основной окраски сухих чешуй желтоватый, расположение максимального диаметра в середине луковицы.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид универсального назначения. Средняя товарная урожайность за годы испытания составила 354 ц/га, максимальная – 546 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2015 году. Средняя масса луковицы 101 г. Содержание сухого вещества 12,08%, общего сахара 6,17%, белка 1,50%, витамина С 7,69 мг%. Лежкость 92%. Вкус острый. Выход товарной продукции 92,0%. Рекомендуется для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

Сорт: **ДОРМО**
Заявитель: Фирма «Sakata Vegetables Europe SAS» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Листья от прямостоячего до полупрямостоячего положения, темно-зеленой окраски с сильным восковым налетом. Луковица среднего размера, отсутствует расщепление на луковки, округлой формы, шейка средней ширины, верхушка и основание округлой формы, основная окраска сухих чешуй коричневая, оттенок основной окраски сухих чешуй желтоватый, расположение максимального диаметра в середине луковицы.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднепоздний гибрид, пригоден для хранения. Средняя товарная урожайность за 2013-2015 годы испытания составила 383 ц/га, максимальная – 635 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2013 году. Средняя масса луковицы 111 г. Содержание сухого вещества 12,07%, общего сахара 6,63%, белка 1,53%, витамина С 8,44 мг%. Лежкость 96%. Вкус острый. Выход товарной продукции 93,9%. Рекомендуется для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

Сорт: **МАННИТО**
Заявитель: Фирма «Monsanto Holland B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Листья от прямостоячего до полупрямостоячего положения, темно-зеленой окраски с сильным восковым налетом. Луковица крупного размера, отсутствует расщепление на луковки, округлой формы, шейка

средней ширины, верхушка и основание округлой формы, основная окраска сухих чешуй желтая, оттенок основной окраски сухих чешуй коричневатый, расположение максимального диаметра в середине луковицы.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, пригоден для хранения. Средняя товарная урожайность за годы испытания составила 348 ц/га, максимальная – 606 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2015 году. Средняя масса луковицы 97 г. Содержание сухого вещества 11,22%, общего сахара 6,47%, белка 1,44%, витамина С 7,96 мг%. Вкус полустрый. Выход товарной продукции 90,7%. Рекомендуется для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

Сорт: **СЛУТИЧ**

Авторы: Скорина В.В., Купреенко Н.П., Мусаев Ф.Б.О.,
Никольшин В.П.

Заявитель: РУП «Институт овощеводства»

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2016

Морфологические признаки:

Листья от прямостоячего до полупрямостоячего типа, средней длины, зеленой окраски, с восковым налетом сильной интенсивности. Количество листьев на одну луковицу среднее. Луковица крупная, округлой формы. Окраска сухих чешуй желтая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт универсального назначения. Средняя товарная урожайность за 2013-2015 годы испытания составила 274 ц/га, максимальная – 570 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2014 году. Средняя масса луковицы 85 г. Содержание сухого вещества 16,37%, общего сахара 9,67%, белка 1,90%, витамина С 9,53 мг%. Вызреваемость перед уборкой 90%, после дозаривания 100%. Выход товарной продукции 91,5%. Лежкость 91%. Вкус полустрый. Рекомендуется для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

Сорт: **ТЕМПТЭЙШЕН**

Заявитель: Фирма «Syngenta Seeds B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Листья от прямостоячего до полупрямостоячего положения, зеленой окраски, восковой налет средне выражен. Луковица крупного размера, округлой формы, шейка узкая, отсутствует расщепление на луковки, форма верхушки и основания округлая, основная окраска сухих чешуй

коричневая, оттенок основной окраски сухих чешуй желтоватый, расположение максимального диаметра в середине луковицы.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид для свежего потребления и непродолжительного хранения. Средняя товарная урожайность за 2013-2015 годы испытания составила 369 ц/га, максимальная – 608 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2015 году. Средняя масса луковицы 109 г. Содержание сухого вещества 12,47%, общего сахара 8,39%, белка 1,32%, витамина С 11,16 мг%. Лежкость 85%. Вкус полуострый. Выход товарной продукции 94,0%. Рекомендуется для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛУК БАТУН

Сорт: **ГРИН БАННЕР**

Заявитель: Фирма «Monsanto Holland B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение высокое, характер роста растения - один ложный стебель, количество листьев на ложный стебель среднее. Листья прямостоячие, средней длины и ширины, восковой налет средней интенсивности, оттенок зеленой окраски голубоватый. Ложный стебель короткий, среднего диаметра, антоциановая окраска отсутствует, отсутствует или очень слабое формирование луковицы.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний сорт. Рекомендуется для получения ранней продукции зеленого пера весной и производства высококачественного пера с ранней весны до поздней осени. Средняя товарная урожайность за годы испытания составила 279 ц/га, максимальная – 391 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2014 году. Дегустационная оценка 5,0 баллов. Сорт характеризуется повышенной устойчивостью к повышенным и пониженным температурам.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: МОРКОВЬ СТОЛОВАЯ

Сорт: **РЕДКО**

Заявитель: Фирма «Syngenta Seeds B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Лист длинный, зеленой окраски, среднерассечен. Корнеплод короткий, широкий, конической формы. Внешняя окраска корнеплода оранжевая, сердцевина среднего диаметра, оранжевой окраски.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Средняя товарная урожайность за годы испытания составила 523 ц/га, максимальная – 679 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2015 году. Средняя масса корнеплода 135 г, дегустационная оценка свежей и консервированной продукции 4,3 балла. Верхушка корнеплода устойчива к позеленению. Содержание сухого вещества в корнеплодах 13,14%, общего сахара 6,41%. Лежкость 90,3%. Выход товарной продукции 87,2%. Сорт устойчив к стрелкованию.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СВЕКЛА СТОЛОВАЯ

Сорт: **ЦЕППО**

Заявитель: Фирма «Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.»
(Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2016

Морфологические признаки:

Розетка листьев прямостоячая, клубочек многоростковый, листовая пластинка овальная, среднего размера, светло-зеленой окраски, волнистость края средне выражена, морщинистость слабая. Черешок средней длины, красной окраски. Корнеплод округлой формы, среднего размера. Внешняя окраска корнеплода красная, мякоти темно-красная. Цветушность при раннем посеве отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид для использования в свежем виде, реализации пучковой продукции. При поздних сроках посева подходит для хранения. Средняя товарная урожайность за 2014-2015 годы испытания составила 684 ц/га, максимальная – 978 ц/га получена на Гродненском ГСУ в 2014 году. Средняя масса корнеплода 224 г, дегустационная оценка 4,7 балла. Содержание сухого вещества в корнеплодах 17,31%, общего сахара 11,71%. Выход товарной продукции 89,7%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РЕДЬКА КИТАЙСКАЯ

Сорт: **ФЕРГАНА**

Заявитель: РУП «Институт овощеводства»

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Розетка листьев полупрямостоячего типа. Лист длинный, обратнояйцевидной формы. Корнеплод эллиптической формы, в верхней части зеленой окраски, с коротким кончиком белого цвета. Диаметр корнеплода среднего диаметра, форма головки корнеплода – выпуклая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний сорт для использования в свежем виде и переработки. Средняя товарная урожайность за годы испытания составила 422 ц/га, максимальная – 820 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2013 году. Средняя масса корнеплода 258 г. Вкус отличный, не имеет острого привкуса. Содержание сухого вещества в корнеплодах 7,80%, витамина С 32,84 мг%. Выход товарной продукции 86,5%. Сорт устойчив к стрелкованию. Посев рекомендуется проводить с третьей декады июля до первой декады августа.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **РЕДИС**

Сорт: **ИРЕНЕ**

Заявитель: Фирма «Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.»
(Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Розетка листьев прямостоячего типа. Лист зеленый с сероватым оттенком, обратнойцевидный с округлой формой верхушки, с очень мелкими надрезами, средней длины, с малым числом долей. Корнеплод малого диаметра, эллиптический с тупой формой основания, алого цвета. Тенденция к образованию цветоноса – отсутствует или очень слабая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид для потребления в свежем виде. Рекомендуется для выращивания в защищенном грунте, зимне-весеннем обороте. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 2,9 кг/м². Средняя масса корнеплода 28 г. Вкус отличный, слабо острый, без горечи. Мякоть сочная, белая. Гибрид не склонен к образованию пустотелости корнеплодов. Хорошо переносит недостаточную освещенность и резкие перепады температуры. Рекомендуемый посев середина октября – конец февраля.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ГОРОХ ОВОЩНОЙ**

Сорт: **ПРЫВАБНЫ**

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

Заявитель: РУП «Минская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси»

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение низкое. Стебель без антоциановой окраски, со средним количеством междоузлий. Фасцирование стебля отсутствует. Листочки отсутствуют. Прилистники средней длины, средней ширины. Размер прилистников – от маленького до среднего. Плотность крапчатости – средняя. Длина черешка от пазухи листа до первого усика от средней до длинной. Длина черешка от пазухи листа до последнего усика средняя. Цветки белой окраски. Форма основания паруса цветка вогнутая, волнистость от слабой до средней. Форма вершины верхнего чашелистика цветка заостренная. Длина плодоножки кисти средняя. Длина кисти от стебля до первого боба средняя, между первым и вторым бобом короткая. Боб с пергаментным слоем, слабоизогнутый, с тупым кончиком, зеленой окраски. Семена цилиндрической формы. Окраска семядолей желтая. Масса семян средняя.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеранний сорт, предназначен для потребления в свежем виде и консервирования. Средняя урожайность зеленого горошка за 2013-2015 годы испытания составила 67,2 ц/га, максимальная – 112 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2015 году. Средняя масса 100 бобов 425 г. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 23,46%, общего сахара 6,50%, белка 5,79%, витамина С 38,36 мг%. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла, консервированной – 4,6 балла.

Сорт: **СТРЕЛЬСКИЙ**
Авторы: Шиманский Л.П., Сикорский А.В., Татарина М.В.
Заявитель: РНДУП «Полесский институт растениеводства»
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение низкое. Стебель без антоциановой окраски. Фасцирование стебля отсутствует. Листочки отсутствуют. Прилистники средней длины, ширина от узкой до средней. Плотность крапчатости у прилистников редкая. Длина черешка от пазухи листа до первого усика средняя. Цветки белой окраски. Форма основания паруса цветка вогнутая, волнистость слабая. Форма вершины верхнего чашелистика цветка заостренная. Кисть от стебля до первого боба от короткой до средней, между первым и вторым бобом средняя. Боб слабоизогнутый, с тупым кончиком, зеленой окраски. Семена округлой формы. Окраска семядолей желтая. Масса семян средняя.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Предназначен для потребления в свежем виде и консервирования. Средняя урожайность зеленого горошка за 2013-2015 годы испытания составила 71,9 ц/га, максимальная – 120 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2013 году. Средняя масса 100 бобов 396 г. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 26,77%, общего сахара 4,17%, белка 7,06%, витамина С 34,41 мг%. Де-густационная оценка свежей продукции 4,2 балла, консервированной – 4,5 балла.

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 (I раздел): 2016

Морфологические признаки:

Растение 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 желтый, прямой, плоско-округлый в поперечном сечении, пергаментный слой отсутствует.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Предназначен для использования бобов в свежем виде после термической обработки и консервирования. Средняя товарная урожайность за 2013-2015 годы испытания составила 208 ц/га, максимальная – 320 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2014 году. Средняя масса 100 бобов 495 г. Содержание сухого вещества в бобах 10,37%, белка 1,79%, витамина С 37,01 мг%. Вкус отличный.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАБАЧОК

Сорт: **АРДЕНДО 174**

Заявитель: Фирма «Enza Zaden Beheer B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2016

Морфологические признаки:

Растение кустового типа, компактное. Плоды однородные, ровные, цилиндрической формы. Ребристость отсутствует. Кожица блестящая, светло-зеленой окраски.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Очень ранний гибрид для реализации в свежем виде и переработки. Период от полных всходов до первого сбора плодов составляет 45 дней. Средняя товарная урожайность за 2013-2015 годы испытания составила 1172 ц/га, максимальная – 1790 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2015 году. Средняя масса плода 0,8 кг. Вкус отличный. Содержание сухого вещества в плодах 4,92%, общего сахара 1,89%, витамина С 15,22 мг%. Комплексная устойчивость к болезням обеспечивает длительный период плодоношения и высокие товарные качества плодов на протяжении всего периода выращивания.

Сорт: **КАВИЛИ**
Заявитель: Фирма «Nunhems B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение кустовое, от вертикального положения черешка до наклонного. Стебель полностью зеленый, усики отсутствуют. Лист зеленый, среднего размера, средне рассечен, имеется белая пятнистость. Плод цилиндрической формы, средней длины, выраженность ребер средняя. Основная окраска молодого плода перед созреванием зеленая. Окраска ребер одинаковая по сравнению с основной окраской коры. Основная окраска зрелого плода желтая, окраска мякоти кремовая, структура мякоти волокнистая.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид для реализации в свежем виде и переработки. Период от полных всходов до первого сбора плодов 48 дней. Средняя товарная урожайность за 2014-2015 годы испытания составила 1134 ц/га, максимальная – 1787 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2015 году. Средняя масса плода 0,8 кг. Вкус отличный. Содержание сухого вещества в плодах 4,57%, общего сахара 1,98%, витамина С 17,43 мг%. Гибрид характеризуется длительным периодом плодоношения, устойчивостью к мучнистой росе.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: АРБУЗ

Сорт: **МИСОН**
Заявитель: Фирма «Yuksel Tohumculuk Ltd.» (Турция)
Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2016

Морфологические признаки:

Плоды овальной формы, темно-зеленые со светло-зелеными широкими размытыми продольными полосами. Мякоть темно-красной окраски.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2013-2015 годы испытания составила 408 ц/га, максимальная – 695 ц/га получена на Витебском ГСУ в 2013 году. Средняя масса плода 3,8 кг. Дегустационная оценка 4,3 балла. Плоды долго сохраняются после съема, транспортабельные. Гибрид стрессоустойчивый, характеризуется отличной завязываемостью плодов.

Сорт: **РОМАНЗА**

Заявитель: Фирма «Syngenta Seeds B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2016

Морфологические признаки:

Лист темно-зеленой окраски, рассеченность средне выражена, пятнистость отсутствует. Плод средней массы, округлой формы, зеленой окраски, интенсивность зеленой окраски средне выражена, форма верхней части округлая. Полосы плода темной окраски, средней ширины. Окраска мякоти красная, интенсивность красной окраски средне выражена, средней плотности.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде, а также для длительного хранения. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 634 ц/га. Средняя масса плода 6,9 кг. Вкус отличный. Мякоть хрустящая, высокого качества, с высоким содержанием сахаров. Гибрид характеризуется высоким потенциалом урожайности и завязываемости плодов.

Сорт: **ТОПГАН**

Заявитель: Фирма «Syngenta Seeds B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2016

Морфологические признаки:

Лист зеленой окраски, интенсивность зеленой окраски средне выражена, рассеченность средне выражена, пятнистость отсутствует. Плод средней массы, округлой формы, зеленой окраски, кора средней толщины, форма верхней части округлая. Полосы плода темной окраски, от средней ширины до широкой. Мякоть плотная, красной окраски.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 635 ц/га. Средняя масса плода 7,0 кг. Вкус отличный. Неприхотливый гибрид, обладает привлекательным внешним видом. Плоды подходят для транспорти-

ровки на дальние расстояния. Мощная сила роста и корневая система обеспечивают высокую урожайность, а крупные листья хорошо защищают плоды от перегрева.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ДЫНЯ

Сорт: **РАДМИЛА**

Заявитель: Фирма «Yuksel Tohumculuk Ltd.» (Турция)

Год включения в государственный реестр сортов (I раздел): 2016

Морфологические признаки:

Лист зеленой окраски, интенсивность зеленой окраски средне выражена, верхняя лопасть короткой длины, рассеченность слабая. Плод овальной формы, желтой окраски, форма верхней части округлая, положение максимального диаметра - у центра плода, морщинистость поверхности слабая. Мякоть желтовато-белой окраски, плотная.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Ранний гибрид для непосредственного потребления в свежем виде. Средняя товарная урожайность за 2013-2015 годы испытания составила 211 ц/га, максимальная – 363 ц/га получена на Гродненском ГСУ в 2015 году. Средняя масса плода 1,0 кг. Вкус хороший. Гибрид хорошо завязывается при повышенных температурах. Характеризуется великолепным сочетанием раннеспелости и качества плодов.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ГРУША

Сорт: **ВЕЛЕСА**

Заявитель: РУП «Институт плодоводства»

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Дерево среднерослое, полупрямостоячее, с широкопирамидальной кроной. Однолетние побеги прямые, средней длины, окрашены в коричнево-красный цвет на солнечной стороне. Среднее количество чечевичек. Вегетативные почки, немного отклонённые от побега, с острой верхушкой и большой опорой. Молодые побеги среднепушенные, антоциановая окраска растущей верхушки отсутствует или очень слабая. Листья средней длины и ширины, продолговатые, направлены вверх относительно побега, имеют прямоугольное основание и верхнюю часть, со слабым изгибом продольной оси, зелёные, гладкие, блестящие. Край листа тупопильчатый, зубрины мелкие. Черешок средней длины, тонкий. Имеются прилистники на коротком расстоянии от основания черешка. Цветковые почки располагаются преимущественно на шпорцах. Цветковая почка короткая. Чашелисти-

ки средней длины, изогнуты относительно венчика. Лепестки среднего размера, округлые, свободные или соприкасающиеся, с округлым основанием и средней длины ноготком, белые. Плодоножка средней длины и толщины, среднеизогнутая. Плод среднего размера, максимальный диаметр в середине плода, симметричный, форма в профиль от вогнутой до прямой. Под оржавленностью находится малая часть блюдца и воронки, щёчки либо не оржавлены, либо оржавленность очень маленькая. Воронка мелкая. Блюдце широкое, мелкое, гладкое. Основная окраска плода жёлто-зелёная, покровная - оранжево-красная, занимает малую часть поверхности. Мякоть нежная, средней твёрдости, сочная. Семя эллиптическое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Интродуцированный сорт осеннего периода потребления, десертного назначения. В плодоношение вступает на третий-четвертый год после посадки. Плодоношение регулярное. За годы испытания средняя урожайность составила 39,0 ц/га, максимальная – 89,0 ц/га получена на Слуцком п/я ГСУ в 2013 году. Средняя масса плода 160 г. Прочность прикрепления плода – хорошая. Вкус кисловато-сладкий, со слабым ароматом. Дегустационная оценка свежих плодов 4,8 баллов. Сорт зимостойкий, относительно устойчивый к комплексу болезней. При обильном урожае плоды мельчают.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ОВСЯНИЦА ТРОСТНИКОВАЯ

Сорт: **МЕЛИАНЕ**

Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение при выметывании соцветия средней высоты. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Тип куста при выметывании соцветия полупрямостоячий. Ширина флагового листа от узкой до средней. Соцветие короткое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гексаплоидный, зимостойкий, теневыносливый сорт. Относительно устойчив к поражению ржавчиной, фузариозом и вытаптыванию, быстро восстанавливается после нагрузки. Формирует плотный по густоте травостой. Сорт устойчив к низкому скашиванию (высота 4-5 см). Скорость отрастания после скашивания средняя. Рекомендуется для спортивных, декоративных газонов и гольф-площадок.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ОВСЯНИЦА КРАСНАЯ КРАСНАЯ**

Сорт: **ДИППЕР**
Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение высокое. Тип куста от промежуточного до полустелющегося. Длина листа от средней до длинной, ширина от средней до широкой. Интенсивность зеленой окраски листьев от средней до темной. Соцветие средней длины.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Октоплоидный, зимостойкий, теневыносливый сорт. Относительно устойчив к поражению «красной нитью», быстро восстанавливается после нагрузки. Формирует плотный по густоте травостой, устойчив к низкому скашиванию (высота 4-5 см). Скорость отрастания после скашивания средняя. Рекомендуется для спортивных, декоративных газонов и гольф-площадок.

Сорт: **РЕЛЕВАНТ**
Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение высокое. Тип куста полустелющийся. Листья средней ширины. Время выметывания соцветия очень раннее. Флаговый лист широкий, длина от средней до длинной. Соцветие средней длины. Антоциановая окраска соцветия средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Октоплоидный, зимостойкий, теневыносливый сорт. Относительно устойчив к поражению «красной нитью», восстанавливается после нагрузки. Формирует плотный по густоте травостой, устойчив к низкому скашиванию (высота 4-5 см). Скорость отрастания после скашивания средняя. Рекомендуется для спортивных, декоративных газонов и гольф-площадок.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ОВСЯНИЦА КРАСНАЯ ИЗМЕНЧИВАЯ**

Сорт: **ДОРИАННА**
Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Тип куста от промежуточного до полустелющегося. Листья узкие, средней длины. Интенсивность зеленой окраски от средней до темной. Время вымётывания соцветия от среднего до позднего. Флаговый лист средней ширины, длина от короткой до средней. Соцветие средней длины. Антоциановая окраска соцветия от средней до сильной.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гексаплоидный, зимостойкий, теневыносливый сорт. Относительно устойчив к поражению ржавчиной и фузариозом, среднеустойчив к вытаптыванию, быстро восстанавливается после нагрузки. Формирует плотный по густоте травостой, устойчив к низкому скашиванию (высота 4-5 см). Скорость отрастания после скашивания средняя. Рекомендуется для спортивных, декоративных газонов и гольф-площадок.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ОВСЯНИЦА КРАСНАЯ ВОЛОСИСТАЯ

Сорт: **ЕВРОМАРИ**

Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Высота растения от низкой до средней. Тип куста от промежуточного до полустелющегося. Листья средней длины, средней ширины. Интенсивность зеленой окраски от средней до темной. Время вымётывания соцветия от раннего до среднего. Флаговый лист средней ширины, длина от очень короткой до короткой. Соцветие короткое. Антоциановая окраска соцветия средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гексаплоидный, зимостойкий, теневыносливый сорт. Относительно устойчив к поражению «красной нитью», гнилью и вытаптыванию, восстанавливается после нагрузки. Формирует плотный по густоте травостой, устойчив к низкому скашиванию (высота 4-5 см). Скорость отрастания после скашивания средняя. Рекомендуется для спортивных, декоративных газонов и гольф-площадок.

Сорт: **КЭТРИН**

Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Тип куста от промежуточного до полустелющегося. Листья средней длины, средней ширины. Интенсивность зеленой окраски от средней до темной. Время выметывания соцветия раннее. Флаговый лист от узкого до среднего, длина от очень короткой до короткой. Соцветие короткое. Антоциановая окраска соцветия средняя.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гексаплоидный, зимостойкий, теневыносливый сорт. Относительно устойчив к поражению ржавчиной и фузариозом, устойчив к вытаптыванию, быстро восстанавливается после нагрузки. Формирует плотный по густоте травостой, устойчив к низкому скашиванию (высота 4-5 см). Скорость отрастания после скашивания средняя. Рекомендуется для спортивных, декоративных газонов и гольф-площадок.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РАЙГРАС ПАСТБИЩНЫЙ

Сорт: **АСТОНЭНЕРДЖИ**

Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение, при выметывании соцветия высокое. Тип куста промежуточный. Время выметывания соцветия на втором году жизни позднее. Флаговый лист длинный, широкий. Соцветие длинное.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Тетраплоидный, зимостойкий, теневыносливый сорт. Относительно устойчив к поражению ржавчиной и вытаптыванию, быстро восстанавливается после нагрузки. Формирует плотный по густоте травостой, устойчив к низкому скашиванию (высота 4-5 см). Скорость отрастания после скашивания средняя. Рекомендуется для спортивных, декоративных газонов и гольф-площадок.

Сорт: **ВУЛКАНУС**

Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Высота растения при выметывании соцветия от низкой до средней. Тип куста от промежуточного до полустелющегося. Время выметывания соцветия на втором году жизни от раннего до среднего. Флаговый лист короткий, узкий. Соцветие короткое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Диплоидный, зимостойкий, теневыносливый сорт. Относительно устойчив к поражению пятнистостью листьев, гнилью, «красной нитью», устойчивый к вытаптыванию, быстро восстанавливается после нагрузки. Формирует плотный по густоте травостой, устойчивый к низкому скашиванию (высота 4-5 см). Скорость отрастания после скашивания средняя. Рекомендуется для спортивных, декоративных газонов и гольф-площадок.

Сорт: **ЕВРОКОРДУС**
Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Тип куста от полустелющегося до стелющегося. Время выметывания соцветия на втором году жизни от среднего до позднего. Высота растения при выметывании соцветия от низкой до средней. Флаговый лист узкий, длина от короткой до средней. Длина соцветия от короткой до средней.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Диплоидный, зимостойкий, теневыносливый сорт. Относительно устойчив к поражению ржавчиной и вытаптыванию, быстро восстанавливается после нагрузки. Формирует плотный по густоте травостой, устойчив к низкому скашиванию (высота 4-5 см). Скорость отрастания после скашивания средняя. Рекомендуется для спортивных, декоративных газонов и гольф-площадок.

Сорт: **ПРОМОТОР**
Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение при выметывании соцветия среднее. Тип куста от промежуточного до полустелющегося. Время выметывания соцветия на втором году жизни позднее. Флаговый лист узкий, длина от короткой до средней. Соцветие короткое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Диплоидный, зимостойкий, теневыносливый сорт. Относительно устойчив к поражению ржавчиной, фузариозом и вытаптыванию, быстро восстанавливается после нагрузки. Формирует плотный по гу-

стоте травостой, устойчив к низкому скашиванию (высота 4-5 см). Скорость отрастания после скашивания средняя. Рекомендуется для спортивных, декоративных газонов и гольф-площадок.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **МЯТЛИК ЛУГОВОЙ**

Сорт: **ДЖОКЕР**

Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Тип куста полустелющийся. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья узкие. Длина самого длинного стебля, включая соцветие при полном выметывании от короткой до средней. Длина верхнего междоузлия, когда полностью развит от короткой до средней. Форма оси соцветия напротив нижней стороны веточек прямая. Форма шейки оси соцветия напротив нижней стороны веточек закрытая. Время выметывания соцветия от среднего до позднего. Положение нижних боковых веточек соцветия горизонтальное.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимостойкий сорт. Теневынослив, среднеустойчив к переувлажнению почвы, относительно устойчив к поражению пятнистостью листьев, ржавчиной. Быстро восстанавливается после нагрузки. Формирует плотный по густоте травостой, устойчив к вытаптыванию и низкому скашиванию (высота 3-4 см). Скорость отрастания после скашивания медленная. Рекомендуется для спортивных, декоративных газонов и гольф-площадок.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ПОЛЕВИЦА ТОНКАЯ**

Сорт: **ЕВРОПУТТ**

Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Листья темно-зеленой окраски. Тенденция к образованию соцветий в год посева от средней до сильной. Время выметывания соцветия среднее. Флаговый лист средней длины, средней ширины. Длина верхнего междоузлия короткая. Длина соцветия от короткой до средней.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Тетраплоидный, зимостойкий, теневыносливый сорт. Среднеустойчив к переувлажнению почвы, относительно устойчив к поражению бурой пятнистостью. Быстро восстанавливается после нагрузки. Формирует плотный по густоте травостой, устойчив к выгиппыванию и низкому скашиванию. Скорость отрастания после скашивания медленная. Рекомендуется для спортивных, декоративных газонов и гольф-площадок.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ГЕРАНЬ КРУПНОКОРНЕВИЩНАЯ

Сорт: **ТАНЮША**

Авторы: Сачивко Т.В., Босак В.Н., Гордеева А.П.

Заявитель: УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»

Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2016

Многолетнее зимостойкое растение, высотой 50 см. Рекомендуется для озеленения в рокариях, в смешанных цветниках, а также как горшочная культура. Основные сроки декоративности с мая до заморозков. В октябре - ноябре листья приобретают красную или золотистую окраску, что также является декоративностью. Отличительной особенностью сорта является длинное, диаметром 1,5 см корневище, ветвящиеся по поверхности почвы. Листья прикорневые, среднего размера (ширина 6-10 см), удлинённо-округлые, разделённые на 5-7 долей, с крупнозубчатым краем, зелёные, блестящие. Соцветие – зонтик, округлой формы, среднего диаметра. Цветков много, простые, среднего диаметра (до 3 см), сиреневые. Цветение раннее и продолжительность с мая до заморозков. Аромат цветков слабый, листьев – сильный, специфический. Относительно устойчив к поражению бурой пятнистостью и мучнистой росой. Повреждение вредителями не отмечены. Сорт хорошо переносит пересадку в течение всего сезона, но лучшее время для пересадки рано весной или в августе. Предпочитает плодородные, рыхлые почвы, но также хорошо растет на кислых, слабокислых и нейтральных почвах.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: АСТРА ОДНОЛЕТНЯЯ

Сорт: **ВЕРСАЛЬ**

Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый сорт высотой до 65 см, декоративного назначения. Растение колоновидной формы, имеет много (до 10 шт.) сильных, средней

длины светло-зеленых побегов первого порядка, прикрепленных к стеблю под острым углом. Стебель крепкий, светло-зеленой окраски. Листья удлинненно-овальной формы, ассиметричные, средней длины и ширины, с дваждыпильчатым краем, зелёные. Черешок средней длины и ширины. Соцветие – густомахровая, полусферической формы, большая корзинка, состоящая из ложноязычковых и трубчатых цветков и перпендикулярно располагающаяся на цветоносе. Ложноязычковые цветки слегка скручены в трубку, средней длины и ширины, белые. Трубчатые цветки короткие, желтые, образуют маленький диск, который спрятан под язычковыми цветками. Цветение продолжительное с августа до заморозков. Аромат цветков слабый. Семена клиновидные, крупные, коричневые. Сорт устойчивый к неблагоприятным условиям, относительно устойчивый к поражению фузариозом. Предпочитает солнечные, защищенные от ветра места, плодородные, хорошо дренированные почвы, без застоя воды. Отрицательные свойства: семена в течении года теряют всхожесть, сорт не устойчивый к поражению черной ножкой и повреждению тлей. Способ выращивания рассадный или посевом семян в грунт.

Сорт: **ГРЕМЛИН**

Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Сорт высотой до 75 см, декоративного назначения. Растение колоновидной формы, имеет много (до 10 шт.) сильных, длинных с антоциановой окраской побегов первого порядка, прикрепленных к стеблю под острым углом. Стебель крепкий, зелено-коричневой окраски. Листья овальной и округлой формы, ассиметричные, средней длины, широкие, с дваждыпильчатым краем, зелёные. Черешок длинный, средней ширины. Соцветие – корзинка густомахровая, сферической формы, состоящая из ложноязычковых и трубчатых цветков и перпендикулярно располагающаяся на цветоносе. Ложноязычковые цветки слегка скручены вдоль и загнуты внутрь, средней длины. Окраска цветков лавандовая. Трубчатые цветки очень короткие, желтые, образуют маленький диск, который спрятан под язычковыми цветками. Цветение продолжительное с августа до заморозков. Аромат цветков слабый. Семена клиновидные, крупные, коричневые. Сорт относительно устойчивый к неблагоприятным условиям, к поражению фузариозом. Предпочитает плодородные, известковые почвы без застоя воды. Отрицательные свойства: семена в течении года теряют всхожесть, сорт не устойчивый к поражению черной ножкой и повреждению тлей. Способ выращивания рассадный или посевом семян в грунт.

Сорт: **ЗИМНЯЯ ВИШНЯ**
Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Относится к группе помпонных астр. Сорт высотой до 55 см, декоративного назначения. Растение компактное, колоновидной формы. Побегов первого порядка много (до 28 шт.). Они сильные, средней длины, красно-коричневой окраски, прикрепленные к стеблю под острым углом. Есть немногочисленные побеги второго порядка. Стебель крепкий, прямостоячий, зелено-коричневой окраски. Листья овальной и округлой формы, ассиметричные, средней длины и ширины, с дваждыпильчатым краем, зелёные. Черешок средней длины и ширины. Соцветие – корзинка густомахровая, плоскоокруглой формы, среднего диаметра (7-9 см) состоящая из ложноязычковых и трубчатых цветков и перпендикулярно располагающаяся на цветоносе. Ложноязычковые цветки ладьевидные, узкие, очень короткие. Краевые цветки красные и 2-4 ряда у диска окрашены в белый цвет. Трубчатые цветки короткие, ярко-желтые, образуют диск, который не прячется под язычковыми цветками. Цветение продолжительное с июля до заморозков. Аромат цветков слабый. Семена клиновидные, средние, серо-коричневые. Сорт относительно устойчивый к неблагоприятным условиям, к поражению фузариозом. Предпочитает плодородные, произвесткованные почвы без застоя воды. Отрицательные свойства: семена в течении года теряют всхожесть, сорт не устойчивый к поражению черной ножкой и повреждению тлей. Способ выращивания рассадный или посевом семян в грунт.

Сорт: **ЗОЛОТОЕ СОЛНЦЕ**
Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый сорт высотой до 65 см, декоративного назначения. Растение колоновидной формы, имеет много (до 10 шт.) сильных, средней длины светло-зеленых побегов первого порядка, прикрепленных к стеблю под острым углом. Стебель крепкий, светло-зеленой окраски. Листья округлой и овальной формы, ассиметричные, средней длины, широкие, с дваждыпильчатым краем, зелёные. Черешок длинный, средней ширины. Соцветие – корзинка густомахровая, полусферической формы, состоящая из ложноязычковых и трубчатых цветков и перпендикулярно располагающаяся на цветоносе. Ложноязычковые цветки ладьевидные, плотно прижатые, с загнутыми в серединку лепестками, средней длины и ширины, бледно-желтые. Трубчатые цветки короткие, ярко-желтые, образуют диск среднего размера, который в начале цветения прикрыт язычковыми цветками, а впоследствии хо-

рошо виден. Цветение продолжительное с августа до заморозков. Аромат цветков слабый. Семена клиновидные, крупные, коричневые. Сорт устойчивый к неблагоприятным условиям, относительно устойчивый к поражению фузариозом. Предпочитает солнечные, защищенные от ветра места, плодородные, хорошо дренированные почвы, без застоя воды. Отрицательные свойства: цветки по мере роста изменяют окраску лепестков, семена в течении года теряют всхожесть, сорт не устойчивый к поражению черной ножкой и повреждению тлей. Способ выращивания рассадный или посевом семян в грунт.

Сорт: **СТАРЛАЙТ**

Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Низкорослый сорт высотой 12-25 см, декоративного назначения. Растение колоновидной формы, имеет много (до 10 шт.) средней прочности коротких, зелено-коричневых побегов первого порядка, прикрепленных к стеблю под прямым и острым углом. Стебель средней прочности, зелено-коричневой окраски. Листья удлинненно-овальной формы, ассиметричные у основания, длинные, узкие, с пильчатым краем, темно-зелёные. Черешок средней длины и ширины. Соцветие – корзинка густомахровая, полусферической формы, состоящая из ложноязычковых и трубчатых цветков и перпендикулярно располагающаяся на цветоносе. Ложноязычковые цветки ленточные, средней длины, узкие. Окраска цветков белая. Трубчатые цветки короткие, желтые, образуют маленький диск, который скрыт под язычковыми цветками. Цветение продолжительное с августа до заморозков. Аромат цветков слабый. Семена клиновидные, крупные, серо-коричневые. Сорт устойчивый к неблагоприятным условиям, относительно устойчивый к поражению фузариозом. Предпочитает солнечные, защищенные от ветра места, среднесуглинистые и супесчаные, хорошо дренированные почвы, без застоя воды. Отрицательные свойства: семена в течении года теряют всхожесть. Способ выращивания рассадный или посевом семян в грунт.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПЕТУНИЯ

Сорт: **КАЛИФОРНИЙСКИЕ ГИГАНТЫ**

Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Однолетнее теплолюбивое растение высотой 50 см, декоративного назначения. Растение имеет прямостоячий хорошо ветвящийся стебель. Побеги длинные. Листья яйцевидной формы, с узкозаостренной вершиной, длинные, средней ширины на коротком черешке. Цвето-

ножка средней длины. Чашелистики узкие, длинные, эллиптической формы. Цветки простые, воронковидные, крупные, одноцветные на одном растении. Окраска цветков сиреневая. Венчик состоит из сросшихся пяти лепестков, со средней волнистостью края. Трубка венчика средней длины, с заметными жёлто-зелеными жилками на внутренней стороне. Пыльники окрашены в тон основной окраски венчика. Цветение продолжительное с июня по октябрь. Аромат цветков слабый. Гибрид относительно устойчивый к засухе, мучнистой росе, неустойчив к весенним и осенним заморозкам и черной ножке, нуждается в частых подкормках, для пышного цветения требует прищипки. Посев на рассаду в феврале. Высадка рассады в плодородную суглинистую почву, рН 6. Размножается семенами и вегетативно.

Сорт: **РЭД ПИРУЭТ**

Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Однолетнее теплолюбивое растение высотой до 40 см, декоративного назначения. Растение имеет прямостоячий хорошо ветвящийся стебель. Побеги средней длины. Листья округлой формы, с широкозаостренной вершиной, средней длины, широкие, на коротком черешке. Цветоножка средней длины. Чашелистики узкие, средней длины, обратнойяйцевидной формы. Цветки махровые, воронковидные, большие, двуцветные. Основная окраска красная, дополнительная окраска белая, распределяется по краям лепестков. Лепестков много, полусросшиеся, с сильной волнистостью края. Трубка венчика длинная, со средне заметными светло-жёлто-зелеными жилками на внутренней стороне. Цветение продолжительное с июня по октябрь. Аромат цветков слабый. Гибрид относительно устойчивый к засухе, неустойчивый к весенним и осенним заморозкам, поражению мучнистой росой, черной ножкой, хлорозу, нуждается в частых подкормках, для пышного цветения требует прищипки. Посев на рассаду в феврале. Высадка рассады в суглинистую или супесчаную почву, рН 6. Размножается семенами и вегетативно. Отрицательные свойства: неустойчивость соцветий гибрида к сильному ветру и дождю.

Сорт: **МАРКО ПОЛО**

Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Однолетнее низкорослое растение высотой 20 см, декоративного назначения. Растение имеет стелющийся, хорошо ветвящийся стебель. Побеги длинные. Листья яйцевидной формы, с узкозаостренной вершиной, средней длины и ширины, на коротком черешке, зелёные. Цве-

тоножка средней длины. Чашелистики узкие, средней длины, линейной формы. Цветки простые, трубчатые с расширяющимся концом, среднего диаметра, двуцветные. Дополнительная окраска распределяется в месте перехода венчика в трубку. Венчик состоит из сросшихся пяти лепестков, не волнистые. Трубка венчика средней длины, со средне заметными светло-зелеными жилками на внутренней стороне. Цветки распределяются равномерно, создавая пышные гирлянды. Цветение продолжительное с мая по октябрь. При температуре 20°C и длине дня 11 часов отмечается круглогодичное цветение. Аромат цветков отсутствует. Гибрид устойчивый к неблагоприятным погодным условиям, относительно устойчивый к корневым гнилям и отрицательной температуре воздуха (до -8°C), нуждается в частых подкормках, для пышного цветения требует прищипки. Посев на рассаду в феврале. Высадка рассады в плодородную суглинистую почву, pH 6. Размножается семенами и вегетативно.

Сорт: **СУПЕРКАСКАДНАЯ**
Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)
Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2016

Однолетнее теплолюбивое растение высотой до 50 см, декоративного назначения. Стебель прямостоячий хорошо ветвящийся, но под тяжестью множества крупных цветков становится пониклым и образует каскад. Побеги длинные. Листья округлой формы, с широко заострённой вершиной, средней длины, широкие на коротком черешке. Цветоножка средней длины. Чашелистики узкие, средней длины, линейной формы. Цветки простые, трубчатые с расширяющимся концом, среднего диаметра, двуцветные. Дополнительная окраска распределяется в месте перехода венчика в трубку. Венчик состоит из сросшихся пяти лепестков, со слабой волнистостью края. Трубка венчика длинная, с заметными жёлто-зелеными жилками на внутренней стороне. Цветение продолжительное с июня по октябрь. Аромат цветков отсутствует. Гибрид устойчивый к неблагоприятным погодным условиям, относительно устойчивый к мучнистой росе, неустойчивый к поражению черной ножкой, нуждается в частых подкормках, для пышного цветения требует прищипки. Посев на рассаду в феврале. Высадка рассады в плодородную суглинистую и супесчаную почву, pH 6. Размножается семенами и вегетативно.

Сорт: **ПРИМА**
Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Однолетнее низкорослое растение высотой 25-30 см, декоративного назначения. Растение компактное, со стелющимся хорошо ветвящимся стеблем. Листья яйцевидной формы, с узко заострённой вершиной, разновеликие, на коротком черешке, зелёные, опушенные. Цветоножка средней длины. Чашелистики узкие, средней длины, линейной формы. Цветки крупные, густомахровые, трубчатые с расширяющимся концом, карминно-красной окраски. Венчик воронковидный, состоит из сросшихся пяти сильноофрированных лепестков. Цветение продолжительное с мая по октябрь. Аромат цветков отсутствует. Гибрид нуждается в частых подкормках, для пышного цветения требует прищипки, относительно устойчивый к неблагоприятным погодным условиям, чувствителен к поражению мучнистой росой и черной ножкой. Посев на рассаду в феврале. Высадка рассады в плодородную суглинистую или супесчаную почву, pH 6. Размножается семенами и вегетативно.

Сорт: **ОРХИД МИСТ**
Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)
Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2016

Однолетнее теплолюбивое растение высотой до 40 см, декоративного назначения. Растение компактное с сильным ветвлением, что позволяет применять его для ампельного озеленения. Побеги средней длины. Листья округлой формы, с широко заострённой вершиной, средней длины и ширины, зелёные. Черешок короткий или отсутствует. Цветоножка средней длины. Чашелистики широкие, длинные, обратнойцевидной формы. Цветки махровые, воронковидные, крупные, двуцветные, лавандово-розовые с белыми пятнами. Дополнительная окраска распределяется пятнами, изредка разбросанными по всему венчику. Венчик состоит из сросшихся пяти сильно волнистых лепестков, окрашенных в один тон с трубкой. Трубка венчика средней длины, с хорошо заметными жёлтыми жилками на верхней стороне. Цветение продолжительное с мая по октябрь. Аромат цветков слабый. Но для продолжительного и обильного цветения необходим своевременный полив, рыхление и подкормка минеральными удобрениями. Гибрид относительно устойчивый к неблагоприятным погодным условиям, неустойчивый к поражению мучнистой росой и черной ножкой. Посев на рассаду с февраля до середины марта. Высадка рассады в суглинистую или супесчаную почву, pH 6 в конце мая. Размножается семенами и вегетативно. Отрицательные свойства: неустойчивость соцветий к сильному ветру и дождю.

Сорт: **ЛАВАНДОВАЯ**
Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Однолетнее низкорослое растение высотой 25-30 см, декоративного назначения. Растение компактное, напоминает цветущий шарик, с прямостоячим, густо ветвящимся стеблем. Побеги короткие. Листья яйцевидной формы, с узко заостренной вершиной, средней длины и ширины, зелёные, опушенные. Черешок очень короткий. Цветоножка средней длины. Чашелистики узкие, длинные, линейной формы. Цветки махровые, воронковидные, среднего диаметра, лавандовые. Венчик состоит из сросшихся пяти сильно волнистых лепестков, окрашенных в один тон с трубкой. Трубка венчика средней длины, с хорошо заметными светло-зелёно-жёлтыми жилками на верхней стороне. Цветение продолжительное с мая по октябрь. Аромат цветков слабый. Гибрид нуждается в частых подкормках, для пышного цветения требует прищипки, относительно устойчив к неблагоприятным погодным условиям, чувствителен к поражению мучнистой росой и черной ножкой. Посев на рассаду в феврале. Высадка рассады в плодородную почву, рН 6. Размножается семенами и вегетативно.

Сорт: **СИНИЙ ВОДОПАД**
Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)
Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2016

Однолетнее теплолюбивое растение высотой 35-40 см, декоративного назначения. Гибрид отличается сильным ветвлением, что позволяет применять его для ампельного озеленения. Побеги средней длины. Листья яйцевидной формы, с узко заостренной вершиной, средней длины и ширины, зелёные. Черешок короткий. Цветоножка средней длины. Чашелистики узкие, средней длины, яйцевидной формы. Цветки махровые, воронковидные, крупные, волнистые, сине-фиолетовые. Венчик состоит из сросшихся пяти сильно волнистых лепестков, окрашенных в один тон с трубкой. Трубка венчика средней длины, со средне заметными светло-зелёно-жёлтыми жилками на верхней стороне. Цветение продолжительное с мая по октябрь. Аромат цветков слабый. Гибрид относительно устойчивый к неблагоприятным погодным условиям, неустойчив к заморозкам, поражению мучнистой росой и черной ножкой. Посев на рассаду с февраля до середины марта. Высадка рассады в плодородную почву, рН 6. Размножается семенами и вегетативно. Отрицательные свойства: неустойчивость соцветий гибрида к сильному ветру и дождю.

Сорт: **ДЖОКОНДА**
Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Однолетнее низкорослое растение высотой 25-30 см, декоративного назначения. Стебель стелющийся, густо ветвящийся. Побеги длинные. Листья яйцевидной формы, с узко заострённой вершиной, средней длины и ширины, на коротком черешке, зелёные. цветоножка средней длины. Чашелистики узкие, средней длины, линейной формы. Цветки простые, трубчатые с расширяющимся концом, среднего диаметра (до 5 см в диаметре), двуцветные. Дополнительная окраска распределяется в месте перехода венчика в трубку. Венчик состоит из сросшихся пяти лепестков, окрашенных в один тон с трубкой, не волнистые. Трубка венчика средней длины, со средне заметными светло-зелеными жилками на внутренней стороне. Цветовая гамма гибрида включает семь окрасок. Цветки распределяются равномерно, создавая пышные гирлянды. Цветение продолжительное с мая по октябрь. При температуре 20°C и длине дня 11 часов отмечается круглогодичное цветение. Аромат цветков отсутствует. Гибрид нуждается в частых подкормках, для пышного цветения требует прищипки, устойчив к неблагоприятным погодным условиям, относительно устойчив к поражению корневыми гнилями и отрицательной температуре воздуха (до -8°C).

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **БАРХАТЦЫ ПРЯМОСТОЯЧИЕ**

Сорт: **ЛИМОНЧИКИ**
Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Однолетнее обильноцветущее низкорослое, высотой 20-25 см растение, декоративного назначения. Растение шаровидной формы, сильно ветвистое, густооблиственное. Стебель полупрямостоячий, сильно ветвящийся. Листья перистые, тёмно-зелёные, средней длины и ширины. Соцветие махровое, на длинной цветоножке, среднего диаметра. Цветки в соцветии язычковые и трубчатые. Язычковые цветки располагаются в один ряд, переходные, средней длины, широкие, слегка отогнуты к низу, имеют очень мелкие вырезы по краю, ярко-жёлтые. Трубчатые цветки образуют подушку по центру соцветия, ярко-жёлтые. Цветение раннее и продолжительное с июня по октябрь. Аромат цветков и листьев сильный. Сорт устойчивый к неблагоприятным погодным условиям, болезням и вредителям. К почвам нетребователен. Способ выращивания рассадный и семенами в открытый грунт в мае, размножается семенами. Отрицательные свойства: при низкой температуре воздуха меняется окраска листьев.

Сорт: **МАНДАРИН**

Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)

Год включения в Государственный реестр сортов: 2016

Однолетнее низкорослое, высотой 20-25 см растение, декоративного назначения. Растение шаровидной формы, густооблиственное. Стебель полувертикальный, сильно ветвящийся. Листья перистые, тёмно-зелёные, длинные и широкие. Соцветие махровое, гвоздиковидное, на средней цветоножке, среднего диаметра, 3,5- 5,0 см. Цветки в соцветии язычковые и трубчатые. Язычковые цветки располагаются рядами, плоские по форме, имеют среднего размера вырезы по краю, оранжевые. Трубчатых цветков мало, оранжевые, расположены по центру соцветия. Цветение раннее и продолжительное с июня по октябрь. Аромат цветков и листьев сильный. Сорт устойчивый к неблагоприятным погодным условиям, болезням и вредителям. К почвам нетребователен. Способ выращивания рассадный и семенами в открытый грунт в мае, размножается семенами. Отрицательные свойства: при низкой температуре воздуха меняется окраска листьев.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЦИНИЯ ИЗЯЩНАЯ**

Сорт: **КАРАТ**

Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Однолетнее растение высотой до 100 см, декоративного назначения. Растение сильнорослое, раскидистое с крепким стеблем и немногочисленными боковыми побегами. Листья яйцевидной формы с острым зубчиком, длинные, средней ширины, зелёного цвета, густо покрыты жёсткими волосками, супротивно расположенные на стебле. Зубчатость листьев отсутствует. Соцветие – корзинка сферической формы, состоящее из большого количества язычковых цветков тёмно-красного цвета и малого количества трубчатых цветков такого же цвета, которые образуют вместе пышную серединку. Диаметр соцветия 10-15 см. Обёртка соцветия средняя по длине. Диск маленький по диаметру по отношению к диаметру корзинки. Язычковые цветки длинные, вогнутые вдоль оси, с выемчатым кончиком, зубчатость верхушки отсутствует, однотонно окрашены. Трубчатые цветки длинные. Рыльце пестика расположено ниже пыльников. Пыльники жёлтые. Цветение продолжительное с июля до заморозков. Аромат цветков отсутствует. Регулярное удаление увядших соцветий способствует более обильному цветению. Сорт устойчивый к неблагоприятным погодным условиям, относительно устойчивый к поражению фузариозом и мучнистой росе, повреждению тлей и минирующей мухой. Посев на рассаду в марте-апреле. Пикировка в фазе 1-2-х настоящих листьев. В открытый

грунт рассаду высаживают в конце мая – начале июня. Предпочитает солнечные, защищенные от ветра места, дренированные почвы, без застоя воды. Размножается семенами.

Сорт: **НОСТАЛЬЖИ**
Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Однолетнее растение высотой до 90 см, декоративного назначения. Растение раскидистое с крепким стеблем и немногочисленными боковыми побегами. Листья яйцевидной формы с острым зубчиком, светло-зелёного цвета, средней длины и ширины, густо покрыты жёсткими волосками, супротивно расположенные на стебле. Зубчатость листьев отсутствует. Соцветие – корзинка сферической формы, состоящее из большого количества язычковых цветков светло-салатового цвета и малого количества трубчатых цветков такого же цвета, которые образуют вместе пышную серединку. Диаметр соцветия до 10 см. Обёртка соцветия средняя по длине. Диск средний по диаметру по отношению к диаметру корзинки. Язычковые цветки длинные, вогнутые вдоль оси, с округлым по форме кончиком, зубчатость верхушки отсутствует, однотонно окрашены. Трубчатые цветки длинные. Рыльце пестика расположено ниже пыльников. Пыльники жёлтые. Цветение продолжительное с июля до заморозков. Аромат цветков отсутствует. Регулярное удаление увядших соцветий способствует более обильному цветению. Сорт устойчивый к неблагоприятным погодным условиям, относительно устойчивый к поражению фузариозом и мучнистой росе, повреждению тлей и минирующей мухой. Посев на рассаду в марте-апреле. Пикировка в фазе 1-2-х настоящих листьев. В открытый грунт рассаду высаживают в конце мая – начале июня. Предпочитает солнечные, защищенные от ветра места, дренированные почвы, без застоя воды. Размножается семенами.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ГЕОРГИНА ОДНОЛЕТНЯЯ

Сорт: **МОНАРХ**
Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Однолетнее светолюбивое растение высотой до 60 см, декоративного назначения. Раннего срока цветения. Стебель прямостоячий, крепкий, с многочисленными цветоносами. Листья большие, перистые, тёмно-зелёные, длинные. Листочек яйцевидной формы с острым кончиком. Соцветие – простая или полумахровая корзинка, состоящая из среднего количества язычковых цветков и малого количества трубчатых цветков в центре, большого диаметра (до 8 см). Соцветия располага-

ются выше листьев. Язычковые цветки средней длины и ширины, однотонно окрашенные, располагаются в 1-2 ряда вокруг плоского диска, с прямой продольной осью и вогнутые в поперечном сечении. Верхушка язычковых цветков имеет небольшое вдавление. Трубочатые цветки образуют маленький диск, оранжевый до и после растрескивания пыльников. Тип диска – ромашка. Цветки ярко-красные, в диаметре 7-9 см. Цветки распределяются равномерно, создавая пышные гирлянды. Цветение продолжительное с июля до заморозков. Аромат цветков отсутствует. Сорт устойчивый к неблагоприятным погодным условиям, относительно устойчивый к поражению вирусом табачной мозаики. Способ выращивания рассадный или семенами в открытый грунт. Посев на рассаду в начале апреля. Пикировка в фазе первых двух настоящих листьев. Высадка рассады в открытый грунт в начале июня, после окончания весенних заморозков.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ИПОМЕЯ ПУРПУРНАЯ

Сорт: **МАЛИНОВЫЙ КАПРИЗ**
Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Однолетнее раннецветущее, свето- и теплолюбивое, вьющиеся лиана, высотой до 300 см, декоративного назначения, применяется в вертикальном озеленении. Стебель тонкий, зелёный, с опушением. Листья широкие, безлопастные, сердцевидные, зелёные, молодые – светло-зелёные. Черешки длинные, опушенные. Цветки крупные, колокольчато-ворончатой формы. Венчик сформирован из пяти сросшихся лепестков, основная окраска – розовая, дополнительная - белая, распределяется в месте перехода венчика в трубку. Тычинок много, короче венчика, нити голые без сосочков. Цветение продолжительное с июля по сентябрь. Аромат цветков отсутствует. Семенная коробка трёхгнездная, при созревании направлена вниз. Семена округлые, тёмноокрашенные. Сорт не устойчивый к повреждению паутинным клещом и тлей. Предпочитает легкие хорошо дренированные почвы, не переносит переувлажнения почвы. Способ выращивания рассадный или семенами в грунт. Необходимо устанавливать опору.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: НАСТУРЦИЯ БОЛЬШАЯ МАХРОВАЯ

Сорт: **МЕРЦАЮЩИЕ ЗВЁЗДЫ**
Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Однолетнее свето- и теплолюбивое растение высотой до 40 см, декоративного назначения. Стебель полуплетистый, хорошо ветвящийся. Листья расположены в очередном порядке, округлые, большие, зубчатые полностью по краю, зелёные на длинных черешках. Соцветия полумахровые и махровые, среднего диаметра, сферической формы. Язычковые цветки длинные, загнутые, с бахромчатой верхушкой, двуцветные. На двух верхних язычковых цветках тёмно-красное или коричневое пятно. Чашелистики ланцетовидные, длинные, средней ширины, окрашены в основной тон цветка. Цветение продолжительное с июня по сентябрь. Аромат цветков средний. Сорт относительно устойчивый к засухе, поражению мучнистой росой, неустойчив к поражению фузариозом. Посев в открытый грунт в конце мая. Предпочитает умеренно плодородную, легкую, хорошо дренированную почву, не переносит переувлажнения почвы. Способ размножения семенами, черенками.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАЛЕНДУЛА ЛЕКАРСТВЕННАЯ

Сорт: **БАЛКОННАЯ**

Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Однолетнее низкорослое растение высотой 25-30 см, декоративного назначения. Стебель прямостоячий, хорошо ветвящийся, ребристый, опушённый. Листья ланцетовидные, светло-зелёные, расположение поочерёдное. Соцветия – простая и махровая корзинка небольшого диаметра. Махровых цветов много. Цветки в соцветии язычковые и трубчатые. Язычковые цветки располагаются рядами, окраска кремовая. Трубчатые цветки составляют диск небольшого диаметра, бывают желтого, оранжевого и коричневого цвета. Семена изогнутые. Цветение раннее и продолжительное с июня по сентябрь. Аромат цветков сильный, листьев – специфический. Сорт холодостойкий, устойчивый к неблагоприятным погодным условиям, болезням и вредителям. Отличительной особенностью сорта является то, что он переносит пересадку в цветущем состоянии. Способ выращивания рассадный или семенами в открытый грунт, размножается семенами. К почвам нетребователен. Способен к переопылению, в результате чего теряется махровость цветков.

Сорт: **ДРАКОН**

Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Однолетнее растение высотой 60-70 см, декоративного назначения. Стебель прямостоячий, хорошо ветвящийся. Листья ланцетовидные, зелёные, покрытые жёсткими волосками. Соцветие – махровая корзинка.

ка большого диаметра. Цветки в соцветии язычковые и трубчатые. Язычковые цветки располагаются рядами, двуцветные – нежно-персиковые у основания и насыщенно оранжевые ближе к краю. Трубчатые цветки составляют диск небольшого диаметра оранжевой и коричневой окраски. Цветение раннее и продолжительное с июня по август. Аромат цветков сильный, листьев – специфический. Сорт холодостойкий, устойчивый к неблагоприятным погодным условиям, болезням и вредителям. Отличительной особенностью сорта является то, что он переносит пересадку в цветущем состоянии. Способ выращивания рассадный или семенами в открытый грунт, размножается семенами. К почвам нетребователен.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ФЛОКС ДРУММОНДА**

Сорт: **ЗВЕЗДНЫЙ ДОЖДЬ**

Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Светолюбивое компактное растение, высотой до 50 см, декоративного назначения. Раннего срока цветения. Стебель ветвистый, слабо полегающий. Листья ланцетовидные, серовато-зелёные, покрытые жёсткими волосками, плоские в профиль. Нижние два листа супротивно расположенные, остальные – поочерёдно. Соцветие – зонтик, округло-конической формы, большого диаметра, средней плотности. Цветок в форме пятиконечной звезды, 2-3 см в диаметре. Окраска цветков тёмно-фиолетовая. Венчик плоский в профиль, двухцветный, дополнительная окраска в виде глазка различной величины. При различном освещении окраска немного изменяется. Лепестки плоские, обратнорасположенной формы с красиво рассеченной верхушкой, не соприкасаются друг с другом. Пыльники располагаются полностью внутри трубки. Цветение продолжительное с июня до заморозков. Аромат цветков сильный. Сорт устойчивый к неблагоприятным погодным условиям, относительно устойчивый к поражению ржавчиной и мучнистой росой. Способ выращивания рассадный или семенами в открытый грунт, размножается семенами. Предпочитает легкие плодородные почвы. Отмечается легкое полегание стеблей.

Сорт: **КАПРИЗ**

Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)

Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2016

Светолюбивое компактное растение, высотой до 50 см, декоративного назначения. Стебель ветвистый, слабо полегающий. Листья ланцетовидные, серовато-зелёные, покрытые жёсткими волосками, плоские в профиль. Нижние два листа супротивно расположенные, остальные –

поочерёдно. Раннего срока цветения. Соцветие округло-конической формы, большого диаметра, средней плотности. Цветки в форме пятиконечной звезды, 2-3 см в диаметре, одноцветные на одном растении. Окраска цветков белая. Венчик колесовидный, полностью развит, 2-3 см в диаметре, состоит из пяти лепестков, плоский в профиль, двухцветный, дополнительная окраска в виде звёздчатого глазка. При различном освещении окраска не изменяется. Лепестки плоские, по форме перевёрнутого треугольника с прямоугольной верхушкой, слабо перекрываются почти по всей длине. Пыльники располагаются полностью внутри трубки. Цветение продолжительное с июня до заморозков. Аромат цветков сильный. Сорт холодостойкий (переносит заморозки до - 5°C), устойчивый к неблагоприятным погодным условиям, относительно устойчивый к поражению ржавчиной и мучнистой росой. Способ выращивания рассадный или семенами в открытый грунт, размножается семенами. Посев на рассаду в середине марта. Пикировка в фазе 1-2 х настоящих листьев. Для лучшего ветвления рассаду прищипывают над третьим листом. Высадка рассады в открытый грунт в середине мая. Предпочитает легкие плодородные почвы. Отмечается легкое полегание стеблей.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ИРИС**

Сорт: **РОЗОВЫЕ СНЫ**
Авторы: Бородич Г.С.
Заявитель: ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Относится к группе однотонных переливатых. Многолетнее растение, высотой 95-100 см, декоративного назначения. Листья изогнутые, длинные, средней ширины. Цветонос очень прочный, коротко ветвистый, с 5-7 цветками. Имеются боковые ветви, которые располагаются в верхней части цветоноса. Цветки до 18 см в диаметре, слегка гофрированные, с нежным ароматом. Внутренний околоцветник овальной формы состоит из трёх лавандово-розовых долей, которые образуют полусвод. Центральные жилки внутренних долей расплывчатой розовой окраски. Наружные доли в тон внутренним, но немного темнее, с узором в виде напыления, полуопущенные, овальной формы, с коротким основанием (ноготком). Центральные жилки наружных долей расплывчатой белой окраски. Основание и плечи красные с белыми прожилками. Бородки средней длины, вначале почти белые (с лёгким сиреневым оттенком), в основании жёлтые, продолжают голубыми сигналами. Ветви столбика жёлтые с лавандово-розовой средней жилкой и лавандовыми над рыльцевыми гребнями. Пыльники белые. С возрастом цветков становится более светлым. Гибрид отличается про-

должительным и обильным цветением (22-28 дней). Цветение средне-позднее, с третьей декады мая до третьей декады июня, ежегодное. Цветки раскрываются поочередно. Одновременно на цветоносе может распускаться по два цветка. На двулетнем кусте 2-3 цветоноса. Аромат средний. Гибрид устойчивый к неблагоприятным погодным условиям, относительно устойчивый к болезням и вредителям. Зимует без укрытия. Может расти на одном месте без потери декоративности до пяти лет. Предпочитает легкие, хорошо дренированные почвы со средней или слабокислой рН, солнечные, но с легким затенением и защищенные от сильных ветров места.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **РОДОДЕНДРОН ГИБРИДНЫЙ**

Сорт: **АКАДЕМИК СМОЛЬСКИЙ**

Авторы: Володько И.К., Альферович Ж.Д., Филипена В.Л.

Заявитель: ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Многолетний зимостойкий кустарник, высотой до 230 см, декоративного назначения. Листья продолговато-эллиптические, длиной 8-12 см, шириной 3-4 см, сверху синевато-зелёные. Черешки длиной 1-1,5 см. Верхушечная цветочная почка узкоэллиптическая. Цветки простые, по 6-10 шт. в рыхлых соцветиях, 4-5 см в диаметре, со слабым ароматом. Венчик ярко-оранжевый, трубчато-воронковидный, 4-6 см в диаметре, трубчато-воронковидный. Количество лепестков – 5 штук. Крап отсутствует. Цветоножка средней длины, светло-зелёная. Чашечка с пятью широкими долями. Тычинок – 5 штук. Пестик длиннее тычинок, рыльце зелёное. Пыльники коричневые. Столбик длиннее тычинок, рыльце зеленое. Зацветает во второй половине июня. Продолжительность цветения 10-12 дней. Аромат цветов слабый. Гибрид устойчивый к болезням и вредителям, не требует укрытия на зиму. Требование к почвам рН 4,5-5,5, содержание гумуса более 3,5%, высокая воздухо- и влагопроницаемость, необходимо мульчирование посадок опилками, корой или торфом.

Сорт: **ЯНКА**

Авторы: Ботяновский И.Е., Володько И.К., Альферович Ж.Д., Филипена В.Л.

Заявитель: ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Многолетний зимостойкий кустарник, высотой 250-270 см, декоративного назначения. Листья продолговато-эллиптические, длиной 10-16 см, шириной 6-8 см, сверху матово-зелёные, снизу бурые. Черешки длиной 1,0-2,5 см. Цветки по 10-14 шт. в плотных соцветиях, 12-15 см

в диаметре. Венчик пурпурно-розовый, широко воронковидный, с волнистым краем отгиба, диаметром 4-6 см. Количество лепестков – 5 штук. Крап светло-коричневого цвета, хорошо выражен. Цветоножка длиной 2,8-3,4 см, войлочная, железистая. Чашечка с пятью широкими долями, длиной 0,5 мм, шириной 2,0-2,5 см. Тычинок – 10 штук. Пестик красно-розового цвета на 1/3 длиннее тычинок. Зацветает на четвертый-пятый год, после посадки. Цветение с третьей декады мая до первой декады июня. Продолжительность цветения 10-12 дней. Аромат цветков слабый. Гибрид характеризуется интенсивным ростом побегов, ежегодным обильным цветением, устойчивостью к неблагоприятным погодным условиям, болезням и вредителям, не требует укрытия на зиму. Требование к почвам рН4,5-5,5, содержание гумуса более 3,5%, высокая воздухо- и влагопроницаемость, необходимо мульчирование посадок опилками, корой, торфом.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ГЛАДИОЛУС ГИБРИДНЫЙ

Сорт: **ЗИМОВЫ ЗОЛАК**
Авторы: Кручонок А.В.
Заявитель: ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Однолетнее растение высотой 130-140 см, декоративного назначения. Растение относится к группе крупноцветковых, международный размерно-цветовой шифр – 445. Листья средней высоты и ширины, имеют среднюю кривизну внешней половины. Среднего срока цветения. Двурядное средней длины соцветие состоит из 20 бутонов, из них 8 открыто одновременно. Прицветники имеют слабую антоциановую окраску, верхушку от острой до тупой. Цветок широкий, имеет полувертикальное положение, звёздчатую форму спереди, основная окраска 49 А (розовая), которая светлеет к основанию. Трубка околоцветника средней длины с малым количеством нерегулярно расположенных пятен на внутренней стороне. Внешний сегмент околоцветника состоит из яйцевидных лепестков со средне волнистыми краями. Лепестки внутреннего сегмента околоцветника не имеют полос. На них имеются большие со слегка неровными краями пятна между основанием и центром. Средний внутренний сегмент околоцветника полустоячий с умеренно завёрнутой верхушкой. На светло-розовых тычиночных нитях располагаются пыльники с розовым связником. Пестик белый. Цветонос очень прочный, цветение дружное, продолжительность цветения с третьей декады июля до второй декады августа. Аромат цветков отсутствует. Окраска мякоти луковицы 4 D. Гибрид устойчивый к неблагоприятным погодным условиям, относительно устойчивый к поражению фитофторозом и повреждению трипсом гладиолусным. Хорошо

растет и развивается на легких, дренированных почвах с нейтральной рН. Пригоден к транспортировке. Способ выращивания клубнелуковицами и клубнепочками в открытый грунт, размножается вегетативно. При посадке клубнелуковицей 1-3 разбора цветет в год посадки. Гибрид нуждается в ежегодной выкопке и зимнем хранении.

Сорт: **МІРСКІ ЗАМАК**
Авторы: Кручонок А.В.
Заявитель: ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»
Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2016

Однолетнее растение высотой 130-140 см, декоративного назначения. Растение относится к группе гигантскоцветковых, международный размерно-цветовой шифр – 545. Листья средней высоты и ширины, имеют среднюю кривизну внешней половины. Среднего срока цветения. Двурядное длинное соцветие состоит из 18 бутонов, из них 6-8 открыто одновременно. Прицветники имеют сильную антоциановую окраску, верхушку от острой до тупой. Цветок широкий, имеет вертикальное положение, звёздчатую форму спереди, основная окраска 48 В, которая светлеет к основанию. Трубка околоцветника средней длины с малым количеством нерегулярно расположенных пятен на внутренней стороне. Внешний сегмент околоцветника состоит из эллиптических лепестков со средне волнистыми краями. Лепестки внутреннего сегмента околоцветника не имеют ни полос, ни пятен. Краевая зона средней ширины с умеренно неровными границами. Средний внутренний сегмент околоцветника полустоячий с умеренно завёрнутой верхушкой. На светло-жёлтой тычиночной нити располагаются пыльники с розовым связником. Пестик жёлто-розовый. Цветонос очень прочный, цветение дружное, продолжительность цветения с третьей декады июля до второй декады августа. Аромат цветков отсутствует. Окраска мякоти луковицы 2 С. Гибрид устойчивый к неблагоприятным погодным условиям, относительно устойчивый к поражению фитофторозом и повреждению трипсом гладиолусным. Хорошо растет и развивается на легких, дренированных почвах с нейтральной рН. Пригоден к транспортировке. Способ выращивания клубнелуковицами и клубнепочками в открытый грунт, размножается вегетативно. При посадке клубнелуковицей 1-3 разбора цветет в год посадки. Гибрид нуждается в ежегодной выкопке и зимнем хранении.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛАПЧАТКА КУСТАРНИКОВАЯ

Сорт: **СНЕЖИНКА**
Авторы: Гаранович И.М., Орленок Е.И., Македонская Н.В.
Заявитель: ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Многолетнее зимостойкое, засухоустойчивое растение, декоративного назначения. Сильно ветвящийся кустарник в виде плотного высокого полушарообразного куста с побегами в молодом возрасте зелёными, затем коричневатыми, высотой до 110 см. Быстро растущий прирост однолетних побегов составляет до 13,2 см. Листья опушенные, состоят из пяти зелёных с серебристым оттенком листочков. Листочки небольшие, ланцетные, цельно крайние, до 3 см длиной и 1 см шириной, на верхушке тупо заострённые, с обеих сторон волосистые, светло-зеленые. Прилистники плёнчатые, сросшиеся с черешками, яйцевидные, сверху почти голые, снизу опушенные. Цветки простые в многочисленных щитковидных метёлках. Количество цветков в соцветиях от 12 до 25 штук. лепестки белые, округлые, перекрываются друг с другом, в диаметре 2,0-2,5 см. Цветение ежегодное, с конца мая по октябрь. Зимостойкость и засухоустойчивость высокая.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: АЛИССУМ (ЛОБУЛЯРИЯ МОРСКАЯ)

Сорт: **МАГИЧЕСКИЕ ЦВЕТА**

Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Однолетнее, светолюбивое, низкорослое растение, высотой 10-15 см, декоративного назначения. Растение с раскидистым, густо ветвящимся, хорошо облиственным стеблем. Листья удлинённо ланцетные, сильно опушенные. Имеются неплодоносящие побеги. Цветки простые, маленькие, розовой окраски, имеют медовый аромат. Соцветие гроздь до 5 мм в диаметре. Цветение раннее и продолжительное с апреля по июнь. При многократном пересеве и обрезке можно продлить цветение на протяжении всего вегетационного периода. Аромат цветков сильный, медовый. Семена плоские. Сорт холодостойкий, устойчивый к неблагоприятным погодным условиям, чувствителен к поражению черной ножкой и повреждению крестоцветной блошкой. Способ выращивания рассадный или семенами в открытый грунт, размножается семенами. Предпочитает легкие плодородные почвы.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СОСНА ОБЫКНОВЕННАЯ

Сорт: **ИЗУМРУДНАЯ**

Авторы: Торчик В.И., Холопук Г.А

Заявитель: ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Многолетнее, светолюбивое, медленнорастущее, карликовое растение, декоративного назначения. Основная декоративная часть – габитус. Декоративность - круглогодичная. В возрасте восьми лет высота рас-

тения около 30 см. Форма кроны широко раскидистая, диаметром 40-45 см. Осевой побег слабо выражен, боковые побеги короткие, отклонены к вершине. Ветвление плотное, ветви со средним углом отхождения от ствола. В верхней мутовке среднее количество веток. Годичный прирост около 4 см. Почки конусовидные, средней длины, коричневые. Хвоя тёмно-зелёная, густо расположенная на побегах, короткая 3,0-3,5 см длиной. Сорт чувствителен к низким отрицательным температурам в зимний период, устойчив к болезням и вредителям. Хорошо растёт и развивается на супесчаных и легко суглинистых почвах со средне и слабокислой рН.

Сорт: **ИМЕНИ ЧЕЛЮСКИНЦЕВ**
Авторы: Торчик В.И., Холопук Г.А, Кондратов Е.В.
Заявитель: ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Многолетнее, светолюбивое, медленнорастущее, карликовое растение, декоративного назначения. Основная декоративная часть – габитус растения. Декоративность - круглогодичная. В возрасте восьми лет высота растения 25 см. Крона широкая подушковидной формы, диаметром 40-45 см. Осевой побег не выражен. Ветвление очень плотное, ветви с большим углом отхождения от ствола. В верхней мутовке малое количество веток. Годичный прирост 4,0-4,5 см. Почки мелкие, конусовидные, короткие, коричневые. Хвоя зелёная, густо расположенная на побегах, 4,5-5,0 см длиной. Сорт чувствителен к низким отрицательным температурам в зимний период, устойчив к болезням и вредителям. Хорошо растёт и развивается на супесчаных и легко суглинистых почвах со средне и слабокислой рН.

Сорт: **КУСТИСТАЯ**
Авторы: Торчик В.И., Холопук Г.А, Кондратов Е.В.
Заявитель: ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Многолетнее, светолюбивое, медленнорастущее, карликовое растение, декоративного назначения. Основная декоративная часть – габитус. Декоративность - круглогодичная. В возрасте восьми лет высота растения 35 см, диаметром 35-40 см. Форма кроны рыхлая, близкая к округлой. Осевой побег слабо выражен, слабой кривизны. Ветвление плотное, ветви со средним углом отхождения от ствола. В верхней мутовке среднее количество веток. Годичный прирост 4,5 см. Почки конусовидные, средней длины, коричневые. Хвоя зелёной окраски, короткая, около 2,5-3,0 см длиной, зимой кончики хвоинок желтеют, густо расположенная на побегах. Сорт чувствителен к низким отрица-

тельными температурам в зимний период, устойчив к болезням и вредителям. Хорошо растет и развивается на супесчаных и легко суглинистых почвах со средне и слабокислой рН.

Сорт: **МАЛЮТКА**
Авторы: Торчик В.И., Холопук Г.А.
Заявитель: ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Многолетнее, светолюбивое, медленнорастущее, карликовое растение, декоративного назначения. Основная декоративная часть – габитус. Декоративность - круглогодичная. В возрасте шести лет высота растения 50-55 см. Крона плоско-шаровидной формы. Осевой побег явно выражен, средней кривизны. Ветвление плотное, ветви с большим углом отхождения от ствола. В верхней мутовке большое количество веток. Годичный прирост 5,0-5,5 см. Почки конусовидные, средней длины, красно-коричневые. Верхушечные почки слегка удлинённые, блестящие. Хвоя тёмно-зелёная, густо расположенная на побегах, короткая, около 2,5 см длиной. Сорт чувствителен к низким отрицательным температурам в зимний период, устойчив к болезням и вредителям. Хорошо растет и развивается на супесчаных и легко суглинистых почвах со средне и слабокислой рН.

Сорт: **ПИРАМИД**
Авторы: Торчик В.И., Холопук Г.А.
Заявитель: ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Многолетнее, светолюбивое, медленнорастущее, карликовое растение, декоративного назначения. Основная декоративная часть – габитус. Декоративность - круглогодичная. В возрасте восьми лет высота растения около 35 см. Крона конической формы, диаметром 40 см. Осевой побег явно выражен, слабой кривизны. Ветвление плотное, ветви со средним углом отхождения от ствола. В верхней мутовке среднее количество веток. Годичный прирост 5 см. Почки конусовидные, короткие, коричневые. Хвоя тёмно-зелёная, зимой - желто-зеленая, густо расположенная на побегах, около 5 см длиной. Сорт чувствителен к низким отрицательным температурам в зимний период, устойчив к болезням и вредителям. Хорошо растет и развивается на супесчаных и легко суглинистых почвах со средне и слабокислой рН.

Сорт: **РАСКИДИСТАЯ**
Авторы: Торчик В.И.
Заявитель: ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Многолетнее, светолюбивое, медленнорастущее, карликовое растение, декоративного назначения. Основная декоративная часть – габитус. Декоративность - круглогодичная. В возрасте восьми лет высота растения около 50 см. Форма кроны распротёртая, ассиметричная, диаметром 60- 65 см. Осевой побег отсутствует. Побеги приподнимающиеся. Ветвление плотное, ветви с большим углом отхождения от ствола. Годичный прирост 6-7 см. Почки конусовидные, длинные, красно-коричневые. Хвоя зелёная, зимой желто-зеленая, густо расположенная на побегах, короткая, 3,5-3,8 см длиной. Сорт чувствителен к низким отрицательным температурам в зимний период, устойчив к болезням и вредителям. Хорошо растёт и развивается на супесчаных и легко суглинистых почвах со средне и слабокислой рН.

Сорт: **ТОЛСТУШКА**

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

Заявитель: ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»

Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2016

Многолетнее, светолюбивое, медленнорастущее, карликовое растение, декоративного назначения. Основная декоративная часть – габитус растения. Декоративность - круглогодичная. В возрасте восьми лет высота растения 45-50 см. Форма кроны рыхлая, неравномерно округлая, слегка ассиметричная, диаметром 50-55 см. Осевой побег не выражен. Ветвление плотное, ветви со средним углом отхождения от ствола. В верхней мутовке малое количество веток. Годичный прирост 6,0-7,0 см. Почки конусовидные, средней длины, коричневые. Хвоя темно-зелёная, зимой на кончиках желтоватая, около 4 см длиной, густо расположенная на побегах. Сорт чувствителен к низким отрицательным температурам в зимний период, устойчивый к болезням и вредителям. Хорошо растёт и развивается на супесчаных и легко суглинистых почвах со средне и слабокислой рН.

Сорт: **УЗДЕНСКАЯ**

Авторы: Торчик В.И., Холопук Г.А

Заявитель: ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Многолетнее, светолюбивое, медленнорастущее, карликовое растение, декоративного назначения. Основная декоративная часть – габитус. Декоративность - круглогодичная. В возрасте шести лет высота растения 40-50 см. Крона слегка вытянутая, рыхлая, диаметром 35-40 см. Осевой побег явно выражен, слабой кривизны. Побеги тонкие со средним углом отхождения от ствола. В верхней мутовке малое количество веток. Годичный прирост 3,0-3,5 см. Почки конусовидные, короткие,

красно-коричневые. Хвоя зелёная, зимой - желто-зеленая, очень короткая, на побегах расположена редко, около 2 см длиной. Сорт чувствителен к низким отрицательным температурам в зимний период, устойчив к болезням и вредителям. Хорошо растет и развивается на супесчаных и легко суглинистых почвах со средне и слабокислой рН.

Сорт: **ЧУПА ЧУПС**

Авторы: Торчик В.И., Холопук Г.А

Заявитель: ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Многолетнее, светолюбивое, медленнорастущее, карликовое растение, декоративного назначения. Основная декоративная часть – габитус. Декоративность - круглогодичная. В возрасте шести лет высота и диаметр растения 30 см. Форма кроны округлая, компактная, верхушка слегка вытянутая. Осевой побег выражен, без кривизны. Ветвление плотное, ветви с большим углом отхождения от ствола. В верхней мутовке большое количество веток. Годичный прирост 3,0-3,5 см. Почки конусовидные, короткие, коричневые. Хвоя темно-зелёная, зимой на кончиках желтоватая, 3,0-3,5 см длиной, густо расположенная на побегах. Сорт чувствителен к низким отрицательным температурам в зимний период, устойчив к болезням и вредителям. Хорошо растет и развивается на супесчаных и легко суглинистых почвах со средне и слабокислой рН.

Сорт: **ЭЛЕГАНТНАЯ**

Авторы: Торчик В.И.

Заявитель: ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Многолетнее, светолюбивое, медленнорастущее, карликовое растение, декоративного назначения. Основная декоративная часть – габитус. Декоративность - круглогодичная. В возрасте десяти лет высота растения 50 см. Форма кроны широкояйцевидная, компактная, диаметром 55-60 см. Осевой побег выражен, без кривизны. Ветвление плотное, ветви со средним углом отхождения от ствола. В верхней мутовке среднее количество веток. Годичный прирост 4,0 - 4,5 см. Почки конусовидные, средней длины, красно-коричневые. Хвоя темно-зелёная, 3,0 - 3,5 см длиной, плотно расположенная на побегах. Сорт чувствителен к низким отрицательным температурам в зимний период, устойчив к болезням и вредителям. Хорошо растет и развивается на супесчаных и легко суглинистых почвах со средне и слабокислой рН.

Сорт: **ВОСХОДЯЩАЯ**
Авторы: Торчик В.И., Холопук Г.А
Заявитель: ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Многолетнее, светолюбивое, медленнорастущее, карликовое растение, декоративного назначения. Основная декоративная часть – габитус растения. Декоративность - круглогодичная. В возрасте восьми лет высота растения 30 см. Крона широкая, подушковидной формы, диаметром 35-40 см. Осевой побег не выражен. Ветвление очень плотное, ветви с большим углом отхождения от ствола. В верхней мутовке среднее количество веток. Годичный прирост 7,0-7,5 см. Почки конусовидные, короткие, коричневые. Хвоя тёмно-зелёная, густо расположенная на побегах, короткая, 4,5-5,0 см длиной. Сорт чувствителен к низким отрицательным температурам в зимний период, устойчив к болезням и вредителям. Хорошо растет и развивается на супесчаных и легко суглинистых почвах со средне и слабокислой рН.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **СИРЕНЬ**

Сорт: **МИНСКАЯ КРАСАВИЦА**
Авторы: Македонская Н.В.
Заявитель: ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»
Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2016

Многолетнее зимостойкое засухоустойчивое растение высотой 320-350 см, декоративного назначения. Куст с раскидистой средне загущенной кроной. Побеги прямые, оливково-зелёные. Листья средней длины, яйцевидные с заострённой вершиной, слегка глянцевого, зелёного. Соцветие – 3-5 вершинные метёлки, широкопирамидальные, пониклые, средней плотности, многочисленные. Бутоны удлинённые, тёмно-розовые. Цветки простые розовые, однородно окрашенные, к концу цветения бело-розовые, среднего диаметра. Лепестки плосковогнутые, к концу цветения винтообразные. Пыльники жёлтые, расположены внутри трубки венчика. Сорт среднераннего срока цветения. Цветение ежегодное, с середины мая и продолжительность цветения 14-16 дней. Аромат цветков сильный приятный. Сорт устойчивый к неблагоприятным погодным условиям, болезням и вредителям.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ТОЛОКНЯНКА ОБЫКНОВЕННАЯ**

Сорт: **УШКО**
Авторы: Павловский Н.Б.
Заявитель: ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»
Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2016

Многолетнее, вечнозелёное, низкорослое (высота 8-12 см) растение. Рекомендуется для декоративного назначения и улучшения структуры легких почв. Побеги стелющиеся, разветвлённые, переплетающиеся. Листья маленькие, обратнояйцевидные, кожистые, очередные, сверху зелёные блестящие, снизу светло-зелёные, с пильчатым краем. Длина листовой пластинки 15-20 мм, ширина 7-10 мм. Соцветие – кисть, конической формы, маленького диаметра. Цветки простые, маленькие, белые. Плод – ягодообразующая костянка, красная, шаровидная, диаметром 5-7 мм. Основные сроки декоративности с мая по октябрь. Сорт зимостойкий, засухоустойчивый, относительно устойчивый поражению экзобазидиумом и повреждению листовёрткой. Предпочитает легкие песчаные, сухие, кислые почвы с pH 4-5.

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: РЕДЬКА МАСЛИЧНАЯ

Сорт: БРУТУС

Заявитель: Фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)

Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2016

Растение высокое. Длина семядолей от средней до длинной, ширина от средней до широкой. Листья длинные, ширина от средней до широкой. Черешок листа длинный. Длина стручка между цветоножкой и носиком – средняя. Стручок широкий, длина носика стручка от средней до длинной. Длина цветоножки от короткой до средней. Тенденция к формированию соцветий в год посева при посеве поздним летом – очень слабая. Семена округлые, ярко-коричневые. Средняя урожайность сухого вещества за 2015 год испытания составила 61,7 ц/га. Содержание белка в сухом веществе 25,64%. Период от полных всходов до первого укуса в среднем составил 40-45 дней. Характеризуется быстрым развитием и отрастанием зеленой массы. Предназначен для использования на кормовые цели.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ТОМАТ

Сорт: АЙДАР

Заявитель: Фирма «NM. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний гибрид универсального назначения. Предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Растение индетерминантного типа. Лист дваждыперистый, зеленой окраски. Отделительный слой цветоножки имеется. 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. Средняя масса плода 210 г. Плоды транспортабельные с отличными вкусовыми качествами. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 25,0 кг/м². Гибрид характеризуется длительным периодом плодоношения, высокой товарностью плодов.

Сорт: **АКЕЛА**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний гибрид для потребления в свежем виде и переработки. Предназначен для возделывания в открытом грунте. Растение детерминантного типа. Лист дваждыперистый, зеленой окраски. Отделительный слой цветоножки имеется. Плод крупный, в продольном сечении плоскоокруглой формы, 3-4-х камерный, ребристость у плодоножки слабая, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода отсутствует, плотный. Средняя масса плода 200 г. Плоды устойчивы к растрескиванию, хорошо транспортируются. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 1050 ц/га. Гибрид высокоурожайный с продолжительным периодом плодоношения и хорошей завязываемостью плодов.

Сорт: **АФЕН**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний гибрид для потребления в свежем виде. Предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Растение индетерминантного типа. Лист дваждыперистый, зеленой окраски. Отделительный слой цветоножки имеется. Плод крупный, в продольном сечении плоскоокруглой формы, 4-х-6-ти камерный, ребристость у плодоножки слабая, окраска зрелого плода розовая, зеленое пятно у основания плода отсутствует, плотный. Средняя масса плода 250 г. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 20,0 кг/м². Гибрид отличается дружностью созревания. Плоды хорошо транспортируются без потери товарных и вкусовых качеств, не растрескиваются. Характеризуется хорошим завязыванием плодов в условиях повышенных и пониженных температур.

Сорт: **ДИНО**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеранний гибрид универсального назначения. Предназначен для возделывания в открытом грунте. Растение детерминантного типа. Лист перистый, зеленой окраски. Отделительный слой цветоножки отсутствует. 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. Средняя масса плода 110 г. Вкус отличный.

Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 1100 ц/га. Плоды отлично хранятся и транспортируются. Гибрид отличается дружным созреванием плодов.

Сорт: **ИНДИО**

Заявитель: Фирма «Sakata Vegetables Europe SAS» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде. Предназначен для возделывания в открытом грунте. Растение детерминантного типа. У сеянца имеется антоциановая окраска гипокотилия. Полупонищенное положение листьев в средней трети растения. Лист длинный, широкий, перистый, зеленой окраски, слабоглянцевитый, слабофрированный. Соцветие промежуточное. Цветок желтой окраски, пестик опушенный. Отделительный слой цветоножки имеется. Плод крупный, в продольном сечении яйцевидной формы, 3-4-х камерный, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода отсутствует, плотный. Окраска мякоти красная. У плодоножки углубление мелкое, ребристость слабая, место прикрепления плодоножки среднего размера. Вершина плода от гладкой до заостренной. Средняя масса плода 145 г. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 790 ц/га. Гибрид формирует урожай как при высоких, так и при пониженных температурах.

Сорт: **К 2048**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде и переработки. Предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Растение индетерминантного типа. Лист перистый, зеленой окраски. Отделительный слой цветоножки отсутствует. Плод очень крупный, в продольном сечении плоскоокруглой формы, 3-4-х камерный, ребристость у плодоножки очень сильная, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода отсутствует, плотный. Средняя масса плода 250 г. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 19,0 кг/м². Высококачественный гибрид, с хорошей лежкостью и транспортабельностью плодов.

Сорт: **КАРТЬЕ**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде. Предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленоч-

ных теплиц. Растение индетерминантного типа. Лист перистый, зеленой окраски. Отделительный слой цветоножки имеется. Плод очень крупный, в продольном сечении плоскоокруглой формы, 3-4-х камерный, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода отсутствует, плотный. Средняя масса плода 300 г. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 17,0 кг/м². Гибрид не прихотливый, пластичный. Плоды хорошо транспортируются на дальние расстояния. Отличается длительным периодом хранения плодов.

Сорт: **КОЛИБРИ**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде и переработки на томатопродукты. Предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Растение индетерминантного типа. Лист дваждыперистый, зеленой окраски. Отделительный слой цветоножки имеется. 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. Средняя масса плода 160 г. Имеет кисло-сладкие вкусовые качества. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 16,0 кг/м². Плоды хорошо транспортируются, не подвержены растрескиванию. Гибрид характеризуется отличным завязыванием и дружной отдачей урожая.

Сорт: **КОРАЗОН**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде и переработки. Предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Растение индетерминантного типа. Лист перистый, зеленой окраски. Отделительный слой цветоножки отсутствует. Плод очень крупный, в продольном сечении эллиптической формы, 3-4-х камерный, ребристость у плодоножки средняя, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода отсутствует, средней плотности. Средняя масса плода 250 г. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 18,0 кг/м². Универсальный, высококачественный гибрид, устойчивый к стрессовым условиям, плоды не растрескиваются.

Сорт: **КРАСНЫЕ ЩЁЧКИ**
Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)
Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2016

Ранний гибрид для потребления в свежем виде и для консервирования. Предназначен для возделывания в открытом грунте. Растение детерминантного типа. У семян отсутствует антоциановая окраска гипокотили. Пониженное положение листьев в средней трети растения. Лист средней длины и ширины, перистый, тёмно-зеленой окраски, слабоблещевитый, слабофрированный. Соцветие простое. Цветок жёлтой окраски, пестик неопущенный. Отделительный слой цветоножки имеется. Плод среднего размера, в продольном сечении плоскоокруглой формы, 3-4-х камерный, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода отсутствует, средней плотности. Окраска мякоти красная. У плодоножки углубление среднее, ребристость слабая, место прикрепления плодоножки среднего размера. Вершина плода от выемчатой до гладкой. Средняя масса плода 100 г. Вкус хороший. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 920 ц/га. Плоды устойчивы к растрескиванию. Гибрид характеризуется дружным созреванием плодов.

Сорт: **ОАЗИС**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний гибрид для потребления в свежем виде и переработки. Предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Растение индетерминантного типа. Лист дваждыперистый, зеленой окраски. Отделительный слой цветоножки имеется. Плод крупный, в продольном сечении округлой формы, 3-4-х камерный, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 200 г. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 21,0 кг/м². Плоды однородные, отлично транспортируются на дальние расстояния. Гибрид характеризуется высоким потенциалом урожайности и отличными вкусовыми качествами.

Сорт: **ПИНК ПАРАДАЙЗ**
Заявитель: Фирма «Sakata Vegetables Europe SAS» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде. Предназначен для возделывания в открытом и защищенном грунте. Растение индетерминантного типа. У семян имеется антоциановая окраска гипокотили.

тиля. Полупониклое положение листьев в средней трети растения. Лист длинный, средней ширины, дваждыперистый, зеленой окраски, слабоглянцевитый, слабогофрированный. Соцветие простое. Цветок жёлтой окраски, пестик опушенный. Отделительный слой цветоножки имеется. Плод крупный, в продольном сечении плоскоокруглой формы, число камер больше шести, окраска зрелого плода розовая, имеется маленькое светлое зеленое пятно у основания плода, мягкой плотности. Окраска мякоти розовая. У плодоножки углубление мелкое, ребристость слабая, место прикрепления плодоножки среднего размера. Вершина плода гладкая. Средняя масса плода 276 г. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания в защищенном грунте составила 16,0 кг/м². Гибрид характеризуется хорошей завязываемостью плодов. Плоды выровненные, транспортабельные с отличной лежкостью и устойчивостью к растрескиванию.

Сорт: **ПУЗАТА ХАТА**

Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)

Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2016

Ранний сорт для потребления в свежем виде и переработки. Предназначен для возделывания в открытом и защищенном грунте. Растение индетерминантного типа. У семян отсутствует антоциановая окраска гипокотыля. Пониклое положение листьев в средней трети растения. Лист средней длины и ширины, перистый, тёмно-зеленой окраски, слабоглянцевитый, гофрированность средняя. Соцветие промежуточное. Цветок жёлтой окраски, пестик опушенный. Отделительный слой цветоножки отсутствует. Плод очень крупный, в продольном сечении грушевидной формы, 4-х-6-ти камерный, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода отсутствует, средней плотности. Окраска мякоти красная. У плодоножки углубление среднее, ребристость средняя, место прикрепления плодоножки среднего размера. Вершина плода от выемчатой до гладкой. Средняя масса плода 260 г. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания в защищенном грунте составила 9,2 кг/м². Плоды великолепно сохраняют товарные качества после съема и при транспортировке. Сорт характеризуется продолжительным периодом плодоношения.

Сорт: **ПЬЕТРА РОССА**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеранний гибрид универсального назначения. Предназначен для возделывания в открытом грунте. Растение детерминантного типа. Лист перистый, зеленой окраски, среднеглянцевитый. Отделительный

слой цветоножки отсутствует. Соцветие простое, цветок желтый. Плод среднего размера, в продольном сечении эллиптической формы, 2-3-х камерный, ребристость у плодоножки слабая, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода отсутствует, средней плотности. Средняя масса плода 59 г. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 528 ц/га. Плоды выровненные, не подвержены растрескиванию, транспортабельные, лежкость плодов без потери качества и товарного вида в течение 30 дней. Гибрид характеризуется отличным завязыванием и дружной отдачей урожая.

Сорт: **ПЬЕТРО**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде и переработки. Предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Растение индетерминантного типа. Лист перистый, зеленой окраски. Отделительный слой цветоножки имеется. Плод крупный, очень плотный, в продольном сечении плоскоокруглой формы, 2-х камерный, ребристость у плодоножки слабая, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода отсутствует. Средняя масса плода 230 г. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 17,0 кг/м². Плоды хорошо транспортируются на дальние расстояния, имеют длительный период хранения.

Сорт: **САРРА**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде. Предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Растение индетерминантного типа. Лист перистый, зеленой окраски. Отделительный слой цветоножки имеется. Плод среднего размера, в продольном сечении округлой формы, 3-4-х камерный, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода отсутствует, средней плотности. Средняя масса плода 300 г. Максимальная масса плода может достигать до 600 г. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 21 кг/м². Плоды отлично хранятся и транспортируются, не растрескиваются.

Сорт: **СУПЕРНОВА**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний гибрид для потребления в свежем виде и переработки. Предназначен для возделывания в открытом грунте. Растение детерминантного типа. Лист дваждыперистый, зеленой окраски. Отделительный слой цветоножки отсутствует. Плод очень крупный, в продольном сечении плоскоокруглой формы, 3-4-х камерный, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода отсутствует, плотный. Средняя масса плода 180 г. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 1020 ц/га. Гибрид отлично сочетает такие качества как раннеспелость и высокое качество плодов. Плоды выровненные, транспортабельные.

Сорт: **ТАМАРИС**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний гибрид для потребления в свежем виде и переработки. Предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Растение индетерминантного типа. Лист дваждыперистый, зеленой окраски. Отделительный слой цветоножки имеется. Плод среднего размера, в продольном сечении округлой формы, 3-4-х камерный, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода отсутствует, средней плотности. Средняя масса плода 210 г. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 21,0 кг/м². Плоды пригодны для транспортировки на дальние расстояния, устойчивы к растрескиванию. Гибрид характеризуется отличным завязыванием плодов, их однородностью, плотностью и дружной отдачей урожая. Пластичен к слабоосвещенным условиям выращивания.

Сорт: **ТУКАНО**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний гибрид для потребления в свежем виде и переработки. Предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Растение индетерминантного типа. Лист дваждыперистый, зеленой окраски. Отделительный слой цветоножки имеется. Плод крупный, в продольном сечении цилиндрической формы, 2-3-х камерный, ребристость у плодоножки отсутствует или очень сла-

бая, окраска зрелого плода красная, зеленое пятно у основания плода отсутствует, плотный. Средняя масса плода 200 г. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 20,0 кг/м². Плоды отлично транспортируются на дальние расстояния. Гибрид характеризуется высоким потенциалом урожайности и отличными вкусовыми качествами.

Сорт: **ФЕНДА**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний гибрид для потребления в свежем виде. Предназначен для возделывания в защищенном грунте для необогреваемых пленочных теплиц. Растение индетерминантного типа. Лист перистый, зеленой окраски. Отделительный слой цветоножки имеется. Плод крупный, в продольном сечении плоскоокруглой формы, 3-4-х камерный, ребристость у плодоножки отсутствует или очень слабая, окраска зрелого плода розовая, зеленое пятно у основания плода отсутствует, плотный. Средняя масса плода 235 г. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 16,0 кг/м². Гибрид характеризуется дружностью созревания плодов, плоды хорошо транспортируются, не трескаются.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ**

Сорт: **БАГРЕЦ**

Авторы: Скорина В.В., Шапаренко Е.Д., Мамедов М.И.,
Пышная О.Н., Джос Е.А., Матюкина А.А.

Заявитель: УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»; Всероссийский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства овощных культур (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый гибрид. Предназначен для возделывания в открытом грунте. Пригоден для потребления в свежем виде и консервирования. Растение низкое, полураскидистой формы, укороченное междоузлие в верхней части отсутствует, антоциановая окраска узлов отсутствует, стебель средней длины. Лист короткий, ланцетовидный, зеленый, пузырчатость очень слабая, волнистость края отсутствует, глянецитость слабая. Плодоножка в вертикальном положении. Плод треугольной формы, 2-х камерный, форма верхушки округлая, мякоть средней толщины. Окраска плода в стадии технической спелости зеленовато-белая, при созревании – красная. Средняя масса плода 67 г. Вкус хороший. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания соста-

вила 400 ц/га. Период плодоношения – 45 дней. Содержание сухого вещества в плодах 9,0%.

Сорт: **БАХТИЯР**

Авторы: Скорина В.В., Шапаренко Е.Д., Мамедов М.И.,
Пышная О.Н., Джос Е.А., Матюкина А.А.

Заявитель: УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»; Всероссийский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства овощных культур (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый гибрид универсального назначения. Предназначен для возделывания в открытом грунте. Растение средней высоты, полураскидистой формы, укороченное междоузлие в верхней части отсутствует, антоциановая окраска узлов слабая, стебель средней длины. Лист средней длины, яйцевидной формы, темно-зеленый, пузырчатость слабая, волнистость края слабая, глянцеvitость средне выражена. Плодоножка в пониклом положении. Плод треугольной формы, 2-3-х камерный, форма верхушки округлая, мякоть средней толщины. Окраска плода в стадии технической спелости зеленовато-белая, при созревании – красная. Средняя масса плода 72 г. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 420 ц/га. Период плодоношения – 45 дней. Содержание сухого вещества в плодах 8,5%.

Сорт: **ВЕЗУВИЙ**

Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний сорт. Предназначен для возделывания в открытом и защищенном грунте. Пригоден для потребления в свежем виде и переработки. Растение средней высоты, раскидистой формы, укороченное междоузлие в верхней части отсутствует, антоциановая окраска узлов имеется, стебель средней длины. Лист длинный, яйцевидной формы, темно-зеленый, пузырчатость слабая, волнистость края отсутствует, глянцеvitость средне выражена. Плодоножка в полупониклом положении. Плод прямоугольной формы, 2-3-х камерный, вдавленная форма верхушки, мякоть средней толщины. Окраска плода в стадии технической спелости зеленая, при созревании – красная. Средняя масса плода 160 г. Отличные вкусовые качества свежей и консервированной продукции. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания в защищенном грунте составила 5,5 кг/м². Плоды хорошо хранятся и пригодны для длительной транспортировки.

Сорт: **КАПЕЛО**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний гибрид универсального назначения. Предназначен для возделывания в открытом и защищенном грунте. Растение средней высоты, отсутствует укороченное междоузлие в верхней части, стебель средней длины. Плодоножка в пониклом положении. Плод треугольной формы, 2-х камерный, мякоть средней толщины. Окраска плода в стадии технической спелости желтая, при созревании – красная. Средняя масса плода 150 г. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания в защищенном грунте составила 7,5 кг/м², в открытом грунте – 550 ц/га. Гибрид обладает высоким потенциалом урожайности с высоким выходом товарной продукции. Плоды хорошо хранятся, имеют отличный вкус и долго его сохраняют. Содержание сухих веществ в плодах 7%.

Сорт: **КАРИСМА**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый гибрид. Предназначен для возделывания в открытом и защищенном грунте. Пригоден для потребления в свежем виде, переработки и заморозки. Растение средней высоты, отсутствует укороченное междоузлие в верхней части, стебель средней длины. Плодоножка в пониклом положении. Плод квадратной формы, 4-х и более камерный, мякоть толстая. Окраска плода в стадии технической спелости желтая, при созревании – красная. Средняя масса плода 300 г. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания в защищенном грунте составила 11,0 кг/м², в открытом грунте – 800 ц/га. Плоды отлично транспортируются, долго хранятся. Гибрид характеризуется дружным созреванием плодов, великолепными вкусовыми качествами.

Сорт: **КРАСНАЯ ШАПОЧКА**
Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний сорт. Предназначен для возделывания в открытом и защищенном грунте. Пригоден для потребления в свежем виде и переработки. Растение средней высоты, раскидистой формы, укороченное междоузлие в верхней части отсутствует, антоциановая окраска узлов имеется, стебель средней длины. Лист среднего размера, ланцетовидный, зеленый, пузырчатость слабая, волнистость края отсутствует, глянцеви-тость выражена слабо. Плодоножка в пониклом положении. Плод квадратной формы, 3-4-х камерный, очень вдавленная форма верхушки, мякоть средней толщины. Окраска плода в стадии технической

спелости зеленая, при созревании – красная. Средняя масса плода 220 г. Вкус отличный, сладкий и сочный. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания в защищенном грунте составила 9,5 кг/м². Плоды хорошо хранятся и пригодны для длительной транспортировки. Сорт устойчив к недостаточной освещенности и пониженным температурам.

Сорт: **ЛИМОННОЕ ЧУДО**
Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний сорт. Предназначен для возделывания в открытом и защищенном грунте. Пригоден для потребления в свежем виде и консервирования. Растение средней высоты, раскидистой формы, укороченное междоузлие в верхней части отсутствует, антоциановая окраска узлов отсутствует, стебель средней длины. Лист среднего размера, яйцевидной формы, зеленый, отсутствует пузырчатость и волнистость края, глянецовитость средне выражена. Плодоножка в пониклом положении. Плод трапециевидной формы, 2-3-х камерный, форма верхушки округлая, мякоть средней толщины. Желтоватая окраска плода в стадии технической спелости, желто-лимонная при созревании. Средняя масса плода 120 г. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания в защищенном грунте составила 4,2 кг/м². Сорт хорошо переносит неблагоприятные условия выращивания.

Сорт: **МАДОННА**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Очень ранний гибрид. Предназначен для возделывания в открытом и защищенном грунте. Пригоден для потребления в свежем виде, консервирования и других видов переработки. Растение средней высоты, отсутствует укороченное междоузлие в верхней части, стебель средней длины. Плодоножка в пониклом положении. Плод треугольной формы, 2-3-х камерный, мякоть средней толщины. Окраска плода в стадии технической спелости зеленовато-белая, при созревании – красная. Средняя масса плода 190 г. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания в защищенном грунте составила 9,5 кг/м², в открытом грунте – 750 ц/га. Плоды имеют высокие вкусовые качества, хорошо транспортируются на дальние расстояния.

Сорт: **ОМБРОНЕ**
Заявитель: Фирма «Sakata Vegetables Europe SAS» (Франция)
Год включения в Государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый гибрид. Предназначен для возделывания в открытом и защищенном грунте. Пригоден для потребления в свежем виде. Растение средней высоты, полураскидистой формы, укороченное междоузлие в верхней части отсутствует, антоциановая окраска узлов имеется. Стебель средней длины, опушение узлов отсутствует. Лист ланцетовидный, зеленый, среднего размера, морщинистость слабая, волнистость края средне выражена, глянецвитость слабая. Плодоножка в пониклом положении. Плод прямоугольной формы, 3-4-х камерный, форма верхушки вдавленная, мякоть средней толщины. Окраска плода в стадии технической спелости зеленая, при созревании – красная. Средняя масса плода 440 г. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания в защищенном грунте составила 6,9 кг/м². Пластичный гибрид, хорошо завязывает плоды при пониженных температурах.

Сорт: **САЛАНА**
Заявитель: Фирма «Sakata Vegetables Europe SAS» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний гибрид. Предназначен для возделывания в открытом и защищенном грунте. Пригоден для потребления в свежем виде и консервирования. Растение полураскидистой формы, укороченное междоузлие в верхней части отсутствует, антоциановая окраска узлов имеется. Стебель средней длины, опушение узлов отсутствует. Лист яйцевидной формы, зеленый, среднего размера, морщинистость слабая. Плодоножка в пониклом положении. Плод квадратной формы, 3-4-х камерный, форма верхушки вдавленная, мякоть средней толщины. Окраска плода в стадии технической спелости зеленовато-белая, при созревании – красная. Средняя масса плода 200 г. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания в защищенном грунте составила 6,9 кг/м². Гибрид устойчив к засухе и повышенным температурам в период цветения и плодообразования.

Сорт: **ТЕБЕРЕ**
Заявитель: Фирма «Sakata Vegetables Europe SAS» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый гибрид. Предназначен для возделывания в открытом и защищенном грунте. Пригоден для потребления в свежем виде. Растение средней высоты, полураскидистой формы, укороченное междоузлие в верхней части отсутствует, антоциановая окраска узлов имеется. Стебель короткой длины, опушение узлов отсутствует. Лист ланцетовидный, зеленый, среднего размера, морщинистость слабая, волнистость края средне выражена, глянецвитость слабая. Плодоножка в по-

ником положении. Плод прямоугольной формы, 3-4-х камерный, форма верхушки вдавленная, мякоть средней толщины. Окраска плода в стадии технической спелости зеленая, при созревании – желтая. Средняя масса плода 410 г. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания в защищенном грунте составила 7,9 кг/м². Гибрид с отличными вкусовыми качествами и высоким выходом товарной продукции. Хорошо завязывает плоды при пониженных температурах.

Сорт: **ФЛАМИНГО**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний гибрид универсального назначения. Предназначен для возделывания в открытом и защищенном грунте. Растение средней высоты, отсутствует укороченное междоузлие в верхней части, стебель средней длины. Плодоножка в пониклом положении. Плод треугольной формы, 2-3-х камерный, мякоть средней толщины. Окраска плода в стадии технической спелости зеленовато-белая, при созревании – красная. Средняя масса плода 170 г. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания в защищенном грунте составила 9,5 кг/м², в открытом грунте – 700 ц/га. Плоды имеют отличные вкусовые качества, хорошо транспортируются на дальние расстояния. Гибрид характеризуется устойчивостью к неблагоприятным стрессовым условиям выращивания.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: БАКЛАЖАН

Сорт: **ДРАКОША**
Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний сорт для возделывания в открытом и защищенном грунте. Пригоден для потребления в свежем виде, приготовления икры и консервирования. Растение высокое полураскидистой формы. Стебель средне опушенный, антоциановая окраска сильной интенсивности. Лист средних размеров, зеленой окраски, морщинистость отсутствует, волнистость края листа слабая. Цветок среднего размера со слабой интенсивностью фиолетовой окраски. Плод средней длины, грушевидной формы, с округлой верхушкой, окраска плода коричневая. Шипы на чашечке отсутствуют. Мякоть беловатой окраски. Средняя масса плода 250 г. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания в защищенном грунте составила 5,2 кг/м². Вкус отличный, без горечи.

Сорт: **ФАБИНА**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний гибрид для возделывания в открытом и защищенном грунте. Пригоден для потребления в свежем виде и переработки. Растение полураскидистой формы. Стебель средне опушенный, антоциановая окраска отсутствует. Плод длинный, цилиндрической формы, фиолетовой окраски, полосы и ребра отсутствуют. Шипы на чашечке очень редкие. Мякоть светлая, плотная. Средняя масса плода 220 г. Вкус отличный, без горечи. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания в защищенном грунте составила 10,0 кг/м², в открытом грунте – 600 ц/га. Гибрид высокоурожайный, с высоким выходом товарной продукции.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ОГУРЕЦ**

Сорт: **БАБА МАША**
Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний пчелоопыляемый гибрид для возделывания в открытом и защищенном грунте. Пригоден для потребления в свежем виде, засолки и консервирования. Период от полных всходов до первого сбора плодов 37 дней. Растения преимущественно женского типа цветения, с частичной партенокарпией, индетерминантного типа. Гибрид с пучковым заложением завязи. Листовая пластинка среднего размера, слабоморщинистая, зеленой окраски. Окраска опушения завязи белая. Плод короткий, округлой формы поперечного сечения, основание тупое, форма вершины округлая, основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Средняя масса плода 90 г. Вкус отличный, без горечи. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания в защищенном грунте составила 16,0 кг/м². Гибрид отличается высоким выходом товарной продукции, обильным и длительным плодоношением.

Сорт: **РЕГАЛ**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний пчелоопыляемый гибрид для возделывания в открытом грунте. Пригоден для потребления в свежем виде, засолки и консервирования. Период от полных всходов до первого сбора плодов 45 дней. Растение индетерминантного типа. Листовая пластинка среднего размера, зеленой окраски. Цветки в основном женские. Окраска опушения завязи белая. Плод средней длины, округлой формы поперечного сечения, основная окраска кожицы в технической спелости зеленая. Средняя

масса плода 90 г. Вкус отличный, без горечи. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 1000 ц/га. Высокоурожайный гибрид, плоды длительное время сохраняют товарный вид, характеризуется длительным периодом плодоношения (более 3-х месяцев).

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ

Сорт: **БРАВО**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый гибрид. Предназначен для потребления в свежем виде, переработки и непродолжительного хранения. Растение средней высоты. Внешние листья среднего размера, приподнятого положения, серо-зеленой окраски, пузырчатость отсутствует или очень слабая. Кочан округлой формы продольного сечения, среднего диаметра, плотный. Средняя масса кочана 2,4 кг. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 713 ц/га. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла. Выход товарной продукции 96,0%. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию. Особенность данного гибрида – это универсальность в выращивании, пригодность к непродолжительному хранению, высокие вкусовые качества.

Сорт: **БРИГАДИР**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднепоздний гибрид. Предназначен для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Растение высокое. Внешние листья большого размера, серо-зеленой окраски, пузырчатость выражена средне. Кочан округло-плоской формы продольного сечения, большого диаметра, плотный. Средняя масса кочана 2,5 кг. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 1100 ц/га. Высокопродуктивный гибрид с устойчивостью к высоким температурам и отличными вкусовыми качествами. Гибрид до 4-х-6-ти недель сохраняется на корню без потери товарных качеств. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **ГРИН БОЙ**

Заявитель: Фирма «Sakata Vegetables Europe SAS» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний гибрид. Предназначен для потребления в свежем виде и переработки. Растение средней высоты, наружная кочерыга короткая. Внешние листья среднего размера, приподнятого положения, округлой формы, профиль верхней стороны выпуклый, среднепузырчатые, серо-

зеленой окраски, восковой налет сильный. Кочан среднего диаметра, округлой формы продольного сечения, покрытый, средней плотности, внутренняя кочерыга средней длины, кроющие листья зеленой окраски, интенсивность зеленой окраски кроющих листьев средне выражена, антоциановая окраска кроющих листьев выражена слабо, внутренняя окраска желтоватая. Средняя масса кочана 2,7 кг. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 860 ц/га. Кочаны хорошо сохраняются в поле без растрескивания и легко транспортируются. Гибрид пластичный, неприхотливый с отличными вкусовыми качествами. Хорошо переносит повышенные температуры и переувлажнение почвы. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **ДЕКУРИОН**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднепоздний гибрид. Предназначен для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Растение средней высоты. Внешние листья среднего размера, приподнятого положения, обратнойцевидной формы, серо-зеленой окраски, пузырчатость выражена средне. Кочан обратнойцевидной формы продольного сечения, среднего диаметра, плотный, внутренняя окраска желтоватая. Средняя масса кочана 2,1 кг. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 656 ц/га. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла. Выход товарной продукции 98,4%. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию. Гибрид пластичный, толерантен к высоким температурам.

Сорт: **ДЖИНТАМА**

Заявитель: Фирма «Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.»
(Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднепоздний гибрид. Предназначен для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Растение средней высоты. Внешние листья от среднего до большого размера, широкояцевидной формы, серо-зеленой окраски, полупрямостоящего положения, пузырчатость средне выражена, восковой налет от среднего до сильного. Кочан округло-плоской формы продольного сечения, большого диаметра, кроющие листья серо-зеленой окраски, средней плотности, внутренняя окраска беловатая. Средняя масса кочана 2,7 кг. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 843 ц/га. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла. Кочаны не подвержены растрескива-

нию. Гибрид характеризуется дружным созреванием головок, продолжительным периодом хранения без потери товарного качества. Выход товарной продукции 97,9%.

Сорт: **КУБОК**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый гибрид. Предназначен для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Растение средней высоты. Внешние листья среднего размера, серо-зеленой окраски, пузырчатость отсутствует или очень слабая. Кочан округлой формы продольного сечения, среднего диаметра, плотный. Средняя масса кочана 2,0 кг. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 1100 ц/га. Вкус отличный. Высокоурожайный гибрид с дружным созреванием, толерантен к жаркой погоде, длительное время сохраняет товарность в поле.

Сорт: **МАРАБУ**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Поздний гибрид. Предназначен для потребления в свежем виде, переработки, длительного хранения. Растение средней высоты. Внешние листья большого размера, пузырчатость отсутствует или очень слабая, зеленой окраски интенсивность зеленой окраски средне выражена. Кочан округлой формы продольного сечения, большого диаметра, очень плотный. Средняя масса кочана 3,5 кг. Кочаны однородные, с высоким выходом товарной продукции. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 1000 ц/га. Основное преимущество данного гибрида – это длительное хранение (6-8 месяцев).

Сорт: **ОКЛАХОМА**

Заявитель: Фирма «Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.»
(Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый гибрид. Предназначен для потребления в свежем виде, переработки и недлительного хранения. Растение высокое. Внешние листья среднего размера, широкояйцевидной формы, серо-зеленой окраски, приподнятого положения, пузырчатость выражена сильно. Кочан овальной формы продольного сечения, большого диаметра, кроющие листья зеленой окраски, интенсивность зеленой окраски кроющих листьев средне выражена, средней плотности, внутренняя окраска беловатая. Средняя масса кочана 2,9 кг. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 896 ц/га. Дегустацион-

ная оценка свежей продукции 4,6 балла. Кочан компактный с высоким выходом товарной продукции (98,2%).

Сорт: **СИР**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний гибрид. Предназначен для потребления в свежем виде. Растение средней высоты. Внешние листья среднего размера, светло-зеленой окраски, пузырчатость сильная. Кочан овальной формы продольного сечения, большого диаметра, средней плотности. Средняя масса кочана 1,5 кг. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 750 ц/га. Кочаны хорошо транспортируются на дальние расстояния, устойчивы к растрескиванию. Универсальный, пластичный гибрид с высокой урожайностью и отличными вкусовыми качествами, устойчив к повышенным температурам.

Сорт: **СУПРИМ ВАНТАЖ**

Заявитель: Фирма «Sakata Vegetables Europe SAS» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний гибрид. Предназначен для потребления в свежем виде. Растение средней высоты, наружная кочерыга короткая. Внешние листья среднего размера, горизонтального положения, округлой формы, профиль верхней стороны плоский, среднепузырчатые, зеленой окраски со средне выраженным восковым налетом. Кочан среднего диаметра, округлой формы продольного сечения, покрытый, средней плотности, внутренняя кочерыга средней длины, кроющие листья зеленые, интенсивность зеленой окраски кроющих листьев средне выражена, внутренняя окраска беловатая, антоциановая окраска кроющих листьев средне выражена. Средняя масса кочана 2,4 кг. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 820 ц/га. Вкус отличный. Высокоурожайный гибрид, т.к. кочаны не растрескиваясь продолжают рост. Кочаны хорошо транспортируются на дальние расстояния. По данным заявителя гибрид устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **ТАФМА**

Заявитель: Фирма «Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.»
(Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеранний гибрид. Предназначен для потребления в свежем виде. Растение низкое. Внешние листья маленького размера, серо-зеленой окраски, пузырчатость средне выражена. Кочан округлой формы продольного сечения, маленького диаметра, средней плотности. Средняя

масса кочана 1,1 кг. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 499 ц/га. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла. Кочаны долгое время сохраняются в поле без растрескивания. Главное преимущество данного гибрида – однородность и высокий выход товарной продукции (99,1%).

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КАПУСТА ЦВЕТНАЯ**

Сорт: **АВИЗО**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый гибрид универсального назначения, пригоден для реализации в свежем виде, заморозки, консервирования и других видов переработки. Лист приподнятый, эллиптической формы, поперечное сечение средней жилки листа в нижней трети слабо уплощенное. Головка высокая, покрытая внутренними листьями, большого диаметра, эллиптической формы, свободообразование средне выражено, беловатой окраски, бугристость средняя. Средняя масса головки 2,5 кг. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 620 ц/га. Гибрид характеризуется высоким качеством транспортировки головок и продолжительным сроком хранения без потери товарных качеств. Обладает способностью к дружному созреванию головок с отличной самоукрывающей способностью.

Сорт: **БРИГАНТИНА**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеранний гибрид. Рекомендуются для реализации в свежем виде и переработки. Лист направленный вверх, эллиптической формы, поперечное сечение средней жилки листа в нижней трети слабо уплощенное. Головка высокая, покрытая внутренними листьями, большого диаметра, эллиптической формы, беловатой окраски, бугристость мелкая. Средняя масса головки 2,5 кг. Головки самоукрывающиеся, хорошо хранятся и транспортируются. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 660 ц/га. Гибрид характеризуется высоким качеством товарной продукции, урожайностью, пластичностью. Оптимально подходит для выращивания в осенний период, легко переносит кратковременные стрессы (понижения, повышения температуры).

Сорт: **ДЕКСТЕР**
Заявитель: Фирма «Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.»
(Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый гибрид. Рекомендуются для реализации в свежем виде и консервирования. Лист направленный вверх, эллиптической формы, поперечное сечение средней жилки листа в нижней трети округлое. Головка средней высоты, покрытая внутренними листьями, от среднего диаметра до большого, эллиптической формы, свободообразование выражено сильно, беловатой окраски, средне бугристая. Средняя масса головки 0,6 кг. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 287 ц/га. Дегустационная оценка 4,8 балла. Гибрид обладает способностью к дружному созреванию головок. Головки данного гибрида высокотранспортабельные и продолжительное время хранятся без потери товарных качеств. Выход товарной продукции 98,7%.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Очень ранний гибрид. Рекомендуются для реализации в свежем виде. Лист приподнятый, эллиптической формы, поперечное сечение средней жилки листа в нижней трети слабо уплощенное. Головка короткая, внутренними листьями покрыта частично, мелкого диаметра, эллиптической формы, свободообразование средне выражено, беловатой окраски, бугристость мелкая. Средняя масса головки 1,0 кг. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 550 ц/га. Гибрид характеризуется дружностью созревания головок, высокими качествами транспортировки и продолжительным периодом хранения без потери товарных качеств продукции. Неблагоприятные погодные условия переносит без отклонений в росте и развитии.

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеранний гибрид. Рекомендуются для реализации в свежем виде и переработки. Лист направленный вверх, эллиптической формы, поперечное сечение средней жилки листа в нижней трети слабо уплощенное. Головка средней высоты, покрытая внутренними листьями, среднего диаметра, округло-эллиптической формы, свободообразование средне выражено, беловатой окраски, бугристость мелкая. Средняя масса головки 2,0 кг. Не имеет склонности к перерастанию и зернистости соцветий. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания

составила 610 ц/га. Гибрид совмещает высокое качество продукции с отличной самоукрываемостью головок. Отличается сильным ростом и пластичностью к условиям выращивания, жароустойчив. Пригоден для весенне-летнего, а также для ранне-осеннего периодов выращивания.

Сорт: **САБОРД**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый гибрид. Рекомендуются для реализации в свежем виде и заморозки. Лист приподнятый, узкоэллиптической формы, поперечное сечение средней жилки листа в нижней трети слабо уплощенное. Головка высокая, покрытая внутренними листьями, большого диаметра, эллиптической формы, свободообразование средне выражено, беловатой окраски, бугристость средняя. Средняя масса головки 0,5 кг. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 258 ц/га. Дегустационная оценка 4,7 балла. Универсальный, пластичный гибрид, легко приспосабливается к различным условиям выращивания.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КАПУСТА БРОККОЛИ**

Сорт: **КОРОС**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний универсальный гибрид для летне-осеннего периода выращивания, для свежего рынка, переработки и заморозки. Растение с одним стеблем, средней высоты. Лист серо-зеленой окраски, приподнятого положения в начале образования головок, зубчатость края выражена слабо, антоциановая окраска отсутствует. Головка округло-плоской формы продольного сечения, среднего размера, серо-зеленой окраски, антоциановая окраска отсутствует, бугристость средне выражена, кроющие листья отсутствуют. Средняя масса головки 0,4 кг. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 177 ц/га. Дегустационная оценка 4,7 балла. Гибрид с высоким выходом товарной продукции, характерна высокая выровненность головки, имеет продолжительный срок хранения без потери товарных качеств. Обладает отличной устойчивостью к прорастанию листьев на головке.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КАПУСТА ПЕКИНСКАЯ**

Сорт: **ЭНДУРО**
Заявитель: Фирма «Takii Europe B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний гибрид для потребления в свежем виде и длительного хранения без потери товарных качеств. Рекомендуется для осеннего периода выращивания. Растение высокое. Внешний лист зеленой окраски, интенсивность зеленой окраски средне выражена, вершина листа округлой формы, опушенность нижней стороны слабая, профиль продольного сечения вогнутый. Кочан обратнойцевидной формы, полуоткрытого типа, окраска верхней части желто-зеленая, внутренняя окраска кочана на разрезе желтая. Средняя масса кочана 1,8 кг. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 679 ц/га. Гибрид неприхотливый к условиям выращивания, обладает высокой устойчивостью к стрелкованию.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ШПИНАТ**

Сорт: **ПУМА**
Заявитель: Фирма «Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.»
(Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде и переработки. Листовая пластинка зеленой окраски, пузырчатость средне выражена, дольчатость слабая, широкоэллиптической формы, форма верхушки округлая, форма продольного сечения выпуклая. Черешок полупрямостоячий, антоциановая окраска черешков и жилок отсутствует. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 264 ц/га. Вкус отличный. Гибрид с высокой устойчивостью к стрелкованию и отличным качеством продукции.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **САЛАТ КОЧАННЫЙ**

Сорт: **АРГЕНТИНАС**
Заявитель: Фирма «Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.»
(Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Поздний сорт для потребления в свежем виде. Предназначен для возделывания в открытом грунте. Антоциановая окраска сеянца отсутствует. Растение среднего диаметра, кочан эллиптической формы, закрытый, средней плотности. Лист эллиптической формы, зеленой окраски, интенсивность окраски внешних листьев темная, антоциановая окраска отсутствуют, пузырчатость выражена средне, степень волнистости края слабая, надрезы края верхушечной части мелкие. Средняя масса кочана 540 г. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 510 ц/га. Имеет нежный, приятный вкус. Сорт пластичный с высоким выходом товарной продукции, продолжительным

сроком хранения и превосходным качеством при транспортировке. Устойчив к стрелкованию.

Сорт: **МИРЕТТ**
Заявитель: Фирма «Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.»
(Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеранний сорт для потребления в свежем виде и переработки. Предназначен для возделывания в открытом грунте. Антоциановая окраска сеянца отсутствует. Растение большого диаметра, кочан эллиптический, закрытый. Лист эллиптической формы, дольчатый, серовато-зеленой окраски, интенсивность окраски внешних листьев очень светлая, антоциановая окраска отсутствуют, пузырчатость выражена средне, степень волнистости края слабая, надрезы края верхушечной части мелкие. Средняя масса кочана 520 г. Кочан закрытый, плоско-округлый, очень плотный. Консистенция листьев хрустящая. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 498 ц/га. Сорт устойчив к стрелкованию.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: САЛАТ ЛИСТОВОЙ

Сорт: **МАКСИМУС**
Заявитель: Фирма «Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.»
(Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый сорт для потребления в свежем виде. Предназначен для возделывания в открытом грунте. Антоциановая окраска сеянца отсутствует. Растение большого размера. Листья обратно эллиптической формы, вертикальные, окраска внешних листьев зеленая, интенсивность окраски внешних листьев очень светлая, антоциановая окраска отсутствуют, пузырчатость выражена средне, степень волнистости края слабая, надрезы края верхушечной части мелкие. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 376 ц/га. Вкус хороший. Сорт отличается высокой устойчивостью к стрелкованию, хорошо переносит повышенные температуры без потери товарных качеств.

Сорт: **НЕЖЕНКА**
Заявитель: ООО «Агрофирма Аэлита» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний сорт для потребления в свежем виде и переработки. Листья очень декоративные, используются для украшения блюд. Предназначен для возделывания в открытом и защищенном грунте. Антоциано-

вая окраска сеянца отсутствует. Растение среднего размера, розетка листьев прямостоячая. Лист обратно треугольной формы, оттенок зеленой окраски внешних листьев желтоватый, интенсивность окраски внешних листьев очень светлая, антоциановая окраска отсутствуют, пузырчатость сильная, степень волнистости края очень сильная, надрезы края верхушечной части мелкие. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания в защищенном грунте составила 3,6 кг/м². Средняя масса одного растения 150 г. Консистенция листьев сочная и хрустящая. Вкус отличный. Сорт устойчив к стрелкованию и низкой освещенности.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **УКРОП**

Сорт: **ЁЛОЧКА**

Заявитель: ООО «Агрофирма Аэлита» (Россия)

Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый сорт универсального назначения. Период от полных всходов до срезки на зелень составляет 40 дней, на специи – 80 дней. Растение высокое, плотность листьев средняя. Стебель длинный с голубым оттенком. Лист зеленый с голубым оттенком, широкий, средней длины, ширина конечных сегментов средняя, степень рассеченности средняя. Центральный зонтик крупный, лучей много. Средняя товарная урожайность при срезке на зелень за 2015 год испытания составила 270 ц/га. Листья долго сохраняют свежесть после срезки. Сорт высокоароматичный, холодостойкий.

Сорт: **ДИЛЛ**

Заявитель: Фирма "НМ. CLAUSE" (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеранний сорт для потребления в свежем виде и переработки (сушки). Растение высокое, листья плотные. Стебель длинный, голубой оттенок отсутствует. Лист крупный, зеленой окраски, ширина конечных сегментов средняя, степень рассеченности сильная. Центральный зонтик среднего диаметра, лучей среднее количество. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 250 ц/га. Вкус насыщенный, ароматный. Сорт неприхотливый, к стеблеванию переходит медленно, долго сохраняет товарную пригодность в технической спелости.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ПЕТРУШКА**

Сорт: **КРУЖЕВО**

Заявитель: ООО «Агрофирма Аэлита» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний листовой сорт. Рекомендуется для потребления в свежем виде, украшения блюд, сушки и замораживания. Облиственность растения выражена средне, розетка средней высоты. Листовая пластинка средней длины, средней ширины, зеленой окраски, интенсивность кудрявости средняя. Черешок средней длины, средней толщины, антоциановая окраска отсутствует. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 300 ц/га. Листья с приятным ароматом, хорошо отрастают после срезки.

Сорт: **ЛИСТОВКА**
Заявитель: ООО «Агрофирма Аэлита» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний листовой сорт. Рекомендуется для потребления в свежем виде, сушки и замораживания. Облиственность выражена средне, розетка высокая. Листовая пластинка длинная, средней ширины, зеленой окраски, кудрявость отсутствует. Черешок длинный, средней толщины, антоциановая окраска отсутствует. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 350 ц/га. Средняя масса листьев с одного растения 110 г. Листья нежные, с приятным вкусом и ароматом. Хорошо отрастают после срезки. Срезанные листья хорошо сохраняют товарный вид в течение нескольких дней.

Сорт: **НОВАС**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний листовой сорт. Рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки, сушки и замораживания. Облиственность растения плотная, розетка высокая. Листовая пластинка средней длины, средней ширины, темно-зеленой окраски, кудрявость отсутствует. Черешок длинный, средней толщины, антоциановая окраска отсутствует. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 250 ц/га. Имеет великолепный, насыщенный аромат, изысканный вкус. Сорт характеризуется мощной энергией роста, быстро отрастает после срезки. Интенсивный зеленый цвет листа сохраняется на протяжении всего периода роста, не желтеет.

Сорт: **ФРИСОН**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний листовой сорт. Рекомендуется для потребления в свежем виде, украшения блюд, сушки. Облиственность растения очень плотная, розетка средней высоты. Листовая пластинка средней длины, средней

ширины, темно-зеленой окраски, интенсивность кудрявости сильная. Черешок длинный, средней толщины, антоциановая окраска выражена средне. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 145 ц/га. Имеет насыщенный аромат и великолепный вкус. Быстро восстанавливает вегетативную массу после срезки.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **РУККОЛА**

Сорт: **БУДЬ ЗДОРОВ**
Заявитель: ООО «Агрофирма Аэлита» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний сорт для потребления в свежем виде. Лист темно-зеленой окраски, вертикального положения, длинный, широкий, среднерассечен, первичные доли листа широкие, волнистость края слабая, вторичная дольчатость выражена средне, опушенность слабая. Окраска лепестков цветка кремовая, антоциановая окраска жилок выражена средне. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 200 ц/га. Средняя масса одного растения 20 г. Вкус пикантный. Сорт холодостойкий, долго сохраняет товарные качества, не стрелкуется.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЩАВЕЛЬ КИСЛЫЙ**

Сорт: **ОБИЛЬНОЛИСТЫЙ**
Заявитель: ООО «Агрофирма Аэлита» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеранний сорт для потребления в свежем виде и консервирования. Период от всходов (или весеннего отрастания) до первой срезки составляет 50 дней. Розеточный лист зеленой окраски, длинный, средней ширины, эллиптической формы, форма кончика округлая, форма основания пикообразное, черешок длинный, положение розеточных листьев полупрямостоячее. Лист стебля средней длины и ширины, отношение длины к ширине пластинки – умеренно длинное, черешок средней длины. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 600 ц/га. Сорт зимостойкий. Ценится за высокую продуктивность, ускоренное отрастание после срезки, низкую кислотность.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ОГУРЕЧНАЯ ТРАВА**

Сорт: **БЛАКИТ**
Авторы: Сачивко Т.В., Босак В.Н.
Заявитель: УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний сорт. В пищу используют листья в свежем виде, цветки – в свежем и засахаренном. Молодые листья имеют запах свежего огурца, вкус их освежающий, являются хорошими заменителями огурцов. Цветки огуречной травы в свежем и сушеном виде применяют в ликерной и кондитерской промышленности. Растение сильное, средней высоты. Листья крупные, зеленой окраски, антоциановая окраска слабая, пузырчатость слабая, волнистость края слабая, форма кончика листовой пластинки тупая, черешок полувертикальный. Разветвления зонтика правильное, цветки синей окраски, пигментация чашелистника слабая. Растение во время созревания семян высокое. Осыпаемость семян средне выражена. Плод продолговато-яйцевидный, мелкобугорчатый орешек. Масса 1000 штук 13-18 г. Цветение июнь-август. Созревание плодов июль-сентябрь.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЛУК РЕПЧАТЫЙ

Сорт: **ЗЕВС**

Заявитель: Фирма «Nickerson Zwaan B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднепоздний гибрид для длительного хранения. Листья от прямостоячего до полупрямостоячего положения, длинные, зеленой окраски, интенсивность зеленой окраски средне выражена, восковой налет выражен слабо. Луковица крупного размера, отсутствует расщепление на луковки, широкояйцевидной формы, верхушка и основание округлой формы, шейка от средней ширины до широкой, основная окраска сухих чешуй желтая, тон основной окраски сухих чешуй коричневатый, расположение максимального диаметра в середине луковицы. Средняя масса луковицы 182 г. Вкус полуострый. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 1200 ц/га. Лежкость 98%. Рекомендуется для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

Сорт: **КАМПЕРО**

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

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде. Листья полупрямостоячего положения, светло-зеленой окраски, восковой налет выражен слабо. Луковица крупного размера, отсутствует расщепление на луковки, широкоэллиптической формы, шейка средней ширины, верхушка и основание округлой формы, основная окраска сухих чешуй темно-коричневая, оттенок основной окраски сухих чешуй коричневатый. Средняя масса луковицы 118 г. Вкус полуострый. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 423 ц/га. Ре-

комендуется для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

Сорт: **КАПРИКОРН**
Заявитель: Фирма «Sakata Vegetables Europe SAS» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний гибрид для потребления в свежем виде и хранения. Листья полупрямостоячего положения, средней длины, верхушка листа с сильным изгибом, зеленой окраски, интенсивность зеленой окраски средне выражена, восковой налет выражен слабо. Луковица крупного размера, отсутствует расщепление на луковки, широкояйцевидной формы, шейка средней ширины, верхушка и основание округлой формы, основная окраска сухих чешуй коричневая, оттенок основной окраски сухих чешуй коричневатый, расположение максимального диаметра в середине луковицы. Средняя масса луковицы 175 г. Вкус полуострый. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 1050 ц/га. Лежкость 92,0%. Рекомендуется для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

Сорт: **МЕДУЗА**
Заявитель: Фирма «Takii Europe B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Листья прямостоячего положения, зеленой окраски, интенсивность зеленой окраски средне выражена, восковой налет выражен слабо. Луковица крупного размера, отсутствует расщепление на луковки, округлой формы, шейка узкая, верхушка и основание округлой формы, основная окраска сухих чешуй коричневая, оттенок основной окраски сухих чешуй пурпурный, расположение максимального диаметра в середине луковицы. Средняя масса луковицы 108 г. Вкус полуострый. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 370 ц/га. Гибрид устойчив к стрессовым условиям, такие как высокие температуры и недостаток влаги. Рекомендуется для выращивания лука репчатого в однолетней культуре из семян.

Сорт: **СЕНШУ ЕЛОУ**
Заявитель: Фирма «Takii Europe B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний сорт для потребления в свежем виде и переработки. Растение озимого типа. Листья темно-зеленой окраски. Луковица среднего размера, отсутствует расщепление на луковки, поперечно-эллиптической формы, основная окраска сухих чешуй коричневая, отсутствует тон

основной окраски сухих чешуй. Средняя масса луковицы 208 г. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 463 ц/га. Сорт зимостойкий. Созревание луковиц дружное с высоким выходом товарной продукции. Рекомендуется для выращивания лука репчатого из севка.

Сорт: **ШАКСПИРЕ**
Заявитель: Фирма «Такіі Eurore B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый сорт для потребления в свежем виде. Растение озимого типа. Листья зеленой окраски. Луковица среднего размера, отсутствует расщепление на луковицы, поперечно-эллиптической формы, основная окраска сухих чешуй коричневая, тон основной окраски сухих чешуй коричневатый. Средняя масса луковицы 163 г. Вкус полуострый. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 356 ц/га. Сорт зимостойкий, обладает высокой устойчивостью к стрелкованию. Рекомендуется для выращивания лука репчатого из севка.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЛУК ПОРЕЙ**

Сорт: **КАРАНТАНСКИЙ**
Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый сорт для потребления в свежем виде и хранения. Период от полных всходов до технической спелости 165 дней. Растение средней высоты. Лист полупрямостоячего положения. Листовая пластинка длинная, широкая, серо-зеленой окраски, изгиб средний, антоциановая окраска отсутствует, восковой налет сильный. Ножка средней длины, среднего диаметра, образование луковицы слабое, сужение к основанию отсутствует, обертка средней длины. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 420 ц/га. Средняя масса одного растения 300 г. Вкус полуострый. Сорт холодостойкий и лежкий.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **МОРКОВЬ СТОЛОВАЯ**

Сорт: **БАРЫНЯ**
Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний сорт. Пригоден для потребления в свежем виде, консервирования, замораживания. Лист очень длинный, темно-зеленой окраски, рассечен средне. Корнеплод длинный, средней ширины, гладкий, цилиндрической формы, гладкой формы головки. Внешняя окраска кор-

неплода темно-оранжевая, сердцевина оранжевая. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 650 ц/га. Средняя масса корнеплода 250 г. Вкус хороший. Содержание сухого вещества в корнеплодах 13,5%, общего сахара 8,5%. Сорт гармонично сочетает высокую урожайность, устойчивость к растрескиванию корнеплодов и стрелкованию.

Сорт: **БОЛИВАР**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднепоздний гибрид. Пригоден для потребления в свежем виде и переработки на сок. Лист длинный, светло-зеленой окраски. Корнеплод короткий, широкий, усеченно-конической формы, выпуклой формы головки. Внешняя окраска корнеплода ярко-оранжевая, сердцевина оранжевая. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 1100 ц/га. Средняя масса корнеплода 175 г. Вкус отличный, сладкий. Гибрид адаптирован к различным условиям выращивания, высококачественный, высокоурожайный, хорошо выдерживает переувлажнение почвы.

Сорт: **БОЛТЕКС**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднепоздний сорт. Пригоден для потребления в свежем виде, переработки и длительного хранения. Лист длинный, зеленой окраски. Корнеплод короткий, широкий, конической формы, гладкой формы головки. Внешняя окраска корнеплода оранжевая, сердцевина оранжевая. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 615 ц/га. Средняя масса корнеплода 132 г. Вкус отличный. Высокоурожайный сорт, характеризуется устойчивостью к стрелкованию.

Сорт: **ДЖЕРАДА**

Заявитель: Фирма «Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.»
(Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний гибрид. Пригоден для потребления в свежем виде, замораживания. Лист средней длины, зеленой окраски. Корнеплод гладкий, средней длины, средней ширины, цилиндрической формы, гладкой формы головки, кончик тупоконической формы. Внешняя окраска корнеплода оранжевая, сердцевина маленького диаметра, оранжевой окраски. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 607 ц/га. Средняя масса корнеплода 118 г. Вкус хороший, слад-

кий. Корнеплоды выровненные, с гладкой поверхностью. Гибрид устойчив к стрелкованию, не подвержен к растрескиванию корнеплодов.

Сорт: **МАТЧ**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеранний гибрид. Пригоден для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Лист очень длинный, темно-зеленой окраски. Корнеплод очень длинный, средней ширины, цилиндрической формы, выпуклой формы головки. Внешняя окраска корнеплода оранжевая, сердцевина оранжевая. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 1100 ц/га. Средняя масса корнеплода 310 г. Вкус хороший. Корнеплоды выровненные, отличного качества, гладкие, без углублений. Гибрид пластичный, стабильный, урожайный, не прихотливый при выращивании.

Сорт: **МЕРКУРИО**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний гибрид. Пригоден для получения ранней продукции, реализации и потребления в свежем виде, переработки. Лист длинный, темно-зеленой окраски. Корнеплод средней длины, средней ширины, цилиндрической формы, гладкой формы головки. Внешняя окраска корнеплода и сердцевины оранжевая. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 1150 ц/га. Средняя масса корнеплода 145 г. Вкус хороший. Высокоурожайный гибрид с высоким выходом товарной продукции, устойчив к растрескиванию, пластичен при выращивании.

Сорт: **МИРАФЛОРЕС**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднепоздний гибрид. Пригоден для потребления в свежем виде и переработки на сок. Лист средней длины, зеленой окраски. Корнеплод короткий, широкий, гладкий, конической формы, гладкой формы головки, кончик слегка заостренной формы. Внешняя окраска корнеплода ярко-оранжевая, сердцевина оранжевая. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 592 ц/га. Средняя масса корнеплода 137 г. Вкус хороший, сладкий. Корнеплоды гладкие, без углублений, отличного качества. Гибрид высококачественный, хорошо выдерживает переувлажнение почвы.

Сорт: **САТУРНО**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Очень ранний гибрид. Пригоден для получения ранней продукции, для реализации и потребления в свежем виде. Лист длинный, темно-зеленой окраски. Корнеплод длинный, средней ширины, цилиндрической формы, выпуклой формы головки, кончик тупоконической формы. Внешняя окраска корнеплода темно-оранжевая, сердцевина оранжевая. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 800 ц/га. Средняя масса корнеплода 200 г. Корнеплоды устойчивы к растрескиванию, вкус отличный, очень сладкий. Гибрид характеризуется дружным созреванием корнеплодов.

Сорт: **СТРОМБОЛИ**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднепоздний гибрид. Рекомендуются для изготовления соков, пюре, заморозки, а также для длительного хранения. Лист очень длинный, темно-зеленой окраски. Корнеплод очень длинный, средней ширины, гладкий, цилиндрической формы, выпуклой формы головки, кончик тупоконической формы. Внешняя окраска корнеплода оранжевая, сердцевина оранжевая. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 1200 ц/га. Средняя масса корнеплода 370 г, длина 20 см. Корнеплоды отличаются высоким качеством и ровностью. Главные преимущества гибрида – высокоурожайный, с крупными длинными корнеплодами устойчивыми к повреждениям.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **СВЕКЛА СТОЛОВАЯ**

Сорт: **БЕБИБИТ**
Заявитель: Фирма «Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.»
(Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний сорт. Универсальный, подходит как для получения ранней продукции, так и для длительного хранения и переработки. Розетка листьев прямостоячая, клубочек многоростковый, листовая пластинка овальная, среднего размера, светло-зеленой окраски, морщинистость и волнистость края средне выражены. Черешок короткий, красной окраски. Корнеплод округлой формы, среднего размера. Внешняя окраска корнеплода красная, мякоти темно-красная. Цветущность при раннем посеве отсутствует или очень слабая. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 479 ц/га. Средняя масса корнеплода 179 г. Вкус отличный. Корнеплоды округлой формы, вы-

ровненные и гладкие, с высоким выходом товарной продукции. Не подвержен стрелкованию и перерастанию.

Сорт: **БЕЛУШИ**
Заявитель: Фирма «Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.»
(Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний гибрид. Пригоден для реализации в свежем виде, переработки и длительного хранения. Розетка листьев прямостоячая, клубочек многоростковый, листовая пластинка овальная, среднего размера, светло-зеленой окраски, морщинистость и волнистость края средне выражены. Черешок короткий, фиолетовой окраски. Корнеплод от округлой формы до овальной, среднего размера. Внешняя окраска корнеплода красная, окраска мякоти от красной до фиолетовой. Цветушность при раннем посеве отсутствует или очень слабая. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 572 ц/га. Средняя масса корнеплода 203 г. Дегустационная оценка 4,7 балла. Гибрид пластичный, с высоким выходом товарной продукции.

Сорт: **МОНТИ**
Заявитель: Фирма «Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.»
(Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний гибрид. Пригоден для реализации в свежем виде, переработки и длительного хранения. Розетка листьев прямостоячая, клубочек многоростковый, листовая пластинка овальная, длинный, темно-зеленой окраски, морщинистость и волнистость края средне выражены. Черешок короткий, фиолетовой окраски. Корнеплод овальной формы, среднего размера. Внешняя окраска корнеплода красная, окраска мякоти красная. Цветушность при раннем посеве средне выражена. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 528 ц/га. Средняя масса корнеплода 196 г. Корнеплоды выровненные, вкусовые качества отличные. Гибрид отличается сильной корневой системой и развитым листовым аппаратом.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: РЕДИС

Сорт: **РОКСТАР**
Заявитель: Фирма «Syngenta Seeds B.V.» (Нидерланды)

Год включения в государственный реестр: 2016

Ранний гибрид для потребления в свежем виде в самые ранние сроки. Розетка листьев полупрямостоячего типа. Лист зеленый, обратнойцевидный с округлой формой верхушки, с надрезами средней глубины,

от короткой длины до средней, с малым числом долей. Корнеплод среднего диаметра, округлый с тупой формой основания, алого цвета. Слабая тенденция к образованию цветоноса. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 153 ц/га. Средняя масса корнеплода 26 г. Вкус отличный. Сохраняет высокие товарные качества на протяжении всего периода уборки. Гибрид устойчив к недостатку освещения, низким температурам и пожелтению ботвы.

Сорт: **ЧЕРРИЭТ**
Заявитель: Фирма «Sakata Vegetables Europe SAS» (Франция)
Год включения сорта в государственный реестр: 2016

Ранний гибрид для потребления в свежем виде. Розетка листьев прямостоячего типа. Лист зеленый с сероватым оттенком, узкообратнояйцевидный с округлой формой верхушки, с мелкими надрезами, средней длины, со средним числом долей. Корнеплод среднего диаметра, округлый с тупой формой основания, красной окраски. Тенденция к образованию цветоноса – отсутствует или очень слабая. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 260 ц/га. Средняя масса корнеплода 38 г. Вкус отличный, без горечи. При формировании очень крупных корнеплодов в них не образуется пустот, и они не теряют влагу.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ДАЙКОН

Сорт: **МИНО САММЕ КРОСС**
Заявитель: Фирма «Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.» (Нидерланды)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний гибрид для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Розетка листьев полупрямостоячего типа. Лист зеленый, средней длины, со средним числом долей. Корнеплод длинный, конический с острой формой основания, белой окраски. Слабая тенденция к образованию цветоноса. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 1000 ц/га. Средняя масса корнеплода 500 г. Гибрид устойчив к повышенным температурам.

Сорт: **НОСОРОГ**
Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний сорт для потребления в свежем виде и непродолжительного хранения. Розетка листьев полупрямостоячего типа. Лист зеленый, длинный, со средним числом долей. Корнеплод длинный, конический с острой формой основания, белой окраски. Тенденция к образованию

цветоноса – отсутствует или очень слабая. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 650 ц/га. Средняя масса корнеплода 350 г. Вкус сладковатый, без острого привкуса. Сорт с высоким потенциалом урожайности.

Сорт: **ОКУРА КРОСС**
Заявитель: Фирма «Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.»
(Нидерланды)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде, переработки и хранения. Розетка листьев полупрямостоячего типа. Лист зеленый, средней длины, со средним числом долей. Корнеплод длинный, удлиненно-цилиндрический с округлой формой основания, белой окраски. Тенденция к образованию цветоноса – отсутствует или очень слабая. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 1200 ц/га. Средняя масса корнеплода 600 г. Вкус отличный.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ГОРОХ ОВОЩНОЙ

Сорт: **ДЕТСКИЙ САХАРНЫЙ**
Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний сорт для потребления в свежем виде, консервирования, замораживания. Период от полных всходов до технической спелости 55 дней. Растение средней высоты. Стебель без антоциановой окраски, с большим количеством междоузлий. Фасцирование стебля отсутствует. Лист темно-зеленой окраски. Листочки имеются. Прилистники длинные, широкие, большие, крапчатость отсутствует. Черешок от пазухи листа до первого усика длинный. Цветки белой окраски. Форма основания паруса цветка прямая, волнистость отсутствует или очень слабая. Форма вершины верхнего чашелистика цветка округлая. Плодоножка кисти длинная. Кисть от стебля до первого боба длинная, между первым и вторым бобом средняя. Пергаментный слой боба отсутствует или имеется частично. Боб слабоизогнутый, с заостренным кончиком, светло-зеленой окраски. Семена цилиндрической формы. Окраска семядолей зеленая. Масса семян средняя. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 90 ц/га. Вкус свежей и консервированной продукции отличный.

Сорт: **КУЗНЕЧИК**
Заявитель: ООО «Агрофирма АЭЛИТА» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний сорт для потребления в свежем виде, консервирования, замораживания. Период от полных всходов до технической спелости 50 дней. Растение средней высоты. Стебель без антоциановой окраски, с большим количеством междоузлий. Фасцирование стебля отсутствует. Листочки отсутствуют. Прилистники средней длины, средней ширины. Плотность крапчатости у прилистников средняя. Черешок от пазухи листа до первого усика длинный. Цветки белой окраски. Форма основания паруса цветка вогнутая, волнистость отсутствует или очень слабая. Форма вершины верхнего чашелистика цветка округлая. Кисть от стебля до первого боба средняя, между первым и вторым бобом короткая. Боб слабоизогнутый, с заостренным кончиком, зеленой окраски. Семена округлой формы. Окраска семядолей желтая. Масса семян средняя. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 100 ц/га. Сорт характеризуется дружным формированием урожая, отличными вкусовыми качествами.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ФАСОЛЬ ОВОЩНАЯ**

Сорт: **БОВИ**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый сорт для потребления в свежем виде после термической обработки, консервирования и замораживания. Период от полных всходов до технической спелости 61 день. Растение от среднего до высокого. Тип роста: кустовой, не стелющийся. Листья темно-зеленой окраски, морщинистость листа - сильная. Средний листочек средний, форма – от округлой до ромбической. Окраска паруса цветка белая, окраска крыла цветка белая. Боб средней длины, средней ширины, средней толщины. Основная окраска боба зеленая. Степень изогнутости боба очень слабая. Форма изгиба вогнутая. Ключик боба средней длины, среднеизогнутый. Масса семян средняя, однотонные, белой окраски. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 167 ц/га. Средняя масса 100 бобов 456 г. Вкус отличный, с высоким потенциалом урожайности.

Сорт: **БОНЕ**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый сорт для потребления в свежем виде после термической обработки, консервирования и замораживания. Период от полных всходов до технической спелости 63 дня. Растение средней высоты. Тип роста: кустовой, не стелющийся. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Морщинистость листа средняя. Средний

листочек средний, форма от округлой до ромбической. Окраска паруса цветка белая, окраска крыла цветка белая. Боб тонкий, ширина от узкой до средней. Основная окраска боба темно-зеленая. Степень изогнутости боба очень слабая. Форма изгиба выгнутая. Ключик боба средней длины, среднеизогнутый. Семена мелкие, однотонные, белой окраски. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 163 ц/га. Средняя масса 100 бобов 400 г. Сорт характеризуется стабильной урожайностью, способностью длительное время сохранять хозяйственную годность, дружным формированием урожая.

Сорт: **КЛАРК**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый сорт для потребления в свежем виде после термической обработки, консервирования и замораживания. Период от полных всходов до технической спелости 60 дней. Растение средней высоты. Тип роста: кустовой, не стелющийся. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Морщинистость листа сильная. Средний листочек крупный, форма от округлой до ромбической. Окраска паруса цветка белая, окраска крыла цветка белая. Боб средней длины, средней ширины, средней толщины. Основная окраска боба зеленая. Степень изогнутости боба очень слабая. Форма изгиба вогнутая. Ключик боба длинный, среднеизогнутый. Масса семян средняя, однотонные, белой окраски. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 190 ц/га. Средняя масса 100 бобов 470 г. Сорт характеризуется высоким потенциалом урожайности и отличными вкусовыми качествами.

Сорт: **КРОКЕТ**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый сорт для потребления в свежем виде после термической обработки, консервирования и замораживания. Период от полных всходов до технической спелости 62 дня. Растение средней высоты. Тип роста: кустовой, не стелющийся. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Морщинистость листа - средняя. Средний листочек от мелкого до среднего, форма от округлой до ромбической. Окраска паруса цветка белая, окраска крыла цветка белая. Боб тонкий, ширина – от узкой до средней. Основная окраска боба зеленая. Степень изогнутости боба очень слабая. Форма изгиба выгнутая. Ключик боба средней длины, слабоизогнутый. Семена мелкие, однотонные, белой окраски. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания со-

ставила 167 ц/га. Средняя масса 100 бобов 405 г. Вкус отличный с высоким потенциалом урожайности.

Сорт: **ЧЫЖОВЕНКА**
Авторы: Сачивко Т.В., Босак В.Н.
Заявитель: УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый сорт для потребления в свежем виде после термической обработки, консервирования и замораживания. Период от полных всходов до технической спелости 60 дней. Растение средней высоты. Тип роста: кустовой, не стелющийся. Листья зеленой окраски, морщинистость листа отсутствует или очень слабая. Средний листочек крупный, ромбической формы. Положение соцветия при полном цветении – преимущественно над листьями. Окраска паруса цветка розовая, окраска крыла цветка розовая. Боб длинный, средней ширины, средней толщины. Основная окраска боба желтая. Степень изогнутости боба слабая. Форма изгиба вогнутая. Клювик боба длинный, среднеизогнутый. Семена крупные, длинные, однотонные, округлые, черной окраски. Средняя масса 100 бобов 850 г. Боб без пергаментного слоя, не волокнистый, длиной 17-21 см с заостренной верхушкой. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 260 ц/га.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КУКУРУЗА САХАРНАЯ

Сорт: **МЕГАТОН**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый гибрид для потребления в свежем виде и переработки. Растение высокое. Интенсивность зеленой окраски у листьев средне выражена. Листья слегка изогнутые. Антоциановая окраска междоузлий стебля отсутствует или очень слабая. Антоциановая окраска воздушных корней отсутствует или очень слабая. Антоциановая окраска пыльников метелки отсутствует или очень слабая. Время цветения метелки от среднего до позднего. Количество первичных боковых веточек метелки среднее. Антоциановая окраска шелка початка отсутствует или очень слабая. Время появления шелка от среднего до позднего. Початок цилиндрической формы, средней длины, среднего диаметра. Количество рядов зерен среднее. Зерно сахарного типа, окраска верхней части зерна желтая, нижней части желтая. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 129 ц/га. Средняя масса початка 193 г. Вкус хороший. Продолжительное время после уборки не

теряет вкусовых качеств. Гибрид пластичный, с высоким потенциалом урожайности.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: КАБАЧОК

Сорт: **АРАЛ**
Заявитель: Фирма «Sakata Vegetables Europe SAS» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний гибрид универсального назначения. Рекомендуются для возделывания в открытом и защищенном грунте. Растение полуплетистое, степень ветвления слабая. Стебель полностью зеленый с хорошо развитыми усиками. Лист зеленый, среднего размера, средне рассечен, белая пятнистость отсутствует. Плод цилиндрической формы, средней длины, выраженность ребер слабая. Основная окраска молодого плода перед созреванием частично белая и частично зеленая. Окраска ребер одинаковая по сравнению с основной окраской коры. Основная окраска зрелого плода беловатая, окраска мякоти кремовая, структура мякоти волокнистая. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 930 ц/га. Средняя масса плода 0,4 кг. Вкус отличный. Гибрид отличается высокой завязываемостью плодов, высоким выходом товарных плодов однородного качества. Высокоурожайный гибрид с длительным периодом плодоношения, даже при низких температурах.

Сорт: **САНЛАЙТ**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний гибрид. Пригоден для получения ранней продукции и переработки. Период от полных всходов до первого сбора плодов 45 дней. Растение кустовое, окраска стебля полностью зеленая. Лист зеленый, среднего размера, средне рассечен, белая пятнистость отсутствует. Плод цилиндрической формы, средней длины, желобки и ребра отсутствуют. Основная окраска молодого плода перед созреванием желтая. Основная окраска зрелого плода желтая, окраска мякоти кремовая, не волокнистая структура мякоти. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 600 ц/га. Средняя масса плода 0,3 кг. Плоды хорошо транспортируются, и продолжительное время сохраняют товарные качества. Для гибрида характерна высокая продуктивность и стабильно длительный период плодоношения.

Сорт: **СУПЕР ДОНИЯ**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний гибрид. Пригоден для получения ранней продукции и переработки. Период от полных всходов до первого сбора плодов 46 дней. Растение кустовое, положение черешка наклонное, окраска стебля полностью зеленая. Лист зеленый, среднего размера, средне рассечен, имеется белая пятнистость. Плод булавовидной формы, средней длины, выраженность ребер слабая. Основная окраска молодого плода перед созреванием зеленая. Окраска ребер одинаковая по сравнению с основной окраской коры. Основная окраска зрелого плода кремовая, окраска мякоти кремовая, структура мякоти волокнистая. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 1181 ц/га. Средняя масса плода 0,7 кг. Дегустационная оценка 5,0 баллов. Гибрид выделяется высокой продуктивностью, длительным периодом плодоношения (4-6 месяцев до самых заморозков), высокими товарными качествами.

Сорт: **ТАРМИНО**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний гибрид, пригоден для получения ранней продукции и переработки. Период от полных всходов до первого сбора плодов 45 дней. Растение кустовое, ветвление отсутствует, окраска стебля полностью зеленая. Лист зеленый, среднего размера, рассечен средне, белая пятнистость отсутствует. Плод цилиндрической формы, средней длины, желобки и ребра отсутствуют. Основная окраска молодого плода перед созреванием зеленая. Основная окраска зрелого плода зеленая, окраска мякоти кремовая, не волокнистая структура мякоти. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания 620 ц/га. Средняя масса плода 0,3 кг. Характеризуется длительным стабильным периодом плодоношения. Плоды хорошо транспортируются и продолжительное время сохраняют товарные качества.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ПАТИССОН

Сорт: **ВИРАЖ**
Авторы: Хлебородов А.Я., Глинская Н.С., Гребенникова Л.Ю.
Заявитель: РУП «Институт овощеводства»
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний сорт универсального назначения. Период от полных всходов до начала плодоношения 50 дней. Растение кустовое, положение черешка вертикальное. Стебель полностью зеленый, усики отсутствуют. Лист зеленый, среднего размера, рассечен слабо, белая пятнистость отсутствует. Плод дисковидный, среднего размера, выраженность ребер слабая. Основная окраска молодого плода перед созреванием бе-

лая. Окраска ребер одинаковая по сравнению с основной окраской коры. Основная окраска зрелого плода беловатая, окраска мякоти кремовая, структура мякоти волокнистая. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 367 ц/га. Средняя масса плода 286 г. Вкус отличный. Содержание сухого вещества в плодах 9%, сахара 2,5%.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ТЫКВА МУСКАТНАЯ**

Сорт: **АТЛАС**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний гибрид универсального назначения. Растение полуплетистое, стебель частично зеленой и частично желтой окраски. Лист зеленый, маленький, рассечен очень слабо, имеется белая пятнистость. Плод грушевидной формы, средней длины, восковой налет на коре отсутствует. Основная окраска молодого плода перед созреванием зеленая. Основная окраска зрелого плода кремовая, окраска мякоти желтовато – оранжевая, не волокнистая структура мякоти. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 450 ц/га. Средняя масса плода 2,5 кг. Вкус отличный. Гибрид пластичный, завязывает плоды на протяжении длительного периода, в том числе и при прохладных температурах. Плоды имеют отличную лежкость (до 180-200 дней) и транспортабельность.

Сорт: **ПЛУТО**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеранний гибрид универсального назначения. Растение плетистое, стебель частично зеленой и частично желтой окраски. Лист зеленый, маленького размера, слабо рассечен имеется белая пятнистость. Плод грушевидной формы, среднего размера, восковой налет на коре отсутствует. Основная окраска зрелого плода кремовая, окраска мякоти желтовато – оранжевая, не волокнистая структура мякоти. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 490 ц/га. Средняя масса плода 1,5 кг. Пластичный гибрид, отличная сила роста обеспечивает завязываемость плодов и высокий урожай. Плоды имеют отличную лежкость (180-200 дней) и транспортабельность.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ТЫКВА**

Сорт: **МУСКАТ ДЕ ПРОВАНС**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднепоздний гибрид. Идеально подходит для приготовления сока и пюре. Растение плетистое, стебель полностью зеленый. Лист зеленый, среднего размера, средне рассечен, белая пятнистость отсутствует. Плод округлой формы, среднего размера. Основная окраска молодого плода перед созреванием зеленая. Основная окраска зрелого плода оранжевая, окраска ребер темнее по сравнению с основной окраской коры, окраска мякоти оранжевая, не волокнистая структура мякоти. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 1000 ц/га. Средняя масса плода 5,0 кг. Вкус отличный. Гибрид имеет длительный срок хранения без потери вкусовых и товарных качеств.

Сорт: **СИБЕЛЬ**
Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый гибрид. Пригоден для переработки и длительного хранения. Растение плетистое, стебель полностью зеленый. Лист зеленый, среднего размера, средне рассечен, белая пятнистость отсутствует. Плод грушевидной формы, среднего размера. Основная окраска молодого плода перед созреванием желтая. Основная окраска зрелого плода кремовая, окраска мякоти кремовая, не волокнистая структура мякоти. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 1100 ц/га. Средняя масса плода 2,5 кг. Вкус хороший. Содержание сухого вещества в плодах не менее 7,0%. Плоды хорошо транспортируются. Один из самых важных плюсов данного гибрида это продуктивность, минимум 4-6 плодов на куст.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **АРБУЗ**

Сорт: **ИКАР**
Заявитель: ФГБНУ «Быковская бахчевая селекционная опытная станция Всероссийского НИИ овощеводства» (Россия)
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Поздний сорт для потребления в свежем виде и для засолки. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Лист зеленый, сильной рассеченности, пятнистость отсутствует или очень слабая. Плод от средней массы до большой, эллиптический, темно зеленой окраски, со средней толщиной коры, от плоской формы верхней части до округлой. Полосы плода очень темной окраски, средней ширины. Окраска

мякоти розовая, средней плотности. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 146 ц/га. Средняя масса плода 6,0 кг. Содержание сахаров в плодах 12,4-14,0%. Плоды обладают хорошей транспортабельностью и лежкостью. В прохладном помещении хранятся около 5-ти месяцев.

Сорт: **ИМПУЛЬС**

Заявитель: ФГБНУ «Быковская бахчевая селекционная опытная станция Всероссийского НИИ овощеводства» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый сорт для потребления в свежем виде. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Лист зеленый, сильной рассеченности, пятнистость отсутствует или очень слабая. Плод от средней массы до большой, округлой формы, светло зеленой окраски, кора тонкая, от округлой формы верхней части до конической. Полосы плода темной окраски, узкие. Окраска мякоти розовая, средней плотности. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 154 ц/га. Средняя масса плода 7,0 кг. Вкус хороший. Сорт дает стабильные урожаи по годам. Товарные качества плодов сохраняются в течении 60-75 дней после съема.

Сорт: **ЛИВИЯ**

Заявитель: Фирма «НМ. CLAUSE» (Франция)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеранний гибрид для потребления в свежем виде. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Лист темно зеленый, средне рассечен, пятнистость отсутствует или очень слабая. Плод от средней массы до большой, округлой формы, зеленой окраски, со средней толщиной коры, округлой формы верхней части. Полосы плода светлой окраски, средней ширины. Окраска мякоти темно красная, твердой плотности. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 338 ц/га. Средняя масса плода 3,2 кг. Содержание сахаров в плодах 17%. Вкус хороший. Плоды хорошо транспортируются и обладают высокими показателями лежкости. Гибрид хорошо переносит стрессовые условия.

Сорт: **ТРИУМФ**

Заявитель: ФГБНУ «Быковская бахчевая селекционная опытная станция Всероссийского НИИ овощеводства» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Ранний сорт для потребления в свежем виде. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Лист зеленый, сильной рассеченности,

пятнистость отсутствует или очень слабая. Плод от средней массы до большой, эллиптический, светло зеленой окраски, кора тонкая, округлой формы верхней части. Полосы плода темной окраски, средней ширины. Окраска мякоти розовая, средней плотности. Средняя товарная урожайность за 2015 год испытания составила 149 ц/га. Средняя масса плода 7,0 кг. Вкус хороший. Содержание сахаров в плодах 10,6-11,8%. Сорт выдерживает временное понижение температуры воздуха, переувлажнение почвы, отличается дружным созреванием плодов. Транспортабельность плодов хорошая.

Сорт: **ХОЛОДОК**

Заявитель: ФГБНУ «Быковская бахчевая селекционная опытная станция Всероссийского НИИ овощеводства» (Россия)

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Поздний сорт для потребления в свежем виде. Рекомендуется для возделывания в открытом грунте. Лист зеленый, сильной рассеченности, пятнистость отсутствует или очень слабая. Плод от большой массы до очень большой, широкоэллиптической формы, зеленой окраски, со средней толщиной коры, округлой формы верхней части. Полосы плода темной окраски, средней ширины. Окраска мякоти темно розовая, средней плотности. Средняя товарная урожайность за 2015 год составила 152 ц/га. Средняя масса плода 7,0 кг. Содержание сахаров в плодах 11-12%. Вкус хороший. Плоды обладают хорошей транспортабельностью и лежкоспособность (3-5 месяцев после съема).

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ГРУША

Сорт: **БЕРЕ АЛЕКСАНДР ЛЮКА**

Заявитель: РУП «Брестская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси»

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Интродуцированный сорт позднего срока созревания, универсального назначения. Дерево сильнорослое, распростёртое, сильная степень ветвистости. Однолетние побеги прямые, средней длины, имеют зелёно-коричневую окраску на солнечной стороне. Чечевичек мало. Молодые побеги среднеопушенные, антоциановая окраска растущей верхушки отсутствует или очень слабая. Вегетативные почки, немного отклонённые от побега, с острой верхушкой и средней опорой. Листья средней длины и ширины, направлены горизонтально относительно побега, имеют тупое основание и прямоугольную верхнюю часть, со средним изгибом продольной оси. Край листа городчатый, зубуринки мелкие. Черешок длинный. Имеются прилистники на среднем расстоянии от основания черешка. Цветковые почки располагаются преимущественно

но на шпорцах. Цветковая почка средней длины. Чашелистики длинные, развёрнуты относительно венчика. Лепестки крупные, яйцевидные, свободные, с округлым основанием и длинным ноготком. Плодоножка средней длины и толщины, изогнутость отсутствует или очень слабая. Плод очень крупный, максимальный диаметр немного ближе к чашечке плода, немного асимметричный, в профиль прямой. Под оржавленностью находится большая часть блюдца, малая часть щёчек, воронка либо не оржавлена, либо оржавленность очень маленькая. Воронка и блюдце при уборке отсутствуют или очень мелкие. Основная окраска плода зелёная, покровная светло-красная, занимает среднюю часть поверхности. Семя узкоэллиптическое. В возрасте деревьев пяти лет средняя урожайность плодов 14,0 кг с одного дерева. Средняя масса плода 197 г. Плод имеет нежную сочную консистенцию, выраженный грушевый аромат. Дегустационная оценка свежих плодов 4,7 балла. Сорт зимостойкий, относительно устойчивый к парше. Транспортабельность плодов высокая.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **КЛОНОВЫЙ ПОДВОЙ ЯБЛОНИ**

Сорт: **П 60**

Заявитель: РУП «Брестская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси»

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Интродуцированный клоновый подвой для яблони. Растение слабо-рослое. Однолетний прирост средней толщины, вертикальный, волнообразный, с короткими междоузлиями, имеет среднее опушение верхней части, красно-коричневую окраску на солнечной стороне. Глянец коры отсутствует или очень слабый. Среднее количество мелких эллиптических чечевичек. Почки мелкие, прижатые к побегу, с округлой красноватой верхушкой и большим основанием. Почки раскрываются рано. Раскрывающиеся листья имеют пурпурную антоциановую окраску. Зрелые листья длинные и широкие, вогнутые в поперечном сечении, с длинной заострённой верхушкой, со слабым опушением с нижней стороны. Жилки имеют слабую антоциановую окраску. Край листа зубчатый. Черешок длинный, короче листа. Прилистники мелкие. В возрасте деревьев шести лет средняя урожайность по сорту Ауксис составила 25,0 кг с одного дерева. Средняя масса плода 140 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. Сорт Ауксис на данном подвое характеризуется зимостойкостью, относительной устойчивостью к парше. Необходимо проводить орошение и устанавливать опору.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СЛИВА ДОМАШНЯЯ

Сорт: **ПРЕЗИДЕНТ**

Заявитель: РУП «Брестская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси»

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Интродуцированный сорт среднего срока созревания, универсального назначения. Дерево среднерослое, быстрорастущее, с овально-округлой, средней густоты кроной. Кора на штамбе и основных сучьях гладкая, серо-зелёная. Однолетние побеги средней толщины, полувертикальные, со средней длины междоузлиями и слабым опушением. Антоциановая окраска растущего кончика молодого побега слабая. Малое количество чечевичек. Vegetативные почки среднего размера, острые, прижатые к побегу. Подушка почки среднего размера, не имеет сбегания. Листья длинные и широкие, эллиптические, темно-зеленые. Пластинка сильно глянцевая, без опушения, с прямоугольной верхушкой; острым основанием, направлена вниз относительно побега. Край листа пильчатый. Черешок длинный, со слабым опушением. Железки расположены одинаково у основания листа и на черешках. Цветков среднее количество, большого диаметра, на длинных цветоножках без опушения. Лепестки крупные, широкоэллиптические, свободные, волнистые. Рыльце пестика располагается ниже жёлто-белых пыльников. Завязь без опушения. Плоды большие, эллиптической формы с боку, асимметричные. Вершина плода со средним углублением и без опушения. Основание плода со средним углублением и средним швом. Основная окраска кожицы после удаления воскового налёта светло-фиолетовая, покровная - синяя, сплошная. Мякоть желтовато-зелёная, плотная, высокой сочности. Косточка узкоэллиптическая с боку и с брюшного шва, с сильноразвитым килем, зернистой боковой поверхностью, узким основанием и острой верхушкой. Отделяемость косточки от мякоти свободная. В возрасте деревьев трех лет средняя урожайность 7,0 кг с одного дерева. Средняя масса плода 58,0 г. Вкус кисло-сладкий, с нежной и сочной консистенцией. Дегустационная оценка свежих плодов 4,9 балла. Транспортабельность плодов – высокая. Сорт среднезимостойкий, засухоустойчивый, относительно устойчивый к парше, монилиозу и другим грибковым заболеваниям.

Сорт: **ЭМПРЕСС**

Заявитель: РУП «Брестская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси»

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Интродуцированный сорт среднего срока созревания, универсального назначения. Дерево сильнорослое. Крона широкоовальная или стого-

видная, раскидистая, средней густоты, со средней облиственностью. Однолетние побеги средней толщины, вертикальные, со средней длины междоузлиями и слабым опушением. Антоциановая окраска растущего кончика молодого побега слабая. Малое количество чечевичек. Вегетативные почки среднего размера, острые, слегка отклонённые. Подушка почки среднего размера, не имеет сбегания. Листья длинные, средней ширины, эллиптические, темно-зеленые. Пластинка среднеглянцева, без опушения, с острой верхушкой и острым основанием, направлена вниз относительно побега. Край листа городчатый. Черешок длинный, со средним опушением. Железки одиночные, расположены одинаково у основания листа и на черешках. Цветков много, большого диаметра, на длинных цветоножках без опушения. Чашечка эллиптическая, чашелистики, прижатые к лепесткам. Лепестки крупные, округлые, соприкасающиеся, волнистые. Рыльце пестика располагается ниже желто-белых пыльников. Завязь без опушения. Плоды большие, эллиптические, асимметричные, с восковым налётом. Вершина плода без углубления и опушения. Основание плода с глубокой полостью у плодоножки и мелким швом. Основная окраска кожицы после удаления воскового налёта синяя, покровная - темно-фиолетовая, переходящая в тени в буро-фиолетовую, при полном созревании занимает весь плод. Мякоть желтовато-зелёная, мягкая, сочная. Косточка узкоэллиптическая с боку, клиновидная с брюшного шва, со среднеразвитым килем, зернистой боковой поверхностью, узким основанием и острой верхушкой. Отделимость косточки от мякоти легкая. В возрасте деревьев трех лет средняя урожайность 4,0 кг с одного дерева. Средняя масса плода 67 г. Вкус кисло-сладкий. Дегустационная оценка свежих плодов 4,9 балла. Транспортабельность плодов высокая. Сорт зимостойкий, засухоустойчивый, относительно устойчивый к монилиозу и класпероспориозу.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: СЕМЕННОЙ ПОДВОЙ СЛИВЫ

Подвой: **ВЕНГЕРКА ВАНГЕНГЕЙМА**

Заявитель: РУП «Брестская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси»

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднерослый интродуцированный семенной подвой для сливы. Растение среднерослое, прямостоячее, средневетвящееся. Однолетний побег средней толщины, с короткими междоузлиями, опушение отсутствует, в конце лета сильно ветвятся. Антоциановая окраска кончика отсутствует или очень слабая. Малое количество чечевичек. Вегетативные почки средние, с острой верхушкой, прижатые к побегу. Молодые листья имеют во время быстрого роста слабую антоциановую

окраску. Зрелые листья короткие, средней ширины, эллиптические, слабоглянцевитые, светло-зелёные. Имеют длинный кончик, прямоугольную вершину, тупое основание, слабое опушение с нижней стороны. Край листа от городчатого до зубчатого, со средней глубиной надрезанности. Черешок короткий, без опушения, с глубоким желобком, короче листа. Прилистники короткие. Нектарники отсутствуют. В возрасте деревьев восьми лет средняя урожайность с одного дерева по сорту Виктория составила 49,0 кг. Средняя масса плода 42 г. Дегустационная оценка свежих плодов 5,0 баллов. Семенной подвой Венгерка Вангенгейма зимостойкий, обеспечивает хорошее закрепление в почве, снижает силу роста деревьев до 10%, среднеустойчив к поражению монилиозом и класпероспориозом, относительно устойчивый к парше.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЗЕМЛЯНИКА САДОВАЯ

Сорт: **КУПАВА**

Авторы: Тюрин Е.Н., Клакоцкая Н.В., Обуховский П.Т.,
Дмитриева А.М.

Заявитель: РУП «Институт плодородства»

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый сорт, универсального назначения. Растение среднерослое, полураскидистое, хорошо облиственное. Листья сложные, от средних до крупных, зелёные, среднепузырчатые, среднеглянцевитые. Вогнутые в поперечном сечении средние листочки с тупым основанием и краем от пильчатого до городчатого, их длина равна ширине. Средней длины черешки опушены горизонтально направленными волосками. Прилистники короткие, зеленоватые, имеют антоциановую окраску средней интенсивности. Усообразовательная способность средняя. Усы среднеопушенные, имеют антоциановую окраску средней интенсивности. Соцветия располагаются ниже полога листьев. Цветоножки опушены волосками, направленными слегка наружу. Цветов в соцветии среднее количество, они обоеполые, маленького диаметра. Диаметр венчика равен диаметру чашечки. Лепестки соприкасающиеся, белые, длина больше ширины. Чашечка расположена на уровне ягоды, среднерослая с ней и меньше по диаметру. Чашелистики загнутые вниз. Ягоды крупные, средней плотности, конические, длиннее своей ширины, равномерно окрашенные в красный цвет, глянцевого, ровные или очень слабо невыравненные, зона без семян отсутствует или узкая. Отличие формы первой ягоды от последующих отсутствует или очень слабое. Мякоть красная, полость средняя. Сердцевина светло-красная. Семянки расположены на одном уровне с кожей. Средняя урожайность ягод 0,2 кг с куста. Количество сборов за сезон - пять. Средняя масса ягоды 10,2 г. Вкус кисло-сладкий с арома-

том. Дегустационная оценка свежих ягод 4,7 балла. Транспортабельность свежих ягод средняя. Сорт зимостойкий, относительно устойчивый к белой и бурой пятнистостям. Не пригоден к механизированной уборке.

Сорт: **АЛЬФА**
Заявитель: РУП «Институт плодородства»
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Позднеспелый, интродуцированный сорт, универсального назначения. Растение среднерослое, полураскидистое, средне облиственное. Листья сложные, крупные, тёмно-зелёные, среднеглянцевитые, среднепузырчатые. Плоские в поперечном сечении средние листочки с тупым основанием и краем от пильчатого до городчатого, их длина равна ширине. Средней длины черешки опушены волосками, направленными слегка наружу. Прилистники имеют слабую антоциановую окраску. Усообразовательная способность средняя. Усы среднеопушенные, антоциановая окраска слабая. Соцветия располагаются ниже полога листьев. Цветоножки опушены волосками, направленными вверх. Цветов в соцветии среднее количество, они обоополье, крупные. Диаметр венчика равен диаметру чашечки. Лепестки соприкасающиеся, белые, длина равна ширине. Чашечка расположена на уровне ягоды, средне-сросшаяся с ней и меньше по диаметру. Чашелистики распротёртые. Ягоды крупные, средней плотности, сердцевидные, равномерно или очень слабо неравномерно окрашенные в красный цвет, среднеглянцевые, ровные или очень слабо невыравненные, зона без семян узкая. Отличие формы первой ягоды от последующих средняя. Мякоть красная, полость средняя. Сердцевина светло-красная. Семянки расположены под кожицей. Средняя урожайность ягод 0,2 кг с куста. Количество сборов за сезон - шесть. Средняя масса ягоды 10,6 г. Вкус кисло-сладкий с ароматом. Дегустационная оценка свежих ягод 4,5 балла. Транспортабельность свежих ягод хорошая. Сорт зимостойкий, относительно устойчивый к белой и бурой пятнистостям, не пригоден к механизированной уборке.

Сорт: **КОКИНСКАЯ ЗАРЯ**
Заявитель: РУП «Институт плодородства»
Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Раннеспелый, интродуцированный сорт, универсального назначения. Растение среднерослое, раскидистое, среднеоблиственное. Листья сложные, среднего размера, зелёные, среднеглянцевитые, пузырчатость отсутствует или очень слабая. Вогнутые в поперечном сечении средние листочки с тупым основанием и краем от пильчатого до го-

родчатого, их длина больше ширины. Средней длины черешки опушены горизонтально направленными волосками. Прилистники имеют антоциановую окраску средней интенсивности. Усообразовательная способность средняя. Усы среднеопушенные, имеют антоциановую окраску средней интенсивности. Соцветия располагаются на одном уровне с листьями. Цветоножки опушены горизонтально направленными волосками. Цветов в соцветии среднее количество, они обоеполые, среднего диаметра. Диаметр венчика равен диаметру чашечки. Лепестки соприкасающиеся, белые, длина больше ширины. Чашечка расположена на уровне ягоды, среднесросшаяся с ней и больше по диаметру. Чашелистики распротёртые. Ягоды крупные, средней плотности, конические, длиннее своей ширины, равномерно или очень слабо неравномерно окрашенные в красный цвет, глянцевые, ровные или очень слабо невыравненные, зона без семян отсутствует или очень узкая. Отличие формы первой ягоды от последующих отсутствует или очень слабое. Мякоть красная, полость средняя. Сердцевина светло-красная. Семянки расположены на одном уровне с кожей. Средняя урожайность ягод 0,2 кг с куста. Количество сборов за сезон - пять. Средняя масса ягоды 10,6 г. Вкус кисло-сладкий с ароматом. Дегустационная оценка свежих ягод 4,9 балла. Транспортабельность свежих ягод хорошая. Сорт зимостойкий, относительно устойчивый к белой и бурой пятнистостям, не пригоден к механизированной уборке.

Сорт: **ПОЛИ**

Авторы: Пугачев Р.М., Пугачев П.М, Пугачева И.Г.,
Камедько Т.Н., Сандалова М.В., Другакова Т.М.

Заявитель: УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», ООО "ПОЛИСАД"

Год включения в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый сорт универсального назначения. Растение среднерослое, средне облиственное. Габитус вертикальный. Листья сложные, тёмно-зелёные, среднего размера, глянцевитость и пузырчатость отсутствуют или очень слабые. Вогнутые 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. У прилистников антоциановая окраска 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 среднее количество, они обоеполые, среднего диаметра. Диаметр венчика равен диаметру чашечки. Лепестки

соприкасающиеся, белые, длина равна ширине. Чашечка расположена на уровне ягоды, среднесросшаяся с ней и меньше по диаметру. Чашелистики распростерты. Ягоды крупные, плотные, конические, длиннее своей ширины, равномерно окрашенные в красный цвет, глянцевые, ровные или слабо невыравненные, имеют узкую зону без семян. Отличие формы первой ягоды от последующих слабое. Мякоть светло-красная, полость отсутствует или маленькая. Сердцевина светло-красная. Семянки расположены на одном уровне с кожей. Средняя урожайность ягод 0,3 кг с куста. Количество сборов за сезон – пять. Средняя масса ягод 11,4 г. Вкус кисло-сладкий, с ароматом. Дегустационная оценка свежих ягод 4,5 балла. Транспортабельность свежих ягод хорошая. Зимостойкость и засухоустойчивость хорошая, относительно устойчивый к белой, бурой, угловой пятнистостям, мучнистой росе, вертициллезному увяданию и земляничному клещу. Сорт не пригоден к механизированной уборке.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: ЕЖЕВИКА

Сорт: **СТЭФАН**

Авторы: Недялков С.Ф., Филимонов Н.М., Легкая Л.В.

Заявитель: УП «Институт плодородия»

Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2016

Среднеспелый сорт, универсального назначения. Куст мощный, полураскидистый, с формой от вертикальной до полувертикальной, имеет среднее количество побегов замещения. Однолетние побеги без шипов, зелёные, во время быстрого роста антоциановая окраска отсутствует или очень слабая, под осень побеги приобретают коричневатую окраску. Железистые волоски на молодых побегах отсутствуют или их очень мало. Двухлетний стебель средней длины, имеет антоциановую окраску средней интенсивности, округлое поперечное сечение, без шипов. Плодоносящие стебли ветвятся средне и только в верхней половине. Длина плодовой веточки средняя. Листья средние, непарноперистые с 5-ю листочками, светло-зелёные, среднеглянцевитые с верхней стороны, на длинных черешках с маленькими прилистниками. Верхушечный листочек средней длины и ширины, дольчатый, имеет U-форму в поперечном сечении, край мелкопильчатый, неволнистый или слабоволнистый, морщинистость между жилками отсутствует. Почки формируются в пазухах листьев, на каждом узле по 2-3 почки. Цветы, собранные в кистевидные соцветия, обоеполые, среднего диаметра, белые, с широкоэллипсоидными лепестками. Тычинки почти равные по длине пестику. Опыление перекрёстное. Плоды – сложная костянка, длинные, средней ширины, чёрные с блеском. Костянок

среднее количество, среднего размера, выпуклые, плотно скреплены между собой. Зрелые ягоды прочно прикреплены к цветоложу и совместно с ним легко отделяются от чашечки. Косточки мелкие. На побегах текущего года ягоды не формируются. Средняя урожайность ягод 4,0 кг с куста. Количество сборов за сезон – пять. Средняя масса ягоды 10,0 г. Дегустационная оценка свежих ягод 4,6 балла. Сорт зимостойкий, осыпаемость ягод слабая, транспортабельность ягод хорошая. Рекомендуется установка шпалеры, пригибание и укрытие на зиму.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ: **ЖИМОЛОСТЬ СИНЯЯ**

Сорт: **ЛАЗУРНАЯ**

Заявитель: ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»

Год включения сорта в государственный реестр сортов: 2016

Интродуцированный сорт среднего срока созревания, универсального назначения. Куст среднерослый, обратноконической формы, имеет среднюю густоту побегов. Побеги изогнутые, без опушения. Листья среднего размера, овальные, слабоопушенные, светло-зелёные. Цветы среднего размера. Прицветники шиловидные. Плоды крупные, удлинённо-овальные, с округлым основанием и слегка вытянутой и заострённой верхушкой, синие, с сильным восковым налётом, слабобугристые. Кожица средней толщины, плотная. Нежная волокнистая консистенция мякоти. Отрыв сухой, осыпаемость ягод слабая или вообще нет. Средняя урожайность ягод 1,8 кг с куста. Средняя масса ягоды 1,2 г. Вкус сладкий, без горечи, приятный. Дегустационная оценка свежих ягод 5,0 баллов. Сорт зимостойкий. Устойчивость к болезням, вредителям и транспортабельность ягод высокая. Не пригоден к механизированной уборке. Хорошо опыляется многими сортами.

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 мягкая яровая	8
Рожь озимая	11
Тритикале озимая	12
Ячмень яровой	13
Овес яровой	18
Зернобобовые	
Горох посевной	20
Зернобобовые кормовые	
Бобы кормовые	21
Люпин желтый	21
Масличные	
Подсолнечник	22
Соя	26
Рапс озимый	27
Рапс яровой	35
Прядильные	
Лен-долгунец	38
Зернокормовые	
Кукуруза	39
Кукуруза (родительские компоненты)	53
Многолетние бобовые травы	
Люцерна посевная	55
Люцерна изменчивая	56
Клевер ползучий	56
Многолетние злаковые травы	
Овсяница тростниковая	57
Райграс пастбищный	58
Райграс многоукосный	59
Тимофеевка луговая	60
Однолетние злаковые травы	
Могар	61
Сорго-суданковый гибрид	61
Силосные	
Рожь озимая	62

Технические	
Свекла сахарная	62
Табак обыкновенный	68
Хмель обыкновенный	70
Клубнеплодные	
Картофель	71
Сидеральные	
Горох полевой	76
Вика мохнатая	76
Клевер инкарнатный	77
Фацелия пижмолистная	77
Редька масличная	78
Рыжик яровой	80
Райграс многоукосный	80
Рожь озимая	81
Овес щетинистый	81
Гречиха татарская	82
Овощные	
Томат (открытый грунт)	82
Томат (защищенный грунт)	84
Перец сладкий (защищенный грунт)	93
Баклажан (защищенный грунт)	95
Огурец (открытый грунт)	96
Огурец (защищенный грунт)	96
Капуста белокочанная	101
Капуста цветная	106
Лук репчатый	107
Лук батун	110
Морковь столовая	110
Свекла столовая	111
Редька китайская	111
Редис	112
Горох овощной	112
Фасоль овощная	114
Кабачок	114
Арбуз	115
Дыня	117
Плодовые семечковые	
Груша	117
Газонные травы	
Овсяница тростниковая	118
Овсяница красная красная	119

Овсяница красная изменчивая	119
Овсяница красная волосистая	120
Райграс пастбищный	121
Мятлик луговой	123
Полевица тонкая	123

Цветочные

Герань крупнокорневищная	124
Астра однолетняя	124
Петуния	127
Бархатцы прямостоячие	132
Циния изящная	133
Георгина однолетняя	134
Ипомея пурпурная	135
Настурция большая махровая	136
Календула лекарственная	136
Флокс друммонда	137
Ирис	138
Рододендрон гибридный	139
Гладиолус гибридный	140
Лапчатка кустарниковая	142
Алиссум (лобулярия морская)	142

Древесно-кустарниковые

Сосна обыкновенная	143
Сирень	147
Толокнянка обыкновенная	148

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».

Силосные

Редька масличная	149
------------------	-----

Овощные

Томат	149
Перец сладкий	157
Баклажан	162
Огурец	163
Капуста белокочанная	164
Капуста цветная	168
Капуста брокколи	170
Капуста пекинская	170

Шпинат	171
Салат кочанный	171
Салат листовой	172
Укроп	173
Петрушка	173
Руккола	175
Щавель кислый	175
Огуречная трава	175
Лук репчатый	176
Лук порей	178
Морковь столовая	178
Свекла столовая	181
Редис	182
Дайкон	183
Горох овощной	184
Фасоль овощная	185
Кукуруза сахарная	187
Кабачок	188
Патиссон	189
Тыква мускатная	190
Тыква	191
Арбуз	191
Плодовые семечковые	
Груша	193
Клоновый подвой яблони	194
Плодовые косточковые	
Слива домашняя	195
Семенной подвой сливы	196
Ягодные	
Земляника садовая	197
Ежевика	200
Жимолость синяя	201
Показатели хозяйственно-биологической характеристики сортов	202
Содержание	203