

КУЛЬТУРА: КУКУРУЗА

Сорт: **НЕМО 216 СВ**

Авторы: Г.Карайванов, Т.Чалык, О.Сидорова, С.Мустьяца, Д.Гончаренко, В.Мырза, В.Мику, Г.Гарбур, П.Ботнарченко, В.Матичук, В.Киреев, Е.Клушина, Л.Акаимова, Е.Светлова

Заявитель: Научно-практический центр «Порумбень» (Молдова), ВНИИ Кормов им. В.Р.Вильямса (Россия)

Год включения в Государственный реестр: 1998

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 240-20 см. Количество листьев на главном стебле 12-14 шт. Початок цилиндрический, длиной 18 см; цветочные чешуи красные; в початке 14-16 рядов зерен; высота прикрепления початка 70-80 см. Зерно полузубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Двойной межлинейный модифицированный гибрид. За 1995-1997 годы испытания средняя урожайность зерна составила 78,7 ц/га. Максимальная урожайность 124,8 ц/га была получена на Мозырской ГСС в 1997 г. Влажность зерна при уборке 32,1%. Выход зерна на 61,2-81,4%. Масса 1000 семян 251-332 г. Содержание белка в зерне 11,8%, сбор белка с гектара 7,0 ц, что на 1,0 ц выше стандарта. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 170 ц/га. Максимальная урожайность 265 ц/га была получена на Мозырской ГСС в 1996 году. Содержание сухого вещества 26,0-34,0%. Содержание белка в зеленой массе 9,6%, сбор белка с гектара 16,7 ц. Гибрид отличается хорошим стартовым ростом, обладает устойчивостью к весенним заморозкам.

Сорт: **АНТАРЕС**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)

Год включения в Государственный реестр: 1999

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 230-240 см. Количество листьев на главном стебле 12-14 шт; антоциановая окраска влагалища листа отсутствует или очень слабая. Початок конической формы; время появления нитей раннее; антоциановая окраска нитей от слабой до средней; антоциановая окраска чешуй початка отсутствует; высота прикрепления початка 75-80 см. Антоциановая окраска пыльников цветка метелки от слабой

до средней, замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Двойной межлинейный, среднеспелый гибрид. За 1996-1998 годы средняя урожайность зерна составила 84,8 ц/га. На Мозырской ГСС средняя урожайность составила 126,9 ц/га, что на 19,3 ц/га выше, чем у стандарта. На Щучинском ГСУ средняя урожайность гибрида составила 74,4 ц/га, что на 7,2 ц/га выше, чем у стандарта. Максимальная урожайность зерна 163 ц/га получена на Мозырской ГСС в 1998 году. Выход зерна в среднем 70,0%. Влажность зерна при уборке в Гомельской области 22,7%. Масса 1000 семян 264-328 г. Содержание белка 9,2-12,0%, крахмала 63,2-68,6%, сбор белка с гектара 7,1-13,7 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества составила 165 ц/га. Максимальная урожайность 255 ц/га получена на Мозырской ГСС в 1998 году. Содержание сухого вещества 30,2-39,0%. Содержание белка в сухом веществе 6,8%, сбор белка с гектара 15,1 ц.

Сорт: **БЕМО 172 СВ**

Авторы: С.Мустяца, С.Мистрец, П.Борозан, Н.Надточаев, В.Шлапунов, В.Двойнишников, В.Пожога, А.Ротарь, Е.Партас, И.Гарбур, И.Фрунзе, К.Гуцану, В.Мику, Г.Карайванов

Заявитель: Научно-практический центр «Порумбень» (Молдова), РУП «Научно - практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Год включения в Государственный реестр: 1999

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 218 см. Количество листьев на главном стебле 11-13 шт; антоциановая окраска влагалища листа в средней трети растения средняя. Початок цилиндрической формы, время появления нитей очень раннее, антоциановая окраска нитей средняя, высота прикрепления початка 75-85 см. Антоциановая окраска пыльников цветка метелки средняя. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 170. Трехлинейный, раннеспелый гибрид. За 1996-1998 годы средняя урожайность зерна составила 81,7 ц/га. На Брестской ГСС средняя урожайность зерна кукурузы данного гибрида составляла 87,9 ц/га, что на 7,7 ц/га выше, чем у стандарта. Максимальная урожайность зерна 109,9 ц/га получена на Брестской ГСС в 1998 году. Масса 1000 семян 284 г. Выход зерна при уборке 75,8%. Влажность

зерна при уборке 24,0-30,0%. Содержание белка в зерне 10,0%, крахмала 68,3%, сбор белка с гектара 8,8 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества составила 143 ц/га. На Витебской ГСС средняя урожайность за годы испытания 176 ц/га, что на 17 ц/га выше, чем у стандарта. На Могилевской ГСС средняя урожайность сухого вещества составила 134 ц/га, что на 15 ц/га выше, чем у стандарта. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 28,5-30,5%. В сухом веществе содержится 8,6% белка, сбор белка с гектара 16,6 ц. Гибрид относительно устойчив к засухе и весенним похолоданиям. Среднеустойчив к пузырчатой головне. В слабой степени поражается кукурузным мотыльком и стеблевыми гнилями.

Сорт: **АЗТЕК**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)
Год включения в Государственный реестр: 1999

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 230-240 см. Количество листьев на главном стебле 12-14 шт.; антоциановая окраска влагалища листа средняя. Початок цилиндрической формы; время появления нитей среднее; антоциановая окраска нитей слабая; антоциановая окраска чешуй початка отсутствует; высота прикрепления початка 65-75 см. Антоциановая окраска пыльников цветка метелки средняя, замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи отсутствует. Зерно полукремнистое, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 230. Двойной межлинейный, среднеспелый гибрид. За 1996-1998 годы средняя урожайность зерна составила 86, 1 ц/га. На Брестской ГСС средняя урожайность за 3 года испытания составила 86,1 ц/га, что на 6 ц/га выше стандарта. На Мозырской ГСС средняя урожайность зерна составила 131,1 ц/га, что на 18,2 ц/га выше стандарта. На Несвижской ГСС средняя урожайность гибрида превышает стандарт на 14,8 ц/га и составляет 69,3 ц/га. Максимальная урожайность 167 ц/га зерна была получена в 1998 году на Мозырской ГСС. Масса 1000 семян 224-301 г. Выход зерна на среднем 80,0%. Влажность зерна при уборке около 30,0. Содержание белка 10,6%, крахмала 66,7, сбор белка с гектара 9,2 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества по республике составила 166 ц/га. На Брестской ГСС средняя урожайность сухого вещества составила 187 ц/га, что на 12,1 ц/га выше, чем у стандарта. На Мозырской ГСС средняя урожайность сухого вещества составила 202 ц/га, что на 5,0 ц/га выше, чем у

стандарта. На Несвижской ГСС превышение над стандартом составило 20,6 ц/га, урожайность сухого вещества 190 ц/га. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 28,8-30,5%. Содержание белка в сухом веществе 8,0%, сбор белка с гектара 16,2 ц. Гибрид имеет стабильную урожайность. Относительно устойчив к засухе.

Сорт: **БАХИЯ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)
Год включения в Государственный реестр: 1999

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 230 см. Количество листьев на главном стебле 12-14 шт. Початок конической формы; время появления нитей позднее; антоциановая окраска нитей слабая; антоциановая окраска чешуй початка отсутствует; высота прикрепления початка 70-80 см. Антоциановая окраска пыльников цветка метелки слабая, замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи отсутствует. Зерно кремнистое, оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 240. Двойной межлинейный, среднеспелый гибрид. За 1996-1998 годы средняя урожайность сухого вещества составила 175 ц/га. На Мозырской ГСС средняя урожайность сухого вещества 214 ц/га, что на 29,0 ц/га выше стандарта. Максимальная урожайность сухого вещества 230 ц/га получена на Мозырской ГСС в 1998 году. Содержание сухого вещества составляет 28,0-38,5%. Содержание белка в сухом веществе 8,2%, сбор белка с гектара 17,9 ц. Гибрид силосного направления.

Сорт: **ЛИБЕРО**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Kombiseed» (Венгрия)
Год включения в Государственный реестр: 1999

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 250-260 см. Количество листьев на главном стебле 13-15 шт. Початок цилиндрической формы; время появления нитей среднее; антоциановая окраска нитей слабая; антоциановая окраска чешуй початка отсутствует; высота прикрепления початка 80-90 см. Антоциановая окраска пыльников цветка от слабой до средней, замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи имеется. Зерно кремнисто-зубовидное, от желтого до желто-оранжевого.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 250. Трехлинейный, позднеспелый гибрид За 1996-1998 годы испытания средняя урожайность сухого вещества по республике 178 ц/га. На Мозырской ГСС урожайность сухого вещества 247 ц/га, что на 52,0 ц/га выше, чем у стандарта. Максимальная урожайность сухого вещества 274 ц/га получена на Мозырской ГСС в 1998 году. Содержание сухого вещества по гибриду в среднем 33,8%. Благодаря быстрому начальному развитию и динамичному росту выращивание гибрида надежно в полунтенсивных условиях. Гибрид силосного направления, стабилен, пластичен, в южной зоне республики способен давать два початка.

Сорт: **РОСС 199 МВ**

Авторы: М.Чумак, Н.Лавренчук, В.Миронюк, М.Остроухов, М.Франковская, Л.Огняник, Д.Папазов, И.Гапон, Н.Гурин, А.Кормов, О.Шацкая, А.Потапов

Заявитель: Краснодарский НИИСХ им.П.П.Лукьяненко (Россия)

Год включения в Государственный реестр: 2000

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 270 см. Количество листьев на главном стебле 12-14 шт; антоциановая окраска влагалища листа в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок цилиндрической формы, антоциановая окраска нитей средняя; антоциановая окраска чешуй початка имеется; высота прикрепления початка 95-100 см. Антоциановая окраска пыльников цветка метелки средняя; замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 200. Двойной межлинейный, среднеспелый гибрид. За 1997-1999 годы средняя урожайность сухого вещества при выращивании на силос составила 174 ц/га. Максимальная урожайность 303 ц/га была получена на Брестской ГСС в 1999 году. Масса 1000 семян 268-398 г. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 29,8%. Гибрид силосного направления. Толерантен к болезням. Гибрид относительно устойчив к полеганию, имеет хороший стартовый рост.

Сорт: **КУБАНСКИЙ 247 МВ**

Авторы: В.Гаркуша, О.Царегородцева, Н.Жуков

Заявитель: ООО НПО «КОС-МАИС" (Россия)

Год включения в Государственный реестр: 2000

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 250-260 см. Количество листьев на главном стебле 13-15 шт; антоциановая окраска влагалища листа в средней трети растения средняя. Початок цилиндрической формы; антоциановая окраска нитей средняя; антоциановая окраска чешуи початка отсутствует; высота прикрепления початка 93-100 см. Антоциановая окраска пыльников цветка слабая, замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 250. Трехлинейный, позднеспелый гибрид. За 1997-1999 годы средняя урожайность сухого вещества при выращивании на силос 182 ц/га. Максимальная урожайность 316 ц/га была получена в 1998 году на Щучинском ГСУ. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 30,7%. Масса 1000 семян 305 г. Содержание белка в сухом веществе 8,6%, сбор белка с гектара 13,5 ц/га. Гибрид силосного направления, имеет стабильные урожаи на всех типах почв, обладает быстрым стартовым ростом. Относительно устойчив к пыльной и пузырчатой головне.

Сорт: **ТРИУМФ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG» (Германия)

Год включения в Государственный реестр: 2001

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 260-270 см. Количество листьев на главном стебле 14-16 шт. Початок промежуточной формы; антоциановая окраска нитей слабая; антоциановая окраска чешуй початка имеется; высота прикрепления початка 65-70 см. Метелка с замкнутым антоциановым кольцом у основания чешуи. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 200. Трехлинейный, среднеспелый гибрид. Средняя урожайность зерна за 1998-2000 годы испытания составила 79,6 ц/га. Максимальная урожайность зерна 132 ц/га получена на Октябрьской ГСС в 2000 году. Масса 1000 семян в среднем 236 г. Влажность зерна при уборке в среднем 27,0%. Выход зерна в среднем составляет 71,4%. Содержание белка в зерне 8,1-11,4%, крахмала 68,7%. Сбор белка с гектара 6,9 ц, крахмала 47,9 ц. При выращивании на силос средняя урожайность су-

хого вещества за годы испытания составила 189 ц/га. Максимальная урожайность 311 ц/га получена на Мозырской ГСС в 2000 году. Содержание сухого вещества в зеленой массе 33,8%. Содержание белка в сухом веществе 6,6%. Гибрид холодостойкий, устойчив к засухе.

Сорт: **ПОРУМБЕНЬ 212 СВ**

Авторы: С.Мустьяца, С.Мистрец, Л.Нужная, П.Борозан, г.Притула, В.Пожога, В.Двойнишников, А.Ротарь, А.Юрку, И.Гарбур, И.Фрунзе, К.Гуцану, Е.Партас, В.Чобану

Заявитель: Научно-практический центр «Порумбень» (Молдова)

Год включения в Государственный реестр: 2001

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 245-250 см. Количество листьев на главном стебле 13-15 шт. Початок цилиндрической формы; антоциановая окраска нитей слабая; антоциановая окраска чешуй початка имеется; высота прикрепления початка 56-60 см. Антоциановая окраска пыльников цветка метелки слабая, замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи отсутствует. Зерно кремнистого типа, оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Трехлинейный, среднеспелый гибрид. За 1998-2000 годы средняя урожайность зерна составила 90,8 ц/га. Максимальная урожайность 135,4 ц/га за годы испытания получена на Мозырской ГСС в 2000 году. Зерно быстро отдает влагу. Влажность зерна при уборке в среднем 31,0%, в южной зоне 22,5%. Выход зерна 68,8%, в южной зоне 78,0%. Масса 1000 семян 253 г. Содержание белка в сухом веществе 8,0-10,7%, крахмала 70,1%. Сбор белка с гектара 6,9 ц, крахмала 63,5 ц. При возделывании на силос средняя урожайность сухого вещества составила 173 ц/га. Максимальная урожайность 321 ц/га получена на Мозырской ГСС в 2000 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32%. Содержание белка в зеленой массе 6,4-10,1%, сбор белка с гектара 14,4 ц. Гибрид универсального направления. Относительно устойчив к пузырчатой головне и полеганию.

Сорт: **АЛМАЗ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG» (Германия)

Год включения в Государственный реестр: 2002

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 260 см. Количество листьев на главном стебле до 15 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней

трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы. Высота прикрепления початка относительно высоты растения 90-100 см. Антоциановая окраска нитей початка слабая, чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Трехлинейный, раннеспелый гибрид. За 1998-2001 годы испытания средняя урожайность зерна составила 89,1 ц/га. Максимальная урожайность 141 ц/га была получена на Мозырской СС в 2001 году. Влажность зерна при уборке 29,3%. Выход зерна с початков по гибриду – 76,8%. Масса 1000 семян - 290 г. Содержание белка в зерне 9,9%, крахмала 68,0%. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 210 ц/га. Максимальная урожайность 342 ц/га была получена на Лепельской СС в 2001 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,9%. Содержание белка в зеленой массе 8,8%. Гибрид отличается хорошим стартовым ростом. Обладает устойчивостью к весенним заморозкам, полеганию и засухе.

Сорт: **БЕРЕГ МВ**

Авторы: Л.Волошина, В.Мороз, В.Хаджиматов, А.Йова,
В.Шлапунов, Н.Надточаев, Л.Шиманский

Заявитель: НПП «Агроднипро» (Украина), РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Год включения в Государственный реестр: 2002

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 228 см. Количество листьев на главном стебле до 12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы. Высота прикрепления нижнего початка 90-100 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя, чешуй початка имеется, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Трехлинейный, раннеспелый гибрид. За 1999-2001 годы испытания средняя урожайность зерна составила 95,1 ц/га. Максимальная урожайность 172 ц/га была получена на Мозырской СС в 2001 году. Влажность зерна при уборке 30%. Выход зерна с початков по гибриду – 72,9%. Масса 1000 семян - 303 г. Содержание белка в зерне

9,0%, крахмала 70,0%. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 188 ц/га. Максимальная урожайность 308 ц/га была получена на Лепельской СС в 2001 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 29,2%. Содержание белка в зеленой массе 9,9%. Гибрид отличается хорошим стартовым ростом. Обладает устойчивостью к весенним заморозкам и полеганию.

Сорт: **БЕРЕСТ МВ**
Авторы: Л.Волошина, В.Мороз, В.Хаджиматов, А.Йова,
В.Шлапунов, Н.Надточаев, А.Давыденко
Заявитель: НПП «Агроднипро» (Украина), РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»
Год включения в Государственный реестр: 2002

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 233 см. Количество листьев на главном стебле до 13 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы. Высота прикрепления нижнего початка 80-95 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя, чешуй початка имеется, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Трехлинейный, раннеспелый гибрид. За 1998-2001 годы испытания средняя урожайность зерна составила 97,1 ц/га. Максимальная урожайность 163 ц/га была получена на Мозырской СС в 1999 году. Влажность зерна при уборке 30,1%. Выход зерна с початков по гибриду – 71,8%. Масса 1000 семян – 277 г. Содержание белка в зерне 9,7%, крахмала 69,1%. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 184 ц/га. Максимальная урожайность 307 ц/га была получена на Мозырской СС в 2000 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 29,6%. Содержание белка в зеленой массе 8,8%. Гибрид отличается хорошим стартовым ростом. Обладает устойчивостью к весенним заморозкам.

Сорт: **МУСКАТ**
Авторы: Г.Карайванов, М.Боровский, Т.Чалык, И.Гарбур,
С.Мустьяца, П.Ботнарченко, В.Мику, Е.Партас, К.Гуцану,
И.Фрунзе
Заявитель: Научно-практический центр «Порумбень» (Молдова)

Год включения в Государственный реестр: 2002

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 244 см. Количество листьев на главном стебле до 14 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения сильная. Початок цилиндрической формы. Высота прикрепления нижнего початка 95-110 см. Антоциановая окраска нитей початка слабая, чешуй початка – имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Двойной межлинейный, среднеспелый гибрид. За 1999-2001 годы испытания средняя урожайность зерна составила 90,1 ц/га. Максимальная урожайность 152 ц/га была получена на Мозырской СС в 2001 году. Влажность зерна при уборке 28,1%. Выход зерна с початков по гибриду – 74,5%. Масса 1000 семян – 302 г. Содержание белка в зерне 8,8%, крахмала 71,6%. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 185 ц/га. Максимальная урожайность 330 ц/га была получена на Лепельской СС в 1999 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 29,5%. Содержание белка в зеленой массе 8,2%. Гибрид отличается хорошим стартовым ростом. Обладает устойчивостью к весенним заморозкам, среднеустойчив к засухе.

Сорт: **БЕЛИЗ**

Авторы: Л.Шиманский, С.Мустьяца, Н.Надточаев, М.Мелешкевич, В.Шлапунов, А.Давыденко, М.Стрижанова

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

Год включения в Государственный реестр: 2003

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 210 см. Количество листьев на главном стебле до 14 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения средняя. Початок промежуточной формы. Высота прикрепления нижнего початка 85-95 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя, чешуй початка – имеется, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно полукремнистое, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Двойной межлинейный, среднеспелый гибрид. За 2000-2002 годы испытания средняя урожайность зерна составила 79,9 ц/га. Максимальная урожайность 137 ц/га была получена на Мозырской СС в 2000 году. Влажность зерна при уборке 27,8%. Выход зерна с початков по гибриду – 71,6%. Масса 1000 семян 300-320 г. Содержание белка в зерне 14,2%, сбор белка с гектара 7,6 ц. Содержание крахмала 68,9%, сбор крахмала с гектара 47,4 ц. Содержание жира 4,4%, сбор жира с гектара 3,0 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 174 ц/га. Максимальная урожайность 289 ц/га была получена на Лепельской СС в 2002 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 30,7%. Содержание белка в зеленой массе 9,8%, сбор белка с гектара 17ц. Гибрид предназначен для использования на силос, т.к зерно медленно отдает влагу при созревании. Отличается хорошим стартовым ростом. Среднеустойчив к пузырчатой головне. Обладает устойчивостью к весенним заморозкам и полеганию.

Сорт: **ПОРУМБЕНЬ 348 МВ**

Авторы: Г.Карайванов, В.Матичук, В.Мику, Е.Партас, И.Гарбур, А.Ротарь, И.Фрунзе, А.Юрку, К.Гуцану, С.Мустьяца, В.Чебану, В.Котерняк, М Боровский, К.Михайленко.

Заявитель: Научно-практический центр «Порумбень» (Молдова)

Год включения в Государственный реестр: 2003

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 240 см. Количество листьев на главном стебле до 15 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы. Высота прикрепления нижнего початка 80-90 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя, чешуй початка имеется, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнистое, красно-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 280. Простой модифицированный, позднеспелый гибрид. За 1999-2001 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 184 ц/га. Максимальная урожайность 328 ц/га была получена на Лунинецком ГСУ в 2000 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 29,4%. Содержание белка в зеленой массе 9,9%, сбор белка с гектара 18,2ц. Гибрид отличается высоким содержанием каро-

тина (4,40 мг/кг) и холодостойкостью. Относительно засухоустойчив. Предназначен для выращивания на силос.

Сорт: **ЕВРОСТАР**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Euralis Semences» (Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2003

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 290 см. Количество листьев на главном стебле до 14 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок цилиндрической формы. Высота прикрепления нижнего початка 100-110 см. Антоциановая окраска нитей початка сильная, чешуй початка отсутствует, пыльников метелки отсутствует. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнистое, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Простой, среднеспелый гибрид. За 2000-2002 годы испытания средняя урожайность зерна составила 77,6 ц/га. Максимальная урожайность 125 ц/га была получена на Мозырской СС в 2001 году. Влажность зерна при уборке 30,0% Выход зерна в среднем 70,0%. Масса 1000 семян 300 г. Содержание белка в зерне 12,2%, сбор белка с гектара 8,3 ц. Содержание крахмала 70,4%, сбор крахмала с гектара 47,0 ц. Содержание жира 4,3%, сбор жира с гектара 2,8 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 186 ц/га. Максимальная урожайность 310 ц/га была получена на Мозырской СС в 2000 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,7%. Содержание белка в зеленой массе 9,6%, сбор белка с гектара 17,8 ц. Гибрид отличается хорошим стартовым ростом, относительно высокой устойчивостью к весенним заморозкам, полеганию и засухе. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **САНТОРИН**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Euralis Semences» (Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2003

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 260 см. Количество листьев на главном стебле до 12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней

трети растения отсутствует или очень слабая. Початок цилиндрической формы. Высота прикрепления нижнего початка 95-100 см. Антоциановая окраска нитей початка сильная, чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 190. Простой, среднеспелый гибрид. За 2000-2002 годы испытания средняя урожайность зерна составила 79,5 ц/га. Максимальная урожайность 101 ц/га была получена на Мозырской СС в 2002 году. Влажность зерна при уборке 29,9% Выход зерна в среднем 71,5%. Масса 1000 семян 250-280 г. Содержание белка в зерне 12,4%, сбор белка с гектара 8,2 ц. Содержание крахмала 71,2%, сбор крахмала с гектара 48,7 ц. Содержание жира 2,8%, сбор жира с гектара 2,0 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 190 ц/га. Максимальная урожайность 297 ц/га была получена на Лепельской СС в 2002 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,4%. Содержание белка в зеленой массе 9,1% сбор белка с гектара 17,3 ц. Гибрид отличается хорошим стартовым ростом. По сравнению со стандартом обладает большей устойчивостью к весенним заморозкам, полеганию, и засухе. Гибрид предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **ПОЛЕССКИЙ 212 СВ**

Авторы: Л.Шиманский, С.Мустьяца, Н.Надточаев, М.Мелешкевич, В.Шлапунов, З.Реут.

Происхождение: получен методом межлинейной гибридизации.

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

Год включения в Государственный реестр: 2004

Морфологические признаки:

Высота растений 240-260 см. Количество листьев на главном стебле 10-12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения средняя. Початок промежуточной формы. Высота прикрепления нижнего початка 80-95 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя, чешуй початка имеется, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Двойной межлинейный, среднеспелый гибрид. За 2001-2003 годы испытания средняя урожайность зерна составила 83,7 ц/га. Мак-

симальная урожайность 123 ц/га была получена на Кобринской СС в 2003 году. Влажность зерна при уборке в среднем 26,4%. Выход зерна 75,8%. Масса 1000 семян 324 г. Содержание белка в зерне 11,8%, сбор белка с гектара 8,5 ц. Содержание крахмала 70,8%, сбор крахмала с гектара 51,0 ц. Содержание жира 4,2%, сбор жира с гектара 3,0 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 194 ц/га. Максимальная урожайность 253 ц/га была получена на Мозырской СС в 2001 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,4%. Содержание белка в зеленой массе 9,4%, сбор белка с гектара 18,2 ц. Гибрид медленно отдает влагу при созревании зерна, поэтому предназначен для использования на силос. Отличается хорошим стартовым ростом. Среднеустойчив к пухлячатым головкам. Обладает устойчивостью к весенним заморозкам.

- Сорт: **АДОНИС 180 СВ**
Авторы: Е.Беликов, А.Алдошин, Т.Куприченко, г.Бурлай, Б.Дзюбецкий, В.Мороз, В.Шлапунов, Н.Надточаев.
Происхождение: получен методом межлинейной гибридизации.(♀ Припять С х ♂ ИК 124-1вс)
Заявитель: Институт сельского хозяйства степной зоны Национальной академии аграрных наук Украины (Украина), Синельниковская селекционно-опытная станция (Украина), РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»
Год включения в Государственный реестр: 2004

Морфологические признаки:

Высота растений 240-270 см. Количество листьев на главном стебле 10-11 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок слабо-конусовидной формы. Высота прикрепления нижнего початка 75-98 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя, чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Трехлинейный, раннеспелый гибрид. За 2001-2003 годы испытания средняя урожайность зерна составила 88,2 ц/га. Максимальная урожайность 147 ц/га была получена на Мозырской СС в 2001 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,8%. Выход зерна 83,8%. Масса 1000 семян 265 г. Содержание белка в зерне 11,8%, сбор белка с гектара 8,1 ц. Содержание крахмала 70,9%, сбор крахмала с гектара

53,8 ц. Содержание жира 4,6%. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 175 ц/га. Максимальная урожайность 302 ц/га была получена на Лепельской СС в 2003 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 30,0%. Содержание белка в зеленой массе 10,1%, сбор белка с гектара 17,6 ц. Гибрид отличается способностью быстро отдавать влагу при созревании зерна. Обладает устойчивостью к заужению.

Сорт: **АДОНИС 224СВ**

Авторы: Е.Беликов, А.Алдошин, Т.Куприченкова, г.Бурлай,
Б.Дзюбецкий, В.Мороз, В.Шлапунов, Н.Надточаев

Происхождение: получен методом межлинейной гибридизации (♀ ИК 186-3с x ♂ ИК 203-3вс)

Заявитель: Институт сельского хозяйства степной зоны Национальной академии аграрных наук Украины (Украина), Синельниковская селекционно-опытная станция (Украина), РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Год включения в Государственный реестр: 2004

Морфологические признаки:

Высота растений 245-270 см. Количество листьев на главном стебле 12-14 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок цилиндрической формы. Высота прикрепления нижнего початка 80-100 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя, чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 190. Простой, среднеспелый гибрид. За 2001-2003 годы испытания средняя урожайность зерна составила 87,6 ц/га. Максимальная урожайность 134 ц/га была получена на Лунинецком ГСУ в 2003 году. Средняя влажность зерна при уборке 25,7%. Выход зерна 76,7%. Масса 1000 семян 282 г. Содержание белка в зерне 11,4%, сбор белка с гектара 8,2 ц. Содержание крахмала 69,0%, сбор крахмала с гектара 52,0 ц. Содержание жира 4,0%. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 165 ц/га. Максимальная урожайность 274 ц/га была получена на Лепельской СС в 2002 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 29,7%. Содержание белка в зеленой массе 9,8%, сбор белка с гектара 16,2 ц. Отличительной особенностью гибрида является высокая устой-

чивость к засухе, низкая уборочная влажность зерна. Гибрид относительно устойчив к грибным болезням.

Сорт: **ЭРЛИСТАР**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Euralis Semences»
(Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2004

Морфологические признаки:

Высота растений 240-280 см. Количество листьев на главном стебле 10-12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок цилиндрической формы. Высота прикрепления початка относительно высоты растения 85-100 см. Антоциановая окраска нитей початка слабая, чешуй початка отсутствует, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 160. Простой, раннеспелый гибрид. За 2001-2003 годы испытания средняя урожайность зерна составила 101 ц/га. Максимальная урожайность 143 ц/га была получена на Октябрьской СС в 2003 году. Влажность зерна при уборке в среднем 25,4%. Выход зерна 75,6%. Масса 1000 семян 287 г. Содержание белка в зерне 12,3%, сбор белка с гектара 9,5 ц. Содержание крахмала 69,6%, сбор крахмала с гектара 64,9 ц. Содержание жира 4,5%, сбор жира с гектара 3,3 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 211 ц/га. Максимальная урожайность 361 ц/га была получена на Лепельской СС в 2003 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,9%. Содержание белка в зеленой массе 9,9%, сбор белка с гектара 20,9 ц. Гибрид имеет хороший стартовый рост, выровнен, достаточно хорошо отдает влагу при созревании. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **ГОМЕРА**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Euralis Semences»
(Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2004

Морфологические признаки:

Высота растений 220-250 см. Количество листьев на главном стебле 11-12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной фор-

мы. Высота прикрепления нижнего початка 70-80 см. Антоциановая окраска нитей початка отсутствует, чешуй початка отсутствует, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Простой, раннеспелый гибрид. За 2001-2003 годы испытания средняя урожайность зерна составила 101 ц/га. Максимальная урожайность 136 ц/га была получена на Октябрьской СС в 2003 году. Влажность зерна при уборке в среднем 26,4%. Выход зерна 80,7%. Масса 1000 семян 295 г. Содержание белка в зерне 11,8%, сбор белка с гектара 9,0 ц. Содержание крахмала 69,0%, сбор крахмала с гектара 59,9 ц. Содержание жира 3,7%, сбор жира с гектара 2,8 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 215 ц/га. Максимальная урожайность 316 ц/га была получена на Лепельской СС в 2002 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,5%. Содержание белка в зеленой массе 9,5%, сбор белка с гектара 20,4 ц. Гибрид хорошо отдает влагу при созревании. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **ОЛДХАМ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)

Год включения в Государственный реестр: 2004

Морфологические признаки:

Высота растений 240-270 см. Количество листьев на главном стебле 10-12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы. Высота прикрепления нижнего початка 85-95 см. Антоциановая окраска нитей початка отсутствует, чешуй початка – имеется, пыльников метелки отсутствует. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно полукремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 230. Трехлинейный, среднеспелый гибрид. За 2001-2003 годы испытания средняя урожайность зерна составила 96,4 ц/га. Максимальная урожайность 172 ц/га была получена на Октябрьской СС в 2003 году. Средняя влажность зерна при уборке 25,7%. Выход зерна 77,0%. Масса 1000 семян 285 г. Содержание белка в зерне 11,2%, сбор белка с гектара 8,8 ц. Содержание крахмала 72,5%, сбор крахмала с гектара 60,1 ц. Содержание жира 3,3%. Сбор масла с гектара 2,7 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы

испытания составила 193 ц/га. Максимальная урожайность 337 ц/га была получена на Лепельской СС в 2002 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 30,6%. Содержание белка в зеленой массе 8,9%, сбор белка с гектара 17,2 ц. Гибрид стабилен. Имеет хороший стартовый рост, отличается способностью хорошо переносить засуху, обладает относительной устойчивостью к грибным болезням. Рекомендуются для выращивания в основном на силос.

Сорт: **КАМЕРАД**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG» (Германия)

Год включения в Государственный реестр: 2004

Морфологические признаки:

Высота растений 250-270 см. Количество листьев на главном стебле 12-14 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок промежуточной формы. Высота прикрепления нижнего початка 80-100 см. Антоциановая окраска нитей початка слабая, чешуй початка – имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 200. Трехлинейный, среднеспелый гибрид. За 2001-2003 годы испытания средняя урожайность зерна составила 90,7 ц/га. Максимальная урожайность 139 ц/га была получена на Мозырской СС в 2001 году. Средняя влажность зерна при уборке 25,6%. Выход зерна 78,6%. Масса 1000 семян 272 г. Содержание белка в зерне 11,7%, сбор белка с гектара 9,1 ц. Содержание крахмала 70,2%, сбор крахмала с гектара 54,8 ц. Содержание жира 4,6%. Сбор масла с гектара 3,6 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 196 ц/га. Максимальная урожайность 327 ц/га была получена на Лепельской СС в 2002 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,9%. Содержание белка в зеленой массе 9,8%, сбор белка с гектара 19,2 ц. Отличительной особенностью гибрида является значительная устойчивость к засухе. Гибрид обладает относительной устойчивостью к грибным болезням. Рекомендуются для выращивания на зерно и силос по югу республики, и на силос в центральных, и северных регионах. Гибрид стабилен и пластичен.

Сорт: **БЕМО 182 СВ**
Авторы: С.Мустяца, Л.Нужная, В.Пожога, Т.Чалык, И.Гарбур, В.Мику, В. Матичук, Г.Карайванов, Е.Партас, О.Сидорова, В.Шлапунов, Н.Надточаев, К.Гуцану.
Происхождение: получен методом скрещивания простых гибридов: (МКР 33/1с x F 2зс) и (1866/83BC x CO 125BC)
Заявитель: Научно-практический центр «Порумбень» (Молдова), РУП «Научно - практический центр НАН Беларуси по земледелию»
Год включения в Государственный реестр: 2004

Морфологические признаки:

Высота растений 250-260 см. Количество листьев на главном стебле 10-11 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения. Початок цилиндрической формы. Высота прикрепления нижнего початка 75-90 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя, чешуй початка и пыльников метелки – слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно зубовидное, часто полукремнистое, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Двойной межлинейный, среднеспелый гибрид. За 2001-2003 годы испытания средняя урожайность зерна составила 87,2 ц/га. Максимальная урожайность 162 ц/га была получена на Мозырской СС в 2001 году. Влажность зерна при уборке в среднем 26,9%. Выход зерна 82,0%. Масса 1000 семян 263 г. Содержание белка в зерне 13,4%, сбор белка с гектара 9,6 ц. Содержание крахмала 71,0%, сбор крахмала с гектара 50,9 ц. Содержание жира 3,2%, сбор жира с гектара 2,3 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 179 ц/га. Максимальная урожайность 277 ц/га была получена на Лепельской СС в 2003 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,7%. Содержание белка в зеленой массе 9,5%, сбор белка с гектара 17,0 ц. Гибрид высокорослый, предназначен для использования на силос. Толерантен к вредителям и болезням. Обладает устойчивостью к весенним заморозкам.

Сорт: **КРАСНОДАРСКИЙ 194 МВ**
Авторы: М.Чумак, Н.Лукияненко, А.Супрунов, А.Машенков, Л.Огняник, А.Нормов, М.Жуков, А.Потапов, Э.Гриднев, Н.Прилипской.
Происхождение: получен методом межлинейной гибридизации: ♀ – Круча М (Кр709 МхКр752Ззак.М), ♂ x Круг МВ(Кр721МВхF С18МВ)

Заявитель: Краснодарский НИИСХ им. П.П. Лукьяненко (Россия)
Год включения в Государственный реестр: 2004

Морфологические признаки:

Высота растений 250-290 см. Количество листьев на главном стебле 10-12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения средняя. Початок цилиндрической формы. Высота прикрепления нижнего початка 80-100 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя, чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 190. Двойной межлинейный, среднеспелый гибрид. За 2001-2003 годы испытания средняя урожайность зерна составила 83,9 ц/га. Максимальная урожайность 142 ц/га была получена на Мозырской СС в 2001 году. Влажность зерна при уборке в среднем 28,4%. Выход зерна 70,6%. Масса 1000 семян 281 г. Содержание белка в зерне 11,9%, сбор белка с гектара 8,2 ц. Содержание крахмала 68,4%, сбор крахмала с гектара 49,4 ц. Содержание жира 3,6%, сбор жира с гектара 2,5 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 191 ц/га. Максимальная урожайность 298 ц/га была получена на Кобринской СС в 2002 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 29,7%. Содержание белка в зеленой массе 8,9%, сбор белка с гектара 17,0 ц. Зерно медленно отдает влагу при созревании, поэтому в условиях республики гибрид предназначен для использования силос.

Сорт: **РОСС 197 МВ**

Авторы: К.Зима, М.Чумак, Н.Бенко, Н.Лавренчук, Д.Папазов, М.Франковская, Л.Огняник, А.Жуков, А.Потапов, А.Неверов, Р.Правосудова, А.Зубрев.

Происхождение: получен методом межлинейной гибридизации.

Заявитель: Краснодарский НИИСХ им. П.П. Лукьяненко (Россия)
Год включения в Государственный реестр: 2004

Морфологические признаки:

Высота растений 260-270 см. Количество листьев на главном стебле 11-12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок цилиндрической формы. Высота прикрепления нижнего початка 80-100 см. Антоциановая окраска нитей початка сильная, чешуй початка имеется, пыльников

метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно полукремнистое, желтое окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 190. Двойной модифицированный межлинейный, среднеспелый гибрид. За годы испытания средняя урожайность зерна составила 81,1ц/га. Максимальная урожайность 120 ц/га была получена на Кобринской СС в 2003 году. Влажность зерна при уборке 26,2%. Выход зерна в среднем 76,6%. Масса 1000 семян 230 г. Содержание белка в зерне 8,7%, сбор белка с гектара 6,1 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 170 ц/га. Максимальная урожайность 282 ц/га была получена на Кобринской СС в 2002 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 29,9%. Гибрид высокорослый, имеет хороший стартовый рост, предназначен для использования на силос. Обладает устойчивостью к весенним заморозкам и полеганию.

Сорт: **ДНЕПРОВСКИЙ 195 СВ**

Авторы: Б.Дзюбецкий, В.Черчель, С.Антонюк, В.Глушко, В.Мороз.

Происхождение: получен методом скрещивания простого гибрида Кросс 203 С с линией ДК 185 СВ.

Заявитель: Институт сельского хозяйства степной зоны Национальной академии аграрных наук Украины (Украина)

Год включения в Государственный реестр: 2004

Морфологические признаки:

Высота растений 240-260 см. Количество листьев на главном стебле 10-12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы. Высота прикрепления нижнего початка 85-90 см. Антоциановая окраска нитей початка слабая, чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 190. Трехлинейный, среднеспелый гибрид. За 2001-2003 годы испытания средняя урожайность зерна составила 91,4 ц/га. Максимальная урожайность 166 ц/га была получена на Мозырской СС в 2001 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,2%. Выход зерна 78,7%. Масса 1000 семян 270 г. Содержание белка в зерне 10,9%, сбор белка с гектара 8,5 ц. Содержание крахмала 69,6%, сбор крахмала с гектара 54,7 ц. Содержание жира 3,5%. Сбор масла с гектара 2,8 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы ис-

пытания составила 182 ц/га. Максимальная урожайность 252 ц/га была получена на Лепельской СС в 2001 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 29,7%. Содержание белка в зеленой массе 9,5%, сбор белка с гектара 17,3 ц. Гибрид высокорослый, отличается устойчивостью к засухе и полеганию. Относительно устойчив к грибным болезням.

Гибрид: **ПР 39Г 12**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Pioneer Hi-Bred Services GmbH» (Австрия)

Год включения в Государственный реестр: 2005

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 261 см. Количество листьев на главном стебле 11 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 19-21 см. Высота прикрепления нижнего початка 104 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 190. Простой, среднеранний гибрид. За 2002-2004 годы испытания средняя урожайность зерна составила 107 ц/га, максимальная урожайность 153 ц/га получена на Октябрьской СС в 2003 году. Влажность зерна при уборке в среднем 26,7%. Выход зерна 75,8%, масса 1000 семян 280 - 332 г. Содержание белка в зерне 9,4%, сбор белка с гектара 9,6 ц. Содержание крахмала 73,6%, сбор крахмала с гектара 75,4 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 188 ц/га, максимальная урожайность 306 ц/га получена на Лепельской СС в 2002 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 28,2%. Содержание белка в зеленой массе 7,8%, сбор белка с гектара 16,3 ц. Гибрид высокорослый, имеет хороший стартовый рост. Холодостойкость 7 баллов, засухоустойчивость 8 баллов. Обладает устойчивостью к гельминтоспориозу и пурпурчатой головне. Гибрид предназначен для использования на силос.

Гибрид: **РОДНИК 180 СВ**

Авторы: Р.Князев, Р.Абубекиров, Н.Орлянский, Д.Зубко, Н.Орлянская, В.Сотченко, А.Горбачева, Ю.Сотченко

Заявитель: ООО Инновационно-производственная агрофирма «Отбор», ГНУ «Воронежская опытная станция ВНИИ кукурузы, ГУ Всероссийский НИИ кукурузы (Россия)

Год включения в Государственный реестр: 2005

Морфологические признаки:

Средняя высота растений до 263 см. Количество листьев на главном стебле 11 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок слабоконусовидной формы, длиной 20-22 см. Высота прикрепления нижнего початка 96 см. Антоциановая окраска нитей початка отсутствует, чешуй початка имеется, пыльников метелки отсутствует. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно полузубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Двойной межлинейный, раннеспелый гибрид. За 2002-2004 годы испытания средняя урожайность зерна составила 86,4 ц/га. Максимальная урожайность 141 ц/га, получена на Мозырской СС в 2003 году. Влажность зерна при уборке в среднем 27,6%. Выход зерна 70,5%, масса 1000 семян 236-301 г. Содержание белка в зерне 10,9%, сбор белка с гектара 10,0 ц. Содержание крахмала 72,3%, сбор крахмала с гектара 68,8 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 185 ц/га, максимальная урожайность 336 ц/га, получена на Лепельской СС в 2002 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 29,0%. Содержание белка в зеленой массе 9,6%, сбор белка с гектара 17,5 ц. Гибрид высокоурожайный, устойчив к полеганию, предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **ДЕЛЬФИН**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Euralis Semences» (Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2005

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 251 см. Количество листьев на главном стебле 11 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок цилиндрической формы, длиной 19-21 см. Высота прикрепления нижнего початка 98 см. Антоциановая окраска нитей початка слабая, чешуй початка имеется, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Простой, раннеспелый гибрид. За 2002-2004 годы испытания средняя урожайность зерна составила 103 ц/га, максимальная урожайность 142 ц/га получена на Октябрьской СС в 2003 году. Влажность зерна при уборке в среднем 27,3%. Содержание белка в зерне 9,3%, сбор белка с гектара 8,0 ц. Содержание крахмала 71,2%, жира 4,9%. Сбор крахмала с гектара 61,3 ц. Масса 1000 семян составляет в среднем 315 г, выход зерна 73,4%. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 188 ц/га, максимальная урожайность 306 ц/га получена на Октябрьской СС в 2003 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 28,9%. белка 6,9%, сбор белка с гектара 14,6 ц. Гибрид имеет хороший стартовый рост, выровнен, достаточно хорошо отдает влагу при созревании. Гибрид устойчив к полеганию, холодостойкость его оценивается 7,0 баллами. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **ДЕЛИТОП**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)

Год включения в Государственный реестр: 2005

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 253 см. Количество листьев на главном стебле 11 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 20-21 см. Высота прикрепления нижнего початка 105 см. Антоциановая окраска нитей початка слабая, чешуй початка имеется, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно зубовидное, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 230. Простой, среднеспелый гибрид. За 2002-2004 годы испытания средняя урожайность зерна составила 90,0 ц/га, максимальная урожайность 154 ц/га получена на Октябрьской СС в 2003 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,0%. Выход зерна 71,1%, масса 1000 семян 221-294 г. Содержание белка в зерне 9,6%, сбор белка с гектара 10,5 ц. Содержание крахмала 74,6%, сбор крахмала с гектара 60,8 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 195 ц/га. Максимальная урожайность 297 ц/га получена на Ивацевичском ГСУ в 2003 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 30,8%. Содержание белка в зеленой массе 8,5%, сбор белка с гектара 18,5 ц. Гибрид стабилен по го-

дам. Имеет хороший стартовый рост, отличается способностью хорошо переносить засуху, обладает относительной устойчивостью к грибным болезням.

Сорт: **КАСКАД 195СВ**

Авторы: В.Сотченко, Ю.Сотченко, Д.Зубко, Н.Орлянский, Е.Козлов, И.Гончар, Н.Ковалева, Е.Солонецкая, З.Быченко

Заявитель: ГНУ «Воронежская опытная станция ВНИИ кукурузы» (Россия)

Год включения в Государственный реестр: 2005

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 243 см. Количество листьев на главном стебле 10 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 19–20 см. Высота прикрепления нижнего початка 89 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя, чешуй початка имеется, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуй метелки отсутствует. Зерно полузубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 195. Трехлинейный, среднеспелый гибрид. За 2002–2004 годы испытания средняя урожайность зерна составила 98,9 ц/га, максимальная урожайность 127 ц/га получена на Октябрьской СС в 2003 году. Влажность зерна при уборке в среднем 27,9%. Выход зерна 71,6%, масса 1000 семян 250 - 290 г. Содержание белка в зерне 10,2%, сбор белка с гектара 8,3 ц. Содержание крахмала 72,8%, сбор крахмала с гектара 62,0 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 171 ц/га, максимальная урожайность 280 ц/га получена на Кобринской СС в 2002 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 29,1%. Содержание белка в зеленой массе 8,7%, сбор белка с гектара 15,1 ц. Гибрид высокорослый, холодостойкий, имеет 100% озерненность, предназначен для использования на силос.

Гибрид: **РОДНИК 179 СВ**

Авторы: Р.Князев, Р.Абубекиров, Н.Орлянский, Д.Зубко, З.Быченко, Б.Дзюбецкий

Заявитель: ООО Инновационно-производственная агрофирма «Отбор», ГНУ «Воронежская опытная станция ВНИИ кукурузы (Россия)

Год включения в Государственный реестр: 2006

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 245 см. Количество листьев на главном стебле 11-12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок слабо-конусовидной формы, длиной 20 см. Высота прикрепления нижнего початка 90-95 см. Антоциановая окраска нитей початка отсутствует, чешуй початка имеется, пыльников метелки отсутствует. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно полузубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Трехлинейный гибрид. За 2003-2005 годы испытания средняя урожайность зерна составила 102 ц/га. Максимальная урожайность 130 ц/га, получена на Октябрьской СС в 2003 году. Влажность зерна при уборке в среднем 29,4%. Выход зерна 76,6%, масса 1000 зерен 270 г. Содержание белка в зерне 10,2%, сбор белка с гектара 8,6 ц. Содержание крахмала 72,0%, сбор крахмала с гектара 61,4 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 187 ц/га, максимальная урожайность 288 ц/га, получена на Лепельской СС в 2003 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 28,3%. Содержание белка в зеленой массе 8,8%, сбор белка с гектара 18,9 ц. Гибрид имеет стабильную урожайность по годам, высокорослый, предназначен для использования на зерно и силос, устойчив к полеганию.

Гибрид: **БАЛТИС**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Euralis Semences»
(Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2006

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 240 см. Количество листьев на главном стебле 15 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок цилиндрической формы, длиной 20 см. Высота прикрепления нижнего початка 80 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя, чешуй початка имеется, пыльников метелки отсутствует. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Простой, раннеспелый гибрид. За годы испытания средняя урожайность зерна составила 106 ц/га, максимальная урожайность 116 ц/га получена на Мозырской СС в 2004 году. Влажность зерна при уборке в среднем 28,4%. Содержание белка в зерне 9,1%, сбор белка с гектара 9,1 ц. Содержание крахмала 73,0%, сбор крахмала с гектара 72,8 ц. Масса 1000 зерен составляет в среднем 270 г, выход зерна 79,1%. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 184 ц/га, максимальная урожайность 262 ц/га получена на Кобринской СС в 2004 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 29,5%. Содержание белка в зеленой массе 10,8%, сбор белка с гектара 21,0 ц. Гибрид обладает высокой устойчивостью к засушливым условиям, имеет хороший стартовый рост, выровнен, хорошо отдает влагу при созревании. Устойчив к грибным заболеваниям, в том числе и к пузырчатой головне. Предназначен для использования на зерно и силос.

Гибрид: **ЕС АРКТИС**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Euralis Semences» (Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2006

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 250 см. Количество листьев на главном стебле 11-12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 20 см. Высота прикрепления нижнего початка 86 см. Антоциановая окраска нитей початка слабая, чешуй початка отсутствуют, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно полукремнистое, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Простой, раннеспелый гибрид. За 2003-2005 годы испытания средняя урожайность зерна составила 109 ц/га, максимальная урожайность 143 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2004 году. Влажность зерна при уборке в среднем 28,3%. Содержание белка в зерне 8,8%, сбор белка с гектара 8,8 ц. Содержание крахмала 72,0%, сбор крахмала с гектара 71,9 ц. Масса 1000 зерен составляет в среднем 266 г, выход зерна 77,8%. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 187 ц/га, максимальная урожайность 307 ц/га получена на Лепельской СС в 2003 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 28,0%. Содер-

жание белка в зеленой массе 8,5%, сбор белка с гектара 19,8 ц. Гибрид имеет хороший стартовый рост, выровнен, достаточно хорошо отдает влагу при созревании. Предназначен для использования на зерно и силос. Гибрид среднеустойчив к полеганию, засухоустойчивость его оценивается 6,0, холодостойкость 8,0 баллами (по девяти бальной шкале).

Гибрид: **ВЕРИТИС**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Euralis Semences» (Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2006

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 250 см. Количество листьев на главном стебле 14 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок конической формы, длиной 20 см. Высота прикрепления нижнего початка 85-90 см. Антоциановая окраска нитей початка слабая, чешуй початка отсутствует, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно полукремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 200. Трехлинейный, среднеранний гибрид. За 2003-2005 годы испытания средняя урожайность зерна составила 112 ц/га, максимальная урожайность 138 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2005 году. Влажность зерна при уборке в среднем 29,9%. Содержание белка в зерне 9,8%, сбор белка с гектара 10,0 ц. Содержание крахмала 72,4%, жира 4,9%. Сбор крахмала с гектара 73,5 ц. Масса 1000 зерен составляет в среднем 290 г, выход зерна 79,2%. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 205 ц/га, максимальная урожайность 294 ц/га получена на Кобринской СС в 2004 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 29,3%. Содержание белка в зеленой массе 10,0%, сбор белка с гектара 23,9 ц. Гибрид имеет хороший стартовый рост, выровнен, достаточно хорошо отдает влагу при созревании. Предназначен для использования на зерно и силос. Гибрид устойчив к полеганию, холодостойкость его оценивается 8,0 баллами (по девяти бальной шкале).

Гибрид: **ИНАГУА**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Euralis Semences» (Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2006

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 240 см. Количество листьев на главном стебле 14 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок конической формы, длиной 21 см. Высота прикрепления нижнего початка 85-90 см. Антоциановая окраска нитей початка слабая, чешуй початка отсутствует, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Трехлинейный, среднеранний гибрид. За 2003-2005 годы испытания средняя урожайность зерна составила 110 ц/га, максимальная урожайность 151 ц/га получена на Октябрьской СС в 2003 году. Влажность зерна при уборке в среднем 28,4%. Содержание белка в зерне 9,4%, сбор белка с гектара 9,2 ц. Содержание крахмала 72,0%, жира 5,0%. Сбор крахмала с гектара 69,9 ц. Масса 1000 зерен составляет в среднем 290 г, выход зерна 75,7%. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 209 ц/га, максимальная урожайность 296 ц/га получена на Октябрьской СС в 2003 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 29,7%. Содержание белка в зеленой массе 9,3%, сбор белка с гектара 23,5 ц. Гибрид имеет хороший стартовый рост, выровнен, достаточно хорошо отдает влагу при созревании. Предназначен для использования на зерно и силос. Гибрид устойчив к полеганию, холодостойкость его оценивается 9,0 баллам (по девяти бальной шкале), пыльной головней не поражается.

Гибрид: **ГРАНЕРОС**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG»
(Германия)

Год включения в Государственный реестр: 2006

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 260 см. Количество листьев на главном стебле 16 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 18-20 см. Высота прикрепления нижнего початка 85-95 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя, чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно полукремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 240. Трехлинейный, среднеспелый гибрид. За 2003-2005 годы испытания средняя урожайность зерна составила 110 ц/га, максимальная урожайность 140 ц/га получена на Октябрьской СС в 2003 году. Средняя влажность зерна при уборке 29,8%. Выход зерна 76,3%, масса 1000 зерен 290 г. Содержание белка в зерне 9,2%, сбор белка с гектара 9,0 ц. Содержание крахмала 73,4%, сбор крахмала с гектара 72,8 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 212 ц/га, максимальная урожайность 277 ц/га получена на Лепельской СС в 2003 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 29,4%. Содержание белка в зеленой массе 8,1%, сбор белка с гектара 17,4 ц. Отличительной особенностью гибрида является значительная устойчивость к засухе и полеганию, стабильность урожая по годам. Гибрид обладает устойчивостью к грибным болезням. Рекомендуется для выращивания на зерно и силос.

Гибрид: **УДАРНИК**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG» (Германия)

Год включения в Государственный реестр: 2006

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 260 см. Количество листьев на главном стебле 17 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 18-19 см. Высота прикрепления нижнего початка 90-95 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя, чешуй початка отсутствуют, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно полукремнистое, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Трехлинейный, среднеспелый гибрид. За 2003-2005 годы испытания средняя урожайность зерна составила 109 ц/га, максимальная урожайность 152 ц/га получена на Октябрьской СС в 2003 году. Средняя влажность зерна при уборке 30,1%. Выход зерна 77,7%, масса 1000 зерен 300 г. Содержание белка в зерне 9,3%, сбор белка с гектара 8,8 ц. Содержание крахмала 73,6%, сбор крахмала с гектара 70,0 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 204 ц/га, максимальная урожайность 301 ц/га, получена на Лепельской СС в 2003 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 29,5%. Содержание белка в зеленой массе 7,7%, сбор белка с гектара 17,4 ц. Отличительной особенностью

гибрида является пластичность, стабильность и значительная устойчивость к засухе и весенним заморозкам. Гибрид обладает хорошим стартовым ростом и равномерностью развития, относительной устойчивостью к грибным болезням. На территории нашей республики может использоваться на зерно и силос.

Гибрид: **АУБАД**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG»
(Германия)

Год включения в Государственный реестр: 2006

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 254 см. Количество листьев на главном стебле 15 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 18-19 см. Высота прикрепления нижнего початка 92-95 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя, чешуй початка отсутствуют, пыльников метелки сильная. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно полукремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Трехлинейный, среднеспелый гибрид. За 2003-2005 годы испытания средняя урожайность зерна составила 107 ц/га, максимальная урожайность 140 ц/га получена на Октябрьской СС в 2003 году. Средняя влажность зерна при уборке 29,2%. Выход зерна 75,9%, масса 1000 зерен 290 г. Содержание белка в зерне 10,0%, сбор белка с гектара 9,0 ц. Содержание крахмала 72,8%, сбор крахмала с гектара 66,4 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 205 ц/га, максимальная урожайность 274 ц/га получена на Кобринской СС в 2003 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 28,8%. Содержание белка в зеленой массе 8,5%, сбор белка с гектара 18,9 ц. Отличительной особенностью гибрида является значительная устойчивость к засухе и полеганию, что оцениваются 9 баллами. Гибрид обладает относительной устойчивостью к грибным болезням. Рекомендуется для выращивания на зерно и силос. Гибрид стабилен и пластичен.

Сорт: **ВОРОНЕЖСКИЙ 175 АСВ**
Авторы: Н.Орлянский, Н.Орлянская, Е.Козлов, Д.Зубко,
В.Сотченко, С.Кулешов, М.Шевцов, В.Ретунский,
П.Попов, Б.Дзюбецкий

Заявитель: ГНУ «Воронежская опытная станция ВНИИ кукурузы»
(Россия)

Год включения в Государственный реестр: 2006

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 220 см. Количество листьев на главном стебле 14-15 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 21 см. Высота прикрепления нижнего початка 75-80 см. Антоциановая окраска нитей початка слабая, чешуй початка имеется, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно зубовидное, желто-белое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Трехлинейный модифицированный, раннеспелый гибрид. За 2003-2005 годы испытания средняя урожайность зерна составила 102 ц/га. Максимальная урожайность 133 ц/га, получена на Лунинском ГСУ в 2004 году. Влажность зерна при уборке в среднем 29,3%. Выход зерна 74,6%, масса 1000 зерен 250г. Содержание белка в зерне 10,1%, сбор белка с гектара 9,2 ц. Содержание крахмала 72,3%, сбор крахмала с гектара 65,6 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 190 ц/га, максимальная урожайность 324 ц/га, получена на Кобринской СС в 2004 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 27,7%. Содержание белка в зеленой массе 8,4%, сбор белка с гектара 20,4 ц. Гибрид высокорослый, предназначен для использования на зерно и силос, устойчив к полеганию.

Сорт: **ДНЕПРОВСКИЙ 228 АМВ**

Авторы: В.Борисов

Заявитель: Научно-производственное фермерское хозяйство «Компания «МАИС» (Украина)

Год включения в Государственный реестр: 2006

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 240 см. Количество листьев на главном стебле 16 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения средняя. Початок промежуточной формы, длиной 21 см. Высота прикрепления нижнего початка 85-90 см. Антоциановая окраска нитей початка слабая, чешуй початка отсутствует, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно полузубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 250. Трехлинейный модифицированный, позднеспелый гибрид. За 2003-2005 годы испытания средняя урожайность сухого вещества при выращивании на силос составила 179 ц/га, максимальная урожайность 247 ц/га получена на Кобринской СС в 2004 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 27,7%. Содержание белка в зеленой массе 8,7%, сбор белка с гектара 16,0 ц. Гибрид высокорослый, холодостойкий, имеет хорошо озерненный початок, предназначен для использования на силос. Устойчивость к засухе оценивается 8 баллами, холодостойкость оценивается 9 баллами (по девяти бальной шкале).

Сорт: **ПОРУМБЕНЬ 176 МВ**
Авторы: Я.Беженарь, П.Борозан, И.Гарбур, К.Гуцану, В.Мику, С.Мистрец, С.Мустьяца, Л.Нужная, Е.Паргас, А.Юрку, И.Фрунзе, В.Чебану, В.Штирбу
Заявитель: Научно-практический центр «Порумбень» (Молдова)
Год включения в Государственный реестр: 2006

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 225 см. Количество листьев на главном стебле 14 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения средняя. Початок цилиндрической формы, длиной 21 см. Высота прикрепления нижнего початка 80 -90 см. Антоциановая окраска нитей початка очень сильная, чешуй початка отсутствует, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно полукремнистое, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Трехлинейный, раннеспелый гибрид. За 2003-2005 годы испытания средняя урожайность зерна составила 103 ц/га. Максимальная урожайность 135 ц/га, получена на Мозырской СС в 2003 году. Влажность зерна при уборке в среднем 28,5%. Выход зерна 77,9%, масса 1000 зерен 260 г. Содержание белка в зерне 9,9%, сбор белка с гектара 9,2 ц. Содержание крахмала 72,2, сбор крахмала с гектара 66,3 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 190 ц/га, максимальная урожайность 287 ц/га, получена на Лепельской СС в 2003 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 28,7%. Содержание белка в зеленой массе 9,0%, сбор белка с гектара 16,4 ц. Гибрид высокорослый, предназначен для использования на зерно и силос, устойчив к полеганию, толеран-

тен к воздушной и почвенной засухе. Сохраняет физическую активность в условиях пониженных температур. Отличается интенсивным стартовым ростом.

Сорт: **ВАР 330 МВ**

Авторы: В.Мельник, В.Москаленко, В.Шлапунов, Мелешкевич

Заявитель: Научно-производственная фирма «Селекта»(Украина), РУП «Научно - практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Год включения в Государственный реестр: 2006

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 250 см. Количество листьев на главном стебле 16 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок промежуточной формы, длиной 20-22 см. Высота прикрепления нижнего початка 90-100 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя, чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно полузубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 290. Трехлинейный, позднеспелый гибрид. За 2003-2005 годы испытания средняя урожайность сухого вещества при выращивании на силос составила 188 ц/га, максимальная урожайность 294 ц/га получена на Кобринской СС в 2004 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 24,9%. Содержание белка в зеленой массе 8,4%, сбор белка с гектара 17,8ц. Гибрид высокорослый, холодостойкий, предназначен для использования на силос. Устойчивость к засухе оценивается 8 баллами (по девяти бальной шкале).

Сорт: **МЕЛ 272 МВ**

Авторы: В.Мельник, В.Москаленко, В.Шлапунов, Мелешкевич

Заявитель: Научно-производственная фирма «Селекта»(Украина), РУП «Научно - практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Год включения в Государственный реестр: 2006

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 230 см. Количество листьев на главном стебле 12-13 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок цилиндрической формы, длиной 19-20 см. Высота прикрепления нижнего початка 80-90 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя, чешуй початка имеется, пыльников

метелки отсутствует. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Гибрид двойной межлинейный, среднеспелый. За 2003-2005 годы испытания средняя урожайность зерна составила 100 ц/га, максимальная урожайность 133 ц/га получена на Кобринской СС в 2003 году. Средняя влажность зерна при уборке 29,9%. Выход зерна 75,0%, масса 1000 зерен 300 г. Содержание белка в зерне 9,8%, сбор белка с гектара 9,2 ц. Содержание крахмала 72,0%, сбор крахмала с гектара 68,6 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 192 ц/га. Максимальная урожайность 243 ц/га получена на Мозырской СС в 2004 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 27,7%. Содержание белка в зеленой массе 8,6%, сбор белка с гектара 14,8 ц. Гибрид предназначен для выращивания на силос. Имеет хороший стартовый рост, отличается способностью хорошо переносить засуху, обладает относительной устойчивостью к грибным болезням.

Сорт: **МОС 182 СВ**

Авторы: В.Мельник, В.Москаленко, В.Шлапунов, Мелешкевич

Заявитель: Научно-производственная фирма «Селекта»(Украина), РУП «Научно - практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Год включения в Государственный реестр: 2006

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 220 см. Количество листьев на главном стебле 11-12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок промежуточной формы, длиной 21 см. Высота прикрепления нижнего початка 80-95 см. Антоциановая окраска нитей початка слабая, чешуй початка имеется, пыльников метелки отсутствует. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно полузубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Трехлинейный модифицированный, раннеспелый гибрид. За 2003-2005 годы испытания средняя урожайность зерна составила 99,4 ц/га. Максимальная урожайность 130 ц/га, получена на Лунинском ГСУ в 2004 году. Влажность зерна при уборке в среднем 29,4%, выход зерна 75,1%, масса 1000 зерен 280 г. Содержание белка в зерне 10,3%, сбор белка с гектара 9,4 ц. Содержание крахмала 72,2%, сбор крахмала с гектара 65,8 ц. При выращивании на силос средняя уро-

жайность сухого вещества за годы испытания составила 184 ц/га, максимальная урожайность 313 ц/га, получена на Октябрьской СС в 2003 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 29,0%. Содержание белка в зеленой массе 8,6%, сбор белка с гектара 17,2 ц. Гибрид высокорослый, предназначен для использования на зерно и силос, устойчив к полеганию, при созревании быстро отдает влагу.

Сорт: **КУБАНСКИЙ 140 СВ**
Авторы: В.Гаркушка
Заявитель: ООО НПО «КОС-МАИС» (Россия)
Год включения в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 240 см. Количество листьев на главном стебле 10-11 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 19-24 см. Высота прикрепления нижнего початка 87-90 см. Антоциановая окраска нитей початка отсутствует, чешуй початка отсутствует, пыльников метелки отсутствует. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнистое, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 150. Трехлинейный, раннеспелый гибрид. За 2004-2006 годы испытания средняя урожайность зерна составила 103 ц/га, максимальная урожайность 133 ц/га получена на Кобринской СС в 2006 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,8%. Выход зерна 78-80%, масса 1000 зерен 312 г. Содержание белка в зерне 9,8%, сбор белка с гектара 8,5 ц/га. Содержание крахмала – 72,6%, сбор крахмала с гектара 63,7 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 187 ц/га. Максимальная урожайность 257 ц/га получена на Кобринской СС в 2006 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе в среднем 30,7%. Содержание белка в зеленой массе 8,1%, сбор белка с гектара 16 ц. Гибрид предназначен для выращивания в основном на зерно, однако при соблюдении технологии гибрид может быть использован для выращивания на силос. Имеет хороший стартовый рост, отличается способностью хорошо переносить засуху, устойчив к полеганию, обладает относительной устойчивостью к грибным болезням.

Сорт: **ПОЛЕССКИЙ 195 СВ**
Авторы: Л.Шиманский, С.Мустьяца, В.Туровец, Н.Надточаев, В.Шлапунов, М.Мелешкевич

Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию», РНДУП «Полесский институт растениеводства» (Беларусь)

Год включения в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 232 см. Количество листьев на главном стебле 10-12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения сильная. Початок промежуточной формы, длиной 19-20 см. Высота прикрепления нижнего початка 85-90 см. Антоциановая окраска нитей початка сильная, чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Трехлинейный, среднеранний гибрид. За 2004-2006 годы испытания средняя урожайность зерна составила 102 ц/га. Максимальная урожайность 130 ц/га была получена на Кобринской СС в 2006 году. Влажность зерна при уборке в среднем 29,2%. Выход зерна 76,7-79,0 %, масса 1000 семян 315 г. Содержание белка в зерне 10,2%, крахмала 70,7%. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 191 ц/га. Максимальная урожайность 282 ц/га была получена на Кобринской СС в 2006 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 29,9%. Содержание белка в зеленой массе 8,4%, сбор белка с гектара 16,4 ц. Гибрид предназначен для использования на зерно и силос по всей территории республики. Отличается хорошим стартовым ростом, среднеустойчив к пузырчатой головне, обладает высокой холодостойкостью и устойчивостью к весенним заморозкам.

Сорт: **БЛИЦ МС 160**

Авторы: В.Борисов

Заявитель: ООО НПО «Компания «МАИС» (Украина)

Год включения в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 250 см. Количество листьев на главном стебле 12-13 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения средняя. Початок конической формы, длиной 19-20 см. Высота прикрепления нижнего початка 95-100 см. Антоциановая окраска нитей початка слабая, чешуй початка отсутствует, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно зубовидное, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Простой межлинейный, среднеранний гибрид. За 2004-2006 годы испытания средняя урожайность зерна составила 101 ц/га, максимальная урожайность 125 ц/га получена на Мозырской СС в 2006 году. Средняя влажность зерна при уборке 30,3%. Выход зерна 77,1-83,0%, масса 1000 зерен 285 г. Содержание белка в зерне 11,9%, крахмала – 70,2%. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 186 ц/га. Максимальная урожайность 284 ц/га получена на Кобринской СС в 2004 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе в среднем 28,7%. Содержание белка в зеленой массе 8,3%, сбор белка с гектара 16,2 ц. Гибрид предназначен для выращивания на зерно и силос. Гибрид хорошо переносит засуху, обладает устойчивостью к пузырчатой головне. При созревании зерна довольно быстро отдает влагу.

Сорт: **КАРОТИН МС 125**
Авторы: В.Борисов
Заявитель: ООО НПО «Компания «МАИС» (Украина)
Год включения в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 234 см. Количество листьев на главном стебле 10-14 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения средняя. Початок конической формы, длиной 19-20 см. Высота прикрепления нижнего початка 90-95 см. Антоциановая окраска нитей початка слабая, чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнистое, оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 190. Простой межлинейный, среднеранний гибрид. За 2004-2006 годы испытания средняя урожайность зерна составила 99,0 ц/га, максимальная урожайность 137 ц/га получена на Кобринской СС в 2006 году. Средняя влажность зерна при уборке 30,5%. Выход зерна 75,8-81,0%, масса 1000 зерен 284 г. Содержание белка в зерне 11,2%, крахмала –71,3%. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 193 ц/га. Максимальная урожайность 316 ц/га получена на Кобринской СС в 2004 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе в среднем 28,9%. Содержание белка в зеленой массе 8,4%, сбор белка с гектара 17,9 ц. Гибрид предназначен для выращивания в основном на силос, но в южной и центральной зонах республики может выращиваться на зерно. Обла-

дает устойчивостью к полеганию, засухе и к пузырчатой головне. Холодостойкость гибрида оценивается 9 баллами.

Сорт: **ПРЕМИЯ 190 МВ**
Авторы: В.Борисов
Заявитель: ООО НПО «Компания «МАИС» (Украина)
Год включения в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 249 см. Количество листьев на главном стебле 12-13 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения средняя. Початок цилиндрической формы, длиной 19-20 см. Высота прикрепления нижнего початка 80-100 см. Антоциановая окраска нитей початка слабая, чешуй початка отсутствует, пыльников метелки сильная. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Простой межлинейный, среднеранний гибрид. За 2004-2006 годы испытания средняя урожайность зерна составила 100 ц/га, максимальная урожайность 132 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2006 году. Средняя влажность зерна при уборке 31,9%. Выход зерна 78,0-82,7%, масса 1000 зерен 274 г. Содержание белка в зерне 9,8%. Содержание крахмала –71,2%, сбор крахмала с гектара – 62,3 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 186 ц/га. Максимальная урожайность 240 ц/га получена на Кобринской СС в 2005 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе в среднем 27,8%. Содержание белка в зеленой массе 9,6%, сбор белка с гектара 17,3 ц. Отличительной особенностью гибрида является сохранение зеленого стебля растения в период всей вегетации до восковой спелости. Обладает устойчивостью к полеганию, засухе и пузырчатой головне. Холодостойкость гибрида высокая. Гибрид предназначен для использования на силос.

Сорт: **ТАР 349 МВ**
Авторы: В.Мельник, В.Москаленко, В.Шлапунов, Н.Надточаев, Л.Шиманский, М.Мелешкевич, В.Туровец, В.Кравцов
Заявитель: Научно-производственная фирма «Селекта»(Украина), РУП «Научно - практический центр НАН Беларуси по земледелию»
Год включения в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 261 см. Количество листьев на главном стебле 12-13 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок конической формы, длиной 23-27 см. Высота прикрепления нижнего початка 97-110 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя, чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 300. Трехлинейный, позднеспелый гибрид. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за 2004 -2006 годы испытания составила 191ц/га. Максимальная урожайность 306 ц/га получена на Кобринской СС в 2004 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе в среднем 25,5%. Содержание белка в зеленой массе 9,8%, сбор белка с гектара 19,7 ц. Гибрид предназначен для выращивания на силос. Обладает высокой устойчивостью к полеганию. Имеет хороший стартовый рост, хорошо переносит засуху.

Сорт: **ОФЕРТА**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG»
(Германия)

Год включения в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 244 см. Количество листьев на главном стебле 12-13 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 19-20 см. Высота прикрепления нижнего початка 80-90 см. Антоциановая окраска нитей початка слабая, чешуй початка имеется, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно кремнисто-зубовидное, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 200. Трехлинейный, среднеранний гибрид. За 2004-2006 годы испытания средняя урожайность зерна составила 112 ц/га, максимальная урожайность 159 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2005 году. Средняя влажность зерна при уборке 29,7%. Выход зерна 78,0-81,2%, масса 1000 зерен 319 г. Содержание белка в зерне 9,0%. Содержание крахмала 72,0%, сбор крахмала с гектара 91,0 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания соста-

вила 211 ц/га, максимальная урожайность 291 ц/га получена на Кобринской СС в 2004 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 29,4%. Содержание белка в зеленой массе 8,2%, сбор белка с гектара 19,7 ц. Гибрид имеет очень интенсивный стартовый рост, стабильную урожайность зерна и силосной массы. Устойчив к полеганию и грибным болезням. Обладает высокой холодостойкостью. Рекомендуется для выращивания на зерно и силос.

Сорт: **МАТЕУС**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG»
(Германия)
Год включения в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 249 см. Количество листьев на главном стебле 12-13 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок промежуточной формы, длиной 19-20 см. Высота прикрепления нижнего початка 83-99 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя, чешуй початка имеется, пыльников метелки сильная. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 190. Трехлинейный, среднеранний гибрид. За 2004-2006 годы испытания средняя урожайность зерна составила 116 ц/га, максимальная урожайность 145 ц/га получена на Мозырской СС в 2006 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,7%. Выход зерна 78,9-87,0%, масса 1000 зерен 326 г. Содержание белка в зерне 9,0%, крахмала 73,2%, сбор крахмала с гектара 74,1 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 213 ц/га, максимальная урожайность 284 ц/га получена на Кобринской СС в 2004 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 30,8%. Содержание белка в зеленой массе 8,2%, сбор белка с гектара 19,0 ц. Гибрид имеет очень интенсивный стартовый рост, выделяется стабильной урожайностью зерна и силосной массы. Обладает высокой устойчивостью к полеганию, весенним заморозкам и грибным болезням. Рекомендуется для выращивания на зерно и силос.

Сорт: **ЭМИЛИО**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG»
(Германия)
Год включения в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 259 см. Количество листьев на главном стебле 12-13 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 19-20 см. Высота прикрепления нижнего початка 99-107 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя, чешуй початка отсутствуют, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно полукремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 240. Двойной межлинейный, среднеспелый гибрид. За 2004-2006 годы испытания средняя урожайность зерна составила 112 ц/га, максимальная урожайность 154 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2005 году. Средняя влажность зерна при уборке 30,7%. Выход зерна 76,8-80,0%, масса 1000 зерен 318 г. Содержание белка в зерне – 9,3%. Содержание крахмала 72,3%, сбор крахмала с гектара 96,6 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 226 ц/га, максимальная урожайность 293 ц/га получена на Кобринской СС в 2004 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 29,7%. Содержание белка в зеленой массе 8,3%, сбор белка с гектара 19,1 ц. Гибрид имеет очень интенсивный стартовый рост, стабильную урожайность силосной массы. Обладает высокой устойчивостью к полеганию и весенним заморозкам, устойчивостью к грибным болезням. Рекомендуется для выращивания на зерно и силос.

Сорт: **ДИКСМО**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «RAGT 2п»
(Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 253 см. Количество листьев на главном стебле 11-12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 19-20 см. Высота прикрепления нижнего початка 80-98 см. Антоциановая окраска нитей початка слабая, чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Простой, среднеспелый гибрид. За 2004-2006 годы испытания средняя урожайность зерна составила 97,1 ц/га, максимальная урожайность 132 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2005 году. Средняя влажность зерна при уборке 30,0%. Выход зерна 79,3%, масса 1000 зерен 283 г. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 193 ц/га, максимальная урожайность 302 ц/га получена на Кобринской СС в 2004 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 30,2%. Содержание белка в зеленой массе 8,8%, сбор белка с гектара 18,1 ц. Гибрид имеет интенсивный стартовый рост, стабильную урожайность зеленой массы, обладает устойчивостью к грибным болезням. Рекомендуется для выращивания на силос.

Сорт: **ЛАУРЕЛИС**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Euralis Semences» (Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 253 см. Количество листьев на главном стебле 11-12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок промежуточной формы, длиной 19-21 см. Высота прикрепления нижнего початка 85-95 см. Антоциановая окраска нитей початка слабая, чешуй початка имеется, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно полукремнистое, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 190. Простой, среднеспелый гибрид. За 2004-2006 годы испытания средняя урожайность зерна составила 107 ц/га, максимальная урожайность 124 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2005 году. Средняя влажность зерна при уборке 30,8%. Выход зерна 77,7-80,7%, масса 1000 зерен 318 г. Содержание белка в зерне 9,4, крахмала 74,2%. Сбор крахмала с гектара 82,4 ц/га. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 205 ц/га, максимальная урожайность 269 ц/га получена на Кобринской СС в 2006 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 30,8%. Содержание белка в зеленой массе 8,7%, сбор белка с гектара 17,9 ц. Гибрид имеет интенсивный стартовый рост, высокую устойчивость к полеганию, стабильную урожайность зерна и зеленой массы. Обладает

устойчивостью к пузырчатой головне. Рекомендуется для выращивания на зерно и силос по всей территории республики.

Сорт: **МТИ 230**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма I.M. «MTI Maize Technologies International» SRL (Молдова)
Год включения в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 243 см. Количество листьев на главном стебле 10-12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок цилиндрической формы, длиной 20-21 см. Высота прикрепления нижнего початка 90-100 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя, чешуй початка имеется, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 230. Простой межлинейный, среднеранний гибрид. За 2004-2006 годы испытания средняя урожайность зерна составила 107 ц/га, максимальная урожайность 149 ц/га получена на Мозырской СС в 2006 году. Средняя влажность зерна при уборке 29,8%. Выход зерна 78,3 - 80,9%, масса 1000 зерен 319 г. Содержание белка в зерне 9,0%, крахмала 73,7%, сбор крахмала с гектара 68,8 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 189 ц/га, максимальная урожайность 250 ц/га получена на Кобринской СС в 2006 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 29,8%. Содержание белка в зеленой массе 8,0%, сбор белка с гектара 16,5 ц. Гибрид имеет интенсивный стартовый рост, быстро отдает влагу при созревании зерна. Обладает высокой устойчивостью к полеганию и весенним заморозкам. Имеет высокую выравненность стеблей и початков. Обладает устойчивостью к грибным болезням и стеблевым гнилям. Рекомендуется для выращивания на зерно и силос.

Сорт: **ДНЕПРОВСКИЙ 181 СВ**
Авторы: Б.Дзюбецкий, В.Черчель, С.Антонюк, В.Двойнишников, Н.Надточаев, М.Мелешкевич, Л.Шиманский, В.Мельникова
Заявитель: Институт сельского хозяйства степной зоны Национальной академии аграрных наук Украины, ООО «НПА «Степная» (Украина), РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»
Год включения в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Высота растений 200-220 см. Количество листьев на главном стебле 14 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок слабоконусовидной формы, длиной 19-20 см. Высота прикрепления нижнего початка 67 см. Антоциановая окраска нитей початка слабая, чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Трехлинейный, раннеспелый гибрид. За 2005-2007 годы испытания средняя урожайность зерна составила 109 ц/га. Максимальная урожайность 139 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2007 году. Средняя влажность зерна при уборке 32,4%. Выход зерна 83,0%, масса 1000 зерен 282 г. Содержание белка в зерне 9,7%, сбор белка с гектара 9,4 ц. Содержание крахмала 72,5%, сбор крахмала с гектара 68,0 ц. Содержание жира 4,2%, сбор масла с гектара 3,9 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 181 ц/га. Максимальная урожайность 317 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2007 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,6%. Содержание белка в зеленой массе 9,7%, сбор белка с гектара 18,7 ц. Гибрид отличается способностью хорошо переносить засуху. Рекомендуется для выращивания на зерно и силос.

Сорт: **РЕВОЛЬВЕР**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Dow AgroSciences GmbH» (Германия)

Год включения в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Высота растений 220-240 см. Количество листьев на главном стебле 14-16 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения средняя. Початок промежуточной формы, длиной 20 см. Высота прикрепления нижнего початка 75 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка отсутствует, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно зубовидное, оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 160. Простой, раннеспелый гибрид. За 2005-2007 годы испытания средняя урожайность зерна составила 103 ц/га. Максимальная

урожайность 147 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2005 году. Средняя влажность зерна при уборке 25,8%. Выход зерна 79,4%, масса 1000 зерен 309 г. Содержание белка в зерне 9,4%, сбор белка с гектара 8,2 ц. Содержание крахмала 71,7%, сбор крахмала с гектара 63,5 ц. Содержание жира 5,1%, сбор масла с гектара 4,5 ц. Гибрид хорошо отдает влагу при созревании, устойчив к полеганию и засухе. Предназначен для выращивания на зерно.

Сорт: **БЛИКСЕМ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «RAGT 2п»
(Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Высота растений 254 см. Количество листьев на главном стебле 13 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения сильная. Початок промежуточной формы, длиной 16 см. Высота прикрепления нижнего початка 77 см. Антоциановая окраска нитей початка сильная, чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 200. Простой, среднеранний гибрид. За 2005-2007 годы испытания средняя урожайность зерна составила 110 ц/га. Максимальная урожайность 125 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,0%. Выход зерна 78,0%, масса 1000 зерен 336 г. Содержание белка в зерне 8,8%, сбор белка с гектара 8,0 ц. Содержание крахмала 72,5%, сбор крахмала с гектара 68,6 ц. Содержание жира 4,8%, сбор масла с гектара 4,5 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 193 ц/га. Максимальная урожайность 288 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,3%. Содержание белка в зеленой массе 10,1%, сбор белка с гектара 23,1 ц. Гибрид имеет хороший стартовый рост, устойчив к полеганию. При созревании зерна быстро отдает влагу. Предназначен для выращивания на зерно и силос.

Сорт: **ЕС ИНБЕРРОУ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Euralis Semences»
(Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Высота растений 293 см. Количество листьев на главном стебле 13 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок промежуточной формы, длиной 18-20 см. Высота прикрепления нижнего початка 114 см. Антоциановая окраска нитей початка сильная, чешуй початка отсутствует, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Трехлинейный, среднеранний гибрид. За 2005-2007 годы испытания средняя урожайность зерна составила 114 ц/га. Максимальная урожайность 153 ц/га получена на Шучинском ГСУ в 2005 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,8%. Выход зерна 78,0%, масса 1000 зерен 321 г. Содержание белка в зерне 9,4%. Содержание крахмала 70,5%, сбор крахмала с гектара 69,1 ц. Содержание жира 5,7%, сбор масла с гектара 5,6 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 196 ц/га. Максимальная урожайность 299 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2006 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,3%. Содержание белка в зеленой массе 14,0%, сбор белка с гектара 21,9 ц. Гибрид имеет интенсивный стартовый рост, стабильную урожайность зерна и зеленой массы. Обладает устойчивостью к пузырчатой и головне. Предназначен для выращивания на зерно и силос.

Сорт: **КРЕМЕНИЙ 200 СВ**
Автор: Б.Дзюбецкий, В.Черчель, С.Антонюк, В.Двойнишников, Н.Надточаев, М.Мелешкевич, Л.Шиманский, В.Шлапунов
Заявитель: Институт сельского хозяйства степной зоны Национальной академии аграрных наук Украины, ООО «НПА «Степная» (Украина), РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»
Год включения в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Высота растений 200-210 см. Количество листьев на главном стебле 15 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок промежуточной формы, длиной 25-27 см. Высота прикрепления нижнего початка 97 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка отсутствует, пыльников метелки отсутствует. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно кремнистое, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 200. Трехлинейный, среднеранний гибрид. За 2005-2007 годы испытания средняя урожайность зерна составила 110 ц/га. Максимальная урожайность 163 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Средняя влажность зерна при уборке 29,0%. Выход зерна 80,7%, масса 1000 зерен 303 г. Содержание белка в зерне 8,3%. Содержание крахмала 69,8%, сбор крахмала с гектара 66,0 ц. Содержание жира 6,4%, сбор масла с гектара 6,1 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 194 ц/га. Максимальная урожайность 268 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2007 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,9%. Содержание белка в зеленой массе 9,9%, сбор белка с гектара 19,7 ц. Гибрид обладает устойчивостью к полеганию. Предназначен для выращивания на зерно и силос.

Сорт: **КЛЕМЕНТЕ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG» (Германия)

Год включения в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Высота растений 260 см. Количество листьев на главном стебле 14 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 18-20 см. Высота прикрепления нижнего початка 95 см. Антоциановая окраска нитей початка слабая, чешуй початка имеется, пыльников метелки от слабой до средней. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое или желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 190. Трехлинейный, среднеранний гибрид. За 2005-2007 годы испытания средняя урожайность зерна составила 115 ц/га. Максимальная урожайность 149 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2006 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,1%. Выход зерна 84,0%, масса 1000 зерен 319 г. Содержание белка в зерне 11,7%, сбор белка с гектара 11,6 ц. Содержание крахмала 68,2%, сбор крахмала с гектара 67,5 ц. Содержание жира 6,8%, сбор масла с гектара 6,7 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 211 ц/га. Максимальная урожайность 322 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,9%. Содержание белка в зеленой массе

10,2%, сбор белка с гектара 22,4 ц. Гибрид выделяется стабильной урожайностью зерна и зеленой массы. Обладает высокой устойчивостью к полеганию. Предназначен для выращивания на зерно и силос.

Сорт: **МТИ 251 MRf**

Авторы: Г.Карайванов, М.Чумак Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма I.M. «МТИ Maize Technologies International» SRL (Молдова)

Год включения в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Высота растений 240-260 см. Количество листьев на главном стебле 15-16 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок промежуточной формы, длиной 17-20 см. Высота прикрепления нижнего початка 80- 90 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя, чешуй початка имеется, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно полузубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 230. Простой модифицированный, среднеспелый гибрид. Средняя урожайность зерна составила 110 ц/га. Максимальная урожайность 156 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2007 году. Средняя влажность зерна при уборке 30,0%. Выход зерна 77,0%, масса 1000 зерен 312 г. Содержание белка в зерне 9,0%, сбор белка с гектара 8,6 ц. Содержание крахмала 71,9%, сбор крахмала с гектара 68,0 ц. Содержание жира 3,0%, сбор масла с гектара 2,8 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 215 ц/га. Максимальная урожайность 457 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 30,7%. Содержание белка в зеленой массе 8,9%, сбор белка с гектара 18,8 ц. Обладает устойчивостью к полеганию. Рекомендуются для выращивания на зерно и силос.

Сорт: **ПАН 210**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Panam France Sarl» (Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Высота растений 265 см. Количество листьев на главном стебле 12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок цилиндрической формы, дли-

ной 20 см. Высота прикрепления нижнего початка 85 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Трехлинейный гибрид. За 2005-2007 годы испытания средняя урожайность зерна составила 112 ц/га. Максимальная урожайность 146 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Средняя влажность зерна при уборке 29,0%. Выход зерна 77,2%, масса 1000 зерен 312 г. Содержание белка в зерне 8,9%, сбор белка с гектара 9,5 ц. Содержание крахмала 72,7%, сбор крахмала с гектара 70,0 ц. Содержание жира 4,5%, сбор масла с гектара 4,3 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 208 ц/га. Максимальная урожайность 419 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,9%. Содержание белка в зеленой массе 8,5%, сбор белка с гектара 15,9 ц. Устойчивость к пузырчатой головне средняя. Предназначен для выращивания на зерно и силос.

Сорт: **ТАНГО**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Dow AgroSciences GmbH» (Германия)

Год включения в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Высота растений 240 см. Количество листьев на главном стебле 12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 18-20 см. Высота прикрепления нижнего початка 85 см. Антоциановая окраска нитей початка имеется, чешуй початка отсутствует, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Простой модифицированный, среднеспелый гибрид. За 2005-2007 годы испытания средняя урожайность зерна составила 117 ц/га. Максимальная урожайность 143 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,7%. Содержание белка в зерне 8,2%, сбор белка с гектара 7,3 ц. Содержание крахмала 73,7%, сбор крахмала с гектара 74,2 ц. Содержание жира 6,3%, сбор масла с гектара 6,3 ц. Устойчив к засухе и полеганию.

Имеет тонкий стержень и быстро отдает влагу при созревании зерна. Гибрид предназначен для использования на зерно.

Сорт: **АКСУР**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «RAGT 2п»
(Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Высота растений 230 см. Количество листьев на главном стебле 14 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок промежуточной формы, длиной 18 см. Высота прикрепления нижнего початка 98 см. Антоциановая окраска нитей початка слабая, чешуй початка имеется, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно полукремнистое, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 170. Простой, раннеспелый гибрид. За 2006-2008 годы испытания средняя урожайность зерна составила 110 ц/га. Максимальная урожайность 145 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2007 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,3%. Выход зерна в среднем составляет 80,7%, масса 1000 зерен 306 г. Содержание белка в зерне 9,8%, сбор белка с гектара 10,0 ц. Содержание крахмала 71,7%, сбор крахмала с гектара 71,6 ц. Содержание жира 4,6%, сбор масла с гектара 4,7 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 209 ц/га. Максимальная урожайность 331 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2008 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 29,9%. Содержание белка в зеленой массе 8,2%, сбор белка с гектара 17,3 ц. Гибрид имеет хороший стартовый рост. Устойчив к полеганию. Быстро отдает влагу при созревании зерна. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **ДЖЕКПОТ МС**
Авторы: Л.Борисов
Заявитель: Научно-производственное фермерское хозяйство «Компания «МАИС» (Украина), СП «Солвэй Лимитед» (Беларусь)

Год включения в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Высота растений 215 см. Количество листьев на главном стебле 14 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения средняя. Початок промежуточной формы, длиной 20 см. Высота прикрепления нижнего початка 82 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка отсутствует, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно полужубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Простой модифицированный, раннеспелый гибрид. За 2006-2008 годы испытания средняя урожайность зерна составила 101 ц/га. Максимальная урожайность 144 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Средняя влажность зерна при уборке 30,4%. Выход зерна в среднем составляет 79,3%, масса 1000 зерен 292 г. Содержание белка в зерне 9,8%, сбор белка с гектара 9,0 ц. Содержание крахмала 69,8%, сбор крахмала с гектара 66,5 ц. Содержание жира в зерне 4,2%, сбор масла с гектара 3,9 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 196 ц/га. Максимальная урожайность 314 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 30,7%. Содержание белка в зеленой массе 8,2%, сбор белка с гектара 14,1 ц. Гибрид устойчив к полеганию и пузырчатой головне. При созревании зерна довольно быстро отдает влагу. Предназначен для выращивания на зерно и силос.

Сорт: **ЛЮБЕНА**
Авторы: В.Маскаленко, В.Мельник, В.Шлапунов, Н.Надточаев, Л.Шиманский, М.Мелешкевич, В.Курак, В.Мельникова
Заявитель: Научно-производственная фирма «Селекта»(Украина), РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Год включения в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Высота растений 195 см. Количество листьев на главном стебле 14 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 16 см. Высота прикрепления нижнего початка 72 см. Антоциановая окраска нитей слабая, чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Трехлинейный, раннеспелый гибрид. За 2006-2008 годы испытания средняя урожайность зерна составила 104 ц/га. Максимальная урожайность 143 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2007 году. Средняя влажность зерна при уборке 29,0%. Выход зерна 80,7%, масса 1000 зерен 287 г. Содержание белка в зерне 10,1%, сбор белка 10,2 ц/га. Содержание крахмала 70,9%, сбор крахмала 71,4 ц/га. Содержание жира 4,8%, сбор масла 4,6 ц/га. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 187 ц/га. Максимальная урожайность 282 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2007 году. Содержание сухого вещества в зеленой массе 32,4%. Содержание белка в зеленой массе 8,5%, сбор белка с гектара 15,4 ц. Гибрид имеет хороший стартовый рост, устойчив к полеганию. При созревании зерна довольно быстро отдает влагу. Рекомендуется для выращивания на зерно и силос.

Сорт: **НК РАВЕЛЛО**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)

Год включения в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Высота растений 255 см. Количество листьев на главном стебле 15 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок промежуточной формы, длиной 16 см. Высота прикрепления нижнего початка 111 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно полукремнистое, оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 170. Простой, раннеспелый гибрид. За 2006-2008 годы испытания средняя урожайность зерна составила 111 ц/га. Максимальная урожайность 156 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,7%. Выход зерна 80,8%, масса 1000 зерен 326 г. Содержание белка в зерне 9,6%, сбор белка с гектара 8,6 ц. Содержание крахмала 70,6%, сбор крахмала 63,0 ц. Содержание жира 5,2%, сбор масла с гектара 4,7 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 199 ц/га. Максимальная урожайность 347 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2008 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,6%. Содержание белка в зеленой массе 8,5%, сбор

белка с гектара 17,2 ц. Гибрид имеет интенсивный стартовый рост, выделяется быстрой отдачей влаги при созревании зерна. Обладает высокой устойчивостью к полеганию. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **УШИЦКИЙ 167 СВ**

Авторы: Б.Дзюбецкий, В.Черель, С.Антонюк, Н.Надточаев, М.Мелешкевич, В.Шлапунов, В.Мельникова, Г.Кравцова, В.Борисов, В.Кравченко

Заявитель: Институт сельского хозяйства степной зоны Национальной академии аграрных наук Украины, Научно-производственное фермерское хозяйство «Компания «МАИС» (Украина), СП «Солвэй Лимитед» (Беларусь), РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Год включения в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Высота растений 220-270 см. Количество листьев на главном стебле 14 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения средняя. Початок цилиндрической формы, длиной 18-20 см. Высота прикрепления нижнего початка 84 см. Антоциановая окраска нитей слабая, чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно кремнисто-зубовидное, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Простой модифицированный, раннеспелый гибрид. За годы испытания, средняя урожайность зерна составила 107 ц/га. Максимальная урожайность 129 ц/га получена в 2006 году на ГСХУ «Кобринская СС». Средняя влажность зерна при уборке 28,9%. Выход зерна 78,0%, масса 1000 зерен 296 г. Содержание белка в зерне 11,0%, сбор белка с гектара 10,9 ц. Содержание крахмала 69,5%, сбор крахмала с гектара 69,2 ц. Содержание жира 4,9%, сбор масла с гектара 4,8 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 199 ц/га. Максимальная урожайность 336 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Содержание сухого вещества в зеленой массе 31,8%. Содержание белка в зеленой массе 8,1%, сбор белка с гектара 15,9 ц. Гибрид устойчив к полеганию. Имеет тонкий стержень и быстро отдает влагу при созревании зерна. Рекомендуется для выращивания на зерно и силос.

Сорт: **ТК 178**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Woodstock KFT»
(Венгрия)

Год включения в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Высота растений 190-200 см. Количество листьев на главном стебле 14 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок цилиндрической формы, длиной 18 см. Высота прикрепления нижнего початка 87 см. Антоциановая окраска нитей имеется, чешуй початка отсутствуют, пыльников метелки сильная. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Трехлинейный, раннеспелый гибрид. При выращивании на зерно средняя урожайность зерна составила 110 ц/га. Максимальная урожайность 133 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2008 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,3%. Выход зерна 80,4%, масса 1000 зерен 322 г. Содержание белка в зерне 11,8%, сбор белка с гектара 9,5 ц. Содержание крахмала 70,6%, сбор крахмала с гектара 57,1 ц. Содержание жира 4,5%, сбор масла с гектара 3,7 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 202 ц/га. Максимальная урожайность сухого вещества 306 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Содержание сухого вещества в зеленой массе 30,8%. Содержание белка в зеленой массе 9,0%, сбор белка с гектара 13,3 ц. Гибрид устойчив к полеганию. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **АУКСЕЛЬ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «RAGT 2п»
(Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Высота растений 272 см. Количество листьев на главном стебле 12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 16 см. Высота прикрепления нижнего початка 97 см. Антоциановая окраска нитей початка отсутствует, чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно полукремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 190. Трехлинейный, среднеранний гибрид. За 2006-2008 годы испытания средняя урожайность зерна составила 115 ц/га. Максимальная урожайность 163 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2008 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,1%. Выход зерна 81,4%, масса 1000 зерен 313 г. Содержание белка в зерне 10,6%, сбор белка с гектара 11,1 ц. Содержание крахмала 70,0%, сбор крахмала с гектара 73,9 ц. Содержание жира 4,3%. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 202 ц/га. Максимальная урожайность 373 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Содержание сухого вещества в зеленой массе 33,3%. Содержание белка в зеленой массе 8,5%, сбор белка с гектара 16,4 ц. Гибрид устойчив к полеганию, имеет хороший стартовый рост, быстро отдает влагу при созревании зерна. Рекомендуется для выращивания на зерно и силос.

Сорт: **ГАЗЕЛЬ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)

Год включения в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Высота растений 221 см. Количество листьев на главном стебле 14 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 18 см. Высота прикрепления нижнего початка 103 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка имеется, пыльников метелки отсутствует. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно кремнисто-зубовидное, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Трехлинейный, среднеранний гибрид. За 2006-2008 годы испытания средняя урожайность зерна составила 114 ц/га. Максимальная урожайность 163 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская» СС в 2008 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,8%. Выход зерна 82,2%, масса 1000 зерен 346 г. Содержание белка в зерне 10,0%, сбор белка с гектара 9,6 ц. Содержание крахмала 72,0%, сбор крахмала 70,0 ц. Содержание жира 4,6%, сбор масла с гектара 4,5 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 194 ц/га. Максимальная урожайность 331 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Содержание сухого вещества в зеленой массе 31,9%. Содержание белка в зеленой массе 8,9%, сбор белка с

гектара 16,2 ц. Гибрид устойчив к полеганию, обладает способностью быстро отдавать влагу при созревании зерна. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **КЛИФТОН**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG» (Германия)

Год включения в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Высота растений 250 см. Количество листьев на главном стебле 16 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 18 см. Высота прикрепления нижнего початка 100 см. Антоциановая окраска нитей початка слабая, чешуй початка имеется, пыльников метелки от слабой до средней. Замокнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно полукремнистое, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Трехлинейный, среднеранний гибрид. За 2009-2008 годы испытания средняя урожайность зерна составила 120 ц/га. Максимальная урожайность 184 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,9%. Выход зерна составляет 80,8%, масса 1000 зерен 291 г. Содержание белка в зерне 9,6%, сбор белка с гектара 10,4 ц. Содержание крахмала 70,9%, сбор крахмала 78,6 ц. Содержание жира 4,3%, сбор масла с гектара 4,6 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 204 ц/га. Максимальная урожайность 309 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,0%. Содержание белка в зеленой массе 8,8%, сбор белка с гектара 18,0 ц. Гибрид холодостойкий. Выделяется стабильной урожайностью зерна и зеленой массы. Обладает устойчивостью к полеганию и грибным болезням. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **ЕС ПОТТЭР**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Euralis Semences» (Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Высота растений 282 см. Количество листьев на главном стебле 13 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения

отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 20 см. Высота прикрепления нижнего початка 107 см. Антоциановая окраска нитей початка слабая, чешуй початка отсутствует, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно кремнисто-зубовидное, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 190. Простой, среднеранний гибрид. За 2006-2008 годы испытания средняя урожайность зерна составила 114 ц/га. Максимальная урожайность 144 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2006 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,2%. Выход зерна 80,2%, масса 1000 зерен 304 г. Содержание белка в зерне 10,3%, сбор белка с гектара 10,0 ц. Содержание крахмала 70,0%, сбор крахмала с гектара 68,0 ц. Содержание жира 5,3%, сбор масла с гектара 5,1 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 203 ц/га. Максимальная урожайность 350 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,3%. Содержание белка в зеленой массе 8,8%, сбор белка с гектара 18,2 ц. Гибрид имеет интенсивный стартовый рост, стабильную урожайность зерна и зеленой массы. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **СТАРЧИ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)

Год включения в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Высота растений 245 см. Количество листьев на главном стебле 14 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 20 см. Высота прикрепления нижнего початка 110 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка имеется, пыльников метелки отсутствует. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Простой межлинейный, среднеранний гибрид. За 2006-2008 годы испытания средняя урожайность зерна составила 108 ц/га. Максимальная урожайность 136 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2007 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,7%. Выход зерна 79,8%, масса 1000 зерен 256 г. Содержание белка в зерне 8,7%, сбор белка с гектара 7,7 ц. Содержание крахмала 71,2%, сбор крахмала с гектара

63,5 ц. Содержание жира 5,1%, сбор масла с гектара 5,0 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 195 ц/га. Максимальная урожайность 304 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,7%. Содержание белка в зеленой массе 7,7%, сбор белка с гектара 15,2 ц. Гибрид имеет интенсивный стартовый рост, стабильную урожайность зерна и зеленой массы. Рекомендуется для выращивания на зерно и силос.

Сорт: **АМАТУС**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG» (Германия)
Год включения в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Высота растений 220 см. Количество листьев на главном стебле 16 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок промежуточной формы, длиной 18-20 см. Высота прикрепления нижнего початка 98 см. Антоциановая окраска нитей средняя, чешуй початка может быть, а может отсутствовать, пыльников метелки сильная. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно полукремнистое, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Трехлинейный гибрид. За три года испытания средняя урожайность зерна составила 118 ц/га. Максимальная урожайность 145 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2006 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,6%. Выход зерна составляет 77,9%, масса 1000 зерен 307 г. Содержание белка в зерне 10,1%, сбор белка с гектара 9,5 ц. Содержание крахмала 69,2%, сбор крахмала с гектара 65,1 ц. Содержание жира 5,0%, сбор масла с гектара 5,1 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 206 ц/га. Максимальная урожайность 391 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,6%. Содержание белка в зеленой массе 8,2%, сбор белка с гектара 17,2 ц. Гибрид имеет интенсивный стартовый рост. Обладает высокой устойчивостью к полеганию. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **АРОБАЗ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)
Год включения в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Высота растений 285 см. Количество листьев на главном стебле 16 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 20 см. Высота прикрепления нижнего початка 115 см. Антоциановая окраска нитей отсутствует, чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно полукремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 200. Простой, среднеспелый гибрид. За 2006-2008 годы испытания средняя урожайность зерна составила 113 ц/га. Максимальная урожайность 156 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,1%. Выход зерна 74,8%, масса 1000 зерен 295 г. Содержание белка в зерне 9,7%, сбор белка с гектара 9,8 ц. Содержание крахмала 70,2%, сбор крахмала с гектара 71,5 ц. Содержание жира 4,5%. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 195 ц/га. Максимальная урожайность 267 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Содержание сухого вещества в зеленой массе 31,0%. Содержание белка в зеленой массе 7,9%, сбор белка с гектара 15,0 ц. Гибрид устойчив к полеганию. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **ЕС АИРНЕС**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Euralis Semences» (Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Высота растений 294 см. Количество листьев на главном стебле 13 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок промежуточной формы, длиной 21 см. Высота прикрепления нижнего початка 107 см. Антоциановая окраска нитей початка слабая, чешуй початка отсутствует, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно полукремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Простой, среднеспелый гибрид. За 2006-2008 годы испытания средняя урожайность зерна составила 116 ц/га. Максимальная

урожайность 170 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,3%. Выход зерна 80,9%, масса 1000 зерен 286 г. Содержание белка в зерне 10,2%, сбор белка с гектара 10,5 ц. Содержание крахмала 70,2%, сбор крахмала с гектара 72,7 ц. Содержание жира 5,2%, сбор масла с гектара 5,5 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 207 ц/га. Максимальная урожайность 350 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2008 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,1%. Содержание белка в зеленой массе 8,7%, сбор белка с гектара 17,2 ц. Гибрид имеет интенсивный стартовый рост. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **ЕС ЛИМЭС**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Euralis Semences»
(Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Высота растений 281 см. Количество листьев на главном стебле 14 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 20 см. Высота прикрепления нижнего початка 108 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя, чешуй початка и пыльников метелки отсутствуют. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно полукремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Простой, среднеспелый гибрид. За 2006-2008 годы испытания средняя урожайность зерна составила 115 ц/га. Максимальная урожайность 155 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,1%. Выход зерна 80,3%, масса 1000 зерен 305 г. Содержание белка в зерне 9,8%, сбор белка с гектара 10,7 ц. Содержание крахмала 70,0%, сбор крахмала 77,2 ц/га. Содержание жира 5,5%, сбор масла с гектара 6,1 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 211 ц/га. Максимальная урожайность 370 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 30,3%. Содержание белка в зеленой массе 8,8%, сбор белка с гектара 18,9 ц. Гибрид имеет интенсивный стартовый рост. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **ЛАРИЧИО**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Maisadour Semences» (Франция)
Год включения в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Высота растений 295 см. Количество листьев на главном стебле 16 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 25 см. Высота прикрепления нижнего початка 85 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка имеется, пыльников метелки отсутствует. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно от полукремнистого до кремнисто-зубовидного, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Простой, среднеспелый гибрид. За 2006-2008 годы испытания средняя урожайность зерна составила 110 ц/га. Максимальная урожайность 174 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,0%. Выход зерна 78,6%, масса 1000 зерен 288 г. Содержание белка в зерне 9,6%, сбор белка с гектара 10,2 ц. Содержание крахмала 70,9%, сбор крахмала с гектара 75,7 ц. Содержание жира 4,6%, сбор масла с гектара 5,1 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 204 ц/га. Максимальная урожайность 390 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,7%. Содержание белка в зеленой массе 8,2%, сбор белка с гектара 17,9 ц. Отличается хорошим стартовым ростом. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **НЕРИССА**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)
Год включения в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Высота растений 249 см. Количество листьев на главном стебле 14 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 21 см. Высота прикрепления нижнего початка 113 см. Антоциановая окраска нитей початка и чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Трехлинейный, среднеспелый гибрид. За 2006-2008 годы испытания средняя урожайность зерна составила 112 ц/га. Максимальная урожайность 141 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2006 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,9%. Выход зерна составляет 81,4%, масса 1000 зерен 289 г. Содержание белка в зерне 10,2%, сбор белка с гектара 10,4 ц. Содержание крахмала 71,7%, сбор крахмала с гектара 73,3 ц. Содержание жира 4,5%, сбор масла с гектара 4,6 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 213 ц/га. Максимальная урожайность 414 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Содержание сухого вещества в зеленой массе 32,0%. Содержание белка в зеленой массе 8,0%, сбор белка с гектара 19,1 ц. Гибрид устойчив к полеганию, имеет хороший стартовый рост. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **ОРИОЛ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Maisadour Semences» (Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Высота растений 300 см. Количество листьев на главном стебле 8-10 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 25 см. Высота прикрепления нижнего початка 125 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка имеется, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Простой, среднеспелый гибрид. За 2006-2008 годы испытания средняя урожайность зерна составила 108 ц/га. Максимальная урожайность 159 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,1%. Выход зерна составляет 82,2%, масса 1000 зерен 310 г. Содержание белка в зерне 10,1%, сбор белка с гектара 10,4 ц. Содержание крахмала 70,7%, сбор крахмала с гектара 73,2 ц. Содержание жира 4,6%, сбор масла с гектара 4,8 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 191 ц/га. Максимальная урожайность 317 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2008 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,9%. Содержание белка в зеленой массе 8,2%, сбор белка с гектара 16,5 ц. Гибрид имеет очень

интенсивный стартовый рост. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **БЕЛКОС 250 МВ**
Авторы: В.Гаркушка, Н.Надточаев, Л.Шиманский,
М.Мелешкевич, В.Кравцов, В.Туровец
Заявитель: ООО НПО «КОС-МАИС» (Россия), РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»
Год включения в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Высота растений 265 см. Количество листьев на главном стебле 14-16 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 20-22 см. Высота прикрепления нижнего початка 105 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 250. Трехлинейный, среднепоздний гибрид. За 2006-2008 годы испытания при выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества составила 212 ц/га. Максимальная урожайность 417 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 28,6%. Содержание белка в зеленой массе 7,6%, сбор белка с гектара 17,0 ц. Гибрид устойчив к полеганию. Предназначен для использования на силос.

Сорт: **ДНЕПРОВСКИЙ 257 СВ**
Авторы: Б.Дзюбецкий, В.Черчель, С.Антонюк, Н.Надточаев,
М.Мелешкевич, В.Курак, В.Туровец, Л.Шиманский
Заявитель: Институт сельского хозяйства степной зоны Национальной академии аграрных наук Украины, РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию», ООО НПА «Степная» (Украина)
Год включения в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Высота растений 240-260 см. Количество листьев на главном стебле 15 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения средняя. Початок промежуточной формы, длиной 25 см. Высота прикрепления нижнего початка 88 см. Антоциановая окраска нитей средняя, чешуй початка имеется, пыльников метелки средняя.

Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно кремнисто-зубовидное, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 240. Простой модифицированный, среднепоздний гибрид. За 2006-2008 годы испытания при выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества составила 199 ц/га. Максимальная урожайность 361 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 29,7%. Содержание белка в зеленой массе 8,8%, сбор белка с гектара 17,8 ц. Гибрид устойчив к полеганию. Предназначен для использования на силос.

Сорт: **ПОРУМБЕНЬ 270 СВ**
Авторы: Я.Беженар, П.Борозан, Н.Ванькович, В.Горчаков, К.Гуцану, В.Мику, С.Мистрец, С.Мустьяца, Л.Нужная, Е.Партас, г.Притула, А.Ротарь, И.Фрунзе, Н.Фрунзе, В. Штирбу
Заявитель: Научно-практический центр «Порумбень»(Молдова)
Год включения в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Высота растений 255 см. Количество листьев на главном стебле 17 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок цилиндрической формы, длиной 19-20 см. Высота прикрепления нижнего початка 98 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка отсутствует, пыльников метелки сильная. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 270. Трехлинейный, среднепоздний гибрид. За 2006-2008 годы испытания при выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества составила 203 ц/га. Максимальная урожайность 385 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 29,7%. Содержание белка в зеленой массе 8,3%, сбор белка с гектара 18,3 ц. Гибрид устойчив к полеганию. Предназначен для использования на силос.

Сорт: **СТЕССИ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG» (Германия)
Год включения в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Высота растений 245 см. Количество листьев на главном стебле 12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок промежуточной формы, длиной 19-21 см. Высота прикрепления нижнего початка 85 см. Антоциановая окраска нитей средняя, чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно полукремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Простой, раннеспелый гибрид. За 2007-2009 годы испытания средняя урожайность зерна составила 109 ц/га. Максимальная урожайность 153 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2009 году. Средняя влажность зерна при уборке 30,0%. Выход зерна 79,5%, масса 1000 зерен 313 г. Содержание белка в зерне 9,8%, сбор белка с гектара 8,8 ц. Содержание крахмала 70,5%, сбор крахмала с гектара 63,6 ц. Содержание жира 5,0%. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 201 ц/га. Максимальная урожайность 318 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2007 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,0%. Содержание белка в зеленой массе 8,0%, сбор белка с гектара 14,4 ц. Гибрид обладает хорошей устойчивостью к пузырчатой головне, холодостойкостью и устойчивостью к полеганию. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **ЛГ 3214**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Limagrain Verneuil Europe» (Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Высота растений 258 см. Количество листьев на главном стебле 10-12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения средняя. Початок коническо-цилиндрической формы, длиной 18-20 см. Высота прикрепления нижнего початка 85-90 см. Антоциановая окраска нитей початка слабая, чешуй початка имеется, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно кремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Трехлинейный, раннеспелый гибрид. За 2007-2009 годы испытания средняя урожайность зерна составила 112 ц/га. Максимальная

урожайность 148 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2009 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,5%. Выход зерна 76,8%, масса 1000 зерен 289 г. Содержание белка в зерне 10,1%, сбор белка с гектара 9,6 ц. Содержание крахмала 70,1%, сбор крахмала с гектара 65,8 ц. Содержание жира 4,6%. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 211 ц/га. Максимальная урожайность 318 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2009 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,8%. Содержание белка в зеленой массе 8,3%, сбор белка с гектара 16,4 ц. Отличается хорошим стартовым ростом. Устойчивость к полеганию хорошая. Гибрид предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **СУКОСТА**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Dow AgroSciences GmbH» (Германия)

Год включения в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Высота растений 260 см. Количество листьев на главном стебле 12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 20 см. Высота прикрепления нижнего початка 78-84 см. Антоциановая окраска нитей початка и чешуй початка имеется, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Простой, раннеспелый гибрид. За 2007-2009 годы испытания средняя урожайность зерна составила 109 ц/га. Максимальная урожайность 127 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,8%. Выход зерна 79,8%, масса 1000 зерен 294 г. Содержание белка в зерне 10,9%, сбор белка с гектара 9,7 ц. Содержание крахмала 70,4%, сбор крахмала с гектара 64,5 ц. Содержание жира 4,9%. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 212 ц/га. Максимальная урожайность 308 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2009 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,3%. Содержание белка в зеленой массе 8,2%, сбор белка с гектара 17,3 ц. Отличается хорошим стартовым ростом. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **ЕС ВУЛКАН**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Euralis Semences»
(Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Высота растений 256 см. Количество листьев на главном стебле 14 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок промежуточной формы, длиной 21 см. Высота прикрепления нижнего початка 80-85 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя, чешуй початка отсутствует, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно полукремнистое, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 190. Трехлинейный, среднеранний гибрид. За 2007-2009 годы испытания средняя урожайность зерна составила 116 ц/га. Максимальная урожайность 168 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,3%. Масса 1000 зерен составляет 299 г, выход зерна 77,3%. Содержание белка в зерне 9,8%, сбор белка с гектара 10,7 ц. Содержание крахмала 68,1%, сбор крахмала с гектара 74,6 ц. Содержание жира 5,0%. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 205 ц/га. Максимальная урожайность 373 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,0%. Содержание белка в зеленой массе 9,1%, сбор белка с гектара 18,5 ц. Обладает устойчивостью к полеганию. Рекомендуются для выращивания на зерно и силос.

Сорт: **ЕС РЕГЕЙН**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Euralis Semences»
(Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Высота растений 273 см. Количество листьев на главном стебле 14 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения средняя. Початок промежуточной формы, длиной 26 см. Высота прикрепления нижнего початка 87-95 см. Антоциановая окраска нитей початка слабая, чешуй початка отсутствует, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно полукремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Трехлинейный, среднеранний гибрид. За 2007-2009 годы испытания средняя урожайность зерна составила 123 ц/га. Максимальная урожайность 158 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,0%. Выход зерна 77,8%, масса 1000 зерен 298 г. Содержание белка в зерне 9,3%, сбор белка с гектара 9,8 ц. Содержание крахмала 68,5%, сбор крахмала с гектара 72,2 ц. Содержание жира 5,3%. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 221 ц/га. Максимальная урожайность 383 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,0%. Содержание белка в зеленой массе 8,6%, сбор белка с гектара 17,4 ц. Гибрид пластичен, обладает устойчивостью к полеганию. Рекомендуется для выращивания на зерно и силос.

Сорт: **ЛГ 3215**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Limagrain Europe» (Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Высота растений 270 см. Количество листьев на главном стебле 14 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок коническо-цилиндрической формы, длиной 21 см. Высота прикрепления нижнего початка 90-95 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя, чешуй початка имеется, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 190. Трехлинейный, среднеранний гибрид. За 2007-2009 годы испытания средняя урожайность зерна составила 122 ц/га. Максимальная урожайность 170 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,4%. Выход зерна 77,6%, масса 1000 зерен 303 г. Содержание белка в зерне 9,1%, сбор белка с гектара 9,0 ц. Содержание крахмала 71,6%, сбор крахмала с гектара 72,4 ц. Содержание жира 4,2%. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 213 ц/га. Максимальная урожайность 367 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская С» в 2009 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,0%. Содержание белка в зеленой массе 8,3%, сбор белка с

гектара 18,2 ц. Устойчивость к полеганию и холодостойкость хорошая. Рекомендуется для выращивания на зерно и силос.

Сорт: **NS 205**

Заявитель: Institute of Field and Vegetable Crops «Novi Sad» (Сербия)

Год включения в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Высота растений 270 см. Количество листьев на главном стебле 14 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок промежуточной формы, длиной 20 см. Высота прикрепления нижнего початка 85 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 190. Двойной межлинейный, среднеранний гибрид. За 2007-2009 годы испытания средняя урожайность зерна составила 125 ц/га. Максимальная урожайность 187 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Средняя влажность зерна при уборке 31,7%. Выход зерна 79,8%, масса 1000 зерен 277 г. Содержание белка в зерне 9,2%, сбор белка с гектара 10,2 ц. Содержание крахмала 71,6%, сбор крахмала с гектара 72,4 ц. Содержание жира 4,8%. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 223 ц/га. Максимальная урожайность 407 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 29,9%. Содержание белка в зеленой массе 8,4%, сбор белка с гектара 24,0 ц. Холодостойкость и устойчивость к полеганию хорошая. Устойчивость к пузырчатой головне средняя. Рекомендуется для выращивания на зерно и силос.

Сорт: **NS 2012**

Заявитель: Institute of Field and Vegetable Crops «Novi Sad» (Сербия)

Год включения в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Высота растений 260 см. Количество листьев на главном стебле 14 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок промежуточной формы, длиной 22 см. Высота прикрепления нижнего початка 78-85 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое анто-

циановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно полукремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 200. Трехлинейный, среднеранний гибрид. За 2007-2009 годы испытания средняя урожайность зерна составила 112 ц/га, максимальная урожайность 169 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Средняя влажность зерна при уборке 31,1%. Масса 1000 зерен 305 г, выход зерна 78,6%. Содержание белка в зерне 10,1%, сбор белка с гектара 9,6 ц. Содержание крахмала 70,3%, сбор крахмала с гектара 68,1 ц. Содержание жира 4,3%. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 210 ц/га. Максимальная урожайность 359 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 30,3%. Содержание белка в зеленой массе 7,9%, сбор белка с гектара 14,9 ц. Гибрид обладает хорошей устойчивостью к пузырчатой головне. Рекомендуется для выращивания на зерно и силос.

Сорт: **СФИНКС**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «RAGT 2п»
(Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Высота растений 263 см. Количество листьев на главном стебле 14 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 17 см. Высота прикрепления нижнего початка 92 см. Антоциановая окраска нитей початка отсутствует, чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно зубовидное, оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Простой, среднеранний гибрид. За три года испытания средняя урожайность зерна составила 119 ц/га. Максимальная урожайность 167 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,9%. Выход зерна 80,2%, масса 1000 зерен 347 г. Содержание белка в зерне 9,8%, сбор белка с гектара 10,0 ц. Содержание крахмала 70,2%, сбор крахмала с гектара 71,2 ц. Содержание жира 5,3%. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 206 ц/га. Максимальная урожайность 345 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2009 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе

33,2%. Содержание белка в зеленой массе 7,7%, сбор белка с гектара 15,7 ц. Гибрид имеет хороший стартовый рост. Устойчивость к пузырчатой головне высокая. Рекомендуется для выращивания на зерно и силос.

Сорт: **ЕС МАКИЛА**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Euralis Semences» (Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Высота растений 267 см. Количество листьев на главном стебле 14 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок промежуточной формы, длиной 25 см. Высота прикрепления нижнего початка 104 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя, чешуй початка отсутствует, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Простой, среднеспелый гибрид. За 2007-2009 годы испытания средняя урожайность зерна составила 126 ц/га. Максимальная урожайность 202 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2009 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,2%. Выход зерна 78,1%, масса 1000 зерен 341 г. Содержание белка в зерне 9,3%, сбор белка с гектара 10,2 ц. Содержание крахмала 70,0%, сбор крахмала с гектара 77,4 ц. Содержание жира 5,3%. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 211 ц/га. Максимальная урожайность 397 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2009 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,4%. Содержание белка в зеленой массе 8,2%, сбор белка с гектара 17,3 ц. Гибрид обладает интенсивным стартовым ростом. Устойчивость к пузырчатой головне средняя. Рекомендуется для выращивания на зерно и силос.

Сорт: **ЕВРО 301 МВ**
Авторы: В.Борисов
Заявитель: Научно-производственное фермерское хозяйство «Компания «МАИС» (Украина)

Год включения в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Высота растений 225 см. Количество листьев на главном стебле 16 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок цилиндрической формы, длиной 22 см. Высота прикрепления нижнего початка 100 см. Антоциановая окраска нитей средняя, чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно зубовидное, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 250. Простой, среднепоздний гибрид. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 205 ц/га. Максимальная урожайность 410 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 30,0%. Содержание белка в зеленой массе 8,5%, сбор белка с гектара 19,6 ц. Обладает устойчивостью к полеганию. Гибрид предназначен для использования на силос.

Сорт: **ЛГ 2289**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Limagrain Europe» (Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Высота растений 278 см. Количество листьев на главном стебле 16 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения средняя. Початок промежуточной формы, длиной 20 см. Высота прикрепления нижнего початка 113 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя, чешуй початка имеется, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 280. Трехлинейный, среднепоздний гибрид. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 216 ц/га. Максимальная урожайность 468 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 30,9%. Содержание белка в зеленой массе 8,8%, сбор белка с гектара 19,2 ц. Обладает устойчивостью к полеганию. Гибрид предназначен для использования на силос.

Сорт: **МТИ 170**
Авторы: Г.Карайванов
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма I.M. «MTI Maize Technologies International» SRL (Молдова)
Год включения в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Высота растений 220-240 см. Количество листьев на главном стебле 14-15 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок цилиндрической формы, длиной 18-20 см. Высота прикрепления нижнего початка 70- 90 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя, чешуй початка имеется, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно полузубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 170. Простой, ранний гибрид. За годы испытания средняя урожайность зерна составила 108 ц/га. Максимальная урожайность 138 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2007 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,3%. Выход зерна в среднем составляет 79,3%, масса 1000 зерен 290 г. Содержание белка в зерне 8,2%, сбор белка с гектара 8,1 ц. Содержание крахмала 74,8%, сбор крахмала с гектара 74,6 ц. Содержание жира 5,0%. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 182 ц/га. Максимальная урожайность 327 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2007 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,6%. Содержание белка в зеленой массе 8,5%, сбор белка с гектара 15,5 ц. Гибрид отличается способностью хорошо переносить засуху. Рекомендуется для выращивания на зерно.

Сорт: **МТИ 221**
Авторы: Г.Карайванов
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма I.M. «MTI Maize Technologies International» SRL (Молдова)
Год включения в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Высота растений 220-240 см. Количество листьев на главном стебле 15-16 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок цилиндрической формы, длиной 17-20 см. Высота прикрепления нижнего початка 90- 100 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя, чешуй початка имеется, пыльников ме-

телки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Простой, среднеспелый гибрид. За годы испытания средняя урожайность зерна составила 120 ц/га. Максимальная урожайность 166 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Средняя влажность зерна при уборке 29,1%. Выход зерна 75,6%, масса 1000 зерен 312 г. Содержание белка в зерне 8,5%, сбор белка с гектара 7,6 ц. Содержание крахмала 73,1%, сбор крахмала с гектара 71,1 ц. Содержание жира 4,7%. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 202 ц/га. Максимальная урожайность 396 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2007 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,2%. Содержание белка в зеленой массе 8,1%, сбор белка с гектара 15,2 ц. Устойчивость к полеганию хорошая. Предназначен для использования на зерно.

Сорт: **ВИРАЖ 178 МВ**
Авторы: Б.Дзюбецкий, В.Черчель, С.Антонюк, В. Борисов, В.Кравченко, Н. Надточаев, Л.Шиманский, М.Мелешкевич, Н.Степаненко, В.Мельникова, Д. Володькин, В. Туровец
Заявитель: Институт сельского хозяйства степной зоны Национальной академии аграрных наук Украины, РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию», НПФХ «Компания «МАИС» (Украина), СП «Солвей Лимитед»
Год включения в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 220-240 см. Количество листьев на главном стебле 11 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения средняя. Початок промежуточной формы, длиной 20 см. Высота прикрепления нижнего початка 84 см. Антоциановая окраска нитей слабая, чешуй початка имеется, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно полукремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Простой модифицированный, раннеспелый гибрид. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность зерна составила 106 ц/га. Максимальная урожайность 138 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская

СС» в 2008 году. Средняя влажность зерна при уборке 29,2%. Выход зерна 75,5%, масса 1000 зерен 268 г. Зерно содержит 10,3% белка, 70,7% крахмала, 4,2% масла. Сбор с гектара белка 7,0 ц, крахмала 56,7 ц, масла 3,0 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 183 ц/га. Максимальная урожайность 282 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2008 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,4%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,6%, сбор белка с гектара 12,8 ц. Устойчивость к полеганию хорошая. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **ЕС ПАЛАЦИО**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Euralis Semences» (Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 240-260 см. Количество листьев на главном стебле 11 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 18 см. Высота прикрепления нижнего початка 97 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка отсутствует, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно полукремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Простой, раннеспелый гибрид. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность зерна составила 112 ц/га. Максимальная урожайность 150 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2010 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,4%. Выход зерна 75,8%, масса 1000 зерен 279 г. Зерно содержит 10,0% белка, 71,2% крахмала, 5,0% масла. Сбор с гектара белка 8,7 ц, крахмала 69,6 ц, масла 4,4 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 210 ц/га. Максимальная урожайность 372 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2009 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,8%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 9,3%, сбор белка с гектара 17,5 ц. Устойчивость к пучурчатой головне высокая. Зерно может использоваться для получения масла. Гибрид, который хорошо показал себя на зерно и силос во всех областях республики.

Сорт: **ПОЛТАВА**
Авторы: В. Москаленко, В. Мельник, Н. Надточаев,
В. Шлапунов, Л. Шиманский, М. Мелешкевич,
В. Мельникова, Н. Степаненко, В. Туровец, В. Кравцов
Заявитель: Научно-производственная фирма «Селекта» (Украина),
РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по зем-
леделению»
Год включения в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 250-270 см. Количество листьев на главном стебле 13 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 16 см. Высота прикрепления нижнего початка 72 см. Антоциановая окраска нитей початка слабая, чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Двойной межлинейный, раннеспелый гибрид. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность зерна составила 102 ц/га. Максимальная урожайность 143 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2008 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,3%. Выход зерна 75,7%, масса 1000 зерен 281 г. Зерно содержит 11,0% белка, 71,4% крахмала, 3,7% масла. Сбор с гектара белка 7,8 ц, крахмала 58,2 ц, масла 2,2 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 187 ц/га. Максимальная урожайность 280 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2008 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,5%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,6%, сбор белка с гектара 14,3 ц. Устойчивость к засухе и к полеганию хорошая. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **СУРИГА**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Dow Agrosciences
GmbH» (Германия) Год включения в Государственный ре-
естр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 260 см. Количество листьев на главном стебле 11 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 20 см. Высота прикрепления нижнего початка 80-84 см. Антоциановая

окраска нитей початка и чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно полукремнистое, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Простой, раннеспелый гибрид. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность зерна составила 111 ц/га. Максимальная урожайность 145 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2009 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,3%. Выход зерна 75,4%, масса 1000 зерен 293 г. Зерно содержит 10,0% белка, 72,2% крахмала, 4,1% масла. Сбор с гектара белка 9,0 ц, крахмала 73,9 ц, масла 4,2 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 182 ц/га. Максимальная урожайность 306 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,3%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,8%, сбор белка с гектара 12,1 ц. Быстро отдает влагу при созревании зерна. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **БЛЮЗ МС**
Авторы: В.Борисов, А.Лукьянов
Заявитель: Научно-производственное фермерское хозяйство «Компания «МАИС» (Украина), СП «Солвей Лимитед» (Республика Беларусь)

Год включения в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 245-260 см. Количество листьев на главном стебле 12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок промежуточной формы, длиной 22 см. Высота прикрепления нижнего початка 85 см. Антоциановая окраска нитей средняя, чешуй початка отсутствует, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно промежуточное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Простой, среднеранний гибрид. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность зерна составила 111 ц/га. Максимальная урожайность 162 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2009 году. Средняя влажность зерна при уборке 30,2%. Выход зерна 76,0%, масса 1000 зерен 287 г. Зерно содержит 11,5% белка, 71,9% крахмала, 3,2% масла. Сбор с гектара белка 8,1 ц, крахмала 69,8 ц, масла 3,2 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы

испытания составила 203 ц/га. Максимальная урожайность 358 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,2%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 9,4%, сбор белка с гектара 14,3 ц. Устойчивость к пузырчатой головне средняя. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **ЕС БИТЛ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Euralis Semences» (Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 255-270 см. Количество листьев на главном стебле 13 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 17 см. Высота прикрепления нижнего початка 90 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка отсутствует, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно кремнисто-зубовидное, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 190. Простой, среднеранний гибрид. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность зерна составила 110 ц/га. Максимальная урожайность 156 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2009 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,8%. Выход зерна 76,1%, масса 1000 зерен 288 г. Зерно содержит 10,1% белка, 68,3% крахмала, 5,6% масла. Сбор с гектара белка 10,4 ц, крахмала 70,1 ц, масла 5,8 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 212 ц/га. Максимальная урожайность 345 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,0%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 9,3%, сбор белка с гектара 17,1 ц. Обладает устойчивостью к полеганию. Зерно может использоваться для получения масла. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **ЕС МАРКО**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Euralis Semences» (Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 265-275 см. Количество листьев на главном стебле 13 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок промежуточной формы, длиной 16 см. Высота прикрепления нижнего початка 92 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка отсутствует, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно кремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 200. Простой, среднеранний гибрид. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность зерна составила 117 ц/га. Максимальная урожайность 177 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,1%. Выход зерна 78,0%, масса 1000 зерен 311 г. Зерно содержит 10,0% белка, 71,0% крахмала, 4,5% масла. Сбор с гектара белка 9,0 ц, крахмала 71,4 ц, масла 4,7 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 213 ц/га. Максимальная урожайность 386 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,9%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,3%, сбор белка с гектара 17,6 ц. Гибрид имеет хороший стартовый рост, устойчив к полеганию. Предназначен для выращивания на зерно и силос.

Сорт: **ЗАЛЕЩИЦКИЙ 191 СВ**

Авторы: Б. Дзюбецкий, В. Черчель, С. Антонюк, В. Борисов, Н. Надточаев, Л. Шиманский, В. Шлапунов, М. Мелешкевич, Н. Степаненко, В. Мельникова, В. Туровец, В. Кравцов

Заявитель: Институт сельского хозяйства степной зоны Национальной академии аграрных наук Украины, РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию», НПФХ «Компания «МАИС» (Украина), СП «Солвей Лимитед» (Республика Беларусь)

Год включения в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 260-280 см. Количество листьев на главном стебле 13 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения средняя. Початок конусо-цилиндрической формы, длиной 20-22 см. Высота прикрепления нижнего початка 100 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя, чешуй початка имеется, пыльников

метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно кремнисто-зубовидное, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Простой модифицированный, среднеспелый гибрид. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность зерна составила 110 ц/га. Максимальная урожайность 139 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2008 году. Средняя влажность зерна при уборке 30,1%. Выход зерна 78,5%, масса 1000 зерен 298 г. Зерно содержит 9,5% белка, 71,0 % крахмала, 4,1% масла. Сбор с гектара белка 9,7 ц, крахмала 73,0 ц, масла 4,2 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 212 ц/га. Максимальная урожайность 380 ц/га получена на на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 30,1%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 9,5%, сбор белка с гектара 13,9 ц. Гибрид устойчив к полеганию и засухе. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **АМБРОЗИНИ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG»
(Германия)

Год включения в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 255-270 см. Количество листьев на главном стебле 12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок промежуточной формы, длиной 19-21 см. Высота прикрепления нижнего початка 85 см. Антоциановая окраска нитей слабая, чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Трехлинейный, среднеранний гибрид. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность зерна составила 121 ц/га. Максимальная урожайность 148 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2009 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,3%. Выход зерна 75,6%, масса 1000 зерен 326 г. Зерно содержит 10,2% белка, 70,5% крахмала, 3,6% масла. Сбор с гектара белка 10,6 ц, крахмала 73,3 ц, масла 3,7 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 215 ц/га. Максимальная урожайность 330 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,3%. Содержание белка в сухом

веществе зеленой массы 8,1%, сбор белка с гектара 17,4 ц. Гибрид имеет интенсивный стартовый рост, стабильную урожайность зерна и зеленой массы. Предназначен для выращивания на зерно и силос.

Сорт: **ФАБРЕГАС**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG»
(Германия)
Год включения в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 260-270 см. Количество листьев на главном стебле 11 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 19-21 см. Высота прикрепления нижнего початка 85 см. Антоциановая окраска нитей средняя, чешуй початка имеется, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно полукремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Трехлинейный, среднеранний гибрид. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность зерна составила 120 ц/га. Максимальная урожайность 166 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2008 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,4%. Выход зерна 76,4%, масса 1000 зерен 322 г. Зерно содержит 10,0% белка, 70,7% крахмала, 4,2% масла. Сбор с гектара белка 10,4 ц, крахмала 73,0 ц, масла 4,9 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 216 ц/га. Максимальная урожайность 362 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,6%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,5%, сбор белка с гектара 18,3 ц. Гибрид пластичен, обладает хорошим стартовым ростом и равномерностью развития. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **ЛГ 2195**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Limagrain Europe»
(Франция)
Год включения в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 250-260 см. Количество листьев на главном стебле 11 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения средняя. Початок коническо-цилиндрической формы, длиной 20 см. Высота прикрепления нижнего початка 90 см. Антоциановая

окраска нитей и чешуй початка отсутствует, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно кремнисто-зубовидное, оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 190. Трехлинейный, среднеранний гибрид. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность зерна составила 107 ц/га. Максимальная урожайность 147 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,2%. Выход зерна 78,7%, масса 1000 зерен 310 г. Зерно содержит 8,5% белка, 71,0% крахмала, 4,8% масла. Сбор с гектара белка 9,6 ц, крахмала 79,7 ц, масла 5,3 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 192 ц/га. Максимальная урожайность 323 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2008 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,0%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,4%, сбор белка с гектара 14,1 ц. Устойчивость к полеганию и холодостойкость хорошая. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **ЛГ 2244**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Limagrain Europe» (Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 245 см. Количество листьев на главном стебле 11 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок коническо-цилиндрической формы, длиной 20 см. Высота прикрепления нижнего початка 85 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка отсутствует, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Трехлинейный, среднеранний гибрид. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность зерна составила 115 ц/га. Максимальная урожайность 145 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,1%. Выход зерна 79,4%, масса 1000 зерен 325 г. Зерно содержит 9,4% белка, 70,6% крахмала, 4,2% масла. Сбор с гектара белка 10,8 ц, крахмала 75,2 ц, масла 4,6 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 192 ц/га. Максимальная урожайность 328 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2008 году. Среднее содер-

жание сухого вещества в зеленой массе 31,8%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,6%, сбор белка с гектара 14,6 ц. Устойчивость к полеганию и холодостойкость хорошая. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **НК ГИТАГО**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)

Год включения в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 265 см. Количество листьев на главном стебле 12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 20 см. Высота прикрепления нижнего початка 80 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Трехлинейный, среднеранний гибрид. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность зерна составила 123 ц/га. Максимальная урожайность 161 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2009 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,1%. Выход зерна 79,6%, масса 1000 зерен 297 г. Зерно содержит 9,7% белка, 70,9% крахмала, 4,2% масла. Сбор с гектара белка 10,3 ц, крахмала 74,9 ц, масла 4,4 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 215 ц/га. Максимальная урожайность 355 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,9%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,6%, сбор белка с гектара 18,4 ц. Устойчивость к пузырчатой головне хорошая. Гибрид имеет стабильную урожайность. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **НС 208**

Заявитель: Institute of Field and Vegetable Crops (Сербия)

Год включения в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 255-265 см. Количество листьев на главном стебле 12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок цилиндрической формы, длиной 20 см. Высота прикрепления нижнего початка 95 см. Антоциановая окраска ни-

тей и чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно зубовидное, темно-желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 200. Простой, среднеранний гибрид. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность зерна составила 114 ц/га. Максимальная урожайность 167 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2010 году. Средняя влажность зерна при уборке 29,9%. Выход зерна 77,7%, масса 1000 зерен 345 г. Зерно содержит 12,1% белка, 72,7% крахмала, 3,0% масла. Сбор с гектара белка 11,9 ц, крахмала 71,3 ц, масла 2,3 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 213 ц/га. Максимальная урожайность 360 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,4%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,4%, сбор белка с гектара 17,9 ц. Гибрид отличается способностью хорошо переносить засуху. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **НК ТОП**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)

Год включения в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 260-270 см. Количество листьев на главном стебле 12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 21 см. Высота прикрепления нижнего початка 78-80 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Простой, среднеранний гибрид. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность зерна составила 122 ц/га. Максимальная урожайность 151 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2010 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,9%. Выход зерна 78,9%, масса 1000 зерен 302 г. Зерно содержит 9,4% белка, 71,0% крахмала, 4,2% масла. Сбор с гектара белка 9,9 ц, крахмала 74,5 ц, масла 4,4 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 220 ц/га. Максимальная урожайность 346 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Среднее содержание

сухого вещества в зеленой массе 32,9%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,2%, сбор белка с гектара 18,0 ц. Устойчивостью к полеганию и засухе хорошая. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **ПАДРИНО**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG» (Германия)

Год включения в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 275 см. Количество листьев на главном стебле 12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок промежуточной формы, длиной 19-21 см. Высота прикрепления нижнего початка 85 см. Антоциановая окраска нитей средняя, чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно полукремнистое, желто-оранжевое или желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Трехлинейный, среднеранний гибрид. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность зерна составила 125 ц/га. Максимальная урожайность 177 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2009 году. Средняя влажность зерна при уборке 25,9%. Выход зерна 78,4%, масса 1000 зерен 323 г. Зерно содержит 10,2% белка, 71,3% крахмала, 4,2% масла. Сбор с гектара белка 10,9 ц, крахмала 76,6 ц, масла 4,3 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 216 ц/га. Максимальная урожайность 397 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,1%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,0%, сбор белка с гектара 17,3 ц. Гибрид имеет интенсивный стартовый рост, быстро отдает влагу при созревании зерна. Обладает высокой устойчивостью к полеганию. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **РИКАРДИНИО**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG» (Германия)

Год включения в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 275-285 см. Количество листьев на главном стебле 13 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети

растения слабая. Початок промежуточной формы, длиной 19-21 см. Высота прикрепления нижнего початка 85 см. Антоциановая окраска нитей от слабой до средней, чешуй початка – отсутствует, пыльников метелки от слабой до средней. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 215. Простой, среднеранний гибрид. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность зерна составила 130 ц/га. Максимальная урожайность 174 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2009 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,2%. Выход зерна 78,2%, масса 1000 зерен 318 г. Зерно содержит 10,1% белка, 70,3% крахмала, 4,1% масла. Сбор с гектара белка 10,3 ц, крахмала 78,5 ц, масла 4,6 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 214 ц/га. Максимальная урожайность 337 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,1%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,6%, сбор белка с гектара 16,3 ц. Гибрид имеет стабильную урожайность по годам, обладает устойчивостью к полеганию, хорошо переносит засуху. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **СКАФОР**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Caussade Semences» (Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 260 см. Количество листьев на главном стебле 13 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 18 см. Высота прикрепления нижнего початка 96 см. Антоциановая окраска нитей початка и чешуй початка имеется, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 260. Простой, среднеранний гибрид. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность зерна составила 117 ц/га. Максимальная урожайность 161 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2009 году. Средняя влажность зерна при уборке 29,3%. Выход зерна 75,8%, масса 1000 зерен 280 г. Зерно содержит 8,4% белка, 72,7% крахмала,

4,3% масла. Сбор с гектара белка 8,4 ц, крахмала 73,1 ц, масла 4,7 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 210 ц/га. Максимальная урожайность 388 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2009 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,6%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,2%, сбор белка с гектара 17,2 ц. Гибрид имеет хороший стартовый рост, устойчив к полеганию. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **СУДОКУ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Dow Agrosciences GmbH» (Германия)

Год включения в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 250-260 см. Количество листьев на главном стебле 12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок цилиндрической формы, длиной 20 см. Высота прикрепления нижнего початка 80-85 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка имеется, чешуй початка отсутствует, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно полукремнистое, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Простой, среднеранний гибрид. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность зерна составила 116 ц/га. Максимальная урожайность 163 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2008 году. Средняя влажность зерна при уборке 29,4%. Выход зерна 77,4%, масса 1000 зерен 267 г. Зерно содержит 8,2% белка, 73,7% крахмала, 3,2% масла. Сбор с гектара белка 6,4 ц, крахмала 57,9 ц, масла 2,5 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 199 ц/га. Максимальная урожайность 343 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2009 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,7%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,3%, сбор белка с гектара 14,5 ц. Устойчивость к полеганию и грибным заболеваниям на уровне контролей. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **СЮЛЛИ ЦС**

Заявитель: Селекционно - семеноводческая фирма «Caussade Semences» (Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 260 см. Количество листьев на главном стебле 12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок цилиндрической формы, длиной 19 см. Высота прикрепления нижнего початка 88 см. Антоциановая окраска нитей початка и чешуй початка имеется, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 200. Трехлинейный, среднеранний гибрид. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность зерна составила 110 ц/га. Максимальная урожайность 157 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2008 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,0%. Выход зерна 77,5%, масса 1000 зерен 281 г. Зерно содержит 10,1% белка, 71,8% крахмала, 4,0% масла. Сбор с гектара белка 9,6 ц, крахмала 70,4 ц, масла 3,8 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 193 ц/га. Максимальная урожайность 283 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2008 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,0%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,6%, сбор белка с гектара 16,6 ц. Устойчивость к пузырчатой головне высокая. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **ФОРМИ ЦС**

Заявитель: Селекционно - семеноводческая фирма «Caussade Semences» (Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 270-285 см. Количество листьев на главном стебле 11 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 20 см. Высота прикрепления нижнего початка 90 см. Антоциановая окраска нитей початка и чешуй початка имеется, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Простой, среднеранний гибрид. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность зерна составила 114 ц/га. Максимальная урожайность 154 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2009 году.

Средняя влажность зерна при уборке 28,8%. Выход зерна 78,7%, масса 1000 зерен 269-281 г. Зерно содержит 9,3% белка, 71,0% крахмала, 3,0% масла. Сбор с гектара белка 9,1 ц, крахмала 69,6 ц, масла 2,9 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 199 ц/га. Максимальная урожайность 380 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 31,4%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,0%, сбор белка с гектара 13,7 ц. Гибрид высокорослый, устойчив к полеганию. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **ШУРХЭНД**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Dow Agrosciences GmbH» (Германия)

Год включения в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 240-255 см. Количество листьев на главном стебле 12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 21 см. Высота прикрепления нижнего початка 80-85 см. Антоциановая окраска нитей початка имеется, чешуй початка может присутствовать или отсутствовать, пыльников метелки слабая. Закрытое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется, иногда отсутствует. Зерно полукремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 200. Простой, среднеранний гибрид. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность зерна составила 110 ц/га. Максимальная урожайность 154 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2009 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,7%. Выход зерна 78,1%, масса 1000 зерен 282 г. Зерно содержит 9,2% белка, 73,9% крахмала, 3,3% масла. Сбор с гектара белка 8,9 ц, крахмала 69,9 ц, масла 3,2 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 199 ц/га. Максимальная урожайность 341 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2009 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,7%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,5%, сбор белка с гектара 14,9 ц. Гибрид выровнен, холодостойкость хорошая. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **АМАДЕО**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG»
(Германия)

Год включения в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 260-270 см. Количество листьев на главном стебле 13 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 19-21 см. Высота прикрепления нижнего початка 85 см. Антоциановая окраска нитей очень сильная, чешуй початка имеется, пыльников метелки от средней до сильной. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 230. Простой, среднеспелый гибрид. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность зерна составила 118 ц/га. Максимальная урожайность 164 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2009 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,6%. Выход зерна 76,9%, масса 1000 зерен 305 г. Зерно содержит 10,4% белка, 71,6% крахмала, 3,9% масла. Сбор с гектара белка 11,1 ц, крахмала 72,6 ц, масла 4,2 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 223 ц/га. Максимальная урожайность 388 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2009 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,1%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,5%, сбор белка с гектара 17,9 ц. Гибрид быстро отдает влагу при созревании зерна. Имеет высокую выравненность стеблей и початков. Обладает устойчивостью к грибным болезням. Предназначен для выращивания на зерно и силос.

Сорт: **БЮРЛИ ЦС**
Заявитель: Селекционно - семеноводческая фирма «Caussade Semences» (Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 260 см. Количество листьев на главном стебле 12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок цилиндрической формы, длиной 19 см. Высота прикрепления нижнего початка 90 см. Антоциановая окраска нитей початка и чешуй початка имеется, пыльников ме-

телки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Трехлинейный, среднеспелый гибрид. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность зерна составила 113 ц/га. Максимальная урожайность 167 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,9%. Выход зерна 76,1%, масса 1000 зерен 284-294 г. Зерно содержит 9,8% белка, 71,5% крахмала, 3,9% масла. Сбор с гектара белка 10,3 ц, крахмала 80,1 ц, масла 4,3 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 214 ц/га. Максимальная урожайность 373 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2009 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,3%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,6%, сбор белка с гектара 18,4 ц. Устойчивость к засухе хорошая. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **КОЛО МС 280**

Авторы: Б. Дзюбецкий, В. Гонтаровский, В. Черчель, С. Антонюк, В. Борисов, Н. Надточаев, Л. Шиманский, В. Шлапунов, М. Мелешкевич, Н. Степаненко, В. Мельникова, В. Туровец, В. Кравцов

Заявитель: Институт сельского хозяйства степной зоны Национальной академии аграрных наук Украины, РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию», НПФХ «Компания «МАИС» (Украина), СП «Солвей Лимитед» (Республика Беларусь)

Год включения в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 265 см. Количество листьев на главном стебле 13 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок цилиндрической формы, длиной 25 см. Высота прикрепления нижнего початка 82 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка отсутствует, пыльников метелки отсутствует. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 240. Простой модифицированный, среднеспелый гибрид. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность зерна составила 114 ц/га. Максимальная урожайность 189 ц/га получена на ГСХУ «Коб-

ринская СС» в 2009 году. Средняя влажность зерна при уборке 31,2%. Выход зерна 74,4%, масса 1000 зерен 296-307 г. Зерно содержит 9,1% белка, 71,1% крахмала, 5,0% масла. Сбор с гектара белка 8,4 ц, крахмала 69,7 ц, масла 4,9 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 211 ц/га. Максимальная урожайность 373 ц/га получена ГСХУ «Несвижская СС» в 2009 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 30,5%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 9,4%, сбор белка с гектара 19,8 ц. Предназначен для выращивания в основном на силос, но в южной и центральной зонах республики может выращиваться на зерно, которое может использоваться для получения масла. Обладает устойчивостью к полеганию и засухе.

Сорт: **КОСМО 230**
Заявитель: Селекционно - семеноводческая фирма «Malopolska Hodowla Roslin - HBR Sp. Z o.o.» (Польша)
Год включения в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 275 см. Количество листьев на главном стебле 13 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок конической формы, длиной 21 см. Высота прикрепления нижнего початка 95 см. Антоциановая окраска нитей початка слабая, чешуй початка имеется, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 240. Трехлинейный, среднеспелый гибрид. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность зерна составила 107 ц/га. Максимальная урожайность 138 ц/га получена на Луницецком ГСУ в 2008 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,1%. Выход зерна 75,4%, масса 1000 зерен 325 г. Зерно содержит 10,2% белка, 73,0% крахмала, 3,7% масла. Сбор с гектара белка 9,4 ц, крахмала 67,1 ц, масла 3,2 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 208 ц/га. Максимальная урожайность 335 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2010 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,4%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,4%, сбор белка с гектара 17,4 ц. Гибрид предназначен для выращивания в основном на силос, но в южной и центральной зонах республики может выращиваться на зерно. Обладает устойчивостью к полеганию и засухе.

Сорт: **ЛГ 3232**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Limagrain Europe»
(Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 255 см. Количество листьев на главном стебле 11 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок коническо-цилиндрической формы, длиной 20 см. Высота прикрепления нижнего початка 80 см. Антоциановая окраска нитей початка и чешуй початка отсутствует, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 240. Трехлинейный, среднеспелый гибрид. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность зерна составила 118 ц/га. Максимальная урожайность 155 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2009 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,5%. Выход зерна 76,5%, масса 1000 зерен 305 г. Зерно содержит 9,7% белка, 72,2% крахмала, 4,0% масла. Сбор с гектара белка 9,8 ц, крахмала 72,3 ц, масла 4,1 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 206 ц/га. Максимальная урожайность 308 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2008 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,6%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,5%, сбор белка с гектара 16,4 ц. Гибрид хорошо переносит засуху. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **НК ПЕРФОРМ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Syngenta Crop
Protection AG» (Швейцария)

Год включения в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 250-260 см. Количество листьев на главном стебле 12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 25 см. Высота прикрепления нижнего початка 85 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно полукремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 230. Простой, среднеспелый гибрид. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность зерна составила 116 ц/га. Максимальная урожайность 153 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2010 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,5%. Выход зерна 76,0%, масса 1000 зерен 327 г. Зерно содержит 11,1% белка, 69,7% крахмала, 4,3% масла. Сбор с гектара белка 11,9 ц, крахмала 78,5 ц, масла 4,8 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 215 ц/га. Максимальная урожайность 372 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2008 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,4%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,4%, сбор белка с гектара 18,0 ц. Гибрид отличается хорошим стартовым ростом, холодостойкостью. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **НК ФАЛЬКОН**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)

Год включения в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 260 см. Количество листьев на главном стебле 15 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 22 см. Высота прикрепления нижнего початка 85 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно полукремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Простой, среднеспелый гибрид. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность зерна составила 118 ц/га. Максимальная урожайность 168 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2009 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,1%. Выход зерна 78,7%, масса 1000 зерен 287-307 г. Зерно содержит 9,8% белка, 71,3% крахмала, 4,9% масла. Сбор с гектара белка 10,6 ц, крахмала 73,2 ц, масла 4,8 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 203 ц/га. Максимальная урожайность 362 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,0%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,7%, сбор белка с гектара 17,9 ц. Гибрид обладает устойчивостью к полеганию и засухе. При созревании почат-

ка стебель остается зеленым. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **ОПОКА**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Hodowla Roslin Smolice Sp. Z o.o.» (Польша)
Год включения в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 270 см. Количество листьев на главном стебле 13 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок промежуточной формы, длиной 16 см. Высота прикрепления нижнего початка 95 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно кремнисто-зубовидное, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 240. Трехлинейный, среднеспелый гибрид. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность зерна составила 115 ц/га. Максимальная урожайность 165 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2009 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,0%. Выход зерна 74,3%, масса 1000 зерен 309-319 г. Зерно содержит 10,3% белка, 69,3% крахмала, 4,5% масла. Сбор с гектара белка 10,2 ц, крахмала 68,5 ц, масла 4,3 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 215 ц/га. Максимальная урожайность 353 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,4%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,5%, сбор белка с гектара 16,4 ц. Отличительной особенностью гибрида является сохранение зеленого стебля растения в период всей вегетации до восковой спелости зерна. Обладает устойчивостью к полеганию. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **РОНАЛДИНО**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG» (Германия)
Год включения в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 270 см. Количество листьев на главном стебле 13 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной

19-21 см. Высота прикрепления нижнего початка 90 см. Антоциановая окраска нитей слабая, чешуй початка имеется, иногда может отсутствовать, пыльников метелки от слабой до средней. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется, иногда может отсутствовать. Зерно полукремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 230. Трехлинейный, среднеспелый гибрид. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность зерна составила 116 ц/га. Максимальная урожайность 151 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2009 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,3%. Выход зерна 76,7%, масса 1000 зерен 327 г. Зерно содержит 10,2% белка, 70,4% крахмала, 4,6% масла. Сбор с гектара белка 10,4 ц, крахмала 71,1 ц, масла 4,5 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 217 ц/га. Максимальная урожайность 314 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,8%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,5%, сбор белка с гектара 18,4 ц. Гибрид высокорослый, холодостойкий, имеет хорошо озерненный початок. Устойчив к грибным заболеваниям, в том числе и к пузырчатой головне. Предназначен для использования на зерно и силос.

Сорт: **НК ИГЛ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)
Год включения в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 255 см. Количество листьев на главном стебле 13 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 20 см. Высота прикрепления нижнего початка 85 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно полузубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 250. Простой, среднепоздний гибрид. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за 2008-2010 годы испытания составила 199 ц/га. Максимальная урожайность 325 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2009 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 26,2%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,4%, сбор белка с гектара 16,7 ц. Устойчивость к пузыр-

чатой головне высокая. Предназначен редназначен для выращивания на силос.

Сорт: **СОЮЗ**

Авторы: Б. Дзюбецкий, В. Черчель, С. Антонюк, В. Кравченко, В. Борисов, Н. Надточаев, Л. Шиманский, В. Шлапунов, М. Мелешкевич, Н. Степаненко, В. Мельникова, В. Туровец, В. Кравцов

Заявитель: Институт сельского хозяйства степной зоны Национальной академии аграрных наук Украины, РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию», НПФХ «Компания «МАИС» (Украина), СП «Солвей Лимитед» (Республика Беларусь)

Год включения в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 265-270 см. Количество листьев на главном стебле 13 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения средняя. Початок цилиндрической формы, длиной 23 см. Высота прикрепления нижнего початка 90 см. Антоциановая окраска нитей средняя, чешуй початка имеется, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно кремнисто-зубовидное, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 260. Простой, среднепоздний гибрид. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за 2008-2010 годы испытания составила 201 ц/га. Максимальная урожайность 361 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 30,6%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,6%, сбор белка с гектара 17,2 ц. Устойчивость к полеганию хорошая. Предназначен для выращивания на силос.

Сорт: **НС 444 УЛЬТРА**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Institute of Field and Vegetable Crops» (Сербия)

Год включения в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Высота растений 295 см. Количество листьев на главном стебле 14 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок конусо-цилиндрической формы, длиной 19 см. Высота прикрепления нижнего початка 100 см. Антоциановая окраска нитей и

чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно зубо-видное, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 400. Простой, позднеспелый гибрид. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за 2008-2010 годы испытания составила 209 ц/га. Максимальная урожайность 355 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2010 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 26,2%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 9,3%, сбор белка с гектара 19,4 ц. Гибрид высокорослый, отличается способностью хорошо переносить засуху, обладает устойчивостью к грибным болезням. Предназначен для выращивания на силос.

Сорт: **ТРУАЗИ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Caussade Semences» (Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 260 см. Среднее количество листьев на главном стебле 13 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, длиной 17 см. Средняя высота прикрепления нижнего початка 95 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка имеется, пыльников метелки - средняя. Зерно промежуточного типа, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 170. Простой, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность зерна составила 108 ц/га. Максимальная урожайность 146 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2009 году. Средняя влажность зерна при уборке 24,1%. Выход зерна 77,0%, масса 1000 зерен 305 г. Зерно содержит 10,1% белка, 71,9% крахмала, 3,8% жира. Сбор с гектара белка 7,3 ц, крахмала 60,1 ц, масла 3,2 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 191 ц/га. Максимальная урожайность 275 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2009 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 37,5%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,2%, сбор белка с гектара 15,2 ц. Гибрид быстро отдает влагу при созревании зерна.

Сорт: **ЛАДОГА**
Авторы: В. Москаленко, В. Мельник
Заявитель: ООО Научно-производственная коммерческая фирма
«Селекта» (Украина)
Год включения в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 255 см. Среднее количество листьев на главном стебле 14 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, средняя длина 16 см. Средняя высота прикрепления нижнего початка 76 см. Антоциановая окраска нитей початка слабая, чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Двойной межлинейный, раннеспелый гибрид. Предназначен для использования на зерно и силос. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность зерна составила 111 ц/га. Максимальная урожайность 196 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2009 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,7%. Выход зерна 77,3%, масса 1000 зерен 290 г. Зерно содержит 11,3% белка, 73,0% крахмала, 3,8% жира. Сбор белка с гектара 8,1 ц, крахмала 57,8 ц, масла 3,4 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 191 ц/га. Максимальная урожайность 290 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2009 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,6%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,0%, сбор белка с гектара 17,6 ц. Устойчивость к полеганию и грибным заболеваниям хорошая.

Сорт: **МАШУК 180 СВ**
Авторы: В. Сотченко, Ю. Сотченко, А. Горбачева, Т. Сунди, М. Лаеш-Чаба, Х. Чеза, Я. Пинтер
Заявитель: ГНУ «Всероссийский НИИ кукурузы Россельхозакадемии» (Россия), Сельскохозяйственный научно-исследовательский институт Венгерской Академии наук (Венгрия)
Год включения в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 270 см. Среднее количество листьев на главном стебле 15 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в сред-

ней трети растения средней интенсивности. Початок промежуточной формы, длиной 17-19 см. Высота прикрепления нижнего початка 65-70 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка имеется, пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуй метелки отсутствует. Зерно зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Трехлинейный, раннеспелый гибрид. Предназначен для использования на зерно и силос. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность зерна составила 107 ц/га. Максимальная урожайность 136 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2011 году. Средняя влажность зерна при уборке 25,1%. Выход зерна 75,7%, масса 1000 зерен 267 г. Зерно содержит 10,2% белка, 72,0% крахмала, 3,2% жира. Сбор с гектара белка 8,6 ц, крахмала 62,0 ц, масла 2,6 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 191 ц/га. Максимальная урожайность 285 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2011 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,3%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,1%, сбор белка с гектара 14,6 ц. Гибрид выделяется низкой уборочной влажностью зерна.

Сорт: **МРИЯ МС**

Авторы: Б. Дзюбецкий, В. Черчель, С. Антонюк, В. Борисов, Н. Надточаев, Л. Шиманский, М. Мелешкевич, Д. Володькин, В. Мельникова, В. Кравцов

Заявитель: Институт сельского хозяйства степной зоны НААН Украины, РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию», НПФХ «Компания «МАИС» (Украина), СП «Солвей Лимитед» (Республика Беларусь)

Год включения в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 270 см. Среднее количество листьев на главном стебле 15 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения средней интенсивности. Початок коническо-цилиндрической формы, длиной 21-22 см. Средняя высота прикрепления нижнего початка 82 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя, чешуй початка имеется, пыльников метелки средняя. Имеется замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуй метелки. Зерно кремнисто-зубовидное, оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Простой, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность зерна составила 122 ц/га. Максимальная урожайность 163 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2009 году. Средняя влажность зерна при уборке 28,1%. Выход зерна 77,5%, масса 1000 зерен 317 г. Зерно содержит 9,8% белка, 71,3% крахмала, 3,8% жира. Сбор с гектара белка 10,1 ц, крахмала 73,8 ц, масла 3,8 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 219 ц/га. Максимальная урожайность 347 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2011 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 35,0%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,7%, сбор белка с гектара 19,1 ц. Гибрид пластичен, характеризуется стабильной и хорошей урожайностью зерна и зеленой массы.

Сорт: **MTI 171 CRf**

Авторы: Г. Карайванов, А. Влас

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма Ё.М.«MTI Maize Technologies International» SRL (Молдова)

Год включения в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Высота растений 240-250 см. Количество листьев на главном стебле 14-15 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок промежуточной формы, средняя длина 18 см. Средняя высота прикрепления нижнего початка 97 см. Антоциановая окраска нитей початка слабая, чешуй початка отсутствует, пыльников метелки средняя. Имеется замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки. Зерно полузубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 170. Простой модифицированный межлинейный, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность зерна составила 107 ц/га. Максимальная урожайность 173 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2011 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,2%. Выход зерна 76,8%, масса 1000 зерен 280 г. Зерно содержит 10,3% белка, 71,1% крахмала, 3,8% жира. Сбор с гектара белка 8,2 ц, крахмала 57,1 ц, масла 3,1 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 192 ц/га. Максимальная урожайность 276 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2009 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 36,7%. Содер-

жание белка в сухом веществе зеленой массы 7,6%, сбор белка с гектара 15,4 ц. Гибрид толерантен к засушливым условиям.

Сорт: **ПОЛЕССКИЙ 101 СВ**
Авторы: Л. Шиманский, В. Туровец, В. Кравцов, Е. Говар, С. Мустяца, Н. Надточаев, В. Шлапунов, М. Мелешкевич, Н. Степаненко, В. Мельникова
Заявитель: РУП «Полесский институт растениеводства» (Республика Беларусь)
Год включения в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Высота растений 245-255 см. Количество листьев на главном стебле 10-12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, средняя длина 20 см. Средняя высота прикрепления нижнего початка 102 см. Антоциановая окраска нитей початка отсутствует, у чешуй початка имеется, у пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Простой межлинейный, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность зерна составила 110 ц/га. Максимальная урожайность 150 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2011 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,2%. Выход зерна 77,8%, масса 1000 зерен 320 г. Зерно содержит 11,8% белка, 70,3% крахмала, 4,0% жира. Сбор с гектара белка 11,0 ц, крахмала 66,2 ц, масла 3,6 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 208 ц/га. Максимальная урожайность 367 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2011 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 36,3%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,6%, сбор белка с гектара 18,1 ц. Гибрид пластичен, обладает устойчивостью к полеганию.

Сорт: **ПОЛЕССКИЙ 103**
Авторы: Л. Шиманский, В. Туровец, В. Кравцов, селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG» (Германия)
Заявитель: РУП «Полесский институт растениеводства» (Республика Беларусь)
Год включения в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 260 см. Количество листьев на главном стебле 10-12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок конической формы, средняя длина 22 см. Средняя высота прикрепления нижнего початка 110 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя, чешуй початка имеется, пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Простой межлинейный, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность зерна составила 121 ц/га. Максимальная урожайность 153 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2009 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,4%. Выход зерна 77,8%, масса 1000 зерен 340 г. Зерно содержит 10,3% белка, 70,0% крахмала, 3,9% жира. Сбор с гектара белка 10,2 ц, крахмала 69,4 ц, масла 3,9 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 216 ц/га. Максимальная урожайность 303 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2009 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 36,6%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,2%, сбор белка с гектара 14,2 ц. Гибрид пластичен, имеет стабильную урожайность по годам, обладает устойчивостью к полеганию, хорошо переносит засуху.

Сорт: **ПОЛЕССКИЙ 175 СВ**
Авторы: Л. Шиманский, В. Туровец, В. Кравцов, Е. Говар,
С. Мустяца, Н. Надточаев, В. Шлапунов, М. Мелешкевич,
Н. Степаненко, В. Мельникова
Заявитель: РУП «Полесский институт растениеводства» (Республика Беларусь)

Год включения в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 260 см. Количество листьев на главном стебле 10-12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, средняя длина 19 см. Средняя высота прикрепления нижнего початка 93 см. Антоциановая окраска нитей початка слабая, у чешуй початка отсутствует, у пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциа-

новое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 180. Трехлинейный, раннеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность зерна составила 111 ц/га. Максимальная урожайность 147 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2009 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,3%. Выход зерна 78,1%, масса 1000 зерен 320 г. Зерно содержит 11,1% белка, 70,4% крахмала, 4,0% жира. Сбор с гектара белка 9,9 ц, крахмала 63,4 ц, масла 3,3 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 186 ц/га. Максимальная урожайность 268 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2011 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,1%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,4%, сбор белка с гектара 15,1 ц. Устойчивость к полеганию и пониженным температурам хорошая.

Сорт: **ААЛВИТО**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Limagrain Europe» (Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Высота растений 265-275 см. Среднее количество листьев на главном стебле 15 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок коническо-цилиндрической формы, средняя длина 20 см. Средняя высота прикрепления нижнего початка 110 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка отсутствует или очень слабая, у пыльников метелки слабая. Имеется замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки. Зерно кремнисто-зубовидное, оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность зерна составила 117 ц/га. Максимальная урожайность 151 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2009 году. Средняя влажность зерна при уборке 25,6%. Выход зерна 77,4%, масса 1000 зерен 340 г. Зерно содержит 10,1% белка, 70,0% крахмала, 3,8% жира. Сбор с гектара белка 11,0 ц, крахмала 75,3 ц, масла 4,2 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 208 ц/га. Максимальная урожайность 320 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2010 году. Среднее содержание сухого вещества в

зеленой массе 35,4%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,8%, сбор белка с гектара 14,8 ц. Гибрид имеет интенсивный стартовый рост, быстро отдает влагу при созревании зерна.

Сорт: **ДЖОГГЕР**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)

Год включения в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 265 см. Среднее количество листьев на главном стебле 12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, средняя длина 21 см. Средняя высота прикрепления нижнего початка 60 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка имеется, у пыльников метелки слабая. Имеется замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность зерна составила 123 ц/га. Максимальная урожайность 165 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2010 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,7%. Выход зерна 79,0%, масса 1000 зерен 330 г. Зерно содержит 10,2% белка, 69,8% крахмала, 4,4% жира. Сбор с гектара белка 11,1 ц, крахмала 76,1 ц, масла 4,7 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 217 ц/га. Максимальная урожайность 343 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2009 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,1%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,4%, сбор белка с гектара 15,4 ц. Гибрид характеризуется интенсивным стартовым ростом.

Сорт: **ЕС ЗИЗУ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Euralis Semences» (Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 280 см. Среднее количество листьев на главном стебле 14 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежу-

точной формы, средняя длина 17 см. Средняя высота прикрепления нижнего початка 92 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка имеется, у пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно полукремнистое, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 200. Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность зерна составила 127 ц/га. Максимальная урожайность 163 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2011 году. Средняя влажность зерна при уборке 25,9%. Выход зерна 78,6%, масса 1000 зерен 345 г. Зерно содержит 9,2% белка, 72,1% крахмала, 4,2% жира. Сбор с гектара белка 9,2 ц, крахмала 81,3 ц, масла 4,7 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 219 ц/га. Максимальная урожайность 351 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2009 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,2%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,6%, сбор белка с гектара 18,6 ц. Гибрид имеет стабильную урожайность по годам, обладает устойчивостью к полеганию во время вегетации.

Сорт: **КИНЕСС**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG» (Германия)

Год включения в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Высота растений 270-290 см. Среднее количество листьев на главном стебле 16 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или слабая. Початок промежуточной формы, средняя длина 19-21 см. Высота прикрепления нижнего початка 70-80 см. Антоциановая окраска нитей початка от слабой до средней, у чешуй початка имеется, у пыльников метелки от слабой до средней. Имеется замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки. Зерно полукремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 190. Двойной межлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность зерна составила 125 ц/га. Максимальная урожайность 172 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2011 году. Средняя влажность зерна при уборке 25,9%. Выход зерна 77,8%, масса 1000

зерен 360 г. Зерно содержит 9,8% белка, 49,8% крахмала, 4,6% жира. Сбор с гектара белка 11,0 ц, крахмала 77,6 ц, масла 5,2 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 219 ц/га. Максимальная урожайность 322 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2010 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 35,1%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,3%, сбор белка с гектара 17,6 ц. Гибрид характеризуется интенсивным стартовым ростом и быстрой отдачей влаги при созревании зерна.

Сорт: **КОНФИДЕНЦ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG» (Германия)
Год включения в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Высота растений 260-270 см. Среднее количество листьев на главном стебле 16 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, средняя длина 20 см. Средняя высота прикрепления нижнего початка 85 см. Антоциановая окраска нитей початка отсутствует, у чешуй початка имеется, у пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 190. Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность зерна составила 117 ц/га. Максимальная урожайность 156 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2009 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,5%. Выход зерна 77,9%, масса 1000 зерен 300 г. Зерно содержит 10,5% белка, 69,6% крахмала, 5,1% жира. Сбор с гектара белка 10,6 ц, крахмала 65,6 ц, масла 5,1 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 205 ц/га. Максимальная урожайность 312 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2011 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 35,5%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,9%, сбор белка с гектара 15,0 ц. Гибрид хорошо переносит засушливые условия.

Сорт: **МАС 18Т**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Maisadour Semences» (Франция)
Год включения в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 290 см. Количество листьев на главном стебле 11-13 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, средняя длина 23 см. Высота прикрепления нижнего початка 95-105 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка имеется, у пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно полукремнистое, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 190. Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность зерна составила 125 ц/га. Максимальная урожайность 164 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2011 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,4%. Выход зерна 77,0%, масса 1000 зерен 355 г. Зерно содержит 10,2% белка, 70,9% крахмала, 4,0% жира. Сбор с гектара белка 10,4 ц, крахмала 73,3 ц, масла 4,2 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 233 ц/га. Максимальная урожайность 342 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2009 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 35,6%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,3%, сбор белка с гектара 21,8 ц. Гибрид имеет интенсивный стартовый рост, стабильную урожайность зерна и зеленой массы. Устойчивость к пузырчатой головне высокая.

Сорт: **МТИ 195 MRf**

Авторы: Г. Карайванов, А. Влас

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма Ё.М.«МТИ Maize Technologies International» SRL (Республика Молдова)

Год включения в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 250 см. Среднее количество листьев на главном стебле 15 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок промежуточной формы, средняя длина 19 см. Средняя высота прикрепления нижнего початка 87 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя, у чешуй початка отсутствует, у пыльников метелки средняя. Имеется замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки. Зерно полузубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 190. Простой модифицированный межлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность зерна составила 122 ц/га. Максимальная урожайность 154 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2011 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,8%. Выход зерна 77,2%, масса 1000 зерен 315 г. Зерно содержит 10,0% белка, 71,1% крахмала, 3,4% жира. Сбор с гектара белка 8,8 ц, крахмала 72,5 ц, масла 3,4 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 193 ц/га. Максимальная урожайность 357 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2009 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 35,1%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,4%, сбор белка с гектара 15,9 ц. Устойчивость к полеганию хорошая.

Сорт: **MTI 196 CRf**

Авторы: Г. Карайванов, А. Влас

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма Ё.М.«MTI Maize Technologies International» SRL (Молдова)

Год включения в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Высота растений 245-255 см. Среднее количество листьев на главном стебле 15 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок промежуточной формы, средняя длина 18 см. Средняя высота прикрепления нижнего початка 97 см. Антоциановая окраска нитей початка слабая, у чешуй початка имеется, у пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно полузубовидное, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Простой модифицированный межлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность зерна составила 124 ц/га. Максимальная урожайность 166 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2009 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,2%. Выход зерна 77,4%, масса 1000 зерен 320 г. Зерно содержит 10,0% белка, 70,0% крахмала, 3,4% жира. Сбор с гектара белка 8,6 ц, крахмала 65,5 ц, масла 3,3 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 204 ц/га. Максимальная урожайность 338 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2009 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 36,7%. Содерж-

жание белка в сухом веществе зеленой массы 8,4%, сбор белка с гектара 15,0 ц. Гибрид устойчив к пониженным температурам.

Сорт: **НК КУЛЕР**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)

Год включения в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 275 см. Среднее количество листьев на главном стебле 11 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, средняя длина 21 см. Средняя высота прикрепления нижнего початка 70 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка имеется, у пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно полукремнистое, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность зерна составила 127 ц/га. Максимальная урожайность 161 ц/га получена на Луинецком ГСУ в 2010 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,5%. Выход зерна 77,8%, масса 1000 зерен 340 г. Зерно содержит 9,0% белка, 71,0% крахмала, 3,5% жира. Сбор с гектара белка 9,4 ц, крахмала 74,0 ц, масла 3,6 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 224 ц/га. Максимальная урожайность 365 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2009 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,2%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,6%, сбор белка с гектара 17,1 ц. Гибрид имеет интенсивный стартовый рост, быстро отдает влагу при созревании зерна.

Сорт: **ПАН 200**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Panam France Sarl» (Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 270 см. Среднее количество листьев на главном стебле 7 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, средняя длина 20 см. Средняя высота прикрепления нижнего початка 89 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя,

у чешуй початка имеется, у пыльников метелки слабая. Имеется замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки. Зерно кремнисто-зубовидное, оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 200. Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность зерна составила 117 ц/га. Максимальная урожайность 143 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2011 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,4%. Выход зерна 77,3%, масса 1000 зерен 320 г. Зерно содержит 10,1% белка, 70,5% крахмала, 3,6% жира. Сбор с гектара белка 9,6 ц, крахмала 67,2 ц, масла 3,4 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 195 ц/га. Максимальная урожайность 293 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2009 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,5%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,0%, сбор белка с гектара 15,6 ц. Гибрид отличается способностью хорошо переносить засуху.

Сорт: **ПР39Х93**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Pioneer Overseas Corporation» (США)

Год включения в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 280 см. Среднее количество листьев на главном стебле 10 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, средняя длина 20 см. Средняя высота прикрепления нижнего початка 150 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка имеется, у пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнистое, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Простой, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность зерна составила 125 ц/га. Максимальная урожайность 162 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2009 году. Средняя влажность зерна при уборке 25,8%. Выход зерна 78,0%, масса 1000 зерен 320 г. Зерно содержит 9,0% белка, 72,5% крахмала, 4,0% жира. Сбор с гектара белка 9,9 ц, крахмала 80,5 ц, масла 4,5 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила

208 ц/га. Максимальная урожайность 322 ц/га получена на ГСХУ «Не-свижская СС» в 2011 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,0%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,6%, сбор белка с гектара 14,3 ц. Отличительной особенностью гибрида является устойчивость к засухе, низкая уборочная влажность зерна.

Сорт: **ТОБИ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Dieckmann GmbH & Co. KG» (Германия)

Год включения в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Высота растений 285-295 см. Количество листьев на главном стебле 11-12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, средняя длина 21 см. Высота прикрепления нижнего початка 95-100 см. Антоциановая окраска нитей початка имеется, у чешуй початка отсутствует, у пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно полузубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 210. Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность зерна составила 123 ц/га. Максимальная урожайность 181 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2011 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,4%. Выход зерна 77,4%, масса 1000 зерен 360 г. Зерно содержит 11,0% белка, 69,2% крахмала, 4,3% жира. Сбор с гектара белка 11,2 ц, крахмала 71,0 ц, масла 4,3 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 225 ц/га. Максимальная урожайность 388 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2009 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 34,6%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,8%, сбор белка с гектара 16,8 ц. Выделяется стабильной урожайностью зерна и зеленой массы. Обладает устойчивостью к полеганию и грибным болезням.

Сорт: **ГАМЛЕТ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Terra Vita (Overseas) Limited» (Кипр)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 275 см. Среднее количество листьев на главном стебле 11 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, средняя длина 21 см. Средняя высота прикрепления нижнего початка 85 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка имеется, у пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно полукремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Простой межлинейный, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность зерна составила 121 ц/га. Максимальная урожайность 162 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2011 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,2%. Выход зерна 76,7%, масса 1000 зерен 320 г. Зерно содержит 10,3% белка, 71,0% крахмала, 3,9% жира. Сбор с гектара белка 10,9 ц, крахмала 75,0 ц, масла 4,1 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 216 ц/га. Максимальная урожайность 361 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2009 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 35,2%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,6%, сбор белка с гектара 19,2 ц. Гибрид выровнен, достаточно хорошо отдает влагу при созревании.

Сорт: **ГАЛБИ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Caussade Semences» (Франция)
Год включения в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Высота растений 270-280 см. Количество листьев на главном стебле 11-13 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок цилиндрической формы, средняя длина 18 см. Средняя высота прикрепления нижнего початка 100 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка имеется, у пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 240. Трехлинейный, среднеспелый гибрид. Рекомендуются для выращивания на зерно и силос. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность зерна составила 122 ц/га. Максимальная урожайность 169 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2011 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,2%. Выход зерна 76,0%, масса 1000 зерен 300 г. Зерно содержит 10,4% белка, 72,1% крахмала, 4,1% жира. Сбор с гектара белка 11,4 ц, крахмала 80,4 ц, масла 4,5 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 211 ц/га. Максимальная урожайность 317 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2009 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 35,6%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,9%, сбор белка с гектара 17,4 ц. Гибрид обладает устойчивостью к грибным болезням.

Сорт: **МАРА МС**

Авторы: Б. Дзюбецкий, В. Черчель, С. Антонюк, В. Борисов, Н. Надточаев, Л. Шиманский, В. Шлапунов, М. Мелешкевич, Н. Степаненко, В. Кравцов

Заявитель: Институт сельского хозяйства степной зоны НААН Украины, РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию», НПФХ «Компания «МАИС» (Украина), СП «Солвей Лимитед» (Республика Беларусь)

Год включения в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 275 см. Среднее количество листьев на главном стебле 15 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения сильная. Початок цилиндрической формы, средняя длина 21 см. Средняя высота прикрепления нижнего початка 92 см. Антоциановая окраска нитей початка средней интенсивности, чешуй початка имеется, у пыльников метелки средняя. Имеется замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки. Зерно кремнисто-зубовидное, оранжево-красное.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 230. Простой модифицированный, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность зерна составила 126 ц/га. Максимальная урожайность 201 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2009 году. Средняя влажность зерна при уборке 26,2%. Выход зерна 76,7%, масса 1000 зерен 290 г. Зерно содержит 10,0% белка, 71,9% крахмала, 3,5%

жира. Сбор с гектара белка 11,0 ц, крахмала 80,1 ц, масла 3,8 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 207 ц/га. Максимальная урожайность 300 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2009 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 35,4%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,2%, сбор белка с гектара 17,9 ц. Гибрид быстро отдает влагу при созревании зерна.

Сорт: **СИ РЕСПЕКТ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)

Год включения в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Высота растений 270-280 см. Среднее количество листьев на главном стебле 12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, средняя длина 20 см. Средняя высота прикрепления нижнего початка 80 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка имеется, у пыльников метелки слабая. Имеется замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки. Зерно полукремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 220. Трехлинейный, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания в основном на силос, но в южной и центральной зонах республики может выращиваться на зерно. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность зерна составила 113 ц/га. Максимальная урожайность 148 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2011 году. Средняя влажность зерна при уборке 27,6%. Выход зерна 77,4%, масса 1000 зерен 280 г. Зерно содержит 10,0% белка, 70,0% крахмала, 4,1% жира. Сбор с гектара белка 9,2 ц, крахмала 74,4 ц, масла 4,4 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 213 ц/га. Максимальная урожайность 358 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2009 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 35,8%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,9%, сбор белка с гектара 19,8 ц. Гибрид устойчив к полеганию.

Сорт: **АМЕЛЬЕР**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Maisadour Semences» (Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 270 см. Количество листьев на главном стебле 11-12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, средняя длина 22 см. Высота прикрепления нижнего початка 100-115 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка имеется, у пыльников метелки слабая. Имеется замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки. Зерно полукремнистое, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 250. Простой, среднепоздний гибрид. Предназначен для выращивания на силос. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за 2009-2011 годы испытания составила 203 ц/га. Максимальная урожайность 313 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2010 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,7%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,2%, сбор белка с гектара 16,1 ц. Устойчивость к пузырчатой головне высокая.

Сорт: **БЕСТСЕЛЛЕР 287 СВ**

Авторы: Б. Дзюбецкий, В. Черчель, С. Антонюк, В. Борисов, Н. Надточаев, Л. Шиманский, М. Мелешкевич, Н. Степаненко, В. Мельникова, В. Кравцов

Заявитель: Институт сельского хозяйства степной зоны НААН Украины, РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию», НПФХ «Компания «МАИС» (Украина), СП «Солвей Лимитед» (Республика Беларусь)

Год включения в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 280 см. Среднее количество листьев на главном стебле 16 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения средней интенсивности. Початок цилиндрической формы, средняя длина 24 см. Средняя высота прикрепления нижнего початка 83 см. Антоциановая окраска нитей початка средняя, у чешуй початка имеется, у пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки имеется. Зерно кремнисто-зубовидное, желто-оранжевое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 280. Простой модифицированный, среднепоздний гибрид. Рекомендуются для выращивания на силос. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за 2009-2011 годы испытания

составила 222 ц/га. Максимальная урожайность 302 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2009 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 30,3%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,2%, сбор белка с гектара 19,8 ц. Гибрид имеет интенсивный стартовый рост, стабильную урожайность зеленой массы.

Сорт: **ФЕЛДИ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Caussade Semences» (Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 285 см. Среднее количество листьев на главном стебле 12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок цилиндрической формы, длиной 19-21 см. Средняя высота прикрепления нижнего початка 115 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка имеется, у пыльников метелки слабая. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно промежуточного типа, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 280. Трехлинейный, среднепоздний гибрид. Гибрид предназначен для выращивания на силос. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за 2009-2011 годы испытания составила 231 ц/га. Максимальная урожайность 355 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2010 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,0%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,6%, сбор белка с гектара 19,8 ц. Отличительной особенностью гибрида является пластичность, стабильность, устойчивость к грибным болезням.

Сорт: **ТЕКНИ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Caussade Semences» (Франция)

Год включения в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 280 см. Среднее количество листьев на главном стебле 15 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок цилиндрической формы, средняя длина 19 см. Средняя высота прикрепления нижнего початка 110 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка имеется, у пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое

кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно кремнистое, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 270. Простой, среднепоздний гибрид. Предназначен для выращивания на силос. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за 2009-2011 годы испытания составила 205 ц/га. Максимальная урожайность 317 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2009 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,0%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,5%, сбор белка с гектара 21,1 ц. Гибрид устойчив к полеганию.

Сорт: **MV 241**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Woodstock KFT» (Венгрия)

Год включения в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 280 см. Среднее количество листьев на главном стебле 15 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения слабая. Початок промежуточной формы, средняя длина 21 см. Средняя высота прикрепления нижнего початка 83 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка имеется, у пыльников метелки средняя. Замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки отсутствует. Зерно зубовидно, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 290. Простой, позднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на силос. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за 2009-2011 годы испытания составила 201 ц/га. Максимальная урожайность 301 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2011 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 33,0%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,5%, сбор белка с гектара 15,5 ц. Гибрид среднеустойчив к грибным болезням.

Сорт: **СУПРЕАЛЬ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Dow Agrosciences GmbH» (Германия)

Год включения в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 280 см. Среднее количество листьев на главном стебле 12 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в сред-

ней трети растения отсутствует или очень слабая. Початок промежуточной формы, средняя длина 23 см. Средняя высота прикрепления нижнего початка 90 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка имеется, у пыльников метелки слабая. Имеется замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки. Зерно кремнисто-зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 260. Простой, среднепоздний гибрид. Предназначен для выращивания на силос. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за 2009-2011 годы испытания составила 216 ц/га. Максимальная урожайность 327 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2009 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 30,8%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 8,4%, сбор белка с гектара 17,6 ц. Гибрид обладает хорошим стартовым ростом.

Сорт: **ШАРОЛТА**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Woodstock KFT» (Венгрия)

Год включения в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Средняя высота растений 275 см. Среднее количество листьев на главном стебле 18 шт. Антоциановая окраска листового влагалища в средней трети растения сильная. Початок цилиндрической формы, средняя длина 20 см. Средняя высота прикрепления нижнего початка 110 см. Антоциановая окраска нитей и чешуй початка имеется, у пыльников метелки слабая. Имеется замкнутое антоциановое кольцо у основания чешуи метелки. Зерно зубовидное, желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

ФАО 290. Простой, позднезрелый гибрид. Предназначен для выращивания на силос. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за 2009-2011 годы испытания составила 203 ц/га. Максимальная урожайность 282 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2011 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,0%. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 7,5%, сбор белка с гектара 16,7 ц. Гибрид устойчив к пониженным температурам.