

КУЛЬТУРА: ПОДСОЛНЕЧНИК

Сорт: **ДОНСКОЙ 22**

Авторы: Ф.Горбаченко, Т.Усатенко, В.Зайчук, Л.Мартынова, М.Кастрыба

Происхождение: получен методом гибридизации на основе ЦМС

Заявитель: Донской филиал масличных культур им. Л.А.Жданова ВНИИМК (Россия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 1999

Морфологические признаки:

Простой гибрид. Растение высотой в среднем 137 см, ветвление отсутствует. Стебель в верхней части слабоопушенный. Лист сердцевидный, среднезубчатый без антоциановой окраски. Язычковый цветок удлиненный, оранжевый. Трубочатый цветок желтый. Листочек обертки удлиненный, антоциановая окраска отсутствует. Корзинка средняя, наполовину наклоненная вниз. Форма семенной части выпуклая. Семена продолговато-яйцевидные, черные.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый, вегетационный период 109-119 дней. За 1996-1998 годы средняя урожайность семян составила 30,5 ц/га. Максимальная урожайность семян 64,9 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 1998 году. Масса 1000 семян 57,1 г. Содержание жира в семенах 47,7%, сбор масла с гектара 13,6 ц. Лузжистость 26,1%. Содержание белка 15,4%. Относительно устойчив к ложной мучнистой росе и сильно восприимчив к белой и серой гнилям.

Сорт: **ВА 206**

Происхождение получен методом скрещивания линий: CMS 3 x CR 3

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Kombiseed» (Венгрия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 1999

Морфологические признаки:

Простой гибрид. Растение высотой в среднем 154 см, ветвление отсутствует. Стебель в верхней части слабоопушенный. Лист сердцевидный, среднезубчатый без антоциановой окраски. Язычковый цветок удлиненный, желтый. Трубочатый цветок желтый. Листочек обертки удлиненный. Корзинка на стадии зрелости средняя, наполовину наклоненная вниз. Форма семенной части выпуклая. Семена широкояйцевидные, серые со смешанным расположением серых полосок.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний, вегетационный период 121-126 дней. За 1996-1998 годы средняя урожайность семян составила 30,9 ц/га, максимальная 48,0 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 1998 году. Масса 1000 семян 47,0 г Содержание жира в семенах 48,4%. Сбор масла с гектара 15,0 ц. Лузжистость 25,1%. Содержание белка 15,4%. Относительно устойчив к мучнистой росе и среднеустойчив к белой и серой гнилям.

Сорт: **С 207**

Происхождение: методом гибридизации на основе ЦМС

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Monsanto Europe S.A» (Бельгия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2000

Морфологические признаки:

Простой гибрид. Растение высотой 168 см, ветвление отсутствует. Стебель в верхней части слабоопушенный. Лист сердцевидный, среднезубчатый, среднеопушенный. Язычковый цветок удлинённый, оранжевой окраски. Трубочатый цветок желтый. Листочек обертки удлинённый, антоциановая окраска отсутствует. Корзинка средняя. Форма семенной части выпуклая. Семена черные.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний, вегетационный период 124-129 дней. За 1997-1999 годы урожайность семян в среднем составила 35,0 ц/га, максимальная 54,5 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 1997 году. Масса 1000 семян 56,0 г Содержание жира 50,3%, сбор масла с гектара 14,5 ц. Содержание белка 14,3%, сбор белка с гектара 5,3 ц. Лузжистость 26,3%. Относительно устойчив к мучнистой росе.

Сорт: **КОРИЛ**

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2000

Морфологические признаки:

Простой гибрид. Растение высотой в среднем 163 см, ветвление отсутствует. Стебель в верхней части среднеопушенный. Лист сердцевидный, без антоциановой окраски, матовый, среднепузырчатый. Корзинка на стадии зрелости средняя, занимает вертикальное положение.

Форма семенной части плоская. Семена широкояйцевидные, черные с серыми полосками, расположенными по краям.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый, вегетационный период 109-120 дней. За 1997-1999 годы средняя урожайность семян составила 33,7 ц/га, максимальная 62,2 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 1997 году. Масса 1000 семян – 57,2 г. Содержание жира 51,6%, сбор масла с гектара 16,3 ц. Содержание белка 13,5%, сбор белка с гектара 4,5 ц. Лузжистость 22,8%.

Сорт: **СВИТОЧЬ**

Заявитель: Институт растениеводства им. В.Я.Юрьева (Украина)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2000

Морфологические признаки:

Простой гибрид. Растение высотой в среднем 156 см, ветвление отсутствует. Стебель в верхней части неопушенный или слабо опушенный. Лист сердцевидный, среднезубчатый, без антоциановой окраски. Язычковый цветок удлинённый, оранжевый. Трубочатый цветок желтый. Листочек обертки удлинённый, антоциановая окраска отсутствует. Корзинка на стадии зрелости средняя, занимает вертикальное положение. Форма семенной части выпуклая. Семена продолговатояйцевидные, черные.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый, вегетационный период 106-116 дней. За 1997-1999 годы урожайность семян составила 29,2 ц/га, максимальная 43,7 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2000 году. Масс 1000 семян – 57,2 г. Содержание жира 50,1%, сбор масла с гектара 11,2 ц. Содержание белка 14,6%, сбор белка с гектара 3,3 ц. Лузжистость 24,8%. Относительно устойчив к ложной мучнистой росе.

Сорт: **ГАРАНТ**

Авторы: Ф.Горбаченко, Т.Усатенко, М.Кострыба, Л.Мартынова, В.Мезинова, Н.Лучкин, Д.Шкорич

Происхождение: получен методом скрещивания ЦМС линии ВД 10-94 с линией восстановителем фертильности ВДН

Заявитель: Донской филиал масличных культур им.Л.А.Жданова ВНИИМК (Россия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2001

Морфологические признаки:

Простой гибрид. Растение высотой в среднем 182 см, ветвление отсутствует. Стебель в верхней части среднеопушенный. Лист сердцевидный без антоциановой окраски, матовый, пузырчатость отсутствует или очень слабая. Язычковый цветок удлинённый, оранжевый. Трубочатый цветок желтый. Листочек обертки удлинённый. Антоциановая окраска отсутствует. Корзинка на стадии зрелости средняя, занимает положение наполовину наклоненное вниз. Форма семенной части выпуклая. Семена широкояйцевидные, черные с серыми полосками, расположенными по краям.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый, вегетационный период 130-140 дней. За 1998 – 2000 годы урожайность семян составила 30,0 ц/га, максимальная 57,4 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2000 году. Масса 1000 семян – 49,0 г. Содержание жира в семенах 51,6%. Сбор масла с гектара 14,4 ц. Лузжистость 24,7%. Содержание белка 14,2%. Относительно устойчив к ложной мучнистой росе.

Сорт: **СИГНАЛ**

Авторы: Ф.Горбаченко, Т.Усатенко, М.Кострыба, Л.Мартынова, В.Мезинова, Н.Лучкин, Д.Шкорич

Происхождение: получен методом гибридизации цМС линий ВДЮ-94А х ВД-286RF. Линия ВД-286RF получена из иностранного гибрида Санбред 286

Заявитель: Донской филиал масличных культур им.Л.А.Жданова ВНИИМК (Россия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2001

Морфологические признаки:

Простой гибрид. Растение высотой в среднем 162 см, ветвление отсутствует. Стебель в верхней части среднеопушенный. Лист сердцевидный, без антоциановой окраски, матовый, пузырчатость отсутствует или очень слабая. Язычковый цветок удлинённый, оранжевый. Трубочатый цветок желтый. Листочек обертки удлинённый. Антоциановая окраска отсутствует. Корзинка на стадии зрелости средняя, занимает положение наполовину наклоненное вниз. Форма семенной части выпуклая. Семена широкояйцевидные, черные с серыми полосками, расположенными по краям.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, вегетационный период 121-126 дней. За 1998 – 2000 годы средняя урожайность семян составила 27,9 ц/га, максимальная 45,5 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2000 году. Масса 1000 семян – 58,3 г. Содержание жира в семенах 52,4%. Сбор масла с гектара 14,7 ц. Лузжистость 24,8%. Содержание белка 14,8%. Относительно устойчив к ложной мучнистой росе.

Сорт: **ФЛАВИЯ**

Происхождение: получен методом гибридизации двух инбредных линий

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2001

Морфологические признаки:

Простой гибрид. Растение высотой в среднем 165 см, ветвление отсутствует. Стебель в верхней части среднеопушенный. Лист сердцевидный, без антоциановой окраски, пузырчатость слабая. Язычковый цветок яйцевидный, желтый. Трубочатый цветок желтый. Листочек обертки округлый. Антоциановая окраска отсутствует. Корзинка на стадии зрелости средняя, занимает вертикальное положение. Форма семенной части вогнутая. Семена продолговатые, черные с серыми полосками, расположенными по краям.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, вегетационный период 119-125 дней. За 1998 – 2000 годы средняя урожайность семян составила 31,8 ц/га, максимальная 51,7 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2000 году. Масса 1000 семян – 62,5 г. Содержание жира в семенах 51,8%. Сбор масла с гектара 19,3 ц. Лузжистость 24,1%. Содержание белка 15,6%. Относительно устойчив к ложной мучнистой росе, серой гнили.

Сорт: **КВС ГЕЛИЯ 04**

Происхождение: получен методом гибридизации двух инбредных линий

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2001

Морфологические признаки:

Простой гибрид. Растение высотой в среднем 145 см, ветвление отсутствует. Стебель в верхней части среднеопушенный. Лист сердцевидный, матовый; пузырчатость средняя. Язычковый цветок яйцевидный, желтый. Трубочатый цветок желтый. Листочек обертки удлинённый.

Антоциановая окраска отсутствует. Корзинка на стадии зрелости средняя, занимает положение наполовину наклоненное вниз. Форма семенной части плоская. Семена продолговато-яйцевидные, черные, полоски отсутствуют.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, вегетационный период 117-126 дней. За 1998 – 2000 годы урожайность семян составила 28,2 ц/га, максимальная 49,5 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2000 году. Масса 1000 семян – 47,9 г. Содержание жира в семенах 53,5%. Сбор масла с гектара 15,4 ц. Лузжистость 24,1%. Содержание белка 14,9%. Относительно устойчив к ложной мучнистой росе.

Сорт: **ЛУЧАФЭРУЛ**

Авторы: М.Бучучану, Ф.Ротару, В.Лесник, М.Ватаву,
М.Вронских, К.Лупашку, И.Кябуру, И.Гыска

Происхождение: получен методом гибридизации: ♀ Дойна-А (стерильная) x ♂
линия МБ-14 РТ (восстановитель)

Заявитель: Научно-исследовательский институт полевых культур
НПА «Селекция» (Молдова)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2002

Морфологические признаки:

Тройной межлинейный гибрид. Растение высотой до 170 см, ветвление отсутствует. Стебель в верхней части опушенный. Лист продолговато-ланцетовидной формы, зубчатый, без антоциановой окраски перед цветением, матовый. Язычковый цветок удлинённой формы, желтой окраски. Окраска трубчатого цветка пурпурная. Листочек обертки удлинённый с антоциановой окраской. Корзинка в стадии созревания средняя, наполовину наклоненная вниз. Форма семенной части корзинки во время созревания выпуклая. Семена продолговатой или округлой формы, черной окраски с серыми полосками, расположенными по краям.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый гибрид, вегетационный период в среднем 123 дня. Средняя урожайность за 1999-2001 годы испытания составила 32,8 ц/га. Максимальная урожайность 54,5 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2001 году. Масса 1000 семян – 49,0 г. Высокомасличный гибрид, семена содержат 49,4% масла, сбор масла с гектара до 13 ц, белка в обезжиренном шроте 15,6%. Лузжистость составляет 22,2%. Гибрид рекомендуется для возделывания на всех типах почв, в южной зоне республики. Относительно устойчив к ложной мучнистой росе.

Сорт: **САНМАРИН 361**
Авторы: И.Марин, Д.Шкорич, П.Ткаченко, Т.Марина, А.Чекалкин, С.Етич, Б.Дозет
Происхождение: получен методом межлинейной гибридизации на основе цитоплазматической мужской стерильности (♀ NS-H-26-Ах L8).
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Российская гибридная индустрия» (Россия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2003

Морфологические признаки:

Простой межлинейный гибрид. Растение высотой до 170 см, ветвление отсутствует. Стебель в верхней части слабоопушенный. Лист продолговатой формы, средней зубчатости, без антоциановой окраски перед цветением, матовый. Язычковый цветок удлинённой формы, желтой окраски. Окраска трубчатого цветка желтая. Листочек обертки удлинённый без антоциановой окраски. Корзинка в стадии созревания средняя, наклоненная вниз. Форма семенной части корзинки во время созревания плоская. Семена продолговатой формы, черной окраски с серыми полосками, расположенными по краям и бокам.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид. Вегетационный период 99-112 дней. Средняя урожайность семян за 2000-2002 годы составила 34,6 ц/га. Максимальная урожайность семян 63,2 ц/га получена на Жировичской СС в 2001 году. Масса 1000 семян – 48,8 г. Содержание жира в семенах 48,3%. Сбор масла с гектара 14,7 ц. Лузжистость 22,0%. Белка в обезжиренном шроте содержится 15,8%. Гибрид относительно устойчив к мучнистой росе, фомопсису, среднеустойчив к белой и серой гнилям. В засушливые годы имеет тенденцию к снижению содержания жира в семенах до 3%.

Сорт: **ДОНСКОЙ 962**
Авторы: Ф.Горбаченко, Т.Усатенко, В.Шурупов, О.Горбаченко, О.Давыденко, Т.Силкова, Н.Фомченко
Происхождение: получен методом гибридизации линии ВД 962 x ВД 541 Rf.
Заявитель: НПФ «Элита Дона» (Россия), ООО «Соля-Север Ко» (Республика Беларусь)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2003

Морфологические признаки:

Простой межлинейный гибрид. Растение высотой до 152 см, ветвление отсутствует. Стебель в верхней части слабоопушенный. Лист тре-

угольной формы, средней зубчатости, без антоциановой окраски перед цветением, матовый. Язычковый цветок удлинённой формы, желтой окраски. Окраска трубчатого цветка желтая. Листочек обертки округлый, без антоциановой окраски. Корзинка в стадии созревания средняя, наполовину наклоненная вниз. Форма семенной части корзинки во время созревания выпуклая. Семена продолговатой яйцевидной формы, черной окраски с серыми полосками, расположенными по бокам.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид. Vegetационный период 99-109 дней. Средняя урожайность семян за 2000-2002 годы испытания составила 28,4 ц/га. Максимальная урожайность семян 48,8 ц/га получена на Жировичской СС в 2001 году. Содержание жира в семенах 49,0%. Сбор масла с гектара 12,2 ц. Лузжистость составляет 21,8%. Белка в обезжиренном шроте содержится 16,0%. Гибрид относительно устойчив к мучнистой росе, ржавчине. Характеризуется высокой выравненностью, дружно-стью цветения и созревания.

Сорт: **ДАРИЙ**

Авторы: В.Кириченко, З.Аладина, В.Сивенко, В.Петренко, С. Зотов.

Происхождение: получен методом скрещивания материнской линии Сх 4021А (стерильная) и отцовской Х – 526В (восстановитель фертильности пыльцы)

Заявитель: Институт растениеводства имени В.Я.Юрьева (Украина)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2004

Морфологические признаки:

Простой гибрид. Растение высотой 150-160 см, без ветвления. Стебель средне-облиственный, в верхней части опушенный. Лист округлой формы, зубчатый, без антоциановой окраски перед цветением, матовый. Язычковый цветок удлинённой формы, желтой окраски. Окраска трубчатого цветка желтая. Листочек обертки округлый, без антоциановой окраски. Корзинка в стадии созревания средняя, наклоненная вниз. Форма семенной части корзинки во время созревания выпуклая. Семена продолговатой формы, черной окраски, без полосок по краям.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый гибрид. Vegetационный период 99-112 дней. Средняя урожайность семян за 2001-2003 годы испытания составила 34,2 ц/га. Максимальная урожайность семян 54,2 ц/га получена на Мозырской СС в 2003 году. Масса 1000 семян 39,0-48,8 г. Содержание жира в се-

менах 48,0%. Сбор масла с гектара 12,0 ц. Лузжистость составляет 23,3%. Белка в обезжиренном шроте содержится 19,4%. Гибрид относительно устойчив к мучнистой росе, ржавчине. Характеризуется высокой выравненностью, дружностью цветения и созревания.

Сорт: **САНМАРИН 370**
Авторы: И.Марин, Д.Шкорич, П.Ткаченко, Т.Марина, А.Чекалкин, С.Етич, Б.Дозет

Происхождение: получен методом межлинейной гибридизации на основе цитоплазматической мужской стерильности (♀– NS-H-26-A, ♂– Л74).

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Российская гибридная индустрия» (Россия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2004

Морфологические признаки:

Простой гибрид. Растение высотой до 164 см, без ветвления. Стебель слабооблиственный, в верхней части слабоопушенный. Лист продолговатой формы, зубчатый, без антоциановой окраски перед цветением, матовый. Язычковый цветок удлинённой формы, желтой окраски. Окраска трубчатого цветка желтая. Листочек обертки удлинённый, без антоциановой окраски. Корзинка в стадии созревания средняя, с горизонтальным расположением. Форма семенной части корзинки во время созревания плоская. Семена продолговатой формы, черной окраски с серыми полосками, расположенными по краям.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид. Вегетационный период 112-121 день. Средняя урожайность семян за 2001-2003 годы испытания составила 35,9 ц/га. Максимальная урожайность семян 51,2 ц/га получена на Лунинецким ГСУ в 2001 году. Содержание жира в семенах 47,3%. Сбор масла с гектара 13,2 ц. Лузжистость составляет 25,7%. Белка в обезжиренном шроте содержится 17,9%. Гибрид относительно устойчив к мучнистой росе.

Сорт: **ПАРТНЕР**
Авторы: Ф.Горбаченко, Т.Усатенко, В.Шурупов, Н.Лучкин, О.Горбаченко

Происхождение: получен методом гибридизации линий: ♀ ВДГ 1544 и ♂ ВД 227 Rf.

Заявитель: ООО НПФ «Элита Дона» (Россия), селекционная фирма «Advanta Seeds B.V.» (Нидерланды)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2004

Морфологические признаки:

Простой гибрид. Растение высотой до 170 см, ветвление отсутствует. Стебель среднеоблиственный, в верхней части опушенный. Лист сердцевидной формы, зубчатый, без антоциановой окраски перед цветением, матовый. Язычковый цветок удлинённой формы, желтой окраски. Окраска трубчатого цветка желтая. Листочек обертки округлый, без антоциановой окраски. Корзинка в стадии созревания средняя, наполовину наклоненная вниз. Форма семенной части корзинки во время созревания выпуклая. Семена широко-яйцевидной формы, черной окраски с серыми полосками, расположенными по бокам.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид. Вегетационный период 111-119 дней. Средняя урожайность семян за 2001-2003 годы испытания составила 32,3 ц/га. Максимальная урожайность семян 53,6 ц/га получена на Мозырской СС в 2003 году. Содержание жира в семенах 49,0%. Сбор масла с гектара 12,7 ц. Лузжистость 26,1%. Белка в обезжиренном шроте содержится 19,4%. Гибрид относительно устойчив к мучнистой росе, ржавчине.

Сорт: **ФЕРМЕР**

Авторы: Ф.Горбаченко, Т.Усатенко, О.Горбаченко, Н.Лучкин, В.Шурупов, В.Ляхов, О.Давыденко, Н.Корако, Т.Силкова

Происхождение: получен методом гибридизации материнской линии ЭД 869 и отцовской линии ВД 541 с последующим индивидуальным отбором

Заявитель: ГНУ «Донская опытная станция им. Л.А.Жданова» ООО «Агропромышленная фирма «Элита Дона» (Россия), ООО «Соя-Север Ко» (Республика Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Простой межлинейный гибрид. Растение высотой 130-150 см, ветвление отсутствует. Стебель в верхней части слабоопушенный. Лист сердцевидной формы, средней зубчатости, матовый. Язычковый цветок удлинённой формы, желтой окраски. Окраска трубчатого цветка желтая. Листочек обертки удлинённый без антоциановой окраски. Корзинка в стадии созревания средних размеров, наполовину наклоненная вниз. Форма семенной части корзинки во время созревания выпуклая. Семена широкояйцевидной формы, черной окраски без полос.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый гибрид. Вегетационный период в среднем 125 дней. Средняя урожайность за 2004-2006 годы испытания составила 36,7 ц/га. Максимальная урожайность семян 63,0 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2004 году. Масса 1000 семян 54,2 г. Содержание жира в семенах 46,7%. Сбор масла с гектара 14,1 ц. Лузжистость составляет 24,6%. Белка в обезжиренном шроте содержится 17,9%. Гибрид относительно устойчив к мучнистой росе.

Сорт: **САНМАРИН 393**

Авторы: И.Марин, Д.Шкорич, П.Ткаченко, Т.Марина, Ю.Ильин, С.Етич, Д.Еванович

Происхождение: получен методом гибридизации материнской линии NSH 26А и отцовской линии J58 с последующим индивидуальным отбором

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Российская гибридная индустрия» (Россия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Простой межлинейный гибрид. Растение высотой 160-170 см, ветвление отсутствует. Стебель в верхней части опушенный. Лист сердцевидной формы, средней зубчатости, без антоциановой окраски, матовый. Язычковый цветок удлинённой формы, желтой окраски. Окраска трубчатого цветка желтая. Листочек обертки удлинённый без антоциановой окраски. Корзинка в стадии созревания средних размеров, наполовину наклоненная вниз. Форма семенной части корзинки во время созревания плоская. Семена продолговатой формы, черной окраски с серыми полосками, расположенными по краям и бокам.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид. Вегетационный период в среднем 126 дней. Средняя урожайность семян за 2004-2006 годы испытания составила 38,2 ц/га. Максимальная урожайность семян 55,4 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2004 году. Масса 1000 семян 52,0 г. Содержание жира в семенах 46,7%. Сбор масла с гектара 15,1 ц. Лузжистость составляет 24,1%. Белка в обезжиренном шроте содержится 17,3%. Гибрид устойчив к полеганию.

Сорт: **ПОИСК**

Авторы: О.Давыденко, Т.Силкова, Н.Фомченко, А.Волотович, О.Прохоренко, Ф.Горбаченко

Заявитель: ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси»,
ООО «Соя-Север Ко» (Республика Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Простой межлинейный гибрид. Растение высотой 100-105 см. Стебель в верхней части с сильным опушением, со средним количеством листьев. Лист сердцевидной формы, средней зубчатости, без антоциановой окраски, матовый. Язычковый цветок удлинённой формы, желтой окраски. Окраска трубчатого цветка желтая. Листочек обертки удлинённый, без антоциановой окраски. Корзинка в стадии созревания крупная, наполовину наклоненная вниз. Форма семенной части корзинки во время созревания выпуклая. Семена продолговатой яйцевидной формы, черной окраски без полосок.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид раннеспелый. Средняя урожайность за 2006-2008 годы испытания составила 38,9 ц/га. Максимальная урожайность семян 56,0 ц/га была получена на Лунинецком ГСУ в 2007 году. Vegetационный период в среднем составляет 119 дней. Масса 1000 семян 59,0-61,0 г. Содержание жира в семенах 45,3%. Сбор масла с гектара 19,5 ц. Белка в обезжиренном шроте содержится 18,9%. Лузжистость составляет 16,4%. Иодное число масла 125,6. Олеиновой кислоты в масле содержится 24,0%, линолевой 67,0%. Гибрид обладает хорошей устойчивостью к полеганию.

Сорт: **СТЕПОК**

Авторы: Ю.Лукинич, А.Карпенко, А.Краевский, В.Бобовкина

Заявитель: Луганский институт селекции и технологий (Украина),
РНДУП «Полесский институт растениеводства» (Республика Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Трехлинейный гибрид. Растение высотой 130-140 см. Стебель в верхней части со средним опушением, количество листьев 25- 28 шт. Лист округлой формы, средней зубчатости, без антоциановой окраски, матовый. Язычковый цветок яйцевидной формы, желтой окраски. Окраска трубчатого цветка желтая. Листочек обертки округлый, без антоциановой окраски. Корзинка в стадии созревания средних размеров, наполовину наклоненная вниз. Форма семенной части корзинки во время созревания выпуклая. Семена продолговатой яйцевидной формы, черной окраски без полосок.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид раннеспелый. Средняя урожайность за годы испытания составила 37,6 ц/га. Максимальная урожайность семян 54,2 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2007 году. Длина вегетационного периода 116-123 дня. Масса 1000 семян 53,0-59,0 г. Содержание жира в семенах 51,3%. Сбор масла с гектара 16,6 ц. Белка в обезжиренном шроте содержится 17,4%. Лузжистость составляет 23,8%. Иодное число масла 129,6. Олеиновой кислоты в масле содержится 23,0%, линолевой 65,3%. Устойчивость к полеганию и засухе хорошая.

Сорт: **НЕМЕН**
Заявитель: Institute of Field and Vegetable Crops (Сербия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Простой межлинейный гибрид. Растение высотой 170 см. Стебель в верхней части слабоопушенный, со средним количеством листьев. Лист сердцевидной формы, зубчатый, без антоциановой окраски, матовый. Язычковый цветок яйцевидной формы, желтой окраски. Окраска трубчатого цветка желтая. Листочек обертки удлинённый, без антоциановой окраски. Корзинка в стадии созревания крупная, наполовину наклоненная вниз. Форма семенной части корзинки во время созревания плоская. Семена продолговато-яйцевидной формы, черной окраски с полосками.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеранний. Средняя урожайность за 2007-2009 годы испытания составила 44,8 ц/га. Максимальная урожайность 70,2 ц/га была получена на Щучинском ГСУ в 2007 году. Вегетационный период в среднем 129 дней. Масса 1000 семян 53,0-59,0 г. Семена содержат 49,3% жира. Сбор масла с гектара 19,4 ц. Белка в обезжиренном шроте 16,2%. Лузжистость составляет 28,6%. Иодное число масла 129,5. Содержание олеиновой кислоты в масле 19,9%, линолевой 69,4%. Гибрид характеризуется выравненностью, дружностью цветения и созревания.

Сорт: **НС-ДУКАТ**
Заявитель: Institute of Field and Vegetable Crops (Сербия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Простой межлинейный гибрид. Растение высотой 140 см. Стебель в верхней части слабоопушенный, со средним количеством листьев.

Лист треугольной формы, мелкозубчатый, без антоциановой окраски, матовый. Язычковый цветок яйцевидной формы, желтой окраски. Окраска трубчатого цветка желтая. Листочек обертки удлинённый, без антоциановой окраски. Корзинка в стадии созревания крупная, просторанственное расположение вертикальное. Форма семенной части корзинки во время созревания плоская. Семена продолговато-яйцевидной формы, черной окраски с полосками.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид раннеспелый. Vegetационный период в среднем составляет 124 дня. Средняя урожайность за 2007-2009 годы испытания составила 41,9 ц/га. Максимальная урожайность 61,8 ц/га была получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2009 году. Масса 1000 семян 54,0-58,0 г. Семена содержат 46,5% жира. Сбор масла с гектара 17,2 ц. Белка в обезжиренном шроте 16,4%. Лузжистость составляет 28,2%. Иодное число масла 129,5. Олеиновой кислоты в масле содержится 21,1%, линолевой 66,2%. Гибрид обладает устойчивостью к полеганию.

Сорт: **ЛГ 5412**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Limagrain Europe» (Франция)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Простой междолиственный гибрид. Растение высотой 150 см. Стебель в верхней части слабоопушенный, со средним количеством листьев. Лист сердцевидной формы, зубчатый, без антоциановой окраски, матовый. Язычковый цветок округлой формы, желтой окраски. Окраска трубчатого цветка желтая. Листочек обертки удлинённый, без антоциановой окраски. Корзинка в стадии созревания средних размеров, наполовину наклоненная вниз. Форма семенной части корзинки во время созревания плоская. Семена продолговато-яйцевидной формы, черной окраски с полосками.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид раннеспелый. Средняя урожайность за 2007-2009 годы испытания составила 41,9 ц/га. Максимальная урожайность 61,1 ц/га была получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2009 году. Vegetационный период на уровне контрольного гибрида Фермер. Масса 1000 семян 57,0-60,0 г. Семена содержат 50,0% жира. Сбор масла с гектара 17,2 ц. Белка в обезжиренном шроте 16,4%. Лузжистость составляет 26,0%. Иодное число масла 133,1. Содержание олеиновой кислоты в масле 18,6%, линолевой 71,0%. Устойчивость к полеганию хорошая.

Сорт: **ЛГ 5370**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Limagrain Europe» (Франция)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Гибрид высотой 155 см. Стебель в верхней части со средним опушением. Лист округло-плоской формы, средней зубчатости, без антоциановой окраски, матовый. Язычковый цветок округлой формы, желтой окраски. Окраска трубчатого цветка желтая. Листочек обертки округлый, без антоциановой окраски. Корзинка в стадии созревания средних размеров, вертикального расположения. Форма семенной части корзинки во время созревания сильновыпуклая. Семена широкоовальной формы, серой окраски со слабовыраженными полосками.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид раннеспелый. Средняя урожайность за 2008-2010 годы испытания составила 45,2 ц/га. Максимальная урожайность семян 67,8 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2009 году. Vegetационный период в среднем составляет 118 дней. Масса 1000 семян 59,2 г. Содержание жира в семенах 48,2%. Сбор масла с гектара 18,6 ц. Белка в обезжиренном шроте содержится 15,5%, сбор с гектара 6,3 ц. Лузжистость составляет 25,7%. Иодное число масла 115,2. Олеиновой кислоты в масле содержится 39,9%, линолевой 49,7%, линоленовой 0,3%, пальмитиновой 5,0%, стеариновой 3,9%. Низкорослый, выровненный, устойчивость к полеганию и засухе хорошая.

Сорт: **АГАТ**
Авторы: О. Давыденко, Т. Силкова, Н. Фомченко
Заявитель: ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси», ООО «Соя-Север Ко» (Республика Беларусь)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Простой межлинейный гибрид. Растение высотой 165 см. Стебель в верхней части с сильным опушением, количество листьев 23-25 шт. Лист сердцевидной формы, средней зубчатости, без антоциановой окраски, матовый. Язычковый цветок удлинённой формы, желтой окраски. Окраска трубчатого цветка желтая. Листочек обертки округлый, без антоциановой окраски. Корзинка в стадии созревания крупная, вертикального расположения. Форма семенной части корзинки во время созревания плоская. Семена продолговато-яйцевидной формы, черной окраски без полосок.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид раннеспелый. Средняя урожайность за 2008-2010 годы испытания составила 43,8 ц/га. Максимальная урожайность 65,1 ц/га была получена на Щучинском ГСУ в 2010 году. Масса 1000 семян 55,0-58,0 г. Длина вегетационного периода 118 дней. Содержание жира в семенах 49,8%. Сбор масла с гектара 18,2 ц. Белка в обезжиренном шроте содержится 17,2%, сбор с гектара 6,3 ц. Лузжистость составляет 27,5%. Иодное число масла 127,4. Олеиновой кислоты в масле содержится 25,7%, линолевой 62,6%, линоленовой 0,1%, пальмитиновой 5,5%, стеариновой 4,8%. Выровненность и устойчивость к полеганию хорошая.

Сорт: **ТУНКА**

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Гибрид высотой 175-185 см. Стебель в верхней части с сильным опушением. Лист сердцевидной формы, зубчатый, без антоциановой окраски, матовый. Язычковый цветок яйцевидной формы, желтой окраски. Окраска трубчатого цветка желтая. Листочек обертки округлый, без антоциановой окраски. Корзинка в стадии созревания средних размеров, наполовину наклоненная вниз. Форма семенной части корзинки во время созревания выпуклая. Семена узкоовальной формы, серой окраски со слабовыраженными полосками.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеранний. Средняя урожайность за 2008-2010 годы испытания составила 45,6 ц/га. Максимальная урожайность семян получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2009 году и составляет 62,0 ц/га. Масса 1000 семян 56,0-58,0 г. Вегетационный период в среднем составляет 121 день. Содержание жира в семенах 50,9%. Сбор масла с гектара 21,2 ц. Белка в обезжиренном шроте содержится 15,1%, сбор с гектара 6,5 ц. Лузжистость составляет 27,0%. Иодное число масла 129,7. Олеиновой кислоты в масле содержится 20,3%, линолевой 68,2%, линоленовой 0,2%, пальмитиновой 5,5%, стеариновой 4,7%. Вызреваемость и устойчивость к грибным болезням хорошая.

Сорт: **ЯСЕНЬ**
Авторы: В. Бобовкина, О. Целикова, В. Левчик
Заявитель: РНДУП «Полесский институт растениеводства»
(Республика Беларусь)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение высотой 175 см. Стебель в верхней части со слабым опушением, количество листьев 16-22 шт. Лист ланцетовидной формы, средней зубчатости, без антоциановой окраски, матовый. Язычковый цветок удлинённой формы, желтой окраски. Окраска трубчатого цветка желтая. Листочек обертки удлинённый, без антоциановой окраски. Корзинка в стадии созревания средних пространственное расположение наклонное. Форма семенной части корзинки во время созревания плоская. Семена продолговато-яйцевидной формы с преобладающей черной окраской и белыми полосками.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний. Средняя урожайность за годы испытания составила 45,2 ц/га. Максимальная урожайность получена на Щучинском ГСУ в 2010 году и составляет 66,4 ц/га. Масса 1000 семян 56,0-66,0 г. Длина вегетационного периода составляет 118-120 дней. Содержание жира в семенах 51,9%. Сбор масла с гектара 21,5 ц. Белка в обезжиренном шроте содержится 17,1%, сбор с гектара 7,2 ц. Лузжистость составляет 26,3%. Иодное число масла 125,9. Олеиновой кислоты в масле содержится 30,6%, линолевой 58,5%, линоленовой 0,2%, пальмитиновой 5,3%, стеариновой 4,2%. Устойчивость к полеганию и засухе хорошая.

Сорт: **ОЛИВА**
Заявитель: Institute of Field and Vegetable Crops (Сербия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Простой гибрид. Растение высотой 170-180 см. Стебель в верхней части слабо опушенный, количество листьев 25-28 шт. Лист треугольной формы, средней зубчатости, без антоциановой окраски, матовый. Язычковый цветок яйцевидной формы, желтой окраски. Окраска трубчатого цветка желтая. Листочек обертки удлинённый, без антоциановой окраски. Корзинка в стадии созревания средних размеров, наполовину наклоненная вниз. Форма семенной части корзинки во время созревания плоская. Семена продолговато-яйцевидной формы с преобладающей черной окраской и серыми полосками.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеранний. Средняя урожайность за 2008-2010 годы испытания составила 46,4 ц/га. Максимальная урожайность получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2009 году и составляет 64,5 ц/га. Масса 1000 семян 58,0-61,0 г. Vegetационный период составляет 117-121 день. Содержание жира в семенах 48,6%. Сбор масла с гектара 22,0 ц. Белка в обезжиренном шроте содержится 17,1%, сбор белка с гектара 7,8 ц. Лузжистость составляет 23,3%. Иодное число масла 113,7. Олеиновой кислоты в масле содержится 55,8%, линолевой 34,8%, линоленовой 0,2%, пальмитиновой 4,4%, стеариновой 3,5%. гибрид характеризуется высоким качеством масла. Устойчивость к полеганию хорошая.

Сорт: **ИРМА**

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

Год включения в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Средняя высота стебля 180 см., с сильным опушением в верхней части. Стебель в верхней части сильно опушенный. Лист треугольной формы, средней зубчатости, без антоциановой окраски, глянцевый, пузырчатость сильная. Язычковый цветок удлинённый, желтой окраски. Окраска трубчатого цветка оранжевая. Листочек обертки округлый, без антоциановой окраски. Корзинка в стадии созревания средних размеров, опущена вниз. Форма семенной части корзинки во время созревания плоская. Семена продолговато-яйцевидной формы, черной окраски со слабовыраженными серыми полосками по краям.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый гибрид. Средняя урожайность за 2009-2011 годы испытания составила 50,4 ц/га. Максимальная урожайность семян 69,1 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2011 году. Длина вегетационного периода составляет 111-115 дней. Средняя масса 1000 семян 57,5 г. Содержание жира в семенах 49,0%, сбор с гектара 23,2 ц. Белка в обезжиренном шроте содержится 16,5%, сбор с гектара 7,9 ц. Лузжистость составляет 25,8%. Иодное число масла 132. Олеиновой кислоты в масле содержится 22,9%, линолевой 64,9%, пальмитиновой 5,92%, стеариновой 4,8%. Гибрид выровненный, устойчивость к засухе хорошая.

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

Год включения в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение высотой 155-165 см. Стебель прочный, в верхней части со средним опушением. Лист округло-плоской формы, средней зубчатости, без антоциановой окраски, матовый. Язычковый цветок округлой формы, желтой окраски. Окраска трубчатого цветка желтая. Листочек обертки округлый, без антоциановой окраски. Корзинка в стадии созревания средних размеров, вертикального расположения. Форма семенной части корзинки во время созревания сильновыпуклая. Семена широкоовальной формы, серой окраски со слабовыраженными полосками.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый гибрид. Средняя урожайность за 2009-2011 годы испытания составила 44,2 ц/га. Максимальная урожайность семян 59,3 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2009 году. Vegetационный период в среднем составляет 113 дней. Средняя масса 1000 семян 56,5 г. Содержание жира в семенах 49,0%, сбор с гектара 19,7 ц. Белка в обезжиренном шроте содержится 17,9%, сбор с гектара 10,3 ц. Лузжистость составляет 25,4%. Йодное число масла 134. Олеиновой кислоты в масле содержится 25,8%, линолевой 63,4%, пальмитиновой 5,68%, стеариновой 4,72%. Устойчивость к полеганию хорошая.

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

Год включения в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Простой межлинейный гибрид. Растение высотой 170-180 см. Стебель в верхней части со средним опушением. Лист сердцевидной формы, средней зубчатости, без антоциановой окраски, матовый. Язычковый цветок удлиненной формы, желтой окраски. Окраска трубчатого цветка желтая. Листочек обертки округлый, без антоциановой окраски. Корзинка в стадии созревания средних размеров. Форма семенной части корзинки во время созревания плоская. Семена продолговатой яйцевидной формы, черной окраски без полосок.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид. Средняя урожайность за 2009-2011 годы испытания составила 45,8 ц/га. Максимальная урожайность семян получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2009 году и составляет 63,8 ц/га. Средняя масса 1000 семян 58,0 г. Vegetационный период в среднем составляет 118 дней. Содержание жира в семенах 51,0%, сбор с гектара 21,6 ц. Белка в обезжиренном шроте содержится 17,1%, сбор с гектара 7,3 ц. Лузжистость составляет 24,9%. Олеиновой кислоты в масле содержится 26,2%, линолевой 62,9%, пальмитиновой 5,34%, стеариновой 4,16%. Устойчивость к ложной мучнистой росе хорошая.

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

Морфологические признаки:

Простой межлинейный гибрид. Средняя высота растения 185 см. Стебель в верхней части сильно опушенный. Лист сердцевидной формы, средней зубчатости, без антоциановой окраски, матовый. Язычковый цветок удлинённой формы, желтой окраски. Окраска трубчатого цветка желтая. Листочек обертки округлый, без антоциановой окраски. Корзинка в стадии созревания крупная, вертикального расположения. Форма семенной части корзинки во время созревания выпуклая. Семена продолговато-яйцевидной формы, черной окраски без полосок.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднезрелый гибрид. Средняя урожайность за 2009-2011 годы испытания составила 48,9 ц/га. Максимальная урожайность семян получена на Щучинском ГСУ в 2011 году и составляет 68,6 ц/га. Средняя масса 1000 семян 57,0 г. Vegetационный период в среднем составляет 120 дней. Содержание жира в семенах 49,3%, сбор с гектара 22,6 ц. Белка в обезжиренном шроте содержится 16,2%, сбор с гектара 7,5 ц. Лузжистость составляет 26,0%. Йодное число масла 135. Олеиновой кислоты в масле содержится 22,9%, линолевой 66,3%, пальмитиновой 5,54%, стеариновой 3,91%. Устойчивость к засухе хорошая.

Сорт: **ЛГ 5635**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Limagrain Eugore» (Франция)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Гибрид высотой 180-190 см. Стебель в верхней части сильно опушенный. Лист больших размеров, темно-зеленый, треугольной формы, зубчатый, без антоциановой окраски, матовый. Язычковый цветок яйцевидной формы, желто-оранжевой окраски. Окраска трубчатого цветка оранжевая. Листочек обертки округлый, темно-зеленый, без антоциановой окраски. Корзинка в стадии созревания средних размеров, наполовину наклоненная вниз. Форма семенной части корзинки во время созревания выпуклая. Семена широкоовальной формы, серой окраски со слабовыраженными серыми полосками.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид. Средняя урожайность за 2009-2011 годы испытания составила 53,4 ц/га. Максимальная урожайность семян получена на Щучинском ГСУ в 2011 году и составляет 70,7 ц/га. Средняя масса 1000 семян 65,5 г. Вегетационный период в среднем составляет 121 день. Содержание жира в семенах 45,3%, сбор с гектара 23,8 ц. Белка в обезжиренном шроте содержится 15,6%, сбор с гектара 8,3 ц. Лузжистость составляет 26,9%. Йодное число масла 135. Олеиновой кислоты в масле содержится 22,2%, линолевой 66,9%, пальмитиновой 5,45%, стеариновой 3,83%. Гибрид пластичен, устойчивость к ложной мучнистой росе хорошая.

Сорт: **ЛГ 5543 КЛ**

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Простой гибрид. Средняя высота растения 160 см. Стебель в верхней части слабо опушенный. Лист средних размеров, треугольной формы, средней зубчатости, темно-зеленый, матовый. Язычковый цветок веретенообразной формы, желтой окраски. Окраска трубчатого цветка желтая. Листочек обертки удлинённый. Корзинка в стадии созревания средних размеров. Форма семенной части корзинки во время созревания выпуклая. Семена продолговато-яйцевидной формы с преобладающей черной окраской и серыми полосками.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид. Средняя урожайность за 2009-2011 годы испытания составила 50,9 ц/га. Максимальная урожайность семян получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2011 году и составляет 66,8 ц/га. Средняя

масса 1000 семян 63,5 г. Длина вегетационного периода составляет 115-121 день. Содержание жира в семенах 47,5%, сбор с гектара 23,6 ц. Белка в обезжиренном шроте содержится 15,6%, сбор с гектара 7,8 ц. Лузжистость составляет 27,2%. Йодное число масла 134. Олеиновой кислоты в масле содержится 25,7%, линолевой 62,7%, пальмитиновой 5,74%, стеариновой 4,53%. Гибрид толерантен к засушливым условиям.