

КУЛЬТУРА: РАПС ЯРОВОЙ

Сорт: СТРЕЛЕЦ

Авторы: Я.Пилюк, Р.Автушко, Г.Шейгеревич, В.Белявский, В.Сушкевич

Происхождение: получен методом многократного индивидуально-семейственного отбора элитного растения из шведского сортообразца WW - 1471

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 1999

Морфологические признаки:

Всходы среднезеленые. Растение прямостоячего типа, ветвление среднее. Лист среднезеленый со средним количеством долей, слабо волнистый, средней длины и ширины. Цветок желтый. Время цветения среднее. Стручок длинный, черешок и носик средней длины. Семена округлые, черные.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый, беззруковый, низкоглюкозинолатный (00). За 1996-1997 годы средняя урожайность составила 26,8 ц/га, что на уровне стандартного сорта Явар. На Брестской ГСС средняя урожайность составила 47,6 ц/га, что на 3,4 ц/га выше стандарта. Максимальная урожайность 58,0 ц/га получена на Брестской ГСС в 1997 году. Вегетационный период на уровне стандартного сорта Явар. Крупносемянный сорт, масса 1000 семян 3,8-5,1 г. В семенах содержится 42,5% жира, сбор масла с гектара 11,3 ц. Качество масла высокое. Содержание эруковой кислоты 0,8%, олеиновой 61,1%, линоленовой 9,5%. Белка в шроте содержится 24,8%, сбор с гектара 6,9 ц. Устойчивость к альтернариозу и полеганию на уровне стандарта.

Сорт: АНТЕЙ

Авторы: Я.Пилюк, Т.Грабко, Р.Автушко, В.Белявский, С.Криценкова, Г.Тумар

Происхождение: получен методом индивидуального-семейственного отбора из гибридной комбинации

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2000

Морфологические признаки:

Всходы зеленые. Растение прямостоячего типа, средневетвистое. Лист среднезеленый со средним количеством долей, средневолнистый,

средней длины и ширины. Цветок желтый. Время цветения раннее. Стручок средней длины, носик длинный, длина черешка средняя. Семена округлые, черные.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый, безруковый, низкоглюкозинолатный (00). За 1997-1999 годы средняя урожайность составила 26,9 ц/га. Максимальная урожайность 59,4 ц/га получена на Брестской ГСС в 1997 году. Вегетационный период на уровне стандартного сорта Явар. Масса 1000 семян составляет 3,6-4,4 г. Среднерослый сорт, высота растений на 5-15 см. ниже стандартного сорта. В семенах содержится 43,5% жира, в шроте 23,1% белка. Сбор масла с гектара 10,3 ц, белка 6,3 ц. Сорт пищевого назначения. Содержание олеиновой кислоты 59,6%, линолевой 21,7%, линоленовой 10,5%, эруковой 0,7%, глюкозинолатов меньше 1,0%. Устойчив к полеганию и осыпанию. К альтернариозу более устойчив чем стандартный сорт.

Сорт: **СМАК**

Авторы: Я.Пилук, Т.Грабко, А.Таразевич, С.Криценкова, Г.Тумар

Происхождение: получен методом индивидуального-семейственного отбора из гибридной комбинации

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2000

Морфологические признаки:

Всходы зеленые. Растение прямостоячего типа, средневетвистое. Лист среднезеленый со средним количеством долей, слабоволнистый, средней длины и ширины. Цветок желтый. Стручок средней длины. Семена округлые, черные.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт, среднеспелый, безруковый, низкоглюкозинолатный (00). Длина вегетативного периода на уровне стандартного сорта Явар. Средняя урожайность за 1997-1999 годы составила 28,4 ц/га, максимальная 56,6 ц/га получена на Брестской ГСС в 1997 году. Масса 1000 семян 3,1-4,0 г. В семенах содержится 44,1% жира, что на 0,7% выше чем у стандарта. Сбор масла с гектара 11,0 ц. Содержание белка в семенах 23,2%. Сорт пищевого назначения, содержание эруковой кислоты 0,8%, олеиновой кислоты 61,0%, линолевой 21,8%, линоленовой 10,6%. Устойчив к полеганию, среднеустойчив к осыпанию. Отличается дружностью созревания. Устойчивость к альтернариозу выше стандарта.

Сорт: **ГРАНИТ**
Авторы: Я.Пилюк, Т.Грабко, Р.Автушко, В.Сушкевич,
Д.Киселеков, И.Зимогорова
Происхождение: получен методом межсортовой гибридизации с последующим индивидуально-семейственным отбором
Заявитель: РУП «Научно - практический центр НАН Беларуси по земледелию»
Год включения сорта в Государственный реестр: 2001

Морфологические признаки:

Всходы зеленые, без опушения и антоциановой окраски. Растение полусомкнутого типа с монопадиальным ветвлением. Лист средней длины, зеленый; край листовой пластинки средневолнистый. Цветок желтый; лепестки средние по длине и ширине; цветение раннее. Стручок средней длины.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый, безруковый, низкоглюкозинолатный (00). За 1998-2000 годы средняя урожайность составила 24,1 ц/га. Максимальная урожайность 40,2 ц/га получена в 2000 году на Минской ГСС. Длина вегетационного периода на уровне стандартного сорта Явар. Масса 1000 семян 3,8-5,4 г. Сорт среднерослый, на 10 см ниже стандартного сорта Явар. Отличается высокой масличностью. В семенах содержится 44,2% жира, сбор масла с гектара 12,2-14,3 ц. Масло высокого качества, с низким содержанием эруковой кислоты 0,6%, глюкозинолатов содержится меньше 1,0%. В шроте содержание белка составляет 23,8%. Устойчив к полеганию и осыпанию. Отличается дружностью созревания. Мучнистой росой и альтернариозом поражается ниже стандартного сорта, другими вредителями и болезнями на уровне стандарта.

Сорт: **СЛАВУТИЧ**
Авторы: В.Карпачев, В.Горшков, Л.Новоточинова, В.Карпачева,
Г.Германенко, А.Власова, С.Минаенков
Происхождение: получен методом половой гибридизации сортов Sr-129-87 x Глобаль
Заявитель: Всероссийский научно-исследовательский и проектно-технологический институт рапса
Год включения сорта в Государственный реестр: 2002

Морфологические признаки:

Растение полураскидистого типа. Стебель зеленой окраски с сильным восковым налетом, без опушения, высотой до 150 см. Высота прикре-

пления нижних ветвей до 60 см. Количество ветвей 1-го порядка до 6 шт. Листья зеленые, среднерассеченные, без опушения и антоциановой окраски, гладкие. Края листовой пластинки неровно-зубчатые с сильным восковым налетом. Длина листовой пластинки до 12,6 см, ширина до 6,4 см. Характер расположения листьев стеблеобъемлющий. Соцветие кистевидное, длиной до 35 см. Цветки желтой окраски. Стручек без антоциановой окраски, неопушенный, к стеблю прикрепляется под острым углом. Створки стручка приплюснuto-цилиндрические, поверхность – среднебугорчатая. Длина носика стручка до 0,9 см. Семена округлые, черной окраски. В стручке насчитывается до 25 шт семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный (00). За 1999-2001 годы испытания средняя урожайность составила 24,7 ц/га. Максимальная урожайность 41,8 ц/га получена на Молодечненской СС в 2000 году. Vegetационный период на уровне стандартного сорта Явар. Масса 1000 семян – 2,5-4,4 г. Семена содержат 39,8% масла, менее 1% эруковой кислоты и глюकोзинолатов. Содержание белка в шроте 27,4%. Сбор масла с гектара 9,4 ц, белка 6,8 ц. Устойчив к полеганию. Поражается болезнями и вредителями на уровне стандарта.

Сорт: **ЛИАЗОН**

Происхождение: получен методом скрещивания сортов Lisonne x Global

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2002

Морфологические признаки:

Растение раскидистого типа. Стебель зеленый с антоциановой окраской, без воскового налета, без опушения, высотой до 150 см. Листья зеленые, среднерассеченные, опушенные, без антоциановой окраски. Соцветие кистевидное. Цветки желтой окраски. Стручек без антоциановой окраски, неопушенный, средней длины. Створки стручка прямые или немного согнутые. Семена округлые, черной и темно-коричневой окраски. В стручке насчитывается до 24 шт семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный (00). За 1999-2001 годы испытания средняя урожайность составила 26,6 ц/га, что на 2,5 ц/га выше стандартного сорта Явар. Максимальная урожайность 44,1 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2001 году. Vegetационный периода на уровне стандартного сорта. Масса 1000 семян – 3,6-4,6 г. Семена содержат 41,6% масла, менее 1% эруковой кислоты и глюко-

зинолатов. Белка в шроте содержится 28,4%. Сбор масла с гектара 10,8 ц, белка 6,6 ц. Устойчив к полеганию. Поражаемость альтернариозом на уровне стандартного сорта.

Сорт: **НЕМАН**

Авторы: Я.Пиллюк, Т.Грабко, Р.Автушко, Т.Абадовская,
В.Белявский, С.Криценкова

Происхождение: получен методом межвидовой и межсортовой гибридизации по комбинации (WW1449 x Zem2) x (WW1449 x Актив) с последующим индивидуальным отбором.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2003

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа, диаметром до 25 см. Стебель зеленой окраски со слабым восковым налетом, без опушения, высотой до 140 см и толщиной до 1,1 см. Высота прикрепления нижних ветвей до 41 см. Количество ветвей 1-го порядка до 4 шт. Листья зеленые, слабо-рассеченные, без опушения, слабогофрированные, овальной формы. Розеточные листья светло-зеленые с восковым налетом, неопушенные, округло-овальные. Длина листовой пластинки до 12 см, ширина до 6 см, розеточных 3,5 и 6 см соответственно. Характер расположения листьев очередное под углом 75-65 градусов. Соцветие кистевидное, длиной до 45 см. Количество соцветий на одном растении до 7 шт. Цветки желтой окраски. Стручек без антоциановой окраски, неопушенный, светло-зеленой окраски. Количество стручков на одном растении до 110 шт. Створки стручка слегка согнутые, поверхность – слабобугорчатая. Длина носика стручка до 1,2 см. Семена овально-округлые, черно-коричневой окраски. В стручке насчитывается до 29 шт семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый, вегетационный период 90-95 дней, безэруковый, низкоглюкозинолатный (00). За 2000-2002 годы испытания средняя урожайность составила 23,6 ц/га. Максимальная урожайность 41,3 ц/га получена на Молодечненской СС в 2000 году. Вегетационный период на уровне стандартного сорта Явар. Масса 1000 семян – 2,5-3,9 г. Семена содержат 39,9% масла, менее 1% эруковой кислоты и глюкозинолатов. Содержание белка в шроте 26,6%. Сбор масла с гектара 8,3 ц, белка 5,5 ц. Устойчив к полеганию. Поражается болезнями и вредителями на уровне стандарта.

Сорт: **ГЕРМЕС**
Авторы: Я.Пилюк, Т.Грабко, Р.Автушко, В.Сушкевич, Н.Сакова, А.Залесский
Происхождение: получен методом межсортовой гибридизации по комбинации (N14/4 x Бронковский) с последующим индивидуальным-семейственным отбором
Заявитель: РУП «Научно - практический центр НАН Беларуси по земледелию»
Год включения сорта в Государственный реестр: 2003

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа, диаметром до 25 см. Стебель зеленой окраски, без опушения и антоциановой окраски, высотой до 130 см и толщиной до 1,2 см. Высота прикрепления нижних ветвей до 45 см. Количество ветвей 1-го порядка до 4 шт. Листья светло-зеленые, слабоборассеченные, без опушения, слабофрированные, овальной формы. Розеточные листья светло-зеленые, слабоопушенные, округло-овальные. Длина листовой пластинки до 13 см, ширина до 5,5 см, розеточных 3 и 5 см соответственно. Характер расположения листьев очередное под углом 65-80 градусов. Соцветие кистевидное, длиной до 42 см. Количество соцветий на одном растении до 6 шт. Цветки желтой окраски. Стручек без антоциановой окраски, неопушенный, светло-зеленой окраски. Количество стручков на одном растении до 95 шт. Створки стручка полусогнутые, поверхность – слабобугорчатая. Длина носика стручка до 1,2 см. Семена овально-округлые, черно-коричневой окраски. В стручке насчитывается до 27 шт семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый, безруковый, низкоглюкозинолатный (00). За 2000-2002 годы испытания средняя урожайность составила 23,5 ц/га. Максимальная урожайность 41,8 ц/га получена на Молодечненской СС в 2000 году. Вегетационный период на уровне стандартного сорта Явар. Масса 1000 семян – 2,4-3,6 г. Семена содержат 39,8% масла, менее 1% эруковой кислоты и глюкозинолатов. Содержание белка в шрот 26,8%. Сбор масла с гектара 8,8 ц, белка 5,5 ц. Устойчив к полеганию. Поражается болезнями и вредителями на уровне стандарта.

Сорт **СИЕСТА**
Заявитель: Селекционно – семеноводческая фирма «Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke Kg» (Германия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2004

Морфологические признаки:

Растение приподнятого типа. Стебель зеленой окраски с сильным восковым налетом, высотой до 125 см. Высота прикрепления нижних вет-

вей до 60 см. Листья зеленые, среднерассеченные, без опушения и антоциановой окраски, гладкие. Края листовой пластинки неровно-зубчатые. Характер расположения листьев стеблеобъемлющий. Соцветие кистевидное. Цветки желтой окраски: длина лепестков – 0,8 см, ширина – 0,7 см. Стручек без антоциановой окраски, неопушенный, длиной – 7,0 см, Створки стручка приплюснuto-цилиндрические, поверхность – среднебугорчатая. Длина носика стручка до 1,0 см. Семена округлые, черной окраски. В стручке насчитывается до 23 шт семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безруковый, низкоглюкозинолатный (00). За 2001-2003 годы испытания средняя урожайность составила 25,8 ц/га. Максимальная урожайность 43,9 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2003 году. Vegetационный период на 2-3 дня меньше стандартного сорта Явар. Масса 1000 семян – 3,8-5,4 г. Семена содержат 39,5% масла, 0,2% эруковой кислоты и глюкозинолатов. Содержание белка в шроте 26,7%. Сбор масла с гектара 9,2 ц, белка 6,1 ц. На уровне стандарта поражается болезнями и вредителями. Для гибрида характерно дружное прохождение фазы вегетации-цветение.

Сорт: **ВОДОЛЕЙ**

Авторы: Я.Пилюк, Т.Грабко, В.Белявский, Н.Лабановская, А.Бакановская

Происхождение: получен методом межсортовой гибридизации по комбинации (Жнивень х Падарунак) с последующим индивидуальным отбором в F2

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2006

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 110-120 см. Высота прикрепления нижних ветвей 25-46 см. Среднее число ветвей 1-го порядка до 3,5 шт Листья зеленые, овальные, слаборассеченные, слабоопушенные, слабофрированные. Длина листовой пластинки 18-20 см, ширина 9,0-12,0 см. Характер расположения листьев очередное. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении 3-4 шт Цветки желтой окраски. Лепестки цветка длиной 1,0 см, шириной 0,9 см. Стручок прижат к стеблю. Длина носика стручка 0,8- 1,4 см. Семена овально-округлые, черно-коричневые. В стручке насчитывается 23-27 семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, безэруковый, низкоглюкозинолатный (00). Вегетационный период на уровне контрольного сорта Явар. За 2004-2006 годы испытания средняя урожайность составила 26,9 ц/га. Максимальная урожайность 42,6 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2005 году. Масса 1000 семян от 2,9 до 4,3 г. Семена содержат 40,2% масла, эруковой кислоты 0,22% и менее 1,0% глюкозинолатов. Содержание белка в шроте 28,2%. Сбор масла с гектара 10,4 ц, белка 6,9 ц. Устойчив к полеганию. Поражается болезнями и вредителями на уровне контроля.

Сорт: **ЯНТАРЬ**

Авторы: Я.Пилюк, В.Сушкевич, О.Пикун, А.Залесский,
Н.Лабановская, В.Позняк

Происхождение: получен методом межсортовой гибридизации по комбинации Явар х (Хана х Глобал) с последующим индивидуальным отбором в F3

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2006

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель с антоциановым окрашиванием, высотой 110-120 см. Высота прикрепления нижних ветвей 50-54 см. Среднее число ветвей 1-го порядка 4,5-5,0 шт. Листья зеленые, овальные, слаборассеченные, слабоопушенные, слабофрированные. Длина листовой пластинки 13-15 см, ширина 8,0-10,0 см. Характер расположения листьев очередное. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении 5-6 шт. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка длиной 1,0 см, шириной 0,9 см. Стручок прижат к стеблю. Длина носика стручка 1,0-1,4 см. Семена овально-округлые, черно-коричневые. В стручке насчитывается 25-28 семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, безэруковый, низкоглюкозинолатный (00). За 2004-2006 годы испытания средняя урожайность составила 28,0 ц/га, что на 1,7 ц/га выше контрольного сорта Явар. Вегетационный период на уровне контроля. Максимальная урожайность 42,4 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2004 году. Масса 1000 семян от 2,9 до 4,1 г. Семена содержат 40,0% масла, 0,26% эруковой кислоты и менее 1,0% глюкозинолатов. Содержание белка в шроте 26,9%. Сбор масла с гектара 10,2 ц, белка 7,0 ц. Устойчив к полеганию.

Сорт: **МАГНАТ**
Авторы: Я.Пилюк, О.Пикун, А.Залесский, Н.Лабановская,
В.Позняк
Происхождение: получен методом гибридизации сортов {(Салют x Топаз}
x Глобал} x Глобал с последующим индивидуальным от-
бором
Заявитель: РУП «Научно - практический центр НАН Беларуси по
земледелию»
Год включения сорта в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 130-140 см. Высота прикрепления нижних ветвей 42-60 см. Количество ветвей 1-го порядка 3,6-4,4 шт Листья ланцетовидные, светло-зеленые, волнистые по краям, слаборассеченные, без опушения, слабофрированные. Длина листовой пластинки 11-13 см, ширина 7 см. Характер расположения листьев очередное. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении 4,6-6,1 шт Цветки желтой окраски. Лепестки цветка длиной 1,3 см, шириной до 1 см. Стручок отходит от стебля под углом 42-50°. Длина носика стручка 1,2 - 1,3 см. Семена округлые, темно-серые или черные. В стручке насчитывается до 26 шт семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, безруковый, низкоглюкозинолатный (00). За 2004-2006 годы испытания средняя урожайность составила 27,1 ц/га, что на 0,8 ц/га выше контрольного сорта Явар. Максимальная урожайность 47,1 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2004 году. Vegetационный период на уровне контрольного сорта. Масса 1000 семян от 2,9 до 4,1 г. Семена содержат 40,9% масла, 0,83% эруковой кислоты и менее 1,0% глюкозинолатов. Белка в шроте содержится 26,6%. Сбор масла с гектара 10,8 ц, белка 6,4 ц. Гибрид устойчив к полеганию. Поражается болезнями и вредителями на уровне контроля.

Сорт: **АБИЛИТИ**
Авторы: Х.Буш, Г.Бетьер
Происхождение: получен методом скрещивания сортов (Helios x Lisonne)
x Rebel с последующей гаплодизацией и селекцией
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Deutsche
Saatveredelung AG» (Германия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Растение разветвленного типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 125-135 см. Высота прикрепления нижних ветвей 40-55 см. Ко-

личество ветвей 1-го порядка до 3,5-4,2 шт Листья продолговато-овальные, зеленые, волнистые по краям, слаборассеченные, без опушения, слабофрированные. Длина листовой пластинки 11-13 см, ширина 7 см. Характер расположения листьев очередное. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении 4,5-6,0 шт Цветки желтой окраски. Лепестки цветка длиной 1,4 см, шириной до 1 см. Стручок без антоциановой окраски, неопушенный, средней длины. Створки стручка прямые или немного согнутые. Длина носика стручка 1,2 - 1,3 см. Семена округлые, черные и темно-коричневые. В стручке насчитывается до 25 шт семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, безруковый, низкоглюкозинолатный (00). За 2004-2006 годы испытания средняя урожайность составила 29,0 ц/га, что на 2,7 ц/га выше контрольного сорта Явар. Максимальная урожайность 47,4 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2004 году. Vegetационный период на уровне контрольного сорта. Масса 1000 семян от 2,9 до 4,1 г. Семена содержат 42,4% масла, 0,1% эруковой кислоты и менее 1% глюкозинолатов. Белка в шроте содержится 25,8%. Сбор масла с гектара 12,0 ц, белка 7,8 ц. Устойчив к полеганию. Поражается болезнями и вредителями на уровне контроля.

Сорт: **КРОМАНЬ**

Авторы: Я.Пилюк, О.Пикун, А.Залесский, Н.Лабановская, В.Позняк, В.Радовня

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 111 см. Высота прикрепления нижних ветвей 40-48 см. Количество ветвей 1-го порядка до 4,5-5,0 шт Листья ланцетовидные, светло-зеленые, волнистые по краям, слаборассеченные, без опушения, слабофрированные. Длина листовой пластинки 11-13 см, ширина 7 см. Расположение листьев очередное. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении 4,4-7,2 шт Цветки желтой окраски, крупные. Лепестки цветка длиной 0,7 см, шириной 0,6 см. Стручок отходит от стебля под углом 40-50°. Длина носика стручка 1,2 см. Семена округлые, темно-серые или черные. В стручке насчитывается 24-28 шт семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2005-2007 годы испытания средняя урожайность составила 24,3 ц/га. Максимальная урожайность 36,1 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2005 году. Период от всходов до уборочной спелости составляет 104-109 дней. Масса 1000 семян 3,6 г. Содержание жира семенах 39,9%, глюкозинолатов 1,49%. Белка в шроте содержится 26,7%. Сбор белка 5,5 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле 0,47%, олеиновой 62,0%, линолевой 19,5%, линоленовой 9,1%. Устойчив к полеганию. Повреждение вредителями и болезнями на уровне контрольного сорта.

Сорт: **АНАТОЛ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Raps GbR»
(Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Растение разветвленного типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 115 см. Высота прикрепления нижних ветвей 40-45 см. Количество ветвей 1-го порядка до 3,6-4,5 шт. Листья продолговато-овальные, зеленые, волнистые по краям, слаборассеченные, без опушения, слабогофрированные. Длина листовой пластинки 21 см, ширина 8,3 см. Расположение листьев очередное. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении 4,5-5,5 шт. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка длиной 0,8 см, шириной 0,7 см. Стручок без антоциановой окраски, неопушенный, средней длины. Створки стручка прямые или немного согнутые. Длина носика стручка 1,1 см. Семена округлые, черные и темно-коричневые. В стручке насчитывается до 27 шт семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2005-2007 годы испытания средняя урожайность составила 27,9 ц/га. Максимальная урожайность 43,4 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2006 году. Vegetационный период на уровне контрольного сорта. Масса 1000 семян в среднем составляет 3,7 г. Содержание жира семенах 38,9%, глюкозинолатов 0,85%. Белка в шроте содержится 27,9%. Сбор белка 6,6 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле 0,06%, олеиновой 59,0%, линолевой 21,8%, линоленовой 10,6%. Устойчивость к полеганию хорошая.

Сорт: **ХАНТЕР**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Raps GbR»
(Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Растение разветвленного типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 100-110 см. Высота прикрепления нижних ветвей 40-45 см. Количество ветвей 1-го порядка до 3,6-4,2 шт. Листья продолговато-овальные, зеленые, волнистые по краям, слаборассеченные, без опушения, слабофрированные. Длина листовой пластинки 11-13 см, ширина 6,5 см. Расположение листьев очередное. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении 4,5-5,5 шт. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка длиной 0,7 см, шириной – до 0,6 см. Стручок без антоциановой окраски, неопушенный, длиной 6,4 см. Створки стручка прямые или немного согнутые. Длина носика стручка 1,2 см. Семена округлые, черные и темно-коричневые. В стручке насчитывается до 25 шт семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2005-2007 годы испытания средняя урожайность составила 24,8 ц/га. Максимальная урожайность 37,9 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2005 году. Вегетационный период в среднем составляет 108 дней. Масса 1000 семян 3,9 г. Содержание жира семенах 40,5%, глюкозинолатов 1,05%. Белка в шроте содержится 26,8%. Сбор белка 5,8 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле 0,1%, олеиновой 61,8%, линолевой 20,1%, линоленовой 9,5%. Устойчив к полеганию.

Сорт: **АЛМАЗ**

Авторы: Я.Пилук, О.Пикун, Н.Лабановская, В.Позняк, А.Залесский, В.Радовня

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 125-165 см. Высота прикрепления нижних ветвей 61 см. Количество ветвей 1-го порядка 4,0-5,0 шт. Листья ланцетовидные, зеленые, волнистые по краям, слаборассеченные, без опушения, слабофрированные. Длина листовой пластинки 11-13 см, ширина 7 см. Расположение листьев очередное. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении 4,6-6,1 шт. Цветки желтой окраски, крупные. Стручок отходит от стебля под углом 42-50°. Длина носика стручка 1,2-1,3 см. Семена округлые, черные. В стручке насчитывается 28 семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2006-2008 годы испытания средняя урожайность составила 22,2 ц/га. Максимальная урожайность 33,7 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2007 году. Vegetационный период 105-109 дней. Масса 1000 семян 3,8 г. Содержание жира семенах 41,2%, глюкозинолатов 1,19%. Белка в шроте содержится 24,6%. Сбор белка 4,9 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле 0,23%, олеиновой 64,5%, линолевой 18,4%, линоленовой 8,1%. Иодное число масла 112. Устойчив к полеганию.

Сорт: **РУБИН**

Авторы: Я.Пилюк, О.Пикун, Н.Лабановская, А.Бакановская, А.Залесский, В.Радовня

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 140-160 см. Высота прикрепления нижних ветвей 58 см. Количество ветвей 1-го порядка 5,0 шт. Листья ланцетовидные, зеленые, слаборассеченные, без опушения, слабо-гофрированные. Длина листовой пластинки 9-11 см, ширина 7 см. Расположение листьев очередное. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении 4,5-6,0 шт. Цветки желтой окраски, крупные. Стручок отходит от стебля под углом 42-50°. Длина носика стручка 1,1-1,2 см. Семена округлые, черные. В стручке насчитывается 26 шт семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2006-2008 годы испытания средняя урожайность составила 23,2 ц/га. Максимальная урожайность 33,6 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2007 году. Длина вегетационного периода 104-110 дней. Масса 1000 семян от 3,0 до 4,0 грамм. Содержание жира в семенах 43,3%, глюкозинолатов 0,98%. Белка в шроте содержится 22,7%. Сбор белка 5,4 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле 0,14%, олеиновой 61,7%, линолевой 21,5%, линоленовой 8,6%. Иодное число масла 113. Созревание дружное. Устойчивость к полеганию хорошая.

Сорт: **ПРАМЕНЬ**

Авторы: Я.Пилюк, О.Пикун, А.Залесский, Н.Лабановская, В.Позняк, В.Радовня

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 125-165 см. Высота прикрепления нижних ветвей 42-60 см. Количество ветвей 1-го порядка 3,6-4,4 шт Листья ланцетовидные, светло-зеленые, волнистые по краям, слаборассеченные, без опушения, слабоффрированные. Длина листовой пластинки 11-13 см, ширина 7 см. Расположение листьев очередное. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении 4,6-6,1 шт Цветки желтой окраски, крупные. Стручок отходит от стебля под углом 50-55°. Длина носика стручка 1,2-1,4 см. Семена округлые, темно-серые или черные. В стручке насчитывается 24-28 шт семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеранний, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За годы испытания средняя урожайность составила 22,7 ц/га. Максимальная урожайность 31,3 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2006 году. Вегетационный период на уровне контрольного сорта. Масса 1000 семян в среднем составляет 3,9 г. Содержание жира семенах 41,7%, глюкозинолатов 1,09%. Белка в шроте содержится 23,6%. Сбор белка 5,1 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле 0,36%, олеиновой 64,2%, линолевой 18,7%, линоленовой 8,3%. Иодное число масла 112. Устойчив к полеганию. Повреждение вредителями и болезнями на уровне контрольного сорта.

Сорт: **ЮРА**

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Растение разветвленного типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 110 см. Высота прикрепления нижних ветвей 40 см. Количество ветвей 1-го порядка 4,5 шт Листья продолговато-овальные, зеленые, волнистые по краям, слаборассеченные, без опушения, слабоффрированные. Длина листовой пластинки 18-20 см, ширина 8,0 см. Расположение листьев очередное. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении 4,5-5,5 шт Цветки желтой окраски. Стручок без антоциановой окраски, неопушенный, средней длины. Створки стручка прямые или немного согнутые. Длина носика стручка 1,2 см. Семена округлые, черные и темно-коричневые. В стручке насчитывается до 25 шт семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За годы испытания средняя урожайность составила 24,0 ц/га. Максимальная урожайность 33,8 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2007 году. Vegetационный период на уровне контрольного сорта. Масса 1000 семян 3,9 г. Содержание жира семенах 41,3%, глюкозинолатов 0,88%. Белка в шроте содержится 24,3%. Сбор белка 5,0 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле 0,18%, олеиновой 63,6%, линолевой 20,0%, линоленовой 8,1%. Иодное число масла 113. Устойчив к полеганию.

Сорт: **ЛАРИССА**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Raps GbR»
(Германия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Растение разветвленного типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 125 см. Высота прикрепления нижних ветвей 40-45 см. Количество ветвей 1-го порядка до 3,6-4,5 шт. Листья продолговато-овальные, зеленые, волнистые по краям, слаборассеченные, без опушения, слабогофрированные. Длина листовой пластинки 12-15 см, ширина 6,0 см. Расположение листьев очередное. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении 5,5-6,0 шт. Цветки желтой окраски. Стручок без антоциановой окраски, неопушенный, длиной 6,4 см. Створки стручка прямые или немного согнутые. Длина носика стручка 14 см. Семена округлые, черные и темно-коричневые. В стручке насчитывается до 28 шт семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеранний, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2006-2008 годы испытания средняя урожайность составила 25,3 ц/га. Максимальная урожайность 33,5 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2006 году. Vegetационный период в среднем составляет 105-110 дней. Масса 1000 семян 3,6-3,9 г. Содержание жира семенах 38,9%, глюкозинолатов 0,85%. Белка в шроте содержится 27,9%. Сбор белка 6,6 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле 0,06%, олеиновой 61,3%, линолевой 20,6%, линоленовой 9,6%. Иодное число масла 112,9. Цветение и созревание дружное. Устойчивость к полеганию и осыпанию хорошая.

Сорт: **ЗОНЯ КЛ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG» (Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 125 см. Высота прикрепления нижних ветвей 20 см. Количество ветвей 1-го порядка 11 шт Листья овальные, без антоциана, зеленые, волнистые по краям, с восковым налетом, слаборассеченные, без опушения, слабофрированные. Длина листовой пластинки 20,5 см, ширина 10,9 см. Расположение листьев очередное. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении 4-5 шт Цветки желтой окраски, средние. Длина носика стручка 1,2 см. Семена округлые, черные. В стручке насчитывается семян 25-27 шт

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2007-2009 годы испытания средняя урожайность составила 24,4 ц/га. Максимальная урожайность 34,2 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2008 году. Масса 1000 семян 3,8 г. Vegetационный период 104-109 дней. Содержание жира в семенах 42,7%, глюкозинолатов 0,54%. Белка в шроте содержится 24,8%. Сбор белка 6,0 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле 0,1%, олеиновой 61,4%, линолевой 25,4%, линоленовой 10,3%. Иодное число масла 113,6. Созревание равномерное. Устойчив к полеганию.

Сорт: **САЛЬСА КЛ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG» (Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 128 см. Высота прикрепления нижних ветвей 22 см. Количество ветвей 1-го порядка 13 шт Листья овальные, без антоциана, зеленые, слаборассеченные, без опушения, слабофрированные. Длина листовой пластинки 20 см, ширина 11 см. Расположение листьев очередное. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении 5-6 шт Цветки желтой окраски, средние. Длина носика стручка 1,1 см. Семена округлые, черные. В стручке насчитывается семян 23 шт

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За годы испытания средняя урожайность составила 24,3 ц/га. Максимальная

урожайность 33,0 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2008 году. Вегетационный период на уровне контрольного гибрида. Масса 1000 семян 3,7 г. Содержание жира семенах 43,7%, глюкозинолатов 0,53%. Белка в шроте содержится 24,4%. Сбор белка 5,6 ц/га. Содержание эруковой кислоты в масле 0,04%, олеиновой 64,4%, линолевой 19,3%, линоленовой 8,7%. Иодное число масла 112,7. Созревание равномерное. Устойчивость к полеганию хорошая.

Сорт: **ГЕДЕМИН**
Авторы: Я. Пилюк, О. Пикун, А. Залеский, А. Бакановская,
Н. Лабановская, В. Позняк
Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси
по земледелию»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение сжатого типа. Стебель с антоциановой окраской, высотой 135 см. Высота прикрепления нижних ветвей 20-25 см. Количество ветвей 1-го порядка 4-5 шт. Листья слаборассеченные, с антоциановой окраской, зеленые, волнистые по краям, с восковым налетом, слабоопушенные, гофрированные. Характер расположения листьев очередное. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении 4-5 шт. Цветки желтой окраски, средние. Стручок средний, с антоциановой окраской, слабоопушенный. Семена округлые, темно-коричневые. В стручке насчитывается семян 25-30 шт.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеранний, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность составила 22,1 ц/га. Максимальная урожайность 45,9 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2008 году. Период от всходов до уборочной спелости составляет 97-102 дня. Масса 1000 семян 3,6 г. Семена содержат 41,4% жира, глюкозинолатов 0,9%. Содержание белка в шроте 25,2%. Сбор масла с гектара 8,0 ц, белка 5,4 ц. Содержание эруковой кислоты в жире 0,10%, олеиновой 61,1%, линолевой 21,0%, линоленовой 9,1%, пальмитиновой 4,1%, стеариновой 2,0%. Иодное число жира 112,5. Устойчивость к полеганию хорошая.

Сорт: **БЕЛИНДА**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Raps GBR»
(Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 120 см. Высота прикрепления нижних ветвей 22 см. Листья

овальные, зеленые, слаборассеченные, без опушения, слабофрированные. Длина листовой пластинки 25 см, ширина 11 см. Характер расположения листьев очередное. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении 4-6 шт. Цветки желтой окраски, средние. Длина носика стручка 1,2 см. Семена округлые, темно-коричневые. В стручке насчитывается семян 25 шт

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид раннеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность составила 24,7 ц/га. Максимальная урожайность 41,6 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2009 году. Vegetационный период в среднем составляет 96 дней. Масса 1000 семян 4,2 г. Семена содержат 42,2% жира, глюкозинолатов 0,7%. Содержание белка в шроте 25,6%. Сбор масла с гектара 9,4 ц, белка 5,6 ц. Содержание эруковой кислоты в жире 0,10%, олеиновой 63,9%, линолевой 18,8%, линоленовой 8,8%, пальмитиновой 4,0%, стеариновой 1,9%. Иодное число жира 112. Цветение и созревание дружное, устойчивость к полеганию и осыпанию хорошая.

Сорт: **СКИФ**

Авторы: Я. Пилук, О. Пикун, А. Залесский, А. Бакановская, Н. Лабановская, В. Позняк

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение сжатого типа. Стебель с антоциановой окраской, средняя высота 135 см. Листья среднерассеченные, зеленые, зубчатые по краям. Средняя длина листовой пластинки 21 см, ширина 9 см. Соцветие кистевидное. Цветки желтой окраски, средних размеров. Стручок средних размеров. Средняя длина носика стручка 0,9 см. Семена округлые, темно-коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний сорт, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность составила 20,7 ц/га. Максимальная урожайность 34,2 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2011 году. Vegetационный период в среднем составляет 99 дней. Средняя масса 1000 семян 3,7 г. Семена содержат 39,9% жира, глюкозинолатов 1,08%. Содержание белка в шроте 25,1%. Сбор масла с гектара 6,8 ц, белка 4,4 ц. Содержание эруковой кислоты в жире 1,64%,

олеиновой 58,9%, линолевой 20,3%, линоленовой 8,71%, пальмитиновой 4,17%, стеариновой 1,95%. Устойчивость к полеганию хорошая.

Сорт: **ДК 7170 КЛ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Monsanto Technology LLC» (США)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 120-125 см. Листья овальные, зеленые, слаборассеченные, зубчатые по краям. Средняя длина листовой пластинки 25 см, ширина 11 см. Соцветие кистевидное. Цветки желтой окраски, средние. Средняя длина носика стручка 1,2 см. Семена округлые, темно-коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность составила 22,8 ц/га. Максимальная урожайность 31,0 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2011 году. Вегетационный период в среднем составляет 96 дней. Средняя масса 1000 семян 4,2 г. Семена содержат 43,9% жира, глюкозинолатов 0,52%. Содержание белка в шроте 25,0%. Сбор масла с гектара 8,3 ц, белка 4,7 ц. Содержание эруковой кислоты в жире 0,06%, олеиновой 60,5%, линолевой 22,9%, линоленовой 8,28%, пальмитиновой 4,12%, стеариновой 1,63%. Цветение и созревание дружное, устойчивость к полеганию хорошая.

Сорт: **КАЛИБР**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG» (Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, средняя высота 125 см. Листья овальные, зеленые, слаборассеченные, без опушения, зубчатые по краям. Средняя длина листовой пластинки 24 см, ширина 9 см. Соцветие кистевидное. Цветки желтой окраски, средней длины и ширины. Средняя длина носика стручка 1,2 см. Семена округлые, темно-коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность составила 26,1 ц/га. Максимальная урожайность 31,0 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2011 году. Вегетационный период в среднем составляет 96 дней. Средняя масса 1000 семян 4,2 г. Семена содержат 43,9% жира, глюкозинолатов 0,52%. Содержание белка в шроте 25,0%. Сбор масла с гектара 8,3 ц, белка 4,7 ц. Содержание эруковой кислоты в жире 0,06%, олеиновой 60,5%, линолевой 22,9%, линоленовой 8,28%, пальмитиновой 4,12%, стеариновой 1,63%. Цветение и созревание дружное, устойчивость к полеганию хорошая.

симальная урожайность 42,8 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2011 году. Вегетационный период в среднем составляет 96 дней. Средняя масса 1000 семян 4,1 г. Семена содержат 42,4% жира, глюкозинолатов 0,55%. Содержание белка в шроте 24,9%. Сбор масла с гектара 9,2 ц, белка 5,5 ц. Содержание эруковой кислоты в жире 0,23%, олеиновой 61,5%, линолевой 21,4%, линоленовой 8,2%, пальмитиновой 4,11%, стеариновой 1,99%. Гибрид выделяется высокой и стабильной урожайностью. Цветение и созревание дружное, устойчивость к полеганию высокая.

Сорт: **КОНТЕСТ CL**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG» (Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, средняя высота 125 см. Листья овальные, зеленые, слаборассеченные, без опушения, с зубчатыми краями. Средняя длина листовой пластинки 24 см, ширина 9 см. Соцветие кистевидное. Цветки желтой окраски, средних размеров. Средняя длина носика стручка 0,9 см. Семена округлые, темно-коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность составила 22,3 ц/га. Максимальная урожайность 35,4 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2011 году. Вегетационный период в среднем составляет 98 дней. Средняя масса 1000 семян 3,9 г. Семена содержат 42,5% жира, глюкозинолатов 0,44%. Содержание белка в шроте 26,0%. Сбор масла с гектара 8,2 ц, белка 6,8 ц. Содержание эруковой кислоты в жире 0,04%, олеиновой 60,5%, линолевой 21,1%, линоленовой 10,1%, пальмитиновой 4,16%, стеариновой 1,68%.

Сорт: **МОБИЛЬ CL**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG» (Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, средняя высота 120 см. Листья овальные, зеленые, слаборассеченные, зубчатые по краям. Средняя длина листовой пластинки 21 см, ширина 9 см. Соцветие кистевидное. Цветки желтой окраски, средних разме-

ров. Средняя длина носика стручка 1,0 см. Семена округлые, темно-коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность составила 23,0 ц/га. Максимальная урожайность 37,1 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2011 году. Вегетационный период в среднем составляет 98 дней. Средняя масса 1000 семян 4,1 г. Семена содержат 40,9% жира, глюкозинолатов 0,47%. Содержание белка в шроте 26,1%. Сбор масла с гектара 7,9 ц, белка 5,1 ц. Содержание эруковой кислоты в жире 0,22%, олеиновой 62,9%, линолевой 19,6%, линоленовой 8,44%, пальмитиновой 4,16%, стеариновой 2,0%. Устойчивость к полеганию и растрескиванию стручков хорошая.

Сорт: **СОЛАР CL**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG» (Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 120-125 см. Листья овальные, зеленые, слаборассеченные, зубчатые по краям. Средняя длина листовой пластинки 23 см, ширина 10 см. Соцветие кистевидное. Цветки желтой окраски, средних размеров. Средняя длина носика стручка 0,9 см. Семена округлые, темно-коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность составила 23,0 ц/га. Максимальная урожайность 38,6 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2011 году. Вегетационный период в среднем составляет 98 дней. Средняя масса 1000 семян 3,9 г. Семена содержат 41,5% жира, глюкозинолатов 0,49%. Содержание белка в шроте 26,0%. Сбор масла с гектара 8,0 ц, белка 4,9 ц. Содержание эруковой кислоты в жире 0,29%, олеиновой 63,9%, линолевой 18,5%, линоленовой 8,76%, пальмитиновой 3,96%, стеариновой 1,98%. Устойчивость к полеганию хорошая.

Сорт: **ТРАПШЕР**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG» (Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, средняя высота 120 см. Листья овальные, зеленые, слаборассеченные, зубчатые по краям. Средняя длина листовой пластинки 21 см, ширина 8 см. Расположение листьев очередное. Соцветие кистевидное. Цветки желтой окраски, средние. Средняя длина носика стручка 1,2 см. Семена округлые, темно-коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность составила 24,4 ц/га. Максимальная урожайность 42,8 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2011 году. Вегетационный период в среднем составляет 98 дней. Средняя масса 1000 семян 4,1 г. Семена содержат 40,6% жира, глюкозинолатов 0,5%. Содержание белка в шроте 26,3%. Сбор масла с гектара 8,6 ц, белка 5,6 ц. Содержание эруковой кислоты в жире 0,46%, олеиновой 60,9%, линолевой 21,4%, линоленовой 8,63%, пальмитиновой 4,48%, стеариновой 1,93%. Гибрид технологичен, выделяется хорошим ветвлением.