

КУЛЬТУРА: РАПС ОЗИМЫЙ

Сорт: КОЗЕРОГ

Авторы: В.Сушкевич, Я.Пилюк, В.Белявский, Г.Шейгеревич, А.Волкова, Н.Крыжевская, Т.Грабко

Происхождение: получен методом отбора контрастного растения из немецкого сорта Лирадонна

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 1998

Морфологические признаки:

Всходы зеленые. Растение полусомкнутого типа, слабоветвистое. Стебель со слабым восковым налетом; антоциановая окраска и опушение отсутствуют. Лист рассеченный, бледно-зеленый, опушение и антоциановая окраска отсутствуют. Цветок желтый. Стручок темно-зеленый со слабой антоциановой окраской, без опушения. Семена овально-округлые, черно-серые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт скороспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный (00). За 1995-1997 годы средняя урожайность составила 29,4 ц/га. Максимальная урожайность 44,6 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 1997 году. Вегетационный период на 5-7 дней короче, чем у стандартного сорта Отрадненский. В семенах содержится 41,8% жира, менее 1,0% глюкозинолатов, в шроте 21,0% белка, эруковая кислота в масле отсутствует. Сбор белка с гектара составляет 5,4 ц, масла 10,8 ц. созревание дружное. Сохранность растений после зимы удовлетворительная, на уровне 70,0%.

Сорт: ЛИДЕР

Авторы: В.Белявский, Я.Пилюк, В.Сушкевич, С.Криценкова, А.Таразевич

Происхождение: получен методом гибридизации сортов (Фалкон х Отрадненский) с последующим индивидуально-семейственным отбором

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2002

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа с моноподиальным ветвлением, диаметром 30-40 см. Стебель без антоциановой окраски, высотой до 150 см. Высота прикрепления нижних ветвей до 45 см. Количество

ветвей 1-го порядка до 7-8 шт. Листья зеленые, среднерассеченные, неопушенные, слабоффрированные, верхние, гладкие. Длина листовой пластинки до 12 см, ширина до 4 см, розеточных – до 18 и 10 см соответственно. Характер расположения листьев супротивное. Соцветие кистевидное, длиной до 45 см, количество соцветий на одном растении 6-8 шт. Цветки желтой окраски. Стручек без антоциановой окраски, неопушенный, прикрепляется к стеблю под углом 60-70 градусов. Створки стручка слабосогнутые, поверхность – слабобугорчатая. Длина носика стручка до 1,2 см. Семена округлые, черно-серой окраски. В стручке насчитывается до 25 шт. семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный (00). За 1999-2001 годы испытания средняя урожайность составила 26,7 ц/га, что на 1,9 ц/га выше стандарта. Максимальная урожайность 42,1 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2000 году. Vegetационный период на уровне стандартного сорта Отрадненский. Крупносемянный сорт, масса 1000 семян – 4,0-6,0 г. Семена содержат 44,6% масла, 1,1% эруковой кислоты, 2% глюкозинолатов, в шроте содержится 23,8% белка. Сорт низкорослый, устойчивый к полеганию, осыпанию, с хорошей зимостойкостью. Слабо поражается альтернариозом.

Сорт: ЭЛЛА

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2004

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой до 160 см. Высота прикрепления нижних ветвей 30 см. Количество ветвей 1-го порядка до 6 шт. Листья зеленые, гладкие, многолопастные. Длина листовой пластинки и черешка 32 см, ширина 13 см. Характер расположения листьев супротивное. Соцветие щитковидной формы, длиной 30 см, количество соцветий на одном растении 10 шт. Цветки желтой окраски, мелкие. Лепестки цветка длиной 1,1 см, шириной 1,0 см. Стручок с антоциановой окраской, прикрепленный к стеблю. Поверхность створок стручка гладкая. Длина носика стручка до 1,4 см. Семена круглые, черной окраски. В стручке до 20 шт. семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный (00). За 2001-2003 годы испытания средняя урожайность составила 33,6 ц/га, что на 1,5 ц/га выше стандарта. Максимальная урожайность 41,2 ц/га

получена на Кобринской СС в 2001 году. Вегетационный период на уровне стандартного сорта Лидер. Масса 1000 семян – 5,3-5,4 г. Семена содержат 44,0% масла, 0,3% эруковой кислоты, до 1,0% глюкозинолатов, в шроте содержится 22,4% белка. Сбор масла с гектара 12,2 ц, белка 6,4 ц. Созревание дружное. Устойчивость к полеганию высокая.

Сорт: **ПРОГРЕСС**

Авторы: В.Белявский, Я.Пилюк, В.Сушкевич, Н.Крыжевская, Т.Грабко

Происхождение: получен методом межсортовой гибридизации сортов (Фалкон х Зевс) и последующего индивидуально-семейного отбора.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2005

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 140-155 см. Высота прикрепления нижних ветвей 40-50 см. Количество ветвей 1-го порядка до 7-8 шт. Листья зеленые, среднерассеченные, неопушенные, слабоффрированные. Длина листовой пластинки 16-20 см, ширина 8-12 см. Характер расположения листьев супротивное. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении 7-9 шт. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка длиной 1,5 см, шириной 1 см. Стручок прикреплен к стеблю. Длина носика стручка 1,2 - 1,3 см. Семена округлые, темно-серой с коричневым оттенком окраски. В стручке насчитывается 24-28 семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт скороспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный (00). За 2002-2004 годы испытания средняя урожайность составила 35,4 ц/га. Максимальная урожайность 61,1 ц/га получена в 2004 году на Молодечненской СС. Вегетационный период на уровне контрольного сорта Лидер. Масса 1000 семян 5,1 г. Семена содержат 44,0% масла, эруковой кислоты 0,72%, глюкозинолатов менее 2,0%, в шроте содержится 23,6% белка. Сбор масла с гектара 14,0 ц, белка 7,5 ц. Сорт зимостойкий, созревание дружное. Повреждение вредителями и болезнями на уровне контрольного сорта.

Сорт: **ДОБРОДЕЙ**

Авторы: В.Белявский, Я.Пилюк, В.Сушкевич, Н.Крыжевская, А.Таразевич, С.Криценкова

Происхождение: получен методом гибридизации сортов (Мадора х Аккорд) и последующего индивидуально-семейного отбора

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2005

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 140-150 см. Высота прикрепления нижних ветвей 40-50 см. Количество ветвей 1-го порядка 8-9 шт. Листья зеленые, среднерассеченные, неопушенные, морщинистые, без антоциановой окраски. Длина листовой пластинки 8-14 см, ширина 8-10 см. Характер расположения листьев супротивное. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении 7-9 шт. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка длиной 1,5 см, шириной 1,0 см. Стручок прикреплен к стеблю. Длина носика стручка 1,2-1,3 см. Семена округлые, черно-коричневой окраски. В стручке насчитывается 22-26 семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный (00). За 2002-2004 годы испытания средняя урожайность составила 35,9 ц/га. Максимальная урожайность 54,9 ц/га получена в 2004 году на Молодечненской СС. Вегетационный период на уровне контрольного сорта Лидер. Масса 1000 семян 5,0 г. Семена содержат 44,3% масла, эруковой кислоты 1,4% , глюкозинолатов менее 1,0%, в шроте содержится 23,3% белка. Сбор масла с гектара 12,2 ц, белка 8,1ц. Устойчив к полеганию. Перезимовка удовлетворительная. Повреждение вредителями и болезнями на уровне контрольного сорта.

Сорт: **ЭЛВИС**

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2005

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой до 175 см. Высота прикрепления нижних ветвей 40-42 см. Количество ветвей 1-го порядка до 8 шт. Листья темно-зеленые, среднерассеченные, неопушенные, гладкие. Длина листовой пластинки 16-18 см, ширина 8-10 см. Характер расположения листьев супротивное. Соцветие щитковидное, количество соцветий на одном растении до 12 шт. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка длиной 1,5 см, шириной до 1,0 см. Стручок прикреплен к стеблю. Длина носика стручка 1,2- 1,3 см. Семена круглые, черные. В стручке насчитывается 17-20 семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безруковый, низкоглюкозинолатный (00). За 2002- 2004 годы испытания средняя урожайность составила 35,7 ц/га. Максимальная урожайность 50,7 ц/га получена на Молодечненской СС в 2004 году. Период от всходов до уборочной спелости составляет 346-349 дней. Масса 1000 семян 5,3 г. Семена содержат 43,3% масла, эруковой кислоты 0,4% , глюкозинолатов менее 1,0%, в шроте содержится 24,2% белка. Сбор масла с гектара 12,6 ц, белка 8,6 ц. Отличается быстрым развитием в начальный период роста и одновременным созреванием, пригоден для механизированной уборки. Зимостойкость высокая, на уровне контроля.

Сорт: **БАЛДУР**
Заявитель: Селекционно – семеноводческая фирма «Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke Kg» (Германия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2005

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой до 170 см. Высота прикрепления нижних ветвей 40 см. Количество ветвей 1-го порядка до 10 шт. Листья темно-зеленые, средне-рассеченные, неопушенные, слабофрированные. Длина листовой пластинки 16-18 см, ширина 8-10 см. Характер расположения листьев супротивное. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении до 10 шт. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка длиной 1,4 см, шириной до 1,0 см. Стручок прикреплен к стеблю. Длина носика стручка 1,2- 1,3 см. Семена круглые, черные. В стручке насчитывается 17-20 семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый, безруковый, низкоглюкозинолатный (00). За 2002-2004 годы испытания средняя урожайность составила 41,6 ц/га. Максимальная урожайность 57,8 ц/га получена на Молодечненской СС в 2004 году. Период от всходов до уборочной спелости составляет 346-349 дней. Масса 1000 семян 4,7 г. Семена содержат 43,6% масла, эруковой кислоты - 1,2%, глюкозинолатов менее 1,0%, в шроте содержится 23,3% белка. Сбор масла с гектара 15,5 ц, белка 8,5 ц. Сохранность растений после зимы удовлетворительная, на уровне 65-75%. Созревание дружное. Пригоден для механизированной уборки.

Сорт: **ЗОРНЫЙ**
Авторы: В.Сушкевич, Я.Пилук, В.Белявский, Н.Крижевская, А.Барановская

Происхождение: получен методом межсортовой гибридизации сортов WW 995 x Librador x 3005/88 и последующего индивиду-ально-семейного отбора.

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 150-160 см. Высота прикрепления нижних ветвей 50-60 см. Количество ветвей 1-го порядка 9-10 шт. Листья ланцетовидные, темно-зеленые, волнистые по краям, сильнорассеченные, без опушения, гладкие. Длина листовой пластинки 15 см, ширина 5 см. Характер расположения листьев по спирали. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении 20-45 шт. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка длиной 1,5 см, шириной до 1 см. Стручок прикреплен к стеблю. Длина носика стручка 1,5 - 1,8 см. Семена округлые, темные. В стручке насчитывается до 30 семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт скороспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный (00). За 2004-2006 годы испытания средняя урожайность составила 37,9 ц/га. Максимальная урожайность 51,4 ц/га получена в 2005 году на Молодечненской СС. Период вегетации в среднем составляет 330 дней. Масса 1000 семян 4,5 г. Семена содержат 44,0% масла, эруковой кислоты 0,4% , глюкозинолатов до 2,0%, в шроте содержится 24,9% белка. Сбор масла с гектара 15,6 ц, белка 9,0 ц. Сорт зимостойкий, созревание дружное. Повреждение вредителями и болезнями на уровне контрольного сорта Лидер.

Сорт: **ЕС НЕКТАР**

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 175 см. Высота прикрепления нижних ветвей 28 см. Количество ветвей 1-го порядка 7 шт. Листья ланцетовидные, зеленые, волнистые по краям, слаборассеченные, слабоопушенные, гладкие. Длина листовой пластинки 17 см, ширина 6 см. Характер расположения листьев по спирали. Соцветие щитковидное, количество соцветий на одном растении 20-40 шт. Цветки желтой окраски. Лепестки цветка дли-

ной 1,5 см, шириной до 1 см. Стручок прикреплен к стеблю. Длина носика стручка 1,5 см. Семена круглые, черные. В стручке насчитывается до 20 семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный (00). За 2004-2006 годы испытания средняя урожайность составила 36,7 ц/га. Максимальная урожайность 51,5 ц/га получена на Молодечненской СС в 2004 году. Период от всходов до уборочной спелости составляет 324-334 дня. Масса 1000 семян 4,8 г. Семена содержат 45,1% масла, эруковой кислоты 0,07%, глюкозинолатов менее 1,0%, в шроте содержится 22,6% белка. Сбор масла с гектара 16,2 ц, белка 8,0 ц. Зимостойкость на уровне контроля. Отличается быстрым развитием в начальный период роста и одновременным созреванием. Пригоден для механизированной уборки.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 170 см. Высота прикрепления нижних ветвей 25-35 см. Количество ветвей 1-го порядка 10 шт. Листья ланцетовидные, темно-зеленые, волнистые по краям, сильноорассеченные, без опушения, гладкие. Длина листовой пластинки 16 см, ширина 7,8 см. Характер расположения листьев по спирали. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении до 30 шт. Цветки желтой окраски. Стручок прикреплен к стеблю. Длина носика стручка 1,6-1,8 см. Семена округлые, темные. В стручке насчитывается до 34 семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеранний, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2005-2007 годы испытания средняя урожайность составила 41,3 ц/га. Максимальная урожайность 62,4 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2007 году. Вегетационный период составляет 327-334 дня. Масса 1000 семян в среднем составляет 4,8 г. Семена содержат 43,0% жира, глюкозинолатов 0,86%. Содержание белка в шроте 22,2%. Сбор масла с гектара 15,9 ц, белка 7,8 ц. Содержание эруковой кислоты в масле 0,13%, олеиновой 63,6%, линолевой 20,2%, линоленовой 7,4%. Иодное число масла 110. Зимостойкость хорошая. Созревание равномерное. Гибрид устойчив к полеганию и осыпанию.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 160-170 см. Высота прикрепления нижних ветвей 25 см. Количество ветвей 1-го порядка 6 шт. Листья ланцетовидные, темно-зеленые, волнистые по краям, рассеченные, опушенные, гладкие. Длина листовой пластинки 17 см, ширина 6 см. Характер расположения листьев по спирали. Соцветие щитковидное, количество соцветий на одном растении 18 шт. Цветки желтой окраски. Стручок слегка прикреплен к стеблю. Длина носика стручка 1,5 см. Семена круглые, черные. В стручке насчитывается до 16 семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2005-2007 годы испытания составила 42,8 ц/га. Максимальная урожайность 58,2 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2005 году. Вегетационный период в среднем составляет 332 дня. Масса 1000 семян 4,6 г. Семена содержат 42,6% жира, глюкозинолатов 0,87%. В шроте содержится 21,9% белка. Сбор масла с гектара 17,0 ц, белка 8,7 ц. Содержание эруковой кислоты в масле 0,95%, олеиновой 64,2%, линолевой 18,7%, линоленовой 7,3%. Иодное число масла 110. Созревание дружное. Зимостойкость и устойчивость к полеганию хорошая.

Сорт: **АРСЕНАЛ**
Авторы: Я.Пилюк, В.Белявский, Н.Крыжевская, В.Зеленяк,
В.Радовня, В.Куликовский
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 145-155 см. Высота прикрепления нижних ветвей 20-40 см. Количество ветвей 1-го порядка 8-11 шт. Листья ланцетовидные, зеленые, волнистые по краям, сильнорассеченные, без опушения, слабогофрированные. Длина листовой пластинки 14-18 см, ширина 6-7 см. Расположение листьев моноподиальное. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении 8-11 шт. Цветки желтой окраски.

Стручок сильно отходящий от стебля. Длина носика стручка 0,8-1,9 см. Семена овально-округлые, черно-серые. В стручке насчитывается 26-28 семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за годы испытания составила 36,8 ц/га. Максимальная урожайность 55,6 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2007 году. Вегетационный период на уровне контрольного сорта Лидер. Масса 1000 семян 4,3 г. Содержание жира в семенах 44,2%, глюкозинолатов 1,51%. В шроте содержится 22,8% белка. Сбор масла с гектара 15,2 ц, белка 8,1 ц. Содержание эруковой кислоты в масле 0,13%, олеиновой 65,9%, линолевой 18,8%, линоленовой 7,5%. Иодное число масла 111. Зимостойкость хорошая. Повреждение вредителями и болезнями на уровне контрольного сорта.

Сорт: **ЕС АЛЬЯС**

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 130-150 см. Высота прикрепления нижних ветвей 40 см. Количество ветвей 1-го порядка 11 шт. Листья ланцетовидные, зеленые, средне-рассеченные, опушенные, плоские, морщинистые. Характер расположения листьев по спирали. Соцветие щитковидное, количество соцветий на одном растении 20 шт. Цветки темно-желтой окраски. Стручок средне отходящий от стебля. Длина носика стручка 1,6 см. Семена круглые, черные. В стручке насчитывается до 24 семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2005-2007 годы испытания составила 41,5 ц/га. Максимальная урожайность 61,8 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2008 году. Масса 1000 семян 4,5 г. Длина вегетационного периода в среднем составляет 332 дня. Содержание жира в семенах 43,4%, глюкозинолатов 0,88%. В шроте содержится 21,8% белка. Сбор масла с гектара 16,6 ц, белка 8,4 ц. Содержание эруковой кислоты в масле 0,79%, олеиновой 63,7%, линолевой 20,0%, линоленовой 7,6%. Иодное число масла 109. Зимостойкость хорошая. Гибрид устойчив к полеганию.

Сорт: **ЕС НЕПТУН**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Euralis Semences»
(Франция)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 160 см. Высота прикрепления нижних ветвей 45 см. Количество ветвей 1-го порядка 10 шт. Листья ланцетовидные, зеленые, волнистые по краям, сильнорассеченные, опушенные, морщинистые. Длина листовой пластинки 18 см, ширина 7 см. Характер расположения листьев по спирали. Соцветие щитковидное, количество соцветий на одном растении 20 шт. Цветки крупные, желтой окраски. Стручок средне прикреплен к стеблю. Длина носика стручка 1,5 см. Семена круглые, черные. В стручке насчитывается около 25 семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2005-2007 годы испытания составила 43,7 ц/га. Максимальная урожайность 70,0 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2008 году. Период от всходов до уборочной спелости составляет 326-335 дней. Масса 1000 семян 4,6 г. Содержание жира в семенах 44,0%, глюकोзинолатов 0,89%. В шроте содержится 22,8% белка. Сбор масла с гектара 15,9 ц, белка 7,8 ц. Содержание эруковой кислоты в масле 0,34%, олеиновой 65,0%, линолевой 19,1%, линоленовой 7,3%. Иодное число масла 109. Созревание дружное. Зимостойкость и устойчивость к полеганию хорошая.

Сорт: **КАПИТАЛ**
Авторы: В.Белявский, Я.Пилюк, Н.Крыжевская, В.Зеленяк,
В.Радовня, О.Авхимович
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 160-170 см. Высота прикрепления нижних ветвей 35-40 см. Количество ветвей 1-го порядка 7-8 шт. Листья ланцетовидные, зеленые, волнистые по краям, среднерассеченные, без опушения, гофрированные. Длина листовой пластинки 14-18 см, ширина 8-12 см. Расположение листьев очередное. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении 7-8 шт. Цветки желтой окраски. Стручок отхо-

дит от стебля под углом. Длина носика стручка 1,4-1,8 см. Семена округлые, черно-серые. В стручке насчитывается 22-25 семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за годы испытания составила 37,7 ц/га. Максимальная урожайность 54,8 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2008 году. Период от всходов до уборочной спелости составляет 328-336 дней. Масса 1000 семян 4,3 г. Содержание жира в семенах 44,4%, глюкозинолатов 1,36%. В шроте содержится 22,1% белка. Сбор масла с гектара 14,7 ц, белка 7,3 ц. Содержание эруковой кислоты в масле жире 0,34%, олеиновой 64,5%, линолевой 18,3%, линоленовой 8,3%. Иодное число масла 111. Повреждение вредителями и болезнями на уровне контрольного сорта.

Сорт: **МАРТЫН**

Авторы: В.Белявский, Я.Пилюк, Н.Крыжевская, А.Бакановская, А.Залесский

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 150-170 см. Высота прикрепления нижних ветвей 40-50 см. Количество ветвей 1-го порядка 7-9 шт. Листья ланцетовидные, темно-зеленые, волнистые по краям, рассеченные, без опушения, слабогфрированные. Длина листовой пластинки 14-18 см, ширина 8-10 см. Расположение листьев очередное. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении 8-10 шт. Цветки желтой окраски. Стручок отходит от стебля под углом. Длина носика стручка 1,5-1,8 см. Семена округлые, темные. В стручке насчитывается 22-26 семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за годы испытания составила 37,3 ц/га. Максимальная урожайность 54,0 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2007 году. Длина вегетационного периода на уровне контрольного сорта. Масса 1000 семян 4,1 г. Содержание жира в семенах 43,8%, глюкозинолатов 1,08%. В шроте содержится 22,4% белка. Сбор масла с гектара 15,1 ц, белка 7,8 ц. Содержание эруковой кислоты в масле 1,2%, олеиновой 63,0%, линолевой 18,6%, линоленовой 8,0%. Иодное число масла 110. Зимостойкость хорошая. Сорт среднеустойчив к полеганию и осыпанию.

Сорт: **МАЯК**
Авторы: В.Белявский, Я.Пиллук, Н.Крыжевская, В.Зеленяк,
В.Радовня, О.Авхимович
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 175 см. Высота прикрепления нижних ветвей 45-55 см. Количество ветвей 1-го порядка 15 шт. Листья ланцетовидные, темно-зеленые, волнистые по краям, рассеченные, без опушения, гофрированные. Длина листовой пластинки 12-14 см, ширина 6-8 см. Расположение листьев очередное. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении 8-10 шт. Цветки желтой окраски. Стручок отходит от стебля под углом. Длина носика стручка 1,6-1,8 см. Семена округлые, черно-коричневые. В стручке насчитывается 26-30 семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2006-2008 годы испытания составила 37,6 ц/га. Максимальная урожайность 52,3 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2007 году. Вегетационный период в среднем составляет 333 дня. Масса 1000 семян 4,3 г. Содержание жира в семенах 44,5%, глюкозинолатов 1,02%. В шроте содержится 22,9% белка. Сбор масла с гектара 14,8 ц, белка 7,7 ц. Содержание эруковой кислоты в масле 0,2%, олеиновой 65,4%, линолевой 18,1%, линоленовой 7,0%. Иодное число масла 110. Сорт среднеустойчив к осыпанию. Зимостойкость на уровне контрольного сорта.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 170 см. Высота прикрепления нижних ветвей 35-40 см. Количество ветвей 1-го порядка 14 шт. Листья ланцетовидные, темно-зеленые, волнистые по краям, рассеченные, без опушения, гладкие. Длина листовой пластинки 16 см, ширина 7,8 см. Расположение листьев очередное. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении 25-30 шт. Цветки желтой окраски. Стручок прикреплен к стеблю под углом. Длина носика стручка 1,5-1,7 см. Семена круглые, черные. В стручке насчитывается до 30 семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеранний, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за три года испытания составила 38,4 ц/га. Максимальная урожайность 65,5 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2008 году. Vegetационный период в среднем составляет 329 дней. Масса 1000 семян 4,6 г. Содержание жира в семенах 45,3%, глюкозинолатов 0,88%. В шроте содержится 21,0% белка. Сбор масла с гектара 15,0 ц, белка 7,0 ц. Содержание эруковой кислоты в масле 0,14%, олеиновой 67,8%, линолевой 17,0%, линоленовой 7,4%. Иодное число масла 109. Устойчивость к полеганию и осыпанию хорошая. Зимостойкость на уровне контрольного сорта.

Сорт: **ТАУРУС**

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 126 см. Высота прикрепления нижних ветвей 26 см. Листья ланцетовидные, зеленые, зубчатые по краям, сильнорассеченные, слабофрированные. Длина листовой пластинки 26 см, ширина 9 см. Расположение листьев моноподиальное. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении 25-35 шт. Цветки желтой окраски. Стручок немного отходящий от стебля. Длина носика стручка 1,5 см. Семена овально-округлые, темно-коричневые. В стручке насчитывается 27 семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2007-2009 годы испытания составила 43,7 ц/га. Максимальная урожайность 69,3 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2008 году. Масса 1000 семян 4,4 г. Длина вегетационного периода 322-330 дней. Содержание жира в семенах 45,7%, глюкозинолатов 0,73%. В шроте содержится 18,6% белка. Сбор масла с гектара 19,2 ц, белка 7,4 ц. Содержание эруковой кислоты в масле 0,14%, олеиновой 66,2%, линолевой 18,2%, линоленовой 7,9%. Иодное число масла 111. Зимостойкость хорошая. Созревание дружное. Гибрид устойчив к полеганию.

Сорт: **ТРАБАНТ**
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 188 см. Высота прикрепления нижних ветвей 31 см. Количество ветвей 1-го порядка 28 шт. Листья ланцетовидные, зеленые, зубчатые по краям, сильнорассеченные, гофрированные. Длина листовой пластинки 26 см, ширина 9 см. Расположение листьев моноподиальное. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении 23-27 шт. Цветки желтой окраски. Стручок отходит от стебля под углом. Длина носика стручка 6,4 см. Семена округлые, темно-коричневые. В стручке насчитывается до 30 семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за годы испытания составила 41,8 ц/га. Максимальная урожайность 61,8 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2008 году. Период от всходов до уборочной спелости в среднем составляет 324 дня. Масса 1000 семян 4,5 г. Содержание жира в семенах 46,1%, глюकोзинолатов 0,8%. В шроте содержится 19,6% белка. Сбор масла с гектара 17,8 ц, белка 7,4 ц. Содержание эруковой кислоты в масле 0,1%, олеиновой 67,4%, линолевой 17,4%, линоленовой 7,6%. Иодное число масла 110. Созревание дружное. Зимостойкость и устойчивость к полеганию хорошая.

Сорт: **БОЯН**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Hodowla Roslin Strzelce Sp. z o.o.» (Польша)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 198 см. Высота прикрепления нижних ветвей 34 см. Количество ветвей 1-го порядка 32 шт. Листья ланцетовидные, зеленые, среднерассеченные, опушенные, плоские, морщинистые. Характер расположения листьев по спирали. Соцветие щитковидное, количество соцветий на одном растении 25-30 шт. Цветки желтой окраски. Стручок средне отходящий от стебля. Длина носика стручка 1,4 см. Семена круглые, темно-коричневые. В стручке насчитывается до 35 семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за годы испытания составила 41,5 ц/га. Максимальная урожайность 64,3 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2008 году. Vegetационный период на уровне контрольного сорта Лидер. Масса 1000 семян 4,4 г. Содержание жира в семенах 45,5%, глюкозинолатов 0,79%. В шроте содержится 19,6% белка. Сбор масла с гектара 18,3 ц, белка 7,7 ц. Содержание эруковой кислоты в масле 0,08%, олеиновой 63,9%, линолевой 19,8%, линоленовой 8,1%. Иодное число масла 112. Созревание дружное. Зимостойкость на уровне контрольного сорта Лидер.

Сорт: **ТОККАТА**

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 188 см. Высота прикрепления нижних ветвей 30-36 см. Количество ветвей 1-го порядка 39 шт. Листья ланцетовидные, темно-зеленые, волнистые по краям, зубчатые. Длина листовой пластинки 25,7 см, ширина 11 см. Характер расположения листьев по спирали. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении 20-35 шт. Цветки крупные, желтой окраски. Стручок средне прикреплен к стеблю. Длина носика стручка 1,4 см. Семена круглые, черные. В стручке насчитывается около 30 семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2007-2009 годы испытания составила 46,7 ц/га. Максимальная урожайность 73,7 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2008 году. Длина вегетационного периода 322-330 дней. Масса 1000 семян 5,1 г. Содержание жира в семенах 46,3%, глюкозинолатов 0,92%, в шроте содержится 20,6% белка. Сбор масла с гектара 19,5 ц, белка 8,3 ц. Содержание эруковой кислоты в масле 0,06%, олеиновой 62,2%, линолевой 20,0%, линоленовой 8,0%. Иодное число масла 112. Зимостойкость, устойчивость к полеганию и осыпанию хорошая.

Сорт: **НЕЛЬСОН**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 181 см. Высота прикрепления нижних ветвей 34 см. Количество ветвей 1-го порядка 33 шт. Листья ланцетовидные, зеленые, волнистые по краям, зубчатые. Длина листовой пластинки 23,5 см, ширина 11,4 см. Характер расположения листьев по спирали. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении 30-38 шт. Цветки средние, желтой окраски. Стручок средне прикреплен к стеблю. Длина носика стручка 1,5 см. Семена круглые, черные. В стручке насчитывается около 36 семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеранний, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за годы испытания составила 48,7 ц/га. Максимальная урожайность 69,8 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2008 году. Период от всходов до уборочной спелости составляет 316-325 дней. Масса 1000 семян составляет 5,2 г. Содержание жира в семенах 45,2%, глюकोзинолатов 1,28%. В шроте содержится 19,3% белка. Сбор масла с гектара 19,8 ц, белка 8,3 ц. Содержание эруковой кислоты в масле 0,1%, олеиновой 63,6%, линолевой 20,3%, линоленовой 7,6%. Иодное число масла 113. Зимостойкость, устойчивость к полеганию хорошая. Цветение и созревание дружное.

Сорт: **ЕС АЛОНСО**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Euralis Semences» (Франция)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 186 см. Высота прикрепления нижних ветвей 41 см. Количество ветвей 1-го порядка 10 шт. Листья ланцетовидные, темно-зеленые, волнистые по краям, рассеченные, без опушения, гладкие. Длина листовой пластинки 24 см, ширина 11 см. Расположение листьев очередное. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении 30-38 шт. Цветки желтой окраски. Стручок прикреплен к стеблю под углом. Длина носика стручка 1,6 см. Семена круглые, черные. В стручке насчитывается до 35 семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. Средняя урожайность за 2007-2009 годы испытания составила 48,1 ц/га. Максимальная урожайность 64,9 ц/га получена ГСХУ «Турская СС» в 2008 году. Vegetационный период в среднем составляет 324 дня. Масса 1000 семян составляет 5,0 г. Содержание жира в семенах 45,2%, глюкозинолатов 1,28%. В шроте содержится 20,3% белка. Сбор масла с гектара 19,6 ц, белка 8,7 ц. Содержание эруковой кислоты в масле 0,30%, олеиновой 62,2%, линолевой 21,1%, линоленовой 8,0%. Иодное число масла 113. Зимостойкость и устойчивость к полеганию хорошая.

Сорт: **БРИЗЕ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель толстый, имеет антоциановую окраску, высотой 169 см. Высота прикрепления нижних ветвей 35-40 см. Листья ланцетовидные, зеленые, зубчатые по краям, сильно рассеченные, гладкие. Длина листовой пластинки 29 см, ширина 11 см. Расположение листьев моноподиальное. Соцветие кистевидное. Цветки желтой окраски. Стручок сильно прижат к стеблю. Длина носика стручка 1,6 см. Семена округлые, черные.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность составила 35,8 ц/га. Максимальная урожайность 60,4 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2010 году. Масса 1000 семян 5,1 г. Vegetационный период 322-330 дней. Семена содержат 45,5% жира, глюкозинолатов 0,8%. Содержание белка в шроте 20,0%. Сбор масла с гектара 15,3 ц, белка 9,4 ц. Содержание эруковой кислоты в жире 0,11%, олеиновой 64,8%, линолевой 16,0%, линоленовой 8,7%, пальмитиновой 4,0%, стеариновой 2,0%. Иодное число жира 109,2. Зимостойкость, повреждение вредителями и болезнями на уровне контрольного сорта Лидер.

Сорт: **ВИСБИ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG» (Германия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 184 см. Листья ланцетовидные, зеленые, зубчатые по краям, сильнорассеченные, гофрированные. Длина листовой пластинки 28 см, ширина 11 см. Расположение листьев моноподиальное. Соцветие кистевидное. Цветки желтой окраски. Стручок отходит от стебля под углом. Длина носика стручка 1,4 см. Семена округлые, темно-коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеранний, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность составила 39,9 ц/га. Максимальная урожайность 65,1 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2008 году. Масса 1000 семян 4,8 г. Вегетационный период в среднем составляет 327 дней. Семена содержат 46,1% жира, глюкозинолатов 0,8%. Содержание белка в шроте 19,5%. Сбор масла с гектара 17,8 ц, белка 7,2 ц. Содержание эруковой кислоты в жире 0,24%, олеиновой 63,0%, линолевой 19,3%, линоленовой 9,3%, пальмитиновой 4,2%, стеариновой 1,6%. Иодное число жира 111,9. Цветение, образование стручков и созревание равномерное. При уборке хорошо обмолачивается.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 128 см. Листья ланцетовидные, зеленые, средне-рассеченные, опушенные. Поверхность листа морщинистая. Длина листовой пластинки 20 см, ширина 6 см. Характер расположения листьев по спирали. Соцветие щитковидное. Цветки желтой окраски. Стручок отходит от стебля под углом. Длина носика стручка 1,8 см. Семена круглые, темно-коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность составила 40,1 ц/га. Максимальная урожайность 61,2 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2008 году. Масса 1000 семян 4,9 г. Период от всходов до уборочной спелости составляет 322-331 день. Семена содержат 45,1% жи-

ра, глюкозинолатов 0,7%. Содержание белка в шроте 19,8%. Сбор масла с гектара 17,6 ц, белка 7,4 ц. Содержание эруковой кислоты в жире 0,12%, олеиновой 6,80%, линолевой 21,3%, линоленовой 9,2%, пальмитиновой 4,6%, стеариновой 1,5%. Иодное число жира 113,6. Устойчивость к полеганию хорошая, созревание равномерное.

Сорт: **ДК СЕКЮР**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Monsanto International Sarl» (Швейцария)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 142 см. Листья ланцетовидные, темно-зеленые, волнистые по краям, зубчатые. Длина листовой пластинки 24 см, ширина 11 см. Характер расположения листьев по спирали. Соцветие щитковидное. Цветки крупные, желтой окраски. Стручок отходит от стебля под углом. Длина носика стручка 1,5 см. Семена округлые, черные.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность составила 39,8 ц/га. Максимальная урожайность 65,3 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2008 году. Масса 1000 семян 4,9 г. Вегетационный период 323-332 дня. Семена содержат 44,8% жира, глюкозинолатов 0,8%. Содержание белка в шроте 21,0%. Сбор масла с гектара 17,5 ц, белка 7,9 ц. Содержание эруковой кислоты в жире 0,10%, олеиновой 61,2%, линолевой 21,4%, линоленовой 9,1%, пальмитиновой 4,4%, стеариновой 1,5%. Иодное число жира 111,2. Гибрид выделяется быстрым развитием в начальный период роста и одновременным созреванием. Зимостойкость и устойчивость к полеганию хорошая.

Сорт: **ДНЕПР**
Авторы: Я. Пилюк, Н. Крыжевская, В. Белявский, В. Зеленьк,
О. Авхимович
Заявитель: РУП «Научно - практический центр НАН Беларуси по земледелию» (Беларусь)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 199 см. Высота прикрепления нижних ветвей 40-50 см. Количество ветвей 1-го порядка 7-9 шт. Листья ланцетовидные, зеленые,

волнистые по краям, зубчатые. Длина листовой пластинки 32 см, ширина 12 см. Расположение листьев моноподиальное. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении 9-12 шт. Цветки среднего размера, желтой окраски. Стручок отходит от стебля под углом 80-90°. Длина носика стручка 1,4 см. Семена круглые, черно-серые. В стручке насчитывается до 30 семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность составила 37,6 ц/га. Максимальная урожайность 58,8 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2008 году. Масса 1000 семян 4,8 г. Вегетационный период 322-332 дня. Семена содержат 45,4% жира, глюкозинолатов 1,1%. Содержание белка в шроте 21,2%. Сбор масла с гектара 16,0 ц, белка 7,3 ц. Содержание эруковой кислоты в жире 0,39%, олеиновой 61,9%, линолевой 19,8%, линоленовой 9,3%, пальмитиновой 4,4%, стеариновой 1,5%. Иодное число жира 112,4. Зимостойкость и устойчивость к полеганию хорошая.

Сорт: **ЕС ГИДРОМЕЛЬ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Euralis Semences» (Франция)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 183 см. Высота прикрепления нижних ветвей 44-45 см. Количество ветвей 1-го порядка 10 шт. Листья ланцетовидные, зеленые, волнистые по краям, зубчатые. Поверхность листа морщинистая. Длина листовой пластинки 36 см, ширина 12 см. Характер расположения листьев по спирали. Соцветие щитковидное. Цветки средние, желтой окраски. Стручок отходит от стебля под углом. Длина носика стручка 1,3 см. Семена круглые, темно-серые. В стручке насчитывается до 22 семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность составила 39,4 ц/га. Максимальная урожайность 64,6 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2010 году. Масса 1000 семян 4,8 г. Вегетационный период 322-331 день. Семена содержат 45,2% жира, глюкозинолатов 1,0%. Содержание белка в шроте 20,6%. Сбор масла с гектара 17,3 ц, белка 7,6 ц. Со-

держание эруковой кислоты в жире 0,11%, олеиновой 60,0%, линолевой 21,8%, линоленовой 9,6%, пальмитиновой 4,7%, стеариновой 1,3%. Иодное число жира 114,0. Устойчивость к полеганию хорошая, созревание равномерное.

Сорт: **ЕС САПФИР**

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 180 см. Высота прикрепления нижних ветвей 45 см. Количество ветвей 1-го порядка 10 шт. Листья ланцетовидные, зеленые, волнистые по краям, зубчатые, рассеченные, без опушения. Поверхность листа морщинистая. Длина листовой пластинки 33 см, ширина 13 см. Расположение листьев очередное. Соцветие щитковидное. Цветки желтой окраски. Стручок прикреплен к стеблю под углом. Длина носика стручка 1,5 см. Семена круглые, темно-серые. В стручке насчитывается до 22 семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность составила 40,8 ц/га. Максимальная урожайность 68,5 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2010 году. Масса 1000 семян 4,5-4,7 г. Вегетационный период в среднем составляет 326 дней. Семена содержат 45,3% жира, глюкозинолатов 1,1%. Содержание белка в шроте 20,3%. Сбор масла с гектара 17,5 ц, белка 7,5ц. Содержание эруковой кислоты в жире 0,62%, олеиновой 61,6%, линолевой 20,2%, линоленовой 9,2%, пальмитиновой 4,6%, стеариновой 1,5%. Иодное число жира 111,4. Зимостойкость и устойчивость к полеганию хорошая.

Сорт: **ЕС ДОМИНО**

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 187 см. Высота прикрепления нижних ветвей 40-45 см. Количество ветвей 1-го порядка 10 шт. Листья ланцетовидные, зеленые, волнистые по краям, зубчатые. Поверхность листа морщинистая. Дли-

на листовой пластинки 35 см, ширина 12 см. Характер расположения листьев по спирали. Соцветие щитковидное. Цветки средние, желтой окраски. Стручок прикреплен к стеблю под углом. Длина носика стручка 1,2 см. Семена круглые, темно-серые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность составила 38,9 ц/га. Максимальная урожайность 67,2 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2009 году. Масса 1000 семян 5,0 г. Вегетационный период на уровне контрольного гибрида. Семена содержат 44,4% жира, глюкозинолатов 0,8%. Содержание белка в шроте 21,1%. Сбор масла с гектара 16,2 ц, белка 7,6 ц. Содержание эруковой кислоты в жире 0,10%, олеиновой 62,3%, линолевой 20,5%, линоленовой 9,1%, пальмитиновой 4,4%, стеариновой 1,3%. Иодное число жира 112,4. Устойчивость к полеганию хорошая.

Сорт: **РОХАН**

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 159 см. Листья овальные, зеленые, зубчатые по краям, слабо-рассеченные, с восковым налетом. Длина листовой пластинки 38 см, ширина 12 см. Расположение листьев моноподиальное. Соцветие кистевидное. Цветки средние, желтой окраски. Стручок отходит от стебля под углом. Длина носика стручка 1,5 см. Семена округлые, темно-коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность составила 42,3 ц/га. Максимальная урожайность 69,5 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2008 году. Масса 1000 семян 4,7 г. Вегетационный период 323-331 день. Семена содержат 46,5% жира, глюкозинолатов 0,7%. Содержание белка в шроте 19,5%. Сбор масла с гектара 19,0 ц, белка 7,4 ц. Содержание эруковой кислоты в жире 0,09%, олеиновой 63,9%, линолевой 19,5%, линоленовой 8,8%, пальмитиновой 4,0%, стеариновой 1,6%. Иодное число жира 110,6. Отличается быстрым развитием в начальный период роста и одновременным созреванием. Зимостойкость и устойчивость к осыпанию хорошая.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 184 см. Высота прикрепления нижних ветвей 70 см. Количество ветвей 1-го порядка 5 шт. Листья ланцетовидные, зеленые, зубчатые по краям, рассеченные, со слабым опушением. Поверхность листа гладкая. Длина листовой пластинки 25 см, ширина 11 см. Расположение листьев моноподиальное. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении 6 шт. Цветки от средних до крупных размеров, желтой окраски. Стручок отходит от стебля под углом. Длина носика стручка 1,5 см. Семена округлые, черные. В стручке насчитывается до 25 семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность составила 40,4 ц/га. Максимальная урожайность 75,5 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2008 году. Масса 1000 семян 4,8 г. Вегетационный период в среднем составляет 327 дней. Семена содержат 44,7% жира, глюकोзинолатов 1,12%. Содержание белка в шроте 20,3%. Сбор масла с гектара 16,4 ц, белка 7,3 ц. Содержание эруковой кислоты в жире 0,21%, олеиновой 60,4%, линолевой 21,3%, линоленовой 9,2%, пальмитиновой 4,7%, стеариновой 1,5%. Иодное число жира 112,5. Зимостойкость хорошая, цветение и созревание равномерное.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 135 см. Листья ланцетовидные, зеленые, среднерассеченные, опушенные. Поверхность листа морщинистая. Длина листовой пластинки 18 см, ширина 8 см. Характер расположения листьев по спирали. Соцветие щитковидное. Цветки желтой окраски. Стручок отходит от стебля под углом. Длина носика стручка 1,0 см. Семена круглые, темно-коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность составила 38,9 ц/га. Максимальная урожайность 66,7 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2008 году. Масса 1000 семян 4,8 г. Vegetационный период 322-331 день. Семена содержат 46,3% жира, глюкозинолатов 0,7%. Содержание белка в шроте 19,8%. Сбор масла с гектара 18,0 ц, белка 7,6 ц. Содержание эруковой кислоты в жире 0,33%, олеиновой 63,7%, линолевой 18,3%, линоленовой 8,9%, пальмитиновой 4,5%, стеариновой 1,6%. Иодное число жира 108,6. Устойчивость к полеганию и осыпанию хорошая.

Сорт: **ХОРНЕТ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель толстый, имеет антоциановую окраску, высотой 206 см. Высота прикрепления нижних ветвей 35-40 см. Листья ланцетовидные, зеленые, зубчатые по краям, сильно рассеченные, гладкие. Длина листовой пластинки 30 см, ширина 11 см. Расположение листьев моноподиальное. Соцветие кистевидное. Цветки от средних до крупных размеров, желтой окраски. Стручок сильно прижат к стеблю. Длина носика стручка 1,4 см. Семена округлые, от черной до темно-коричневой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность составила 38,7 ц/га. Максимальная урожайность 61,7 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2008 году. Масса 1000 семян 5,0 г. Период от всходов до уборочной спелости составляет 322-333 дня. Семена содержат 46,0% жира, глюкозинолатов 1,0%. Содержание белка в шроте 19,8%. Сбор масла с гектара 16,6 ц, белка 9,2 ц. Содержание эруковой кислоты в жире 0,09%, олеиновой 61,5%, линолевой 20,4%, линоленовой 9,9%, пальмитиновой 4,5%, стеариновой 1,4%. Иодное число жира 113,0. Зимостойкость, устойчивость к полеганию и осыпанию хорошая.

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

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 198 см. Листья ланцетовидные, зеленые, волнистые по краям, сильнорассеченные, зубчатые, с восковым налетом. Длина листовой пластинки 29 см, ширина 12 см. Характер расположения листьев по спирали. Соцветие щитковидное. Цветки от средних до крупных размеров, желтой окраски. Стручок средне прижат к стеблю. Длина носика стручка 1,5 см. Семена круглые, темно-серые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность составила 39,8 ц/га. Максимальная урожайность 66,9 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2008 году. Масса 1000 семян 4,9 г. Vegetационный период составляет 322-333 дня. Семена содержат 45,0% жира, глюкозинолатов 1,1%. Содержание белка в шроте 20,6%. Сбор масла с гектара 17,0 ц, белка 7,5 ц. Содержание эруковой кислоты в жире 0,24%, олеиновой 60,7%, линолевой 21,7%, линоленовой 9,3%, пальмитиновой 4,4%, стеариновой 1,4%. Иодное число жира 113,3. Устойчивость к полеганию хорошая.

Сорт: **ЭКЗЕКУТИВ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Monsanto International Sarl» (Швейцария)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 193 см. Листья ланцетовидные, зеленые, волнистые по краям, зубчатые. Длина листовой пластинки 34 см, ширина 14 см. Характер расположения листьев по спирали. Соцветие щитковидное. Цветки средних размеров, желтой окраски. Стручок средне прижат к стеблю. Длина носика стручка 1,4 см. Семена круглые, черные.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеспелый, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность составила 42,2 ц/га. Максимальная урожайность 71,0 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2008 году. Масса 1000 семян 5,1 г. Период вегетации в среднем составляет 327 дней. Семена содержат 45,5% жира, глюкозинолатов 1,1%. Содержание белка в шроте 20,7%. Сбор масла с гектара 17,5 ц, белка 7,7 ц. Содержание эруковой кислоты в жире 0,4%, олеиновой

63,2%, линолевой 19,4%, линоленовой 9,0%, пальмитиновой 4,0%, стеариновой 1,4%. Иодное число жира 110,8. Зимостойкость хорошая, цветение и созревание дружное.

Сорт: **НК ПЕТРОЛ**

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 179 см. Листья ланцетовидные, зеленые, зубчатые, волнистые по краям, среднерассеченные. Длина листовой пластинки 27 см, ширина 11 см. Расположение листьев моноподиальное. Соцветие кистевидное. Цветки средних размеров, желтой окраски. Стручок отходит от стебля под углом. Длина носика стручка 1,4 см. Семена округлые, темно-коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеранний, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность составила 41,1 ц/га. Максимальная урожайность 69,5 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2008 году. Масса 1000 семян 4,6 г. Период от всходов до уборочной спелости составляет 321-327 дней. Семена содержат 46,0% жира, глюकोзинолатов 0,6%. Содержание белка в шроте 20,4%. Сбор масла с гектара 18,0 ц, белка 7,5 ц. Содержание эруковой кислоты в жире 0,07%, олеиновой 63,6%, линолевой 18,1%, линоленовой 9,7%, пальмитиновой 4,6%, стеариновой 1,5%. Иодное число жира 110,7. Зимостойкость хорошая, цветение и созревание дружное.

Сорт: **ПРОМЕТЕЙ**

Авторы: Я. Пилук, Н. Крыжевская, В. Зеленьяк, А. Залесский, О. Авхимович

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель толстый, имеет антоциановую окраску, высотой 140-150 см. Листья ланцетовидные, зеленые, зубчатые по краям, сильнорассеченные, гладкие. Средняя длина листовой пластинки 22,5 см, ширина 10,5 см. Соцветие кистевидное. Цветки

желтой окраски. Стручок сильно прижат к стеблю. Длина носика стручка короткая или средняя длина. Семена округлые, черные.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность составила 28,3 ц/га. Максимальная урожайность 56,0 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2009 году. Средняя масса 1000 семян 4,8 г. Семена содержат 44,2% жира, глюкозинолатов 1,06%. Содержание белка в шроте 21,9%. Сбор масла с гектара 13,3 ц, белка 6,2 ц. Содержание эруковой кислоты в жире 0,29%, олеиновой 63,6%, линолевой 17,7%, линоленовой 9,97%, пальмитиновой 4,17%, стеариновой 1,61%. Устойчивость к полеганию хорошая.

Сорт: **ЕС НАТАЛИ**

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, средняя высота 135 см. Листья ланцетовидные, зеленые, зубчатые по краям, сильнорассеченные, гофрированные. Листовая пластинка средней длины и ширины. Соцветие кистевидное. Цветки желтой окраски. Стручок отходит от стебля под углом. Длина носика стручка от средней до длинной. Семена округлые, темно-коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность составила 32,4 ц/га. Максимальная урожайность 58,9 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2009 году. Средняя масса 1000 семян 4,8 г. Vegetационный период 319-326 дней. Семена содержат 43,8% жира, глюкозинолатов 0,59%. Содержание белка в шроте 22,2%. Сбор масла с гектара 15,2 ц, белка 7,5 ц. Содержание эруковой кислоты в жире 0,05%, олеиновой 60,7%, линолевой 22,5%, линоленовой 8,6%, пальмитиновой 4,26%, стеариновой 1,5%. Хорошая устойчивостью к полеганию и растрескиванию стручков.

Сорт: **НК ОКТАНС**

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 130-140 см. Листья ланцетовидные, зеленые, средне-рассеченные, волнистые по краям, опушенные. Поверхность листа морщинистая. Средняя длина листовой пластинки 19 см, ширина 9 см. Соцветие щитковидное. Цветки желтой окраски. Стручок отходит от стебля под углом. Средняя длина носика стручка 1,2 см. Семена округлые, темно-коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность составила 32,8 ц/га. Максимальная урожайность 62,0 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2009 году. Средняя масса 1000 семян 5,0 г. Вегетационный период 320-325 дней. Семена содержат 44,6% жира, глюкозинолатов 0,6%. Содержание белка в шроте 20,7%. Сбор масла с гектара 15,5 ц, белка 6,9 ц. Содержание эруковой кислоты в жире 0,19%, олеиновой 62,9%, линолевой 18,4%, линоленовой 9,6%, пальмитиновой 4,51%, стеариновой 1,82%. Гибрид технологичен, устойчив к полеганию.

Сорт: **АБАКУС**

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 128 см. Листья овальные, зеленые, волнистые по краям, зубчатые. Средняя длина листовой пластинки 19 см, ширина 6 см. Соцветие щитковидное. Цветки средних размеров, желтой окраски. Стручок отходит от стебля под углом. Средняя длина носика стручка 1,8 см. Семена округлые, черные.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность составила 33,0 ц/га. Максимальная урожайность 60,5 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2010 году. Средняя масса 1000 семян 4,8 г. Вегетационный период 319-326 дней. Семена содержат 44,3% жира, глюкозинолатов 0,44%. Содержание белка в шроте 21,0%. Сбор масла с гектара 15,9 ц, белка 7,2 ц. Содержание эруковой кислоты в жире 0,11%, олеиновой 62,4%, линолевой 20,2%, линоленовой 9,57%, пальмитиновой 3,97%, стеариновой 1,53%. Гибрид быстро развивается весной, цветение и созревание равномерное.

Сорт: **ВЕНДИ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Dieckmann GmbH & Co. KG» (Германия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 130-135 см. Листья ланцетовидные, зеленые, среднерассеченные, волнистые по краям, зубчатые. Средняя длина листовой пластинки 19,5 см, ширина 6 см. Цветки среднего размера, желтой окраски. Стручок отходит от стебля под углом. Средняя длина носика стручка 1,8 см. Семена округлые, черные.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность составила 33,3 ц/га. Максимальная урожайность 64,5 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2010 году. Средняя масса 1000 семян 5,0 г. Vegetационный период 317-323 дня. Семена содержат 44,5% жира, глюкозинолатов 0,65%. Содержание белка в шроте 21,0%. Сбор масла с гектара 15,6 ц, белка 7,2 ц. Содержание эруковой кислоты в жире 1,27%, олеиновой 61,0%, линолевой 18,8%, линоленовой 9,9%, пальмитиновой 4,11%, стеариновой 1,64%. Цветение и созревание равномерное. Гибрид при уборке хорошо обмолачивается.

Сорт: **СИТРО**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель толстый, имеет антоциановую окраску, высотой 130-140 см. Высота прикрепления нижних ветвей 35-40 см. Листья ланцетовидно-овальной формы, от средне - до темно-зеленого цвета, сильнорассеченные. Поверхность листа гладкая. Средняя длина листовой пластинки 18 см, ширина 8 см. Соцветие щитковидное. Цветки средние, желтой окраски. Стручок отходит от стебля под углом. Средняя длина носика стручка 1,0 см. Семена округлые, черные или темно-коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность составила 35,2 ц/га. Мак-

симальная урожайность 62,0 ц/га получена на ГСХУ «Турская СС» в 2009 году. Средняя масса 1000 семян 5,2 г. Vegetационный период в среднем составляет 322 дня. Семена содержат 43,2% жира, глюкозинолатов 0,8%. Содержание белка в шроте 21,7%. Сбор масла с гектара 15,0 ц, белка 7,3 ц. Содержание эруковой кислоты в жире 0,07%, олеиновой 60,4%, линолевой 20,8%, линоленовой 10,8%, пальмитиновой 4,24%, стеариновой 1,38%. Зимостойкость хорошая, цветение и созревание равномерное.

Сорт: **ТАССИЛО**

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, средняя высота 136 см. Высота прикрепления нижних ветвей 65-75 см. Количество ветвей 1-го порядка 5 шт. Листья ланцетовидные, зеленые, волнистые по краям, зубчатые, рассеченные, без опушения. Поверхность листа гладкая, покрыта воском. Средняя длина листовой пластинки 18 см, ширина 8 см. Соцветие щитковидное. Цветки средних размеров, желтой окраски. Стручок прикреплен к стеблю под углом. Средняя длина носика стручка 1,1 см. Семена округлые, черные.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность составила 29,3 ц/га. Максимальная урожайность 53,9 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2009 году. Средняя масса 1000 семян 5,2 г. Vegetационный период 320-327 дней. Семена содержат 43,2% жира, глюкозинолатов 0,8%. Содержание белка в шроте 21,7%. Сбор масла с гектара 15,0 ц, белка 7,3 ц. Содержание эруковой кислоты в жире 0,07%, олеиновой 60,4%, линолевой 20,7%, линоленовой 10,8%, пальмитиновой 4,24%, стеариновой 1,38%. Зимостойкость и устойчивость к растрескиванию стручков хорошая.

Сорт: **ДК СЕРЕНАДА**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Monsanto International Sarl» (Швейцария)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, средняя высота 122 см. Средняя высота прикрепления нижних ветвей

30 см. Среднее количество ветвей 1-го порядка 8 шт. Листья ланцетовидные, зеленые, волнистые по краям, зубчатые. Поверхность листа немного морщинистая. Средняя длина листовой пластинки 18 см, ширина 7,5 см. Соцветие кистевидное. Цветки крупные, желтой окраски. Стручок прикреплен к стеблю под углом. Средняя длина носика стручка 1,1 см. Семена округлые, черные. В стручке насчитывается от 25 до 35 семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность составила 31,1 ц/га. Максимальная урожайность 58,5 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2011 году. Средняя масса 1000 семян 5,1 г. Длина вегетационного периода 319-327 дней. Семена содержат 43,3% жира, глюкозинолатов 0,42%. Содержание белка в шроте 21,8%. Сбор масла с гектара 13,6 ц, белка 6,6 ц. Содержание эруковой кислоты в жире 0,07%, олеиновой 60,3%, линолевой 21,8%, линоленовой 9,72%, пальмитиновой 4,28%, стеариновой 1,57%. Гибрид низкорослый, устойчивость к полеганию высокая. При уборке хорошо обмолачивается.

Сорт: **НК ТЕКНИК**

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, средняя высота 146 см. Листья овальные, зеленые, волнистые по краям, зубчатые, сильно рассеченные. Средняя длина листовой пластинки 19 см, ширина 6 см. Соцветие кистевидное. Цветки средние, желтой окраски. Стручок отходит от стебля под углом. Средняя длина носика стручка 1,5 см. Семена округлые, темно-коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый гибрид, безэруковый, низкоглюкозинолатный. За 2008-2011 годы испытания средняя урожайность составила 35,2 ц/га. Максимальная урожайность 74,5 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2008 году. Средняя масса 1000 семян 4,7 г. Длина вегетационного периода 320-325 дней. Семена содержат 43,0% жира, глюкозинолатов 0,55%. Содержание белка в шроте 21,7%. Сбор масла с гектара 13,9 ц, белка 6,0 ц. Содержание эруковой кислоты в жире 0,05%, олеиновой 61,9%, линолевой 18,7%, линоленовой 10,7%, пальмитиновой 4,57%, стеариновой 1,64%. Цветение и созревание равномерное.