

КУЛЬТУРА: ЛЕН МАСЛИЧНЫЙ

Сорт: РУЧЕЕК

Авторы: Ф. Галкин, Л. Рябенко, В. Крюкова, С. Колесник

Происхождение: получен методом индивидуального отбора из гибридной популяции

Заявитель: Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур им. В. С. Пустовойта (Россия), Сибирская опытная станция (Россия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2000

Морфологические признаки:

Стебель без антоциановой окраски и опушения. Лист ланцетовидный, гладкий, без опушения, зеленый. Цветок щитковидный, голубой. Плод - округлая, соломенно-желтая коробочка. Семена яйцевидной формы, коричневой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

За 1997-199 годы урожайность льносемян в среднем составила 11,9 ц/га, максимальная 17,1 ц/га получена в 1999 году на Минской ГСС. Масса 1000 семян – 6,9 г. Содержание жира в льносеменах колеблется 45,1 - 47,2%. Сбор масла с гектара составляет 6,0 ц. Содержание белка 20,5%, сбор с гектара – 2,5 ц. Сорт относительно устойчив к полеганию.

Сорт: ЛИРИНА

Происхождение: получен методом скрещивания линий: Olin x C.I.2941

Заявитель: селекционно-семеноводческая фирма Deutsche saatveredelung AG(Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2001

Морфологические признаки:

Стебель без антоциановой окраски и опушения. Лист ланцетовидный, заостренный, без опушения; расположение очередное. Цветок средней величины, голубой. Плод - округлая, заостренная сверху светло-желтая коробочка. Семена яйцевидной формы, светло-коричневой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

За 1998-2000 годы урожайность льносемян в среднем по сортоучасткам республики составила 16,7 ц/га, что выше чем у стандартного сорта Дашковский на 3,4 ц/га. Максимальная урожайность льносемян 26,1 ц/га получена в 2000 году на Минской ГСС, прибавка к стандарту 5,7 ц/га. Масса 1000 семян 6.4 г Содержание жира 44,7%, сбор масла с гектара 6,0 ц, прибавка к стандарту 0,9 ц. Сорт относительно устойчив к полеганию.

Сорт: **БРЕСТСКИЙ**

Авторы: А. Снопов, Л. Снопова, В. Ульяновик, И. Голуб,
Г. Лукашик, В. Титок

Заявитель: РУП «Институт льна» (Республика Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Стебель зеленой окраски, округлой формы, средняя высота 76 см, средний диаметр 1,2 мм. Лист линейно-ланцетовидной формы, зеленый. Цветок пятерного типа, большой. Окраска венчика в стадии бутона, непосредственно перед открытием цветка сине-фиолетовая, при полном развитии светло-синяя. Окраска нити у вершины тычинки после открытия цветка белая, пыльников и основания пестика – синяя. Плод – шаровидная, пятичленная коробочка, желто-коричневой окраски, средних размеров. Семена удлинено-яйцевидной формы, коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Средняя урожайность семян за 2009-2011 годы испытания составила 12,5 ц/га, максимальная – 25,9 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2011 году. Средняя масса 1000 семян 5,8 г. Сорт устойчив к фузариозному увяданию и среднеустойчив к полеганию. Содержание жира в семенах 39,1%, белка 24,1%, сбор масла 4,2 ц/га, белка 2,7 ц/га. Содержание: олеиновой кислоты составляет 17,4%, линолевой 13,5%, линоленовой 57,9%. Йодное число – 188.