



Сорта льна масличного Визирь

Разработчик (e-mail, телефон)

Андроник Е.Л., заведующий лабораторией селекции льна масличного, andronik11@rambler.ru,
+375 216 27 21 79

Сроки выполнения

2014-2015 гг.

Краткая характеристика

Сорт создан в лаборатории селекции льна масличного РУП «Институт льна» методом гибридизации сортов (Renew x Santa Catalina) x 21-A3 и последующего индивидуального отбора. Средняя урожайность семян за годы изучения в селекционных питомниках (2013-2015 гг.) составила 24,0 ц/га. Устойчивость к полеганию 5,0 балла. Содержание масла 45,71%. Сбор масла составил 9,43 ц/га. Содержание АЛК составило 55,44 %. Поражаемость болезнями в условиях инфекционного фона – 19,88%.

Научно-технический уровень (соответствует мировому, республиканскому)

Сорт превышает стандарт по урожайности семян на 13,7 %, содержанию масла – на 3,2%. Устойчивость к полеганию – высокая (5,0 балла). Общая поражаемость болезнями в полевых условиях – 5,43%, развитие фузариоза в условиях инфекционного фона – 19,88%. Характеристики нового сорта соответствует мировому уровню. По урожайности семян и содержанию масла сорта Визирь соответствует известным европейским аналогам. Превосходит зарубежные сорта, включенные в Госреестр, по урожайности семян, содержанию и сбору масла, отличается высокой устойчивостью к болезням и полеганию.

Наличие патента

Планируется патентование разработки.

Степень готовности к освоению

Передан для испытания в ГУ «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений» с 2016 года.

Экономические показатели (затраты на 1 руб. вложенных средств, срок окупаемости)

При использовании отечественного сорта Визирь в с.-х. производстве предположительный экономический эффект от его возделывания составит 393,0 долл. США с 1 га, в т.ч. за счет науки (20%) – 78,6 долл. США.

Экспортный потенциал

Возможен экспорт семян нового сорта льна масличного.

Импортозамещение

Возделывание высокопродуктивного отечественного сорта льна масличного позволит снизить объемы закупки семян зарубежных сортов.