

ПАРТИЯ ОРИГИНАЛЬНЫХ СЕМЯН СОРТА ЛЬНА МАСЛИЧНОГО ВИЗИРЬ



Разработчик

Республиканское научное дочернее унитарное предприятие «Институт льна».

Народнохозяйственная задача

Создание высокопродуктивного отечественного сорта льна масличного для снижения объемов закупки семян зарубежных сортов.

Решение

Создан сорт льна масличного пищевого назначения, превышающий лучшие аналоги по урожайности на 15–20 %, характеризующийся высокими параметрами качества. Усовершенствована технология возделывания районированных сортов для получения урожайности 18–20 ц/га маслосемян.

Производитель

Республиканское научное дочернее унитарное предприятие «Институт льна».

Область применения

Агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

Возделывание сорта позволит снизить объемы закупки семенного материала зарубежной селекции. Существует значительный потенциал увеличения доли использования высокопродуктивного отечественного сорта льна масличного на белорусском и российском рынках.

Конкурентные преимущества

Новый сорт обеспечивает прибавку к стандарту 2,9 ц/га семян (средняя урожайность семян за годы изучения в селекционных питомниках (2013–2015 гг.)

составила 24,0 ц/га), 3,2 % – по содержанию масла (содержание масла – 45,71 %), 1,4 ц/га – по сбору масла (сбор масла – 9,43 ц/га), обладает высокой устойчивостью к полеганию (5,0 балла), содержание АЛК составило 55,44 %, поражаемость болезнями в условиях инфекционного фона – 19,88 %, в полевых условиях – 5,43 %. Характеристики нового сорта соответствуют мировому уровню, по урожайности семян и содержанию масла – известным европейским аналогам. Превосходит зарубежные сорта, включенные в Государственный реестр сортов, по урожайности семян, содержанию и сбору масла, отличается высокой устойчивостью к болезням и полеганию.

Бизнес-модель

Заключение договоров с сельскохозяйственными предприятиями на закупку семенного материала нового сорта льна масличного высоких репродукций.