



## Среднеспелый сорт льна-долгунца Рубин

### Разработчик (e-mail, телефон)

Богдан В.З., заведующий лабораторией селекции льна-долгунца, [bogdan\\_v@tut.by](mailto:bogdan_v@tut.by), +375 216 27 24 67

### Сроки выполнения

2011-2013 гг.

### Краткая характеристика

Средняя хозяйственная урожайность семян сорта Рубин за годы сортоиспытания составила 7,4, соломы 60,8, тресты – 47,9, общего волокна – 16,3, в т.ч. длинного 12,4 ц/га. Потенциальная урожайность волокна сорта Рубин за годы селекционного сортоиспытания составила 27,9 ц/га. Сорт высоковолокнистый. Среднее содержание общего волокна в тресте составило 34,1%, длинного волокна – 25,9%, средний номер длинного трепаного волокна – 12,3, расчетная добротность пряжи – 13,5 км, при 13,6 км у стандарта (на уровне). Высокоустойчив к полеганию – 5,0 балла (у стандарта – 4,8 балла), среднеустойчив к фузариозному увяданию (28%).

### Научно-технический уровень (соответствует мировому, республиканскому)

-

### Наличие патента

Планируется патентование разработки.

### Степень готовности к освоению

Проходит испытания в ГУ «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений» для испытания с 2014 года.

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

Предполагаемый экономический эффект (прибыль от прибавки продукции к стандарту) от его возделывания составит 1159 долл. США с 1 га.

### Экспортный потенциал

Возможен экспорт семян нового сорта льна-долгунца.

### Импортозамещение

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