



Республиканское научное дочернее  
унитарное предприятие «Институт льна»

## СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО ОТ БОЛЕЗНЕЙ



### **Описание разработки (работ, услуг):**

разработанная система защиты льна масличного от болезней на основе отечественных фунгицидов, физиологически активных веществ, хелатсодержащих микроэлементов снижает семенную инфекцию до 2,5 %, развитие болезней – на 32 %, обеспечивает получение урожая маслосемян – 17 ц/га и более, повышает урожайность семян на 2,0 ц/га, уровень рентабельности – на 7,4 % (в сравнении с базовой технологией) и увеличивает прибыль с 1 га на 446,60 руб. Обеспечивает максимальный выход масла – 8,4 ц/га, содержание  $\alpha$ -линоленовой кислоты – 60,81 %.

### **Область применения (отрасль экономики):**

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

### **Потребители:**

РУП «Институт льна» (Витебская обл., Оршанский р-н), участок «Лида»  
ОАО «Кореличи-Лен» (Гродненская обл., Лидский р-н), ОАО «Воложинский  
льнокомбинат» (Минская обл., г. Воложин), ГСХУ «Лепельская СС» (Ви-

тебская обл., Лепельский р-н), ОАО «Агрофирма “Илья”» (Минская обл., Вилейский р-н), ОАО «Бешенковичи агросервис» (Витебская обл., Бешенковичский р-н), ООО «Калина» (Витебская обл., Оршанский р-н).

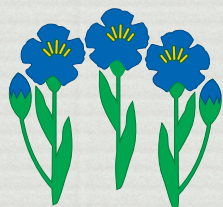
**Контактная информация:**

Адрес: 211003, Республика Беларусь, Витебская обл., Оршанский р-н, д. Устье, ул. Центральная, д. 27.

Телефон/факс: +375 (216) 27-24-81.

Сайт: <https://institut-lna.by/index.php/ru>.

Адрес электронной почты: [institut\\_len@yandex.by](mailto:institut_len@yandex.by).



Республиканское научное дочернее  
унитарное предприятие «Институт льна»

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВОЗДЕЛЫВАНИЮ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО В ПОВТОРНЫХ ПОСЕВАХ



### **Описание разработки (работ, услуг):**

осуществление двукратной обработки растений фунгицидом и регулятором роста, а также микроэлементами в фазе «елочка» снижает общую зараженность льна патогенами к уборке на 10–12 % и повышает урожайность семян на 6–14 %, выход масла – на 7 %, чистый доход – на 91,0 руб/га, рентабельность выращивания – на 22,5 %.

### **Область применения (отрасль экономики):**

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

### **Потребители:**

участок «Лида» ОАО «Кореличи-Лен» (Гродненская обл., Лидский р-н),  
ОАО «Воложинский льнокомбинат» (Минская обл., г. Воложин).

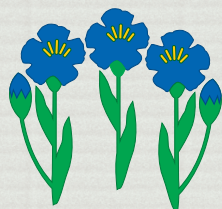
### **Контактная информация:**

Адрес: 211003, Республика Беларусь, Витебская обл., Оршанский р-н,  
д. Устье, ул. Центральная, д. 27.

Телефон/факс: +375 (216) 27-24-81.

Сайт: <https://institut-lna.by/index.php/ru>.

Адрес электронной почты: [institut\\_len@yandex.by](mailto:institut_len@yandex.by).



Республиканское научное дочернее  
унитарное предприятие «Институт льна»

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА К ОБРАБОТКЕ ГЕРБИЦИДАМИ НА ОСНОВЕ НОВЫХ ПРИЕМОВ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ



### **Описание разработки (работ, услуг):**

применение технологического регламента обеспечивает повышение урожайности семян на 0,9 ц/га, общего волокна – на 1,1 ц/га, качества волокна – на 0,5 номера.

### **Область применения (отрасль экономики):**

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

### **Потребители:**

ОАО «Дубровенский льнозавод» (Витебская обл., г. Дубровно).

### **Контактная информация:**

Адрес: 211003, Республика Беларусь, Витебская обл., Оршанский р-н, д. Устье, ул. Центральная, д. 27.

Телефон/факс: +375 (216) 27-24-81.

Сайт: <https://institut-lina.by/index.php/ru>.

Адрес электронной почты: [institut\\_len@yandex.by](mailto:institut_len@yandex.by).



Республиканское научное дочернее  
унитарное предприятие «Институт льна»

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ И КАЧЕСТВА ЛЬНОПРОДУКЦИИ



### **Описание разработки (работ, услуг):**

внедрение технологического регламента позволит повысить урожайность льноволокна на 1,9 ц/га, семян – на 2,3 ц/га.

### **Область применения (отрасль экономики):**

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

### **Потребители:**

РУП «Институт льна» (Витебская обл., Оршанский р-н), ОАО «Ореховский льнозавод» (Витебская обл., Оршанский р-н), ОАО «Горкилен» (Могилевская обл., г. Горки), ОАО «Уваровичский льнозавод» (Гомельская обл., Буда-Кошелевский р-н).

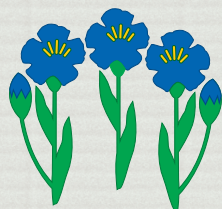
### **Контактная информация:**

Адрес: 211003, Республика Беларусь, Витебская обл., Оршанский р-н, д. Устье, ул. Центральная, д. 27.

Телефон/факс: +375 (216) 27-24-81.

Сайт: <https://institut-lna.by/index.php/ru>.

Адрес электронной почты: [institut\\_len@yandex.by](mailto:institut_len@yandex.by).



Республиканское научное дочернее  
унитарное предприятие «Институт льна»

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СЕМЕНА СОРТОВ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО



### **Описание разработки (работ, услуг):**

внедряемые оригинальные семена отечественных сортов льна масличного превосходят зарубежные сорта (Ручеек, Россия; Лирина, Германия; Билтон, Голландия) по урожайности семян, содержанию и сбору масла, отличаются высокой устойчивостью к болезням и полеганию.

### **Область применения (отрасль экономики):**

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

### **Потребители:**

РУП «Институт льна» (Витебская обл., Оршанский р-н), участок «Лида» ОАО «Кореличи-Лен» (Гродненская обл., Лидский р-н), ОАО «Воложинский льнокомбинат» (Минская обл., г. Воложин).

### **Контактная информация:**

Адрес: 211003, Республика Беларусь, Витебская обл., Оршанский р-н, д. Устье, ул. Центральная, д. 27.

Телефон/факс: +375 (216) 27-24-81.

Сайт: <https://institut-lna.by/index.php/ru>.

Адрес электронной почты: [institut\\_len@yandex.by](mailto:institut_len@yandex.by).



Республиканское научное дочернее  
унитарное предприятие «Институт льна»

## СОРТА ЛЬНА-ДОЛГУНЦА РУБИН, МАЯК



### Описание разработки (работ, услуг):

урожайность семян сорта Рубин – 7,4 ц/га, тресты – 47,9 ц/га (117,7 % к стандарту), общего волокна – 16,3 ц/га (130,4 % к стандарту), в том числе длинного – 12,4 ц/га (155,0 % к стандарту), содержание общего волокна в тресте – 34,1 %, длинного волокна – 25,9 %, номер длинного волокна – 12,3, расчетная добротность пряжи – 13,5 км, высокоустойчив к полеганию (5,0 баллов), среднеустойчив к фузариозному увяданию (28,3 % на инфекционно-провокационном фоне).

Урожайность тресты сорта Маяк – 46,5 ц/га (99,4 % к стандарту), общего волокна – 16,16 ц/га (101,3 % к стандарту), в том числе длинного – 11,6 ц/га (109,4 % к стандарту), содержание общего волокна в тресте – 34,7 %, длинного волокна – 25,0 %, номер длинного трепаного волокна – 12,3, расчетная добротность пряжи – 13,6 км, среднеустойчив к фузариозному увяданию (38,7 % на инфекционно-провокационном фоне), высокоустойчив к полеганию (5,0 баллов).

### Область применения (отрасль экономики):

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

### Потребители:

РУП «Институт льна» (Витебская обл., Оршанский р-н), ОАО «Крупский льнозавод» (Минская обл., Крупский р-н), ГП «Лиозненская льносемянная станция» (Витебская обл., г. п. Лиозно), филиал «Ляховичская межрайонная льносемянная станция» КУП «Брестльносемена» (Брестская обл., г. Ляховичи), ОАО «Кореличи-Лен» (Гродненская обл., г. п. Кореличи), ОАО «Хо-

тимский льнозавод» (Могилевская обл., г. Хотимск), ОАО «Лиозненский льнозавод» (Витебская обл., г. п. Лиозно), ОАО «Верхнедвинский льнозавод» (Витебская обл., г. Верхнедвинск).

**Контактная информация:**

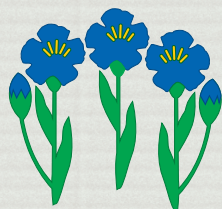
Адрес: 211003, Республика Беларусь, Витебская обл., Оршанский р-н, д. Устье, ул. Центральная, д. 27.

Телефон/факс: +375 (216) 27-24-81.

Сайт: <https://institut-lna.by/index.php/ru>.

Адрес электронной почты: [institut\\_len@yandex.by](mailto:institut_len@yandex.by).





Республиканское научное дочернее  
унитарное предприятие «Институт льна»

## РАННЕСПЕЛЫЙ СОРТ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА ДУКАТ



### Описание разработки (работ, услуг):

средняя урожайность тресты раннеспелого сорта льна-долгунца Дука́т – 55,6 ц/га, что выше стандарта Ярок на 3,6 ц/га, или 6,3 %. Средняя урожайность общего волокна составила 18,9 ц/га, в том числе длинного – 15,2 ц/га, или 106,2 и 110,1 % к сорту Ярок соответственно. Среднее содержание общего и длинного волокна в тресте – 34,0 и 27,2 %, что на 0,2 и 0,9 % соответственно выше стандарта. Средняя урожайность семян составила 5,2 ц/га, что меньше стандарта на 0,6 ц/га. Сорт Дука́т характеризуется высокой устойчивостью к полеганию (4,8 балла), а также высокой устойчивостью к фузариозному увяданию (степень развития болезни – 6,8 %). Качество длинного трепаного волокна – высокое, в среднем за 3 года показал номер 12,3, что на 0,3 номера выше стандарта Ярок. Расчетная добротность пряжи у сорта Дука́т составила 13,0 км, что на 3,7 % ниже, чем у сорта Ярок.

### Область применения (отрасль экономики):

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

### Потребители:

РУП «Институт льна» (Витебская обл., Оршанский р-н), ОАО «Крупский льнозавод» (Минская обл., Крупский р-н), ОАО «Воложинский льноком-

бинат» (Минская обл., г. Воложин), ОАО «Дубровенский льнозавод» (Витебская обл., г. Дубровно).

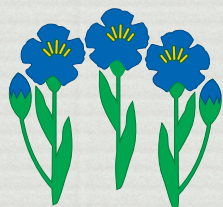
**Контактная информация:**

Адрес: 211003, Республика Беларусь, Витебская обл., Оршанский р-н, д. Устье, ул. Центральная, д. 27.

Телефон/факс: +375 (216) 27-24-81.

Сайт: <https://institut-lna.by/index.php/ru>.

Адрес электронной почты: [institut\\_len@yandex.by](mailto:institut_len@yandex.by).



Республиканское научное дочернее  
унитарное предприятие «Институт льна»

## УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЬНОТРЕСТЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГУМИНОВЫХ УДОБРЕНИЙ



### Описание разработки (работ, услуг):

технология возделывания льна-долгунца усовершенствована благодаря использованию гуминовых удобрений «Экогум комплекс» (1,0–2,0 л/га), «Биовермтехно» (2,0–3,0 л/га), «Биоплант флора» (1,5–3,0 л/га) для обработки растений льна-долгунца и соломы в лентах, что обеспечивает повышение урожайности семян на 5–10 %, тресты – на 2–5 %, волокна – на 4–10 %, качества тресты – на 1–2 сортомера, оптимизацию приготовления тресты – на 4–6 суток.

### Область применения (отрасль экономики):

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

### Потребители:

ОАО «Дубровенский льнозавод» (Витебская обл., г. Дубровно).

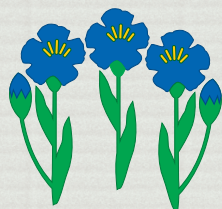
### Контактная информация:

Адрес: 211003, Республика Беларусь, Витебская обл., Оршанский р-н,  
д. Устье, ул. Центральная, д. 27.

Телефон/факс: +375 (216) 27-24-81.

Сайт: <https://institut-lna.by/index.php/ru>.

Адрес электронной почты: [institut\\_len@yandex.by](mailto:institut_len@yandex.by).



Республиканское научное дочернее  
унитарное предприятие «Институт льна»

## АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ КУЛЬТУР НА ЗЕЛЕНое УДОБРЕНИЕ



### Описание разработки (работ, услуг):

использование промежуточных пожнивных культур (редька масличная, горчица белая, рапс яровой, гречиха посевная) на зеленое удобрение в уплотненном зернольном севообороте при возделывании льна-долгунца способствует снижению дозы вносимого под лен минерального азота на 10 кг д. в./га; повышению урожайности тресты – на 7–10 %, волокна – на 7–12 %, добротности льняной пряжи – на 3,8–6,8 %, прибыли – на 58,5–99,3 руб./га; снижению плотности дерново-подзолистой почвы в корнеобразующем слое – на 3–10 %; повышению интенсивности дыхания почвы – на 14–36 % и ее биологической активности по степени разложения льняного полотна – на 6–9 %.

### Область применения (отрасль экономики):

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

**Потребители:**

ОАО «Пружанский льнозавод» (Брестская обл., г. Пружаны), РУП «Институт льна» (Витебская обл., Оршанский р-н).

**Контактная информация:**

Адрес: 211003, Республика Беларусь, Витебская обл., Оршанский р-н, д. Устье, ул. Центральная, д. 27.

Телефон/факс: +375 (216) 27-24-81.

Сайт: <https://institut-lna.by/index.php/ru>.

Адрес электронной почты: [institut\\_len@yandex.by](mailto:institut_len@yandex.by).



Республиканское научное дочернее  
унитарное предприятие «Институт льна»

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ НОРМЫ СООТВЕТВИЯ НОМЕРА ЛЬНОТРЕСТЫ И КАЧЕСТВА ЛЬНОВОЛОКНА



### **Описание разработки (работ, услуг):**

разработанные технологические нормы позволят оценить современный уровень несоответствия номера льнотресты и качества полученного из него льноволокна.

### **Область применения (отрасль экономики):**

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

### **Потребители:**

ОАО «Дубровенский льнозавод» (Витебская обл., г. Дубровно),  
ОАО «Горкилен» (Могилевская обл., г. Горки).

### **Контактная информация:**

Адрес: 211003, Республика Беларусь, Витебская обл., Оршанский р-н,  
д. Устье, ул. Центральная, д. 27.

Телефон/факс: +375 (216) 27-24-81.

Сайт: <https://institut-lina.by/index.php/ru>.

Адрес электронной почты: [institut\\_len@yandex.by](mailto:institut_len@yandex.by).



Республиканское научное дочернее  
унитарное предприятие «Институт льна»

## ПОЗДНЕСПЕЛЫЙ СОРТ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА ТАЛЕР



### Описание разработки (работ, услуг):

позднеспелый сорт, средняя урожайность тресты – 64,6 ц/га, средняя урожайность общего волокна – 22,9 ц/га, в том числе длинного – 18,5 ц/га. Среднее содержание общего и длинного волокна в тресте – 35,4 и 28,6 % соответственно. Сорт Талер характеризуется высокой устойчивостью к полеганию (4,8 балла), а также высокой устойчивостью к фузариозному увяданию (степень развития болезни – 11,3 %). Качество длинного трепаного волокна высокое, оценено средним номером 12 и находится на уровне сравниваемых сортов. Расчетная добротность пряжи у сорта Талер составила 12,4 км.

### Область применения (отрасль экономики):

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

### Потребители:

РУП «Институт льна» (Витебская обл., Оршанский р-н), ГП «Лиозненская льносемянница» (Витебская обл., г. п. Лиозно), филиал «Ляховичская межрайонная льносемянница» КУП «Брестльносемена» (Брестская обл., г. Ляховичи), ОАО «Хотимский льнозавод» (Могилевская обл., г. Хотимск), ОАО «Дубровенский льнозавод» (Витебская обл., г. Дубровно), ОАО «Дворецкий льнозавод» (Гродненская обл., Дятловский р-н), филиал «Льносемена» ОАО «Минобллен» (Минская обл., Несвижский р-н).

**Контактная информация:**

Адрес: 211003, Республика Беларусь, Витебская обл., Оршанский р-н,  
д. Устье, ул. Центральная, д. 27.

Телефон/факс: +375 (216) 27-24-81.

Сайт: <https://institut-lna.by/index.php/ru>.

Адрес электронной почты: [institut\\_len@yandex.by](mailto:institut_len@yandex.by).