

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Республиканское научное дочернее унитарное предприятие
«Институт льна»

СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО ОТ БОЛЕЗНЕЙ



Наименование продукции (работ, услуг):

система защиты льна масличного от болезней.

Название программы (подпрограммы) или проекта, в рамках которых получена разработка:

задание 12 «Разработать систему защиты льна масличного от болезней на основе приемов интенсификации» Отраслевой научно-технической программы «Лен масличный» на 2012–2016 годы.

Место освоения:

РУП «Институт льна» (Витебская область, аг. Устье), участок «Лида» ОАО «Кореличи-Лен» (Гродненская область), ОАО «Воложинский льнокомбинат» (Минская область), РУП «Институт льна» (Витебская область), ГСХУ «Лепельская СС» (Витебская область), ОАО «Агрофирма «Илья»» (Минская область), ОАО «Бешенковичи агросервис» (Витебская область), ООО «Калина» (Витебская область).

Область применения (отрасль экономики) и преимущества, включая технико-экономические показатели, социальный и экологический эффекты:

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

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 446 600 руб. Обеспечивает максимальный выход масла – 8,4 ц/га, содержание α -линоленовой кислоты – 60,81 %.

Документ, подтверждающий факт использования результатов:

шесть актов внедрения разработки в сельскохозяйственное производство от 11.11.2020, 12.11.2020, 13.11.2020, 19.11.2020, 30.11.2020, 23.12.2020.

Контактная информация:

211003, Республика Беларусь, Витебская область, Оршанский район, д. Устье, ул. Центральная, д. 27; тел./факс: +375(216)27-24-81; e-mail: institut_len@tut.by

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Республиканское научное дочернее унитарное предприятие
«Институт льна»

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВОЗДЕЛЫВАНИЮ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО В ПОВТОРНЫХ ПОСЕВАХ



Наименование продукции (работ, услуг):

рекомендации по возделыванию льна масличного в повторных посевах.

Название программы (подпрограммы) или проекта, в рамках которых получена разработка:

задание 7 «Разработать приемы сохранения продуктивности и качества маслосемян при выращивании льна масличного в повторных посевах» ОНТП «Научное обеспечение развития льняной отрасли на 2013–2017 годы».

Место освоения:

участок «Лида» ОАО «Кореличи-Лен» (Гродненская область, д. Доржи), ОАО «Воложинский льнокомбинат» (Минская область, г. Воложин).

Область применения (отрасль экономики) и преимущества, включая технико-экономические показатели, социальный и экологический эффекты:

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

Осуществление двукратной обработки растений фунгицидом и регулятором роста, а также микроэлементами в фазу «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 %.

Документ, подтверждающий факт использования результатов:

акты внедрения разработки в сельскохозяйственное производство от 10.12.2020.

Контактная информация:

211003, Республика Беларусь, Витебская область, Оршанский район, д. Устье, ул. Центральная, д. 27; тел./факс: +375(216)27-24-81; e-mail: institut_len@tut.by

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Республиканское научное дочернее унитарное предприятие
«Институт льна»

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



Наименование продукции (работ, услуг):

технологический регламент повышения устойчивости льна-долгунца к обработке гербицидами на основе новых приемов интенсификации возделывания.

Название программы (подпрограммы) или проекта, в рамках которых получена разработка:

задание 6 «Разработать технологию повышения устойчивости льна-долгунца к обработке гербицидами на основе новых приемов интенсификации возделывания» ОНТП «Научное обеспечение развития льняной отрасли на 2013–2017 годы».

Место освоения:

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

Область применения (отрасль экономики) и преимущества, включая технико-экономические показатели, социальный и экологический эффекты:

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

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.

Документ, подтверждающий факт использования результатов:

акт внедрения разработки в сельскохозяйственное производство от 10.12.2020.

Контактная информация:

211003, Республика Беларусь, Витебская область, Оршанский район, д. Устье, ул. Центральная, д. 27; тел./факс: +375(216)27-24-81; e-mail: institut_len@tut.by

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Республиканское научное дочернее унитарное предприятие
«Институт льна»

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ И КАЧЕСТВА ЛЬНОПРОДУКЦИИ



Наименование продукции (работ, услуг):

технологический регламент повышения урожайности и качества льнопродукции.

Название программы (подпрограммы) или проекта, в рамках которых получена разработка:

задание 10 «Разработать технологию повышения урожайности и качества льнопродукции на основе применения новых препаратов для возделывания, повышения стрессоустойчивости льна и улучшения процессов приготовления льнотресты» ОНТП «Научное обеспечение развития льняной отрасли на 2013–2017 годы».

Место освоения:

РУП «Институт льна» (Витебская область, Оршанский район, д. Устье), ОАО «Ореховский льнозавод» (Витебская область, г. Ореховск.), ОАО «Горки-Лен» (Могилевская область, г. Горки), ОАО «Уваровичский льнозавод» (Гомельская область, д. Кривск).

Область применения (отрасль экономики) и преимущества, включая технико-экономические показатели, социальный и экологический эффекты:

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

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

Документ, подтверждающий факт использования результатов:

акт внедрения разработки в сельскохозяйственное производство в РУП «Институт льна» от 12.12.2020.

Результаты освоения, включая объем выпуска продукции в натуральном и денежном выражении:

в 2020 г. освоение научной разработки осуществлено на площади 400 га. В сложившихся почвенно-климатических условиях 2020 г. применение разработки обеспечило получение продукции на сумму 695 740 руб., или 287 тыс. долл. США, с указанной площади внедрения.

Контактная информация:

211003, Республика Беларусь, Витебская область, Оршанский район, д. Устье, ул. Центральная, д. 27; тел./факс: +375(216)27-24-81; e-mail: institut_len@tut.by

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Республиканское научное дочернее унитарное предприятие
«Институт льна»

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СЕМЕНА СОРТОВ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО



Наименование продукции (работ, услуг):

оригинальные семена сортов льна масличного.

Название программы (подпрограммы) или проекта, в рамках которых получена разработка:

задание 5 «Создать систему семеноводства льна масличного с целью сортосмены и сортообновления» ОНТП «Лен масличный» на 2012–2016 годы.

Место освоения:

РУП «Институт льна» (Витебская область, Оршанский район, д. Устье), участок «Лида»
ОАО «Кореличи-Лен» (Гродненская область, Лидский район, д. Доржи), ОАО «Воложинский льнокомбинат» (Минская область, г. Воложин).

Область применения (отрасль экономики) и преимущества, включая технико-экономические показатели, социальный и экологический эффекты:

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

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

Документ, подтверждающий факт использования результатов:

акты внедрения разработки в сельскохозяйственное производство от 11.11.2020.

Контактная информация:

211003, Республика Беларусь, Витебская область, Оршанский район, д. Устье, ул. Центральная, д. 27; тел./факс: +375(216)27-24-81; e-mail: institut_len@tut.by

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Республиканское научное дочернее унитарное предприятие
«Институт льна»

СОЗДАНИЕ СОРТОВ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА РУБИН, МАЯК



Наименование продукции (работ, услуг):

семена сортов льна-долгунца Рубин, Маяк.

Название программы (подпрограммы) или проекта, в рамках которых получена разработка:

задание 2.19 «Создать новые высокопродуктивные сорта льна-долгунца и льна масличного, характеризующиеся высокой устойчивостью к полеганию, болезням, с потенциалом урожайности волокна 25–28 ц/га, урожайностью льна масличного 20–25 ц/га, содержанием масла 42–45 %, отвечающие современным требованиям текстильной и пищевой промышленности, создать партии оригинальных семян новых сортов льна с целью ускорения сортообновления и сортосмены в республике» ГНТП «Агропромкомплекс – устойчивое развитие», 2011–2015 годы.

Место освоения:

РУП «Институт льна» (Витебская область, Оршанский район, д. Устье), ОАО «Крупский льнозавод» (Минская область, Крупский район, пос. Ленок), Государственное предприятие «Лиозненская льносемяница» (Витебская область, г. п. Лиозно), филиал «Ляховичская межрайонная льносемяница» КУП «Брестльносемена» (Брестская область, г. Ляховичи), ОАО «Кореличи-Лен» (Гродненская область, г. п. Кореличи), ОАО «Хотимский льнозавод» (Могилевская область, г. Хотимск), ОАО «Лиозненский льнозавод» (Витебская область, г. п. Лиозно), ОАО «Верхнедвинский льнозавод» (Витебская область, г. Верхнедвинск).

Область применения (отрасль экономики) и преимущества, включая технико-экономические показатели, социальный и экологический эффекты:

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

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

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

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).

Документ, подтверждающий факт использования результатов:

акты внедрения разработки в сельскохозяйственное производство от 23.11.2020, 30.11.2020, 03.12.2020, 07.12.2020, 09.12.2020.

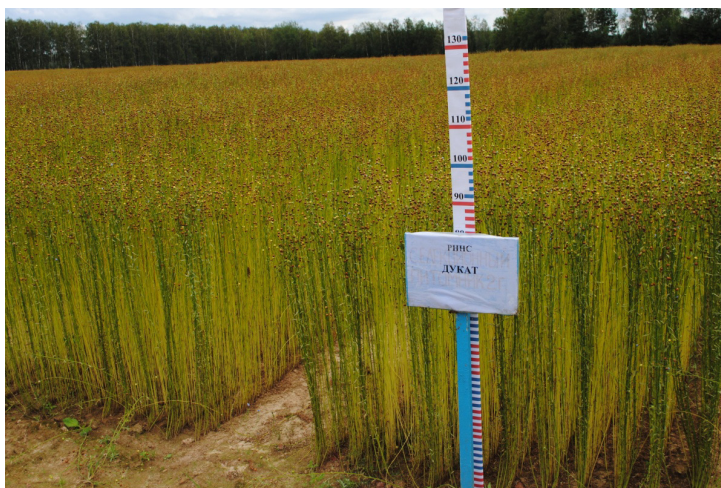
Контактная информация:

211003, Республика Беларусь, Витебская область, Оршанский район, д. Устье, ул. Центральная, д. 27; тел./факс: +375(216)27-24-81; e-mail: institut_len@tut.by

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Республиканское научное дочернее унитарное предприятие
«Институт льна»

СОЗДАНИЕ РАННЕСПЕЛОГО СОРТА ЛЬНА-ДОЛГУНЦА ДУКАТ



Наименование продукции (работ, услуг):

семена раннеспелого сорта льна-долгунца Дукаат.

Название программы (подпрограммы) или проекта, в рамках которых получена разработка:

задание 2.55 «Создать устойчивые к полеганию и болезням сорта льна-долгунца различных групп спелости, с высоким качеством длинного волокна, превышающие по урожайности стандарт на 10–15 %; усовершенствовать технологии возделывания льна и приготовления льнотресты с номером 1,50–1,75, урожайностью волокна 19–20 ц/га» ГНТП «Агропромкомплекс – устойчивое развитие», 2011–2015 годы.

Место освоения:

РУП «Институт льна» (Витебская область, Оршанский район, аг. Устье), ОАО «Крупский льнозавод» (Минская область, Крупский район, пос. Ленок), ОАО «Воложинский льнокомбинат» (Минская область, г. Воложин), ОАО «Дубровенский льнозавод» (Витебская область, г. Дубровно).

Область применения (отрасль экономики) и преимущества, включая технико-экономические показатели, социальный и экологический эффекты:

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

Средняя урожайность тресты – 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 процентных пунктов соответственно выше стандарта. Средняя урожайность семян составила 5,2 ц/га, что меньше стандарта на 0,6 ц/га. Сорт Дукаат 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 три года показал номер 12,3, что на 0,3 номера выше стандарта Ярок. Расчетная добротность пряжи у сорта Дукаат составила 13,0 км, что на 3,7 % ниже, чем у сорта Ярок.

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Документ, подтверждающий факт использования результатов:

акты внедрения разработки в сельскохозяйственное производство от 23.11.2020, 30.11.2020, 03.12.2020, 07.12.2020, 09.12.2020.

Контактная информация:

211003, Республика Беларусь, Витебская область, Оршанский район, д. Устье, ул. Центральная, д. 27; тел./факс: +375(216)27-24-81; e-mail: institut_len@tut.by

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Республиканское научное дочернее унитарное предприятие
«Институт льна»

УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЬНОТРЕСТЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГУМИНОВЫХ УДОБРЕНИЙ



Наименование продукции (работ, услуг):

усовершенствованная технология получения льнотресты с использованием гуминовых удобрений.

Название программы (подпрограммы) или проекта, в рамках которых получена разработка:

задание 2.2 «Разработать агротехнологические приемы, повышающие качество льняной тресты на 1–2 сортомера, и нормы соответствия параметров, определяющих качество льносырья и получаемой из него длинной фракции волокна» ГНТП «Агропромкомплекс-2020», 2016–2020 годы.

Место освоения:

ОАО «Дубровенский льнозавод» (Витебская область, Оршанский район, г. Дубровно).

Область применения (отрасль экономики) и преимущества, включая технико-экономические показатели, социальный и экологический эффекты:

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

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 сут.

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Документ, подтверждающий факт использования результатов:

акты внедрения разработки в сельскохозяйственное производство от 03.12.2020, 10.12.2020.

Контактная информация:

211003, Республика Беларусь, Витебская область, Оршанский район, аг. Устье, ул. Центральная, д. 27; тел./факс: +375(216)27-24-81; e-mail: institut_len@tut.by

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Республиканское научное дочернее унитарное предприятие
«Институт льна»

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



Наименование продукции (работ, услуг):

технология возделывания льна-долгунца с использованием промежуточных культур на зеленое удобрение.

Название программы (подпрограммы) или проекта, в рамках которых получена разработка:

задание 2.2 «Разработать агротехнологические приемы, повышающие качество льняной тресты на 1–2 сортономера, и нормы соответствия параметров, определяющих качество льносырья и получаемой из него длинной фракции волокна» ГНТП «Агропромкомплекс-2020», 2016–2020 годы.

Место освоения:

ОАО «Пружанский льнозавод» (Брестская область, г. Пружаны), РУП «Институт льна» (Витебская область, Оршанский район, аг. Устье).

Область применения (отрасль экономики) и преимущества, включая технико-экономические показатели, социальный и экологический эффекты:

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

Использование промежуточных поживных культур (редьки масличной, горчицы белой, рапса ярового, гречихи посевной) на зеленое удобрение в уплотненном зерно-льняном 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

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

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 %.

Документ, подтверждающий факт использования результатов:

акт внедрения разработки в сельскохозяйственное производство от 10.12.2020.

Контактная информация:

211003, Республика Беларусь, Витебская область, Оршанский район, аг. Устье, ул. Центральная, д. 27; тел./факс: +375(216)27-24-81; e-mail: institut_len@tut.by

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Республиканское научное дочернее унитарное предприятие
«Институт льна»

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ НОРМЫ СООТВЕТСТВИЯ НОМЕРА ЛЬНОТРЕСТЫ И КАЧЕСТВА ЛЬНОВОЛОКНА



Наименование продукции (работ, услуг):

технологические нормы соответствия номера льнотресты и качества льноволокна.

Название программы (подпрограммы) или проекта, в рамках которых получена разработка:

задание 2.2 «Разработать агротехнологические приемы, повышающие качество льняной тресты на 1–2 сортономера, и нормы соответствия параметров, определяющих качество льносырья и получаемой из него длинной фракции волокна» ГНТП «Агропромкомплекс-2020», 2016–2020 годы.

Место освоения:

ОАО «Дубровенский льнозавод» (Витебская область, г. Дубровно), ОАО «Горкилен» (Могилевская область, Горецкий район, г. Горки).

Область применения (отрасль экономики) и преимущества, включая технико-экономические показатели, социальный и экологический эффекты:

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

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

Документ, подтверждающий факт использования результатов:

акты внедрения разработки в сельскохозяйственное производство на ОАО «Дубровенский льнозавод», на ОАО «Горкилен» от 29.11.2019.

Контактная информация:

211003, Республика Беларусь, Витебская область, Оршанский район, д. Устье, ул. Центральная, д. 27; тел./факс: +375(216)27-24-81; e-mail: institut_len@tut.by

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Республиканское научное дочернее унитарное предприятие
«Институт льна»

СОЗДАНИЕ ПОЗДНЕСПЕЛОГО СОРТА ЛЬНА-ДОЛГУНЦА ТАЛЕР



Наименование продукции (работ, услуг):

семена позднеспелого сорта льна-долгунца Талер.

Название программы (подпрограммы) или проекта, в рамках которых получена разработка:

задание 13.05 «Создать высокопродуктивный сорт льна-долгунца, превышающий известные зарубежные аналоги по основным хозяйственно ценным признакам» ОНТП «Импортозамещающая продукция», 2011–2015 годы.

Место освоения:

РУП «Институт льна» (Витебская область, Оршанский район, д. Устье), Государственное предприятие «Лиозненская льносемяница» (Витебская область, г. п. Лиозно), филиал «Ляховичская межрайонная льносемяница» КУП «Брестльносемена» (Брестская область, г. Ляховичи), ОАО «Хотимский льнозавод» (Могилевская область, г. Хотимск), ОАО «Дубровенский льнозавод» (Витебская область, г. Дубровно), ОАО «Дворецкий льнозавод» (Гродненская область, Дятловский район, аг. Дворец), филиал «Льносемена» ОАО «Минобллен» (Минская область, Несвижский район, г. п. Городея).

Область применения (отрасль экономики) и преимущества, включая технико-экономические показатели, социальный и экологический эффекты:

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

Позднеспелый сорт льна-долгунца Талер, средняя урожайность тресты – 64,6 ц/га, средняя урожайность общего волокна составила 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 %. 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.

Документ, подтверждающий факт использования результатов:

акты внедрения разработки в сельскохозяйственное производство от 30.11.2020, 07.12.2020, 09.12.2020.

Контактная информация:

211003, Республика Беларусь, Витебская область, Оршанский район, д. Устье, ул. Центральная, д. 27; тел./факс: +375(216)27-24-81; e-mail: institut_len@tut.by