

## АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Республиканское научное дочернее унитарное предприятие  
«Институт защиты растений»

### ТЕХНОЛОГИЯ ЗАЩИТЫ ЯЧМЕНЯ ЯРОВОГО И ТРИТИКАЛЕ ОЗИМОГО ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ, БОЛЕЗНЕЙ И СОРНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ НОВЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И ИМПОРТНЫХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ



Внедрение технологии защиты тритикале озимого в ОАО «Новая жизнь», Несвижский район

#### **Наименование продукции (работ, услуг):**

технология защиты ячменя ярового и тритикале озимого от вредителей, болезней и сорной растительности.

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

задание 2.7. «Разработать и внедрить интегрированные системы защиты сельскохозяйственных культур на основе оценки устойчивости сортов растений к вредным организмам, расширения ассортимента препаратов отечественного производства, в целях устойчивого роста урожая на 15–30 %, повышения его качества, ресурсоэнергосбережения на 18–20 %» ГНТП «Агропромкомплекс-2020», 2016–2020 годы.

#### **Место освоения:**

ОАО «Остромечево» (Брестская область, Брестский район, аг. Остромечево), УКСП «Совхоз «Доброволец» (Могилевская область, Кличевский район, аг. Ореховка), ОАО «Рассвет им. К. П. Орловского» (Могилевская область, Кировский район, аг. Мышковичи), ОАО «Новая жизнь» (Минская область, Несвижский район, д. Оношки), УП «Агрокомбинат «Ждановичи»» (г. Минск), ОАО «Щомыслица» (Минская область, аг. Щомыслица), ОАО «Комаровка» (Брестская область аг. Томашовка), СПК «Федорский» (Брестская область д. Федоры).

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

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

Разработанная технология защиты тритикале озимого и ячменя ярового от вредителей, болезней и сорных растений базируется на экономически обоснованном применении новых отечественных и импортных пестицидов с инсектицидно-фунгицидными свойствами и препаратов с длительным защитным периодом и обеспечивает снижение энергозатрат на 20–40 %, повышение рентабельности на 30–40 % и экологи-

## АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ческой безопасности на 20–30 % в сравнении с применяемой в производстве системой защиты зерновых культур.

### **Документ, подтверждающий факт использования результатов:**

акты о внедрении законченной научной разработки в сельскохозяйственное производство: ОАО «Остромечево» от 09.11.2020, УКСП «Совхоз «Доброволец» от 28.10.2020, ОАО «Рассвет им. К. П. Орловского» от 28.10.2020, ОАО «Новая жизнь» от 17.11.2020, УП «Агрокомбинат «Ждановичи» от 21.10.2020, ОАО «Щомыслица» от 17.11.2020, ОАО «Комаровка» от 20.10.2020, СПК «Федорский» от 17.11.2020.

### **Контактная информация:**

223011, Республика Беларусь, Минская область, Минский район, аг. Прилуки, ул. Мира, д. 2; тел./факс: +375(17)509-23-39, тел.: +375(17)509-20-82, моб. тел.: +375(29)369-23-38; e-mail: belizr@tut.by

## АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Республиканское научное дочернее унитарное предприятие  
«Институт защиты растений»

### ТЕХНОЛОГИЯ ЗАЩИТЫ КУКУРУЗЫ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ, БОЛЕЗНЕЙ И СОРНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ НА СЕМЕНА, ЗЕРНО И ЗЕЛЕНУЮ МАССУ



Внедрение технологии защиты кукурузы в ПК им. В. И. Кремко (Гродненская область)

#### **Наименование продукции (работ, услуг):**

технология защиты кукурузы от вредителей, болезней и сорной растительности при возделывании на семена, зерно и зеленую массу.

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

задание 2.7. «Разработать и внедрить интегрированные системы защиты сельскохозяйственных культур на основе оценки устойчивости сортов растений к вредным организмам, расширения ассортимента препаратов отечественного производства, в целях устойчивого роста урожая на 15–30 %, повышения его качества, ресурсоэнергосбережения на 18–20 %» ГНТП «Агропромкомплекс-2020», 2016–2020 годы.

#### **Место освоения:**

ПК имени В. И. Кремко (Гродненская область, аг. Квасовка), УКСП «Совхоз “Доброволец”» (Могилевская область, аг. Ореховка), ОАО «Новая жизнь» (Минская область, д. Оношки), ОАО «Комаровка» (Брестской область, аг. Томашовка).

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

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

Разработанная система защиты кукурузы от вредителей, болезней и сорных растений базируется на экономически обоснованном применении инсектицидов, фунгицидов и гербицидов, обеспечивающая повышение урожайности на 15–30 %, снижение объемов применения пестицидов на 12–18 %, повышение рентабельности защитных мероприятий на 18–25 % и экологической безопасности на 10–12 % в сравнении с эффективностью проводимых мероприятий по защите кукурузы в хозяйствах республики.

## АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

### **Документ, подтверждающий факт использования результатов:**

акты о внедрении законченной научной разработки в сельскохозяйственное производство: ПК имени В. И. Кремко от 15.10.2020, УКСП «Совхоз “Доброволец”» от 26.10.2020, ОАО «Новая жизнь» от 26.10.2020, ОАО «Комаровка» от 15.10.2020.

### **Контактная информация:**

223011, Республика Беларусь, Минская область, Минский район, аг. Прилуки,  
ул. Мира, д. 2; тел./факс: +375(17)509-23-39, тел.: +375(17)509-20-82, моб. тел.: +375(29)369-23-38;  
e-mail: belizr@tut.by

## АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Республиканское научное дочернее унитарное предприятие  
«Институт защиты растений»

### ТЕХНОЛОГИЯ ЗАЩИТЫ РАПСА ОЗИМОГО ОТ КОМПЛЕКСА ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ



Внедрение технологии защиты рапса озимого в ОАО «Остромечево» (Брестская область)

#### **Наименование продукции (работ, услуг):**

технология защиты озимого рапса от вредных организмов.

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

задание 2.7. «Разработать и внедрить интегрированные системы защиты сельскохозяйственных культур на основе оценки устойчивости сортов растений к вредным организмам, расширения ассортимента препаратов отечественного производства, в целях устойчивого роста урожая на 15–30 %, повышения его качества, ресурсоэнергосбережения на 18–20 %» ГНТП «Агропромкомплекс-2020», 2016–2020 годы.

#### **Место освоения:**

ОАО «Остромечево» (Брестская область, Брестский район, аг. Остромечево), УКСП «Совхоз “Доброволец”» (Могилевская область, Кличевский район, аг. Ореховка), ОАО «Рассвет им. К. П. Орловского» (Могилевская область, Кировский район, аг. Мышковичи).

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

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

Технология защиты озимого рапса от вредителей, болезней и сорной растительности базируется на проведении защитных мероприятий, основанных на мониторинге фитосанитарной ситуации, складывающейся в каждом конкретном агроценозе, прогнозе развития агрофагов, порогах их вредоносности, подборе эффективных средств защиты (преимущественно отечественного производства) и оптимальных сроков их применения, обеспечивает сокращение потерь урожая на 10–15 %, повышение ресурсоэнергосбережения на 10–15 %, сокращение расходов валютных средств на закупку импортных препаратов.

#### **Документ, подтверждающий факт использования результатов:**

акты о внедрении законченной научной разработки в сельскохозяйственное производство: ОАО «Остромечево» от 07.10.2020, УКСП «Совхоз “Доброволец”» от 07.10.2020, ОАО «Рассвет им. К. П. Орловского» от 07.10.2020.

#### **Контактная информация:**

223011, Республика Беларусь, Минская область, Минский район, аг. Прилуки, ул. Мира, д. 2; тел./факс: +375(17)509-23-39, тел.: +375(17)509-20-82, моб. тел.: +375(29)369-23-38; e-mail: belizr@tut.by

# АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Республиканское научное дочернее унитарное предприятие  
«Институт защиты растений»

## ТЕХНОЛОГИЯ ЗАЩИТЫ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ ОТ КОМПЛЕКСА ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ



### **Наименование продукции (работ, услуг):**

технология защиты сахарной свеклы от комплекса вредных организмов.

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

задание 2.7. «Разработать и внедрить интегрированные системы защиты сельскохозяйственных культур на основе оценки устойчивости сортов растений к вредным организмам, расширения ассортимента препаратов отечественного производства, в целях устойчивого роста урожая на 15–30 %, повышения его качества, ресурсоэнергосбережения на 18–20 %» ГНТП «Агропромкомплекс-2020», 2016–2020 годы.

### **Место освоения:**

ОАО «Краснодворцы» (Минская область д. Краснодворцы), ОАО «Ставокское» (Брестская область, д. Ставок), ОАО «Игнатичи» (Минская область д. Чуриловичи).

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

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

Технология защиты сахарной свеклы от вредных организмов базируется на проведении защитных мероприятий, основанных на мониторинге фитосанитарной ситуации, складывающейся в каждом конкретном агроценозе, прогнозе развития агрофагов, порогах их вредоносности, подборе эффективных средств защиты (преимущественно отечественного производства) и оптимальных сроков их применения, обеспечивает сокращение потерь урожая на 10–15 %, повышение ресурсоэнергосбережения на 15–17 %, сокращение расходов валютных средств на закупку импортных препаратов.

### **Документ, подтверждающий факт использования результатов:**

акты о внедрении законченной научной разработки в сельскохозяйственное производство: ОАО «Краснодворцы» от 09.11.2020, ОАО «Ставокское» от 09.11.2020, ОАО «Игнатичи» от 09.11.2020.

### **Контактная информация:**

223011, Республика Беларусь, Минская область, Минский район, аг. Прилуки, ул. Мира, д. 2; тел./факс: +375(17)509-23-39, тел.: +375(17)509-20-82, моб. тел.: +375(29)369-23-38; e-mail: belizr@tut.by

# АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Республиканское научное дочернее унитарное предприятие  
«Институт защиты растений»

## ТЕХНОЛОГИЯ ЗАЩИТЫ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО ОТ БОЛЕЗНЕЙ



Внедрение технологии защиты льна масличного в ОАО «Воложинский льнокомбинат», Минская область

### **Наименование продукции (работ, услуг):**

технология защиты льна масличного от болезней.

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

задание 2.7. «Разработать и внедрить интегрированные системы защиты сельскохозяйственных культур на основе оценки устойчивости сортов растений к вредным организмам, расширения ассортимента препаратов отечественного производства, в целях устойчивого роста урожая на 15–30 %, повышения его качества, ресурсоэнергосбережения на 18–20 %» ГНТП «Агропромкомплекс-2020», 2016–2020 годы.

### **Место освоения:**

ОАО «Воложинский льнокомбинат» (Минская область, г. Воложин), ОАО «Кореличи-лен» (г. п. Кореличи, Гродненская область).

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

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

Технология защиты льна масличного от болезней базируется на проведении протравливания семян, мониторинге фитопатологической ситуации, прогнозе развития фитопатогенов, порогах их вредоносности, подборе и применении фунгицидов отечественного производства в оптимальные сроки и обеспечивает сокращение потерь урожая на 5–10 %, повышение ресурсоэнергосбережения на 10–15 %, сокращение расходов валютных средств на закупку импортных препаратов.

### **Документ, подтверждающий факт использования результатов:**

акт о внедрении законченной научной разработки в сельскохозяйственное производство ОАО «Воложинский льнокомбинат» от 04.11.2019.

### **Контактная информация:**

223011, Республика Беларусь, Минская область, Минский район, аг. Прилуки, ул. Мира, д. 2; тел./факс: +375(17)509-23-39, тел.: +375(17)509-20-82, моб. тел.: +375(29)369-23-38; e-mail: belizr@tut.by

## АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Республиканское научное дочернее унитарное предприятие  
«Институт защиты растений»

### СОЗДАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТЫ КАРТОФЕЛЯ ОТ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРЕПАРАТОВ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



Внедрение технологии защиты картофеля в ОАО «Агро-Мотоль», Брестская область

**Наименование продукции (работ, услуг):**

технология защиты картофеля от вредных организмов с применением препаратов отечественных производителей.

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

задание 2.7. «Разработать и внедрить интегрированные системы защиты сельскохозяйственных культур на основе оценки устойчивости сортов растений к вредным организмам, расширения ассортимента препаратов отечественного производства, в целях устойчивого роста урожая на 15 агрогородок 30 %, повышения его качества, ресурсоэнергосбережения на 18 агрогородок 20 %» ГНТП «Агропромкомплекс-2020», 2016–2020 годы.

**Место освоения:**

КФХ «Цнянские экопродукты» (Минская область, г. п. Плещеницы), ОАО «Рассвет им. К. П. Орловского» (Могилевская область, аг. Мышковичи).

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

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

Технология защиты картофеля от вредителей, болезней и сорной растительности базируется на проведении защитных мероприятий, основанных на мониторинге фитосанитарной ситуации, складывающейся в каждом конкретном агроценозе, прогнозе развития агрофагов, порогах их вредоносности, подборе эффективных средств защиты растений отечественного производства и оптимальных сроков их применения, обеспечивает сокращение потерь урожая на 10–20 %, ресурсоэнергосбережение на 10–15 %, сокращение расходов валютных средств на закупку импортных препаратов.



## АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

### **Документ, подтверждающий факт использования результатов:**

акты о внедрении законченной научной разработки в сельскохозяйственное производство: КФХ «Цнянские экопродукты» от 28.10.2020, ОАО «Рассвет им. К. П. Орловского» 28.10.2020.

### **Контактная информация:**

223011, Республика Беларусь, Минская область, Минский район, аг. Прилуки, ул. Мира, д. 2; тел./факс: +375(17)509-23-39, тел.: +375(17)509-20-82, моб. тел.: +375(29)369-23-38; e-mail: belizr@tut.by

## АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Республиканское научное дочернее унитарное предприятие  
«Институт защиты растений»

### СОЗДАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТЫ ЛУКА РЕПЧАТОГО ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ, БОЛЕЗНЕЙ И СОРНЯКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



Внедрение технологии защиты лука репчатого в ОАО «Рассвет им. К. П. Орловского»

#### **Наименование продукции (работ, услуг):**

технология защиты лука репчатого от вредителей, болезней и сорняков с использованием средств защиты растений отечественных производителей.

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

задание 2.7 «Разработать и внедрить интегрированные системы защиты сельскохозяйственных культур на основе оценки устойчивости сортов растений к вредным организмам, расширения ассортимента препаратов отечественного производства, в целях устойчивого роста урожая на 15–30 %, повышения его качества, ресурсоэнергосбережения на 18–20 %» ГНТП «Агропромкомплекс-2020», 2016–2020 годы.

#### **Место освоения:**

КСУП «Светлогорская овощная фабрика» (Гомельская область, Светлогорский район, д. Якимова Слобода), ОАО «Рассвет им. К. П. Орловского» (Могилевская область, Кировский район, аг. Мышковичи).

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

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

Технология защиты лука от вредителей, болезней и сорной растительности базируется на проведении защитных мероприятий, основанных на мониторинге фитосанитарной ситуации, складывающейся в каждом конкретном агроценозе, прогнозе развития агрофагов, порогах их вредоносности, подборе эффективных средств защиты растений отечественного производства и оптимальных сроков их применения, обеспечивает сокращение потерь урожая на 10–20 %, ресурсоэнергосбережение на 10–15 %, сокращение расходов валютных средств на закупку импортных препаратов.

## АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

### **Документ, подтверждающий факт использования результатов:**

акты о внедрении законченной научной разработки в сельскохозяйственное производство: КСУП «Тепличное» от 04.11.2020, ОАО «Рассвет им. К. П. Орловского» от 10.11.2020.

### **Контактная информация:**

223011, Республика Беларусь, Минская область, Минский район, аг. Прилуки,  
ул. Мира, д. 2; тел./факс: +375(17)509-23-39, тел.: +375(17)509-20-82, моб. тел.: +375(29)369-23-38;  
e-mail: belizr@tut.by

## АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Республиканское научное дочернее унитарное предприятие  
«Институт защиты растений»

### СОЗДАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТЫ ЯБЛОНИ ОТ БОЛЕЗНЕЙ, ВРЕДИТЕЛЕЙ И СОРНЯКОВ С МАКСИМАЛЬНЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРЕПАРАТОВ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА



Внедрение технологии защиты яблони в СХФ «Клецкий» (Минская область)

#### **Наименование продукции (работ, услуг):**

технология защиты яблони от болезней, вредителей и сорняков с максимальным использованием препаратов отечественного производства.

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

задание 2.7 «Разработать и внедрить интегрированные системы защиты сельскохозяйственных культур на основе оценки устойчивости сортов растений к вредным организмам, расширения ассортимента препаратов отечественного производства, в целях устойчивого роста урожая на 15–30 %, повышения его качества, ресурсоэнергосбережения на 18–20 %» ГНТП «Агропромкомплекс-2020», 2016–2020 годы.

#### **Место освоения:**

СХФ «Клецкий» ОАО «Слуцкий сыродельный комбинат» (Минская область, Клецкий район, аг. Зубки), ОАО «Василишки» (Гродненская область, Щучинский район, аг. Василишки).

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

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

Технология защиты яблони от вредителей, болезней и сорной растительности базируется на проведении защитных мероприятий, основанных на мониторинге фитосани-

## АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

тарной ситуации, складывающейся в каждом конкретном агроценозе, прогнозе развития агрофагов, порогах их вредоносности, подборе эффективных средств защиты растений преимущественно отечественного производства и оптимальных сроков их применения, обеспечивает сокращение потерь урожая на 20–30 %, ресурсоэнергосбережение – на 15–20 %, сокращение расходов валютных средств на закупку импортных препаратов.

### **Документ, подтверждающий факт использования результатов:**

---

акты о внедрении законченной научной разработки в сельскохозяйственное производство: СХФ «Клецкий» ОАО «Слуцкий сыродельный комбинат» от 20.10.2020, ОАО «Василишки» от 26.10.2020.

### **Контактная информация:**

---

223011, Республика Беларусь, Минская область, Минский район, аг. Прилуки, ул. Мира, д. 2; тел./факс: +375(17)509-23-39, тел.: +375(17)509-20-82, моб. тел.: +375(29)369-23-38; e-mail: belizr@tut.by