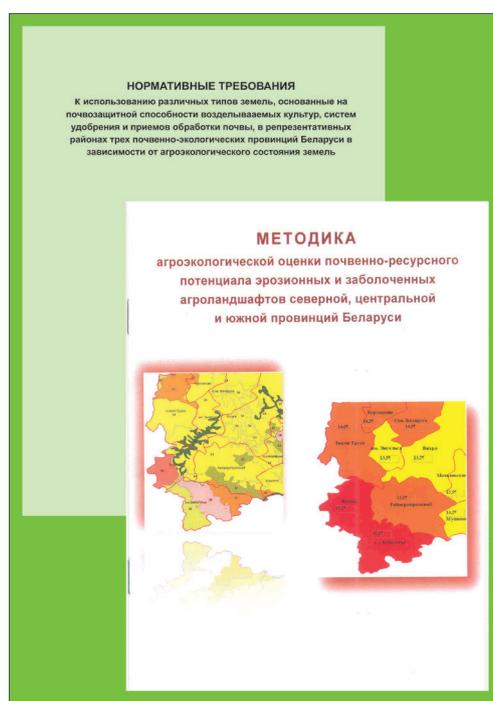


АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Республиканское научное дочернее унитарное предприятие
«Институт почвоведения и агрохимии»

СОЗДАНИЕ МЕТОДИКИ АГРОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ПОЧВЕННО-РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ЭРОЗИОННЫХ И ЗАБОЛОЧЕННЫХ АГРОЛАНДШАФТОВ СЕВЕРНОЙ, ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ЮЖНОЙ ПРОВИНЦИЙ БЕЛАРУСИ



Наименование продукции (работ, услуг):

методика агроэкологической оценки почвенно-ресурсного потенциала эрозийных и заболоченных агроландшафтов северной, центральной и южной провинций Беларуси (рекомендации).

Нормативные требования к использованию различных типов земель, основанные на почвозащитной способности возделываемых культур, систем удобрения и приемов обработки почвы, в репрезентативных районах трех почвенно-экологических провинций Беларуси в зависимости от агроэкологического состояния земель (рекомендации).

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

задание 2.24 «Разработать и апробировать систему типовой оценки почвенно-ресурсного потенциала и экологической устойчивости почв эрозийных и заболоченных агроландшафтов в адаптивно-ландшафтном земледелии, предусматривающую сохранение плодородия и предотвращение деградации почв Беларуси» ГНТП «Агропромкомплекс – 2020», 2016–2020 годы, подпрограмма «Агропромкомплекс – эффективность и качество».

Место освоения:

сельскохозяйственные земли почвенно-экологических провинций Беларуси.

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

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Эффект от реализации результатов исследований состоит в получении дополнительного дохода за счет максимального учета почвенно-ресурсного потенциала сельскохозяйственных земель в разных природных условиях, сохранения плодородия и предотвращения деградации почв земель сельскохозяйственного назначения.

Документ, подтверждающий факт использования результатов:

акт внедрения от 15.12.2020, подписан Браславским районным исполнительным комитетом; акт внедрения от 16.12.2020, подписан УП «Проектный институт «Белгипрозем».

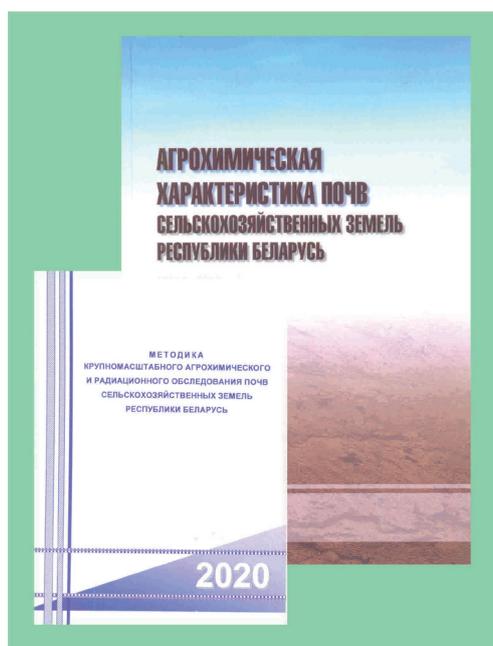
Контактная информация:

220108, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Казинца, д. 90; тел.: +375(17)212-08-21, факс: +375(17)212-04-02; e-mail: brissagro@gmail.com (приемная); brissa_secretary@mail.ru (ученый секретарь).

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Республиканское научное дочернее унитарное предприятие
«Институт почвоведения и агрохимии»

УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ «МЕТОДИКА КРУПНОМАСШТАБНОГО АГРОХИМИЧЕСКОГО И РАДИАЦИОННОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ПОЧВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ»



Наименование продукции (работ, услуг):

методика крупномасштабного агрохимического и радиационного обследования почв сельскохозяйственных земель Республики Беларусь (рекомендации).

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

задание 2.25 «Разработать систему применения удобрений, обеспечивающую продуктивность севооборотов 9–10 т/га к. ед. и высокое качество продукции при снижении затрат на минеральные удобрения на 15–20 % для высоко окультуренных дерново-подзолистых почв с учетом сохранения и повышения их агрохимического, агрофизического и биологического статусов» ГНТП «Агропромкомплекс – 2020», 2016–2020 годы, подпрограмма «Агропромкомплекс – эффективность и качество».

Место освоения:

сельскохозяйственные организации Республики Беларуси.

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

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

Методика является основным нормативно-методическим документом при проведении полевых и камеральных работ в процессе агрохимического и радиологического обследования почв. Новые материалы агрохимического и радиологического обследования являются незаменимой информационной основой для оценки состояния и динамики плодородия почв, обновления данных земельного кадастра. Эти матери-

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

алы необходимы для совершенствования структуры посевов, определения потребности и разработки планов применения удобрений и проектно-сметной документации по известкованию кислых почв. На радиоактивно загрязненных землях агрохимическая характеристика почв используется для прогноза перехода радионуклидов в продукцию сельскохозяйственных культур, разработки защитных мероприятий, обеспечивающих получение нормативно чистой продукции, а также оценки возможности ввода земель отчуждения в хозяйственное пользование и (или) вывода радиационно опасных земель из пользования.

Документ, подтверждающий факт использования результатов:

акт внедрения от 26.10.2020, подписан ОАО «Агрохимпроект», акт внедрения от 25.11.2020, подписан УКПП «Могилевоблагрохимизация», акт внедрения от 30.10.2020, подписан УКП «Гроднооблагрохимизация», акт внедрения от 24.11.2020, подписан УП «Брестская ОПИСХ», акт внедрения от 05.11.2020, подписан КУПП «Витебская ОПИСХ», акт внедрения от 28.10.2020, подписан КУП «Гомельская ОПИСХ».

Контактная информация:

220108, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Казинца, д. 90; тел.: +375(17)212-08-21, факс: +375(17)212-04-02; e-mail: brissagro@gmail.com (приемная); brissa_secretary@mail.ru (ученый секретарь).

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Республиканское научное дочернее унитарное предприятие
«Институт почвоведения и агрохимии»

СИСТЕМА ПРИМЕНЕНИЯ МИКРОУДОБРЕНИЙ В ТЕХНОЛОГИЯХ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР НА ВЫСОКО ОКУЛЬТУРЕННЫХ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВАХ



Наименование продукции (работ, услуг):

система применения микроудобрений в технологиях возделывания сельскохозяйственных культур на высоко окультуренных дерново-подзолистых почвах, обеспечивающая повышение урожайности на 8 ц/га к. ед. и улучшение микроэлементного состава продукции (рекомендации).

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

задание 2.25 «Разработать систему применения удобрений, обеспечивающую продуктивность севооборотов 9–10 т/га к. ед. и высокое качество продукции при снижении затрат на минеральные удобрения на 15–20 % для высоко окультуренных дерново-подзолистых почв с учетом сохранения и повышения их агрохимического, агрофизического и биологического статусов» ГНТП «Агропромкомплекс – 2020», 2016–2020 годы, подпрограмма «Агропромкомплекс – эффективность и качество».

Место освоения:

сельскохозяйственные организации Республики Беларуси.

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

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Некорневые подкормки озимой пшеницы и кукурузы микроудобрениями «Микро-Стим» обеспечивают повышение урожайности и улучшение микроэлементного состава растениеводческой продукции на высокоокультуренных дерново-подзолистых легкосуглинистых почвах.

Документ, подтверждающий факт использования результатов:

акт внедрения от 24.11.2020, подписан ОАО «Агрохимпроект».

Контактная информация:

220108, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Казинца, д. 90; тел.: +375(17)212-08-21, факс: +375(17)212-04-02; e-mail: brissagro@gmail.com (приемная); brissa_secretary@mail.ru (ученый секретарь).

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Республиканское научное дочернее унитарное предприятие
«Институт защиты растений»

СОЗДАНИЕ ИНОКУЛЯНТА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО «РЕСОЙЛЕР»



Наименование продукции (работ, услуг):

инокулянт микробиологический «Ресойлер».

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

задание 2.6 «Создать микробный инокулянт для оздоровления почвы и повышения продуктивности агробиоценозов» ГНТП «Агропромкомплекс–2020», 2016–2020 годы.

Место освоения:

РУП «Институт защиты растений» (Минская область, Минский район, аг. Прилуки), ООО «Центр инновационных технологий» (Витебская область, Полоцкий район, д. Бельчица), ФХ «Фортуна» (Брестская область, Барановичский район, д. Тешевле), КФХ «Дружба и К» (Минская область, Смолевичский район, д. Заречье), ФХ «Зайцева В. М.» (Могилевская область, Могилевский район, д. Махово).

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

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

Полифункциональный механизм действия препарата обеспечивает ускорение разложения растительных остатков (стерни и соломы злаковых, растительных остатков других культур), снижение количества фитопатогенных и токсинообразующих микроорганизмов на растительных остатках и в почве, стимуляцию роста и развития растений.

Применение инокулянта «Ресойлер» повышает урожайность сельскохозяйственных культур на 10–30 %, положительно влияет на качество растениеводческой продукции, снижает в почве количество фитопатогенных и токсинообразующих микроорганизмов, ускоряет разложение растительных остатков, повышает доступность для растений элементов питания.

Микробиологический инокулянт «Ресойлер» экологически безопасен (4-й класс опасности), безвреден для человека, животных, пчел и агрономически полезных почвенных микроорганизмов; высокоэффективен, совместим с удобрениями и средствами защиты растений; не накапливается в сельскохозяйственной продукции. В отличие

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

от мировых аналогов препарат «Ресойлер» может применяться как перед посевом, так и после уборки культуры.

Документ, подтверждающий факт использования результатов:

акты наработки инокулянта микробиологического «Ресойлер»: РУП «Институт защиты растений» от 09.11.2020, ООО «Центр инновационных технологий» от 05.11.2020, акты о внедрении законченной научной разработки в сельскохозяйственное производство: СК «Трайпл-Агро» от 09.10.2020, ФХ «Фортуна» от 14.10.2020, КФХ «Дружба и К» от 12.10.2020, ФХ Зайцева В. М. 11.11.2020.

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