

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U100241

Державний реєстраційний номер: 0116U001289

Відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2019



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалити технологію захисту озимої пшениці та озимого ріпаку озимого від шкідливих організмів в зоні Полісся.

Початок етапу: 01-2016

Закінчення етапу: 12-2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут сільського господарства Західного Полісся

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00729600

Підпорядкованість: Міністерство аграрної політики України

Адреса: вул. Рівненська, 5, с. Шубків, Рівненський р-н., Рівненська обл., 35325, Україна

Телефон: 0362273674

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут сільського господарства Західного Полісся

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00729600

Адреса: вул. Рівненська, 5, с. Шубків, Рівненський р-н., Рівненська обл., 35325, Україна

Підпорядкованість: Міністерство аграрної політики України

Телефон: 0362273674

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

КПКВК: 6591060

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 190 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Удосконалити технологію захисту озимої пшениці та озимого ріпаку озимого від шкідливих організмів в зоні Полісся

Назва роботи (англ)

Improve the protection of winter wheat and winter rape technology from harmful organisms in Polissya zone.

Реферат (укр)

Об'єкт досліджень - видовий склад патогенів, їх розвиток за різних технологій обробітку ґрунту на посівах пшениці озимої та ріпаку озимого. Предмет досліджень - ріпак ярий, ріпак озимий, пшениця озима, шкідники, хвороби, обприскування, гербіцид, фунгіцид. Методи досліджень. В основу досліджень покладені польові дослід з використанням методів: візуального - для визначення фенологічних фаз росту і розвитку культури; підрахункового - для визначення розвитку хвороб, шкідників, параметрів структури врожаю і урожайності культури; хімічного - для визначення вмісту елементів живлення в ґрунті; математико-статистичного - для оцінки достовірності результатів досліджень; розрахунково-порівняльного - для аналізу економічної ефективності. Найвища чисельність бур'янів на 1м² спостерігалася за поверхневого обробітку ґрунту як на посівах ріпаку ярого (430 шт.), так і на посівах ріпаку озимого (407,9 шт.) та пшениці озимої (649 шт.). На посівах ярого ріпаку технічна ефективність гербіцидів коливалася в межах 89,7 - 91,1% в залежності від обробітку ґрунту. Ефективність інсектицидів проти імаго блішок, щитників, сліпняків становила 100%, проти ріпакового квіткоїда 88,2-97,4%, проти насінневого прихованохоботника 91-96%. На посівах ріпаку ярого найбільш шкодочинною хворобою був альтернаріоз. На варіантах без пестицидного захисту розвиток хвороби становив 10-15 % з поширенням 58% за різних обробітків ґрунту, за обприскування Колосаль. Про розвиток альтернаріозу коливався в межах 1,0-2,5% за поширення 12,4-21,3. Найвищу урожайність насіння ріпаку ярого одержано за полицевого обробітку ґрунту як з інтегрованим захистом рослин - 2,35 т/га, так і з його виключенням - 1,68/га. На посівах пшениці озимої найвища технічна ефективність гербіциду Тріатлон спостерігалася на 14 день після обприскування і за полицевого обробітку ґрунту (92,3%). Технічна ефективність фунгіциду Рекс Дуо в фазу кущення проти борошнистої роси та септоріозу була в межах 90,3-94,6% і від обробітку ґрунту значної залежн

Реферат (англ)

Improve the technology of protection of winter wheat and winter rape from harmful organisms in the Polissya area

Індекс УДК: 633.1, 633.1;632.9

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Технології захисту озимої пшениці та озимого ріпаку від шкідливих організмів в зоні Полісся

Назва продукції (англ): Technologies of protection of winter wheat and winter rape from harmful organisms in the Polissya area

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Опис продукції (укр): Технології захисту озимої пшениці та озимого ріпаку від шкідливих організмів в зоні Полісся

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія енергоресурсів

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2016-12.2018

Виробник продукції: ІСТ ЗП

Споживачі продукції: Агроформування різних форм власності

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

1.Сніжок О.В. Шкідники генеративних органів озимого ріпаку / О.В. Сніжок // Карантин і захист рослин. - 2009.Сніжок О.В. Особливості біології прихованохоботників та хімічний контроль їх чисельності на ріпаку озимому /О.В.Сніжок// Карантин і захист рослин. - 2014. - №1. - С. 7-9. - №2. - С.15-16.

2.Сніжок О.В. Ріпаковий квіткоїд / О.В. Сніжок // Карантин і захист рослин. - 2007. - №1. - С. 21-22.

3.Сніжок О.В. Ефективність хімічного захисту сходів озимого ріпаку від шкідників в західному Лісостепу України / О.В. Сніжок // Міжвідомчий тематич. наук. зб.: Захист і карантин рослин: - 2008. - С. 365-370.

4.Сніжок О.В. Сніжок О.В. Шкідники генеративних органів озимого ріпаку / О.В. Сніжок // Агроном. - 2010. - №2. - С. 88-90.5.Секун М.П. Scaptomyza flaveola Mg. новий шкідник озимого рапса на Україні /М.П.Секун, О.В.Снежок// Защита растений. - 2014. - № 2. - С. 38-39.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 31

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Польовий Володимир Мефодійович (д. с.-г. н., професор)

Керівники роботи:

Сніжок Олена Василівна (к. с.-г. н.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності

УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.