Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U004380

Державний реєстраційний номер: 0113U005575

Відкрита

Дата реєстрації: 04-12-2013

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначити біологічну ефективність препаратів Акіра Плюс, КС, на плодових (яблуня) культурах, Галеон ВР, на кукурудзі, Скаут ВГ, на олійних (ріпак ярий) культурах, Голтізан 700 КС, та Карт, КС, на технічних (буряк цукровий) культурах, Фолмекс 250, ВЕ, та Фоспірат 550 КЕ, на зернових (ячмінь ярий) культурах, Метеор Екстра 500 SC на зернових (кукурудза) та олійних (соняшник) культурах.

Початок етапу: 04-2013

Закінчення етапу: 12-2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут агроекології і економіки природокористування НААНУ

Код ЄДРПОУ/ІПН: 13722479

Підпорядкованість: Національна українська академія аграрних наук України

Адреса: 03143, м. Київ, вул. Метрологічна, 12

Телефон: 526-92-21

E-mail: agroecologynaan@gmail.com

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Іноземне підприємство "Науково-виробнича фірма Євроконсалт"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 35262420

Адреса: вул. Ревуцького, 44, к. 4, м. Київ, Київська обл., 02140, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380445262338

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 20 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Біологічна оцінка препаратів Акіра Плюс, КС, Галеон ВР, Скаут ВГ, Голтізан 700 КС, Карт, КС, Фолмекс, 250, ВЕ, Фоспірат, 550 КЕ, Метеор Екстра 500 SC

Назва роботи (англ)

Biological evaluation of the preparation Akira Plus, KS, Galeon BP Scout VG, Holtizan 700 CC, maps, KS, Folmeks, 250, RE, Fospirat, 550 CE, Meteor Extra 500 SC

Реферат (укр)

При обробці дерев яблуні фунгіцидом Акіра Плюс, КС встановлено, що він ефективно впливає на урожайність, що дає підставу рекомендувати зареєструвати фунгіцид Акіра Плюс, КС проти збудників хвороб яблуні в нормі витрати 2,5-3,0 л/га. При обприскуванні препаратом посівів кукурудзи встановлено, що він ефективно впливає на зменшення кількості бур'янів, що дає підставу рекомендувати зареєструвати гербіцид Галеон ВР для обробки посівів кукурудзи проти однорічних дводольних та злакових бур'янів в нормі витрати 0,3-0,4 л/га. При обприскуванні препаратом посівів буряку цукрового встановлено, що він ефективно впливає на зменшення кількості бур'янів, що дає підставу рекомендувати зареєструвати гербіцид Голтізан 700 КС для обробки посівів технічних (буряк цукровий) культур проти однорічних дводольних та злакових бур'янів в нормі витрати 5,0-6,0 л/га. При обприскуванні препаратом посівів ріпаку озимого встановлено, що він ефективно впливає на зменшення кількості бур'янів, що дає підставу рекомендувати зареєструвати гербіцид Скаут ВГ для обробки посівів олійних (ріпак озимий) культур проти однорічних дводольних та злакових бур'янів в нормі витрати 20-25 г/га+ ПАР. При обприскуванні посівів в період вегетації встановлено, що він ефективно впливає на урожайність, що дає підставу рекомендувати зареєструвати фунгіцид Карт, КС проти збудників хвороб буряку цукрового в нормі витрати 0,8 - 1,0 л/га. При обробці посівів пшениці фунгіцидом Фолмекс 250, ВЕ встановлено, що він ефективно впливає на урожайність, що дає підставу рекомендувати зареєструвати фунгіцид Фолмекс 250, ВЕ проти збудників хвороб зернових (пшениці озимої) в нормі витрати 0,5-1,0 л/га. При обробці посівів пшениці озимої інсектицидом Фоспірат 550 КЕ встановлено, що він ефективно впливає на урожайність, що дає підставу рекомендувати зареєструвати інсектицид Фоспірат 550 КЕ проти шкідників зернових (пшениця озима) культур в нормі витрати 0,75 - 1,0 л/га. При обприскуванні препаратом посівів кукурудзи встановлено, що він ефективно впливає на зменшення кількості бур'янів, що дає підставу рекомендувати зареєструвати гербіцид Метеор Екстра 500 SC для обробки посівів кукурудзи проти однорічних злакових та дводольних бур'янів в нормі витрати 4,0-4,5 л/га. При обприскуванні препаратом посівів соняшника встановлено, що він ефективно впливає на зменшення кількості бур'янів, що дає підставу рекомендувати зареєструвати гербіцид Метеор Екстра 500 SC для обробки посівів олійних (соняшника) культур проти однорічних злакових та дводольних бур'янів в нормі витрати 4,0-4,5 л/га.

Реферат (англ)

When processing apple trees fungicide Akira Plus , the COP established that it is effective at yield, which gives reason to recommend registered fungicide Akira Plus , cop against pathogens tree normally costs 2,5-3,0 l / ha. When spraying drug crops of maize found that it is effective at reducing the number of weeds that gives grounds to recommend Galeon BP herbicide registered for the treatment of corn against annual dicotyledonous and grass weeds normally costs 0.3-0.4 l / hectares. When spraying drug crops sugar beets found that it is effective at reducing the number of weeds that gives grounds to recommend registered herbicide Holtizan 700 CC for processing industrial crops (sugar beet) plants against annual dicotyledonous and grass weeds normally costs 5 0-6,0 l / ha. When spraying drug crops of winter rape found it effective at reducing the number of weeds that gives grounds to recommend herbicide registered Scout HS for processing oilseed crops (winter rape) against annual dicotyledonous crops and grass weeds normally costs 20-25 g / ha + pairs . When spraying crops during the growing season revealed that it effectively affects productivity, which allows us to recommend the registered fungicide Maps, COP against pathogens of sugar beet normally costs 0.8 - 1.0 L / ha. When processing of wheat fungicide Folmeks 250 CE found it effective at yield, which gives reason to recommend registered fungicide Folmeks 250 CE against pathogens of cereals (winter wheat) normally costs 0.5-1.0 l / ha. When processing a crop of winter wheat insecticide Fospirat 550 CE found it effective at

yield, which gives reason to recommend registered insecticide Fospirat 550 CE against pests of cereals (winter wheat) crops normally costs 0.75 - 1.0 L / ha. When spraying drug crops of maize found that it is effective at reducing the number of weeds that gives grounds to recommend registered herbicide Meteor Extra 500 SC for processing corn and grass against annual dicotyledonous weeds normally costs 4.0-4.5 l / ha. When spraying drug crops sunflower found it effective at reducing the number of weeds that gives grounds to recommend registered herbicide Meteor Extra 500 SC for processing oilseed crops (sunflower) crop against annual grass and flowering weeds normally costs 4.0 -4.5 l / ha.5481

Індекс УДК: 579.63, 579.64

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.27.49

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): препарати Акіра Плюс, КС, Галеон ВР, Скаут ВГ, Голтізан 700 КС, Карт, КС, Фолмекс, 250, ВЕ, Фоспірат, 550 КЕ, Метеор Екстра 500 SC

Назва продукції (англ): preparations Akira Plus, COP, BP Galeon, Scout HS, Holtizan 700 KS, maps, KS, Folmeks, 250, DE, Fospirat, 550 CE, Meteor Extra 500 SC

Очікувані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: сільське господарство A 01.11.0

Опис продукції (укр): препарати Акіра Плюс, КС, Галеон ВР, Скаут ВГ, Голтізан 700 КС, Карт, КС, Фолмекс, 250, ВЕ, Фоспірат, 550 КЕ, Метеор Екстра 500 SC

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2013р.

Виробник продукції: ІП "НВФ "ЄВРО-КОНСАЛТ""

Споживачі продукції: сільське господарство

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 60

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бунас Альона Анатоліївна

Дмитрук Дмитро Михайлович

Ткач Євгенія Дмитрівна

Чайковська Вікторія Вікторівна

Керівник організації:

Фурдичко Орест Іванович

Керівники роботи:

Чайковська Вікторія Вікторівна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.