

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U004515

Державний реєстраційний номер: 0113U003921

Відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2013



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

**Назва етапу:** Провести біологічну оцінку біопрепаратів Бактивія ЗП, на зернових (ячмінь ярий) та зернобобових (соє) культурах; Ендоспор ДМ, ЗП на зернових (кукурудза) та зернобобових (соє) культурах; добрив ВВ 5 на технічних (буряк цукровий) культурах; СМ -13 на овочевих (томати) та технічних (буряк цукровий) культурах; препаратах ГХТ - 13 КЕ, на технічних (буряк цукровий) та олійних (соняшник) культурах проти однорічних та багаторічних бур'янів; ІПХ - 13, ТН, на зернових (ячмінь ярий) культурах проти комплексу шкідливих організмів; ІХ - 13, КЕ, на зернових (кукурудза) та зернобобових (соє) культурах проти комплексу шкідників; ГХ - 13, ВГ, на зернових (пшениця озима) культурах проти однорічних дводольних бур'янів; ГХС - 13, РК, на зернобобових (сої) культурах проти однорічних дводольних бур'янів; Фрегат, КС, на олійних (соняшник) та технічних (картопля) культурах проти фітоспорозу, переноспорозу, септоріозу та плямистостей; Подмарин, КЕ, на зернових (сорго) культурах проти дводольних бур'янів; Стробітек

**Початок етапу:** 04-2013

**Закінчення етапу:** 12-2013

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Інститут агроєкології 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:** ТОВ "Хімагромаркетинг"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 30262667

**Адреса:** пр-т Соборності, 15, м. Київ, Київ, 02160, Україна

**Підпорядкованість:**

**Телефон:** 380445502000

## 4. Джерела та напрями фінансування

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

**КПКВК:**

Напря́м фінансува́ння: 2.7 - інше

## Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 65 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Біологічна оцінка біопрепаратів Бактивія, ЗП, Ендоспор ДМ, ЗП добив ВВ 5, СМ-13 та препаратів ГХТ - 13, КЕ, ІПХ - 13, ТН, ІХ-13, КЕ, ГХ - 13, ВГ, ГХС - 13, РК, ФРЕГАТ, КС, Подмарин, КЕ, Стробітек Мульти, КС, Позитиа Плюс, КС.

### Назва роботи (англ)

Biological evaluation of biological Baktyvia, CL, DM endospores, CL BB finished off 5, SM-13 and of preparations HCTZ - 13 CE, IPH - 13, TN, IX-13, CE, GC - 13, HS, HNS - 13, Yellow frigates, KS, Podmaryn, KE, Multi Strobitek, KS, Pozytya Plus, KS.

### Реферат (укр)

При використанні препарату встановлено, що він ефективно впливає на урожайність, що дає підставу рекомендувати зареєструвати препарат Бактивія ЗП на зернобобових (соя) культурах для обприскування посівів в нормі 250 г/га. При використанні препарату встановлено, що він ефективно впливає на урожайність, що дає підставу рекомендувати зареєструвати препарат Ендоспор ДМ, ЗП на зернобобових (соя) культурах для обробки насіння перед висіванням в нормі 250 г/норму 1 га насіння. При використанні добрива в період вегетації культури встановлено, що воно ефективно впливає на урожайність, що дає підставу рекомендувати зареєструвати добриво ВВ 5 на технічних культурах (буряк цукровий) для підживлення культури в нормі витрати 50 - 100 мл/га на 100 л води. При використанні добрива для підживлення культури в період вегетації встановлено, що воно ефективно впливає на урожайність, що дає підставу рекомендувати зареєструвати добрива СМ - 13 (сульфат магнію) для зернових (ячмінь ярий) культур в нормі витрати 3 - 5 кг/га. При обприскуванні препаратом посівів соняшника встановлено, що він ефективно впливає на зменшення кількості бур'янів, що дає підставу рекомендувати зареєструвати гербіцид Норвел Екстра (ГХТ - 13) для обробки посівів олійних (соняшника) культур проти однорічних та багаторічних злакових та деяких дводольних бур'янів в нормі витрати 0,6-1,2 л/га. При обробці посівів інсектицидом Фараон (ІХ - 13) встановлено, що він ефективно впливає на урожайність, що дає підставу рекомендувати зареєструвати інсектицид Фараон (ІХ - 13) для авіаобробки проти шкідників кукурудзи в нормі витрати 1,5 л/га. При використанні препарату встановлено, що він ефективно впливає на урожайність, що дає підставу рекомендувати зареєструвати препарат Фрегат, КС на технічних (картопля) культурах для обприскування посівів в нормі 0,6 - 1,2 л/га. При обприскуванні препаратом посівів сорго встановлено, що він ефективно впливає на зменшення кількості бур'янів, що дає підставу рекомендувати зареєструвати гербіцид Продмарин для обробки посівів зернових (сорго) культур проти однорічних та багаторічних дводольних бур'янів та деяких злакових в нормі витрати 0,4- 0,6 л/га.

### Реферат (англ)

When using the drug found that it is effective at yield, which gives reason to recommend the drug Baktyvia CL register for legumes ( soybean) crops for spraying at a rate of 250 g / ha. When using the drug found that it is effective at yield, which gives reason to recommend the drug register endospores DM , CL on legumes ( soybean) crops for seed treatment before sowing at a rate of 250 g / ha rate of 1 seed. When using fertilizer during the growing season crops found that it effectively affects productivity, which gives reason to recommend fertilizer to register BB 5 on crops (beet sugar ) to fuel crops normally costs 50 - 100 ml / ha in 100 liters of water. When using fertilizers for fertilizing crops during the growing season revealed that it is effective at yield, which gives reason to recommend Register fertilizers SM - 13 ( magnesium sulfate) for cereals ( spring barley ) crops normally costs 3 - 5 kg / ha. When spraying drug crops sunflower found it effective at reducing the number of weeds, which gives reason to recommend registered herbicide Extra Norvel ( HCTZ - 13) for processing oilseed crops ( sunflower) crop against annual and perennial grass and some dicotyledonous weeds normally costs 0.6-1.2 l / ha. In processing the crop insecticide Pharaoh (IX - 13) found that it effectively affects productivity, which gives reason to recommend registered insecticide Pharaoh (IX - 13) for aviaobrobky against pests of corn in health spending of 1.5 l / ha. When using the drug found

that it is effective at yield, which gives reason to recommend the drug register Frigate, KS on technical (potato) crops for spraying at a rate of 0.6 - 1.2 l / ha. When spraying drug crops sorghum found it effective at reducing the number of weeds, which gives reason to recommend Prodmaryn herbicide registered for the treatment of grain crops ( sorghum ) crops against annual and perennial dicotyledonous weeds and some grass normally costs 0.4 - 0.6 l / ha.

**Індекс УДК:** 579.63, 579.64

**Коди тематичних рубрик НТГ:** 34.27.49

## **6. Науково-технічна продукція (НТП)**

### **НТП 1**

**Назва продукції (укр):** біопрепарати Бактивіа, ЗП, Ендоспор ДМ, ЗП добив ВВ 5, СМ-13 та препаратів ГХТ - 13, КЕ, ІПХ - 13, ТН, ІХ-13, КЕ, ГХ - 13, ВГ, ГХС - 13, РК, ФРЕГАТ, КС, Подмарин, КЕ, Стробітек Мульти, КС, Позитиа Плюс, КС.

**Назва продукції (англ):** biological Baktyvia, CL, DM endospores, CL BB finished off 5, SM-13 and of preparations HCTZ - 13 CE, IPH - 13, TN, IX-13, CE, GC - 13, HS, HNS - 13, Yellow frigates, KS, Podmaryn, KE, Multi Strobitek, KS, Pozytya Plus, KS.

**Очікувані результати:** поліпшення стану навколишнього середовища

**Галузь застосування:** сільське господарство А 01.11.0

**Опис продукції (укр):** біопрепарати Бактивіа, ЗП, Ендоспор ДМ, ЗП добив ВВ 5, СМ-13 та препаратів ГХТ - 13, КЕ, ІПХ - 13, ТН, ІХ-13, КЕ, ГХ - 13, ВГ, ГХС - 13, РК, ФРЕГАТ, КС, Подмарин, КЕ, Стробітек Мульти, КС, Позитиа Плюс, КС.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** 2013р.

**Виробник продукції:** ТОВ "Хімагромаркетинг"

**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:** 94

**Мова звіту:** Українська

**Умови поширення в Україні:** Не заборонено

**Умови передачі іншим країнам:** Не заборонено

**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.