

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U004513

Державний реєстраційний номер: 0113U005585

Відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2013



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначити біологічну ефективність добрив MERISTEM NPK (МЕРІСТЕМ NPK) MERISTEM LIQUID (МЕРІСТЕМ ЛІКВІД) на зернових колосових (ячмінь ярий) та овочевих (томат) культурах.

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 "ПЛАНТА ГРУПП"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38388637

Адреса: , м. Київ, Київ, 01042, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: (0532) 61-22-75

E-mail: gordejchuk@i.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок 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 добрив MERISTEM NPK (МЕРІСТЕМ NPK) MERISTEM LIQUID (МЕРІСТЕМ ЛІКВІД)

Назва роботи (англ)

Biological evaluation of fertilizers MERISTEM NPK (MERISTEM NPK) MERISTEM LIQUID (liquid MERISTEM)

Реферат (укр)

При використанні добрива встановлено, що воно ефективно впливає на урожайність, що дає підставу рекомендувати зареєструвати добриво MERISTEM NPK (МЕРІСТЕМ NPK) марки Мерістем NPK 11-40-11+2MgO+міх на овочевих (томати) культурах для позакореневого підживлення в нормі 300 - 400 кг/га; для приватного сектора - в нормі 2 - 3 мл/1 л води/сотку. При використанні добрива встановлено, що воно ефективно впливає на урожайність, що дає підставу рекомендувати зареєструвати добриво MERISTEM NPK (МЕРІСТЕМ NPK) марки Мерістем 20-20-20+ міх на овочевих (томати) культурах для позакореневого підживлення в нормі 400 - 700 кг/га; для приватного сектора - в нормі 4 - 7 мл/1 л води/сотку. При використанні добрива встановлено, що воно ефективно впливає на урожайність, що дає підставу рекомендувати зареєструвати добриво MERISTEM NPK (МЕРІСТЕМ NPK) марки Мерістем NPK 8 - 4 - 42 - 2MgO+міх на овочевих (томати) культурах для позакореневого підживлення в нормі 400-500 кг/га; для приватного сектора - в нормі 4 - 5 мл/1 л води/сотку. При використанні добрива встановлено, що воно ефективно впливає на урожайність, що дає підставу рекомендувати зареєструвати добриво MERISTEM NPK (МЕРІСТЕМ NPK) марки Мерістем NPK 20 - 0 - 8 + 12 CaO на овочевих (томати) культурах для позакореневого підживлення в нормі 400-500 кг/га; для приватного сектора - в нормі 2 - 3 мл/1 л води/сотку. При використанні добрива встановлено, що воно ефективно впливає на урожайність, що дає підставу рекомендувати зареєструвати добриво МЕРІСТЕМ ЛІКВІД (MERISTEM LIQUID) марки Aminomax - N на овочевих (томати) культурах для позакореневого підживлення в нормі 200 - 300 мл/100 л води/га; для приватного сектора в нормі 2 - 3 мл/1 л води/сотку.

Реферат (англ)

When using fertilizer found that it is effective at yield, which gives reason to recommend Register fertilizer MERISTEM NPK (MERISTEM NPK) brand Meristem NPK 11-40-11 2MgO mix for vegetables (tomatoes) crops for foliar feeding normally 300 - 400 kg / ha for the private sector - normally 2 - 3 ml / 1 liter of water / hectare. When using fertilizer found that it is effective at yield, which gives reason to recommend Register fertilizer MERISTEM NPK (MERISTEM NPK) brand Meristem 20-20-20 mix for vegetables (tomatoes) crops for foliar feeding normally 400 - 700 kg / ha; the private sector - normally 4 - 7 ml / 1 liter of water / hectare. When using fertilizer found that it is effective at yield, which gives reason to recommend Register fertilizer MERISTEM NPK (MERISTEM NPK) brand Meristem NPK 8 - 4 - 42 - 2MgO mix for vegetables (tomatoes) crops for foliar feeding normally 400-500 kg / ha for the private sector - normally 4 - 5 ml / 1 liter of water / hectare. When using fertilizer found that it is effective at yield, which gives reason to recommend Register fertilizer MERISTEM NPK (MERISTEM NPK) brand Meristem NPK 20 - 0 - 12 August CaO on vegetables (tomatoes) crops for foliar feeding normally 400-500 kg / ha for the private sector - normally 2 - 3 ml / 1 liter of water / hectare. When using fertilizer found that it is effective at yield, which gives reason to recommend Register MERISTEM liquid fertilizer (MERISTEM LIQUID) brand Aminomax - N for vegetables (tomatoes) crops for foliar feeding normally 200 - 300 ml/100 l water / ha; the private sector normally 2 - 3 ml / 1 liter of water / hectare.5481

Індекс УДК: 579.63, 579.64

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.27.49

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): добрива MERISTEM NPK (МЕРІСТЕМ NPK) MERISTEM LIQUID (МЕРІСТЕМ ЛІКВІД)

Назва продукції (англ): fertilizers MERISTEM NPK (MERISTEM NPK) MERISTEM LIQUID (liquid MERISTEM)

Очікувані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: сільське господарство А 01.11.0

Опис продукції (укр): добрива MERISTEM NPK (МЕРІСТЕМ NPK) MERISTEM LIQUID (МЕРІСТЕМ ЛІКВІД)

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2013р.

Виробник продукції: ТОВ "ПЛАНТА ГРУПП"

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: 77

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.