

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0214U008937

Державний реєстраційний номер: 0114U003677

Відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2014



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначити вплив добрива органічного гумінового ЕКО-ГУМАТ на ґрунтову мікрофлору та на земляних черв'яків

Початок етапу: 04-2014

Закінчення етапу: 12-2014

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 "ЕКО-ГУМАТ"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38655785

Адреса: 35331, Рівенська обл., Рівенський р-н., с. Гродок, вул. Барона Штейнгеля, буд. 3Д

Підпорядкованість:

Телефон: (0362) 68-31-44

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: 10 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Екологічна оцінка впливу добрива органічного гумінового ЕКО-ГУМАТ на ґрунтову мікрофлору земляних черв'яків

Назва роботи (англ)

Environmental impact assessment of organic fertilizer humic ECO-Humate on soil microflora and earthworms

Реферат (укр)

Застосування добрива органічного гумінового ЕКО-ГУМАТ на зернових (кукурудза), олійних (соняшник), овочевих (томат), плодових (яблуна), декоративних (троянда) культурах сприяє росту та розвитку, а також збільшенню урожайності культур. При обробці насіння та саджанців перед висівання та посадкою культур, а також позакореневе підживлення встановлено, що добриво ефективно впливає ріст, розвиток та на урожайність і якість культур. Так урожайність збільшувалася: пшениці озимої на 13,9%, соняшника - на 28,7%, томатів - на 9,8%, яблунь - 7,8%, троянд - на 19,3%. Отримані результати дають підставу рекомендувати зареєструвати добриво органічне гумінове ЕКО-ГУМАТ для обробки насіння зернових (пшениця озима), олійних (соняшник), овочевих (томати) та в нормі витрати 2,0 л/т насіння та саджанців плодових (яблуня), декоративних (троянда) культур та 2% розчином; для підживлення в період вегетації 1,0 л/га з кратністю внесень 3. Для приватного сектора - для обробки насіння зернових (пшениця озима), олійних (соняшник), овочевих (томати) та в нормі витрати 20 мл / 1-1,5 л води /10 кг та саджанців плодових (яблуня), декоративних (троянда) культур та 2% розчином; для підживлення в період вегетації 100 мл/20 л/10 дерев

Реферат (англ)

The use of organic fertilizer humic ECO-humate on cereals (maize), oilseeds (sunflower), vegetable (tomato), fruit (apple), ornamentals (rose) cultures promotes growth and development, and increase yield crops. In processing the seeds and seedlings before sowing and planting crops and foliar feeding found that fertilizer effectively affect growth, development and yield and quality in crops. Since productivity increased: winter wheat at 13.9%, sunflower - 28.7%, tomatoes - by 9.8%, apples - 7.8%, rose - by 19.3%. The results give reason to recommend organic fertilizer humic register ECO-humates seed treatment of cereals (winter wheat), oilseeds (sunflower), vegetables (tomatoes) and normal costs 2.0 l / t seeds and seedlings of fruit (apple), decorative (rose) crops and 2% solution; to feed during the growing season 1.0 l / ha of multiplicity 3 introduced. For the private sector - for seed treatment of cereals (winter wheat), oilseeds (sunflower), vegetables (tomatoes) and normally costs 20 mL / 1-1.5 liters of water / kg and 10 seedlings of fruit (apple), decorative (Rose) crops and 2% solution; to feed a growing season of 100 ml / 20 l / 10 trees

Індекс УДК: 579.63, 579.64

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.27.49

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): добриво органічне гумінове ЕКО-ГУМАТ

Назва продукції (англ): organic fertilizer humic ECO-humate

Очікувані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: сільське господарство А 01.11.0

Опис продукції (укр): добриво органічне гумінове ЕКО-ГУМАТ

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2014р.

Виробник продукції: ТОВ "ЕКО-ГУМАТ"

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: 31

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бунас Альона Анатоліївна

Довгич Катерина Іванівна

Крижанівський Андрій Богданович

Керівник організації:

Фурдичко Орест Іванович

Керівники роботи:

Ткач Євгенія Дмитрівна (к. б. н.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.