Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U001615

Державний реєстраційний номер: 0119U001189

Відкрита

Дата реєстрації: 12-02-2019

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити і виготовити методичні рекомендації, щодо оптимізації мікробних угруповань ґрунтів в агроекосистемах.

Початок етапу: 01-2016

Закінчення етапу: 12-2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 13722479

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

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

Телефон: (044) 526-92-21

E-mail: agroecologynaan@gmail.com

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 13722479

Адреса: вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 0445269221

E-mail: agroecologynaan@gmail.com

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6591060

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1520 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Оптимізація мікробного біорізноманіття ґрунтів агроекосистем. Методичні рекомендації.

Назва роботи (англ)

Optimization of Microbial Biodiversity in Soils of Agroecosystems. Methodical recommendations.

Реферат (укр)

Оптимізація мікробіценозу ризосфери створює основу для створення систем землеробства, які дозволять забезпечити зменшення , а в майбутньому і усунення тиску хімічних речовин на довкілля, який наразі розбалансовує агроекосистеми. Розробка та впровадження мікробних препаратів з необхідними агрономічно корисними властивостями для застосуванні в агросфері може стати вагомим внеском у вирішенні проблем контролю та управління популяціями мікроорганізмів, що володіють як корисними так і несприятливими властивостями для рослин, що може стати шляхом до реалізації природного потенціалу агроекосистем.

Реферат (англ)

Optimization of the microbicenosis of the rhizosphere creates the basis for the creation of agricultural systems that will allow reducing and, in the future, eliminating the pressure of chemicals on the environment, which is currently disbalancing agroecosystems. The development and introduction of microbial preparations with the necessary agronomic useful properties for use in the agro-spheres can make a significant contribution to solving the problems of control and management of microorganism populations that have both beneficial and unfavorable properties for plants, which can become a way to realize the natural potential of agroecosystems.

Індекс УДК: 631.461:579.64, 631.131.4

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.27.25

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Оптимізація мікробного біорізноманіття ґрунтів агроекосистем. Методичні рекомендації.

Назва продукції (англ): Optimization of Microbial Biodiversity in Soils of Agroecosystems. Methodical recommendations

Очікувані результати: методичні рекомендації

Галузь застосування: Сільське господарство

Опис продукції (укр): Методичні рекомендації містять опис та класифікацію біологічних препаратів, призначених для біологізації та екологізації сільського господарства та створення систем землеробства, які дозволять забезпечити зменшення , а в майбутньому і у сунеггя тиску хімічних речовин на ловкілля, який наразі розбалансовує агроекосистеми.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: визначається замовником

Виробник продукції: ІАП НААН

Споживачі продукції: сільськогосподарські установи всіх форм власності

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

Скринінг мікроорганізмів - потенційних деструкторів гербіцидів / І.С. Бровко, І.О. Подгурська, Я.В. Чабанюк, О.О. Кордунян // Агроекологічний журнал. - 2018. - №1. - С. 127-132. Коренева система сої за дії Bradyrhizobium japonicum / І.І. Гуменюк, С.Ю. Грузінський, І.С. Бровко, Я.В Чабанюк // Агроекологічний журнал. - 2018. - №1. - С. 138-144.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 40

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бровко Ірина Степанівна

Мазур Світлана Олександрівна

Чабанюк Ярослав Васильович

Керівник організації:

Фурдичко Орест Іванович

Керівники роботи:

Чабанюк Ярослав Васильович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.