

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U103932

Державний реєстраційний номер: 0116U000705

Відкрита

Дата реєстрації: 30-11-2020



1. Етапи виконання

Номер етапу: 5

Назва етапу: Розробити науково - методичні основи контролю мікробіоти рослинними угрупованнями для управління біологічною безпекою агроценозів.

Початок етапу: 01-2020

Закінчення етапу: 12-2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 13722479

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

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

Телефон: 380445269221

Телефон: 380445262338

E-mail: agroecologynaan@gmail.com

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 6591060

Адреса: , м. Київ, 01010, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 281-06-77

E-mail: prezid@ukr.net

WWW: www.uaan.gov.ua

Інше: http:

Інше:

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

Напрямок фінансування: 2.1 – фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 – кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 2028.77 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити науково-методичні основи контролю мікробіоти рослинними угрупованнями для управління біологічною безпекою агроценозів

Назва роботи (англ)

Develop scientific and methodical bases of monitoring microbiota plant communities for manage biosafety of agroecosystems.

Реферат (укр)

Звіт викладено на 94 сторінках, містить реферат, вступну частину, основні результати досліджень за 2016 – 2020 рр., висновки, 10 таблиць, 44 рисунки, 54 джерела літератури, додаток. У звіті: розроблено теоретичні та методичні основи контролю мікробіоти рослинними угрупованнями для управління біологічною безпекою агроценозів; визначено кількісні і якісні показники фітопатогенних мікроміцетів в агроценозах за різних технологій вирощування культурних рослин; досліджено інфекційний потенціал мікробіоти в посівах різних сортів культурних рослин та рослинних рештках за різних технологій вирощування сільськогосподарських культур; вивчено механізми синекологічних зв'язків рослинних угруповань з мікробіотою агроценозів; визначено зміну показників якості рослинної сировини у відповідь на ураження фітопатогенними грибами. За результатами дослідження розроблено науково-методичні рекомендації, в яких запропоновано системно-екологічний підхід оптимізації фітосанітарного стану агроценозів в умовах органічного землеробства за рахунок використання сорту – як трофічного фактору впливу на популяції фітопатогенних грибів.

Реферат (англ)

The report is written on 94 pages, contains an abstract, introductory part, the main results of research for 2016 – 2020, conclusions, 10 tables, 44 figures, 54. sources of literature, addition. In the report: developed the theoretical and methodical bases control a microbiota by plant groups for management of biological safety agroecosystems; determined quantitative and qualitative indicators the phytopathogenic micromycetes in agroecosystems with different technologies of cultivation a cultivated plants; was studied the infectious potential the microbiota in crops of different varieties of cultivated plants and plant residues by different technologies of growing crops; was studied the mechanisms of synecological connections a plant groups with the microbiota agroecosystems; defined change a indicators quality of vegetable raw materials in response to defeat by phytopathogenic fungi. The results the study were developed scientific and methodological recommendations, which proposed a systemic-ecological approach to optimizing the phytosanitary condition a agroecosystems in organic farming through the use of varieties – as a trophic factor influencing populations of phytopathogenic fungi.

Індекс УДК: 632.1; 632.3/.4, 631.95:632.4:581.524

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.37.31

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Звіт про НДР «Розробити науково-методичні основи контролю мікробіоти рослинними угрупованнями для управління біологічною безпекою агроценозів»

Назва продукції (англ): The report for SRW "Develop scientific and methodological bases for the control of microbiota by plant

communities for the management of biological safety of agrocenoses"

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Рослинництво

Опис продукції (укр): У звіті: розроблено теоретичні та методичні основи контролю мікробіоти рослинними угрупованнями для управління біологічною безпекою агроценозів; визначено кількісні і якісні показники фітопатогенних мікроміцетів в агроценозах за різних технологій вирощування культурних рослин; досліджено інфекційний потенціал мікробіоти в посівах різних сортів культурних рослин та рослинних рештках за різних технологій вирощування сільськогосподарських культур; вивчено механізми синекологічних зв'язків рослинних угруповань з мікробіотою агроценозів; визначено зміну показників якості рослинної сировини у відповідь на ураження фітопатогенними грибами; розроблено науково-методичні рекомендації, в яких запропоновано системно-екологічний підхід оптимізації фітосанітарного стану агроценозів в умовах органічного землеробства за рахунок використання сорту – як трофічного фактору впливу на популяції фітопатогенних грибів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2016-12.2020

Виробник продукції: Інститут агроєкології і природокористування НААН

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 94

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Безноско Ірина Володимирівна (к. б. н.)

Гаврилюк Лілія В'ячеславівна

Мінералова Валентина Олегівна

Туровнік Юлія Анатоліївна

Керівник організації:

Фурдичко Орест Іванович (д. е. н., акад.)

Керівники роботи:

Парфенюк Алла Іванівна (д. б. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.