

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U000233

Державний реєстраційний номер: 0116U002124

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 4

Назва етапу: "Вивчити та виявити в агроценозах Лісостепу природні біологічні регулятори чисельності шкідників та розвитку хвороб та науково обґрунтувати способи їх застосування в органічному землеробстві "

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ННЦ "Інститут землеробства НААН"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 526-23-27

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 130
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити наукові основи контролю фітофагів і патогенів за органічного виробництва пшениці озимої та сої в зоні Лісостепу

Назва роботи англійською:

"To develop scientific basis for control of phytophages and pathogens for organic production of winter wheat and soybeans in the forest-steppe zone"

Реферат українською:

Вивчено та виявлено в агроценозах Лісостепу способи застосування природних біологічних регуляторів чисельності шкідників та розвитку хвороб. Досліджено кількісний та видовий склад корисних мікроорганізмів в агроценозах пшениці озимої та сої за технології органічного виробництва продукції. Виявлені найпоширеніші хвороби, шкідники та ентомофаги. Проведено пошук біологічних препаратів, ефективних в захисті посівів пшениці озимої та сої від хвороб та шкідників. Досліджено вплив органічної системи удобрення на структуру фітопатогенного та ентомологічного комплексів пшениці озимої. Проведено попереднє оцінювання колекційного і селекційного матеріалу сої на природному інфекційному фоні.

Реферат англійською:

Methods of application of natural biological regulators of pest abundance and disease development have been studied and discovered in forest steppe agrocenoses. Quantitative and species composition of useful microorganisms in winter wheat and soybean agrocenoses by organic production technology was investigated. The most common diseases, pests and entomophages were identified. The search of biological preparations effective in protection of winter wheat and soybean crops against diseases and pests was conducted. The influence of organic fertilizer system on the structure of phytopathogenic and entomological complexes of winter wheat has been investigated. A preliminary evaluation of soybean collection and breeding material on a natural infectious background was carried out.

Індекс УДК: 633.1, 632.9:633.11"324":633.34:633.367:632.931:632.937:632.938.1

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кириченко Андрій Вікторович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Наукове обґрунтування способів застосування природних біологічних регуляторів чисельності шкідників та розвитку хвороб в агроценозах Лісостепу за органічного землеробства.

Назва НТП англійською: Scientific substantiation of ways of application of natural biological regulators of pest numbers and development of diseases in Agroecosystems of Forest-steppe for organic agriculture.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Вивчено та науково обґрунтовано способи застосування природних біологічних регуляторів чисельності шкідників та розвитку хвороб в агроценозах Лісостепу за органічного землеробства.

Встановлено видовий та кількісний склад корисних мікроорганізмів в агроценозах пшениці озимої та сої за технологій органічного виробництва продукції. Виявлені найпоширеніші ентомофаги, хвороби та шкідники. Досліджено дію біологічних препаратів, ефективних в захисті посівів сої та пшениці озимої від хвороб та шкідників в технологіях органічного виробництва продукції.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: господарства різних форм власності

Перспективні ринки: агровиробництво

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Система заходів захисту зернових колосових культур від шкідників і хвороб /Кириченко А.В., Гаврилюк Н.М., Кузьменко Л.А./ / Прогноз фітосанітарного стану агроценозів Київської області та рекомендації щодо захисту рослин у 2019 році. – К.: 2019;Корнійчук М.С., Ткаченко Н.В. Перспективи використання фузаріозо-стійких сортів люпинів в органічному землеробстві. Міжвідомчий тематичний науковий збірник "Землеробство" – Київ : ВП "Едельвейс", 2018. – Вип. 1, С. 45-50.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Камінський Віктор Францевич

Перелік осіб-виконавців

Гаврилюк Наталія Миколаївна

Кириченко Андрій Вікторович

Корнійчук Микола Сергійович

Кузьменко Лариса Анатоліївна

Кулик Василь Михайлович

Поліщук Світлана Вікторівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

