

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U103194

Державний реєстраційний номер: 0120U000203

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначити ефективність позакореневого підживлення посівів польових культур гуматними добривами, виготовлених для потреб інтенсивного і органічного землеробства

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: вул. Машинобудівників, буд. 2-б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08162, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445267250, 380445260416, 380445262327

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. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

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.): 75.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначити ефективність позакореневого підживлення посівів польових культур гуматними добривами, виготовлених для потреб інтенсивного і органічного землеробства

Назва роботи англійською:

To determine the effectiveness of foliar fertilizing of the field crops with humus fertilizers, manufactured for the needs of intensive and organic farming

Реферат українською:

Об'єкт досліджень: оптимізаційна модель вирощування польових культур короткоротаційної сівозміни за комплексного підходу у вирощуванні сільськогосподарських культур із застосуванням механізмів кореневого і листового живлення рослин за ощадного водного режиму. Мета дослідження: розроблення технології позакореневого підживлення польових культур короткоротаційної сівозміни гуматними добривами і антистресантами за оптимізації показників потенційної родючості та водного режиму сірого лісового ґрунту. Розроблено технології ефективного застосування гуматних добрив разом з антистресантами із забезпеченням оптимізації мінерального і водного живлення рослин в системах традиційного і органічного ведення польової сівозміни. Дані будуть використані для отримання нових знань в подальших наукових дослідженнях.

Реферат англійською:

Technologies of effective application of humic fertilizers together with anti-stress agents with optimization of mineral and water nutrition of plants in systems of traditional and organic field crop rotation have been developed. The data will be used to gain new knowledge in further research.

Індекс УДК: 631.8, 631.811, 631.153.3

Коди тематичних рубрик: 68.33.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дегодюк Станіслав Едуардович

Науковий ступінь: К. С.-Г. Н.

Вчене звання: С.Н.С.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Удосконалені елементи технології ефективного застосування гуматних добрив разом з антистресантами в системах традиційного і органічного ведення польової сівозміни.

Назва НТП англійською: Improved elements of the technology of effective application of humic fertilizers together with anti-stress agents in the systems of traditional and organic field crop rotation.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Удосконалена технологія ефективного застосування гуматних добрив передбачає внесення в орґано-мінеральному блоці препаратів із залученням гуматів методом гарячого екстрагування із додаванням лугів - гідрогумат (на основі торфу), біоґраунд 50/50 (на основі торфу і сапропелю) антистресанту верджіаміно із розрахунку 2 л/га двічі за вегетацію в основні фази розвитку рослин гороху, ячменю і гречки. Ефективність вивчали на мінеральному фоні N45P45K45 із додаванням меліоранту Доломіт-біо 300 кг/га і водоутримуючого гелю 25 кг/га. У органічному блоці на такому ж фоні, але без застосування мінеральних добрив для позакореневого підживлення застосовували препарати дозволених в органічному виробництві - гумісол (на основі вермикомпосту), біоґраунд 100 (на основі торфу) і леопардит-100 (на основі леопардиту) із дозою внесення 2 л/га двічі за вегетацію рослин.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Камінський Віктор Францевич

д. с.-г. н., 06.01.09

Перелік осіб-виконавців

Ігнатенко Юлія Олексіївна

Дегодюк Едуард Григорович

(д. с.-г. н.)

Мулярчук Андрій Олександрович

Пипчук Наталія Миколаївна

Проненко Микола Миколайович

(к. с.-г. н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Дегодюк Станіслав Едуардович

Телефон

+38 (044) 526-22-77

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

