

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U000097

Державний реєстраційний номер: 0119U002235

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Детектування ефективності використання азоту високопродуктивними сортами та гібридами зернових культур.

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): Інститут фізіології рослин і генетики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417242

Місцезнаходження: вул. Васильківська, Київ, 03022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442575150, 380442575160

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрямок фінансування: 2.1 - Фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1992.586

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження ефективності використання елементів живлення високопродуктивними зерновими культурами

Назва роботи англійською:

Research on the nutrition elements use efficiency by high-yielding cereals

Реферат українською:

Визначено ефективність використання елементів живлення високопродуктивними сортами та гібридами зернових культур та розроблено шляхи її підвищення

Реферат англійською:

Determined the nutrient use efficiency of high-yielding cereal varieties and hybrids, and developed ways to improve it

Індекс УДК: 631.8, 633.1, 581.1:631.811+632.954:633.11

Коди тематичних рубрик: 68.33.29, 68.35.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Швартау Віктор Валентинович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: професор, член-кор. НАН України

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7402-5559

Додаткова інформація:

; <https://scholar.google.com/citations?user=YIj615UAAAAJ&hl=uk&oi=sra>; <https://orcid.org/0000-0001-7402-5559>

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

Назва НТП українською: Монографія Фузаріози: розповсюдження та основи контролювання. Автори В.В. Швартау, О.Л. Зозуля, Л.М. Михальська. – К.: Логос, 2019. – 219 с. ISBN 978-617-7442-65-0

Назва НТП англійською: Monograph Fusarium: distribution and basics of control. Authors V.V. Schwartau, O.L. Zozulia, L.M. Mykhalska - K.: Logos, 2019. 219 p. ISBN 978-617-7442-65-0

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Біологія, рослинництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Монографія присвячена опису видів Fusarium на теренах України та методам їх контролювання за використання фунгіцидів та елементів живлення

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Підвищення продуктивності праці, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Споживачі продукції: Агровиробництва різних форм власності

Перспективні ринки: Рослинництво України та за кордону

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

Фузаріози: розповсюдження та основи контролювання. Монографія / В.В. Швартау, О.Л. Зозуля, Л.М. Михальська. – К.: Логос, 2019. – 219 с. ISBN 978-617-7442-65-0

Пат. України № 134541 «Застосування хлориду амонію для підвищення ефективності агрохімікатів на посівах ячменю» / Швартау В.В., Михальська Л.М.; заявник та власник патенту Інститут фізіології рослин і генетики НАН України. – № заявки: u 2018 12167; заявл. 10.12.2018; опубл. 27.05.2019, Бюл. № 10

Mykhalska L.M., Zozulia O.L., Hrytsev O.A., Sanin O.Yu., Schwartau V.V. Distribution of species of Fusarium and Alternaria genera on cereals in Ukraine // Biosystems Diversity. – № 2. – 2019. – P. 186-191. DOI: 10.15421/011925 (Web of Science)

Санін О.Ю., Михальська Л.М., Довгальова Ю.А., Зозуля О.Л., Швартау В.В. Вміст мікотоксинів у зерні високопродуктивних сортів пшениці озимої за впливу фунгіцидів та добрив // Фізіологія рослин і генетика. – том 51, № 1. – 2019. – С. 67-75. DOI: 10.15407/frg2019.01.067

Михальська Л.М., Швартау В.В., Санін О.Ю., Третьяков В.О. Вміст неорганічних елементів у зерні пшениці озимої за контролювання фузаріозу // Фізіологія рослин і генетика. – том 51, № 5. – 2019. – С. 399-414. DOI: 10.15407/frg2019.05.399

Михальська Л.М., Маковейчук Т.І., Швартау В.В. Застосування добрив та ретардантів класу ацилциклогексادیонів на посівах пшениці озимої // Фізіологія рослин і генетика. – Т. 51, №6. – 2019. – С.541-548. DOI: 10.15407/frg2019.06.541

Швартау В.В., Михальська Л.М., Зозуля О.Л., Шостак Л. Глобальність грибкових загроз, або як отримувати 100 ц/га замість звичних 30-ти // Зерно. – № 5. – 2019. – С. 168-174

Швартау В.В., Михальська Л.М. Основи технологій високої продуктивності пшениці озимої // Агроіндустрія. – № 9. – 2019. – С.64-70

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Моргун Володимир Васильович
д. б. н., професор, акад., 03.00.15

Перелік осіб-виконавців

Арутюнов Віктор Сергійович

Грабчук Світлана Миколаївна

Ковалишин Ірина Богданівна

(к. с.-г. н.)

Маковейчук Тетяна Іванівна

(к. б. н., 03.00.12)

Мартиненко Станислав Володимирович

Михальська Людмила Миколаївна

(к. б. н., старший науковий співробітник, 03.00.12)

Носенко Наталя Іванівна

Петровський Антон Павлович

Рудник-Іващенко Ольга Іванівна

(д.с.-г.н., с.н.с., 06.01.09)

Санін Олексій Юрійович

(к. б. н., 03.00.12)

Сіненко Богдан Вікторович

Третьяков Вадим Олегович

(03.00.12)

Швартау Віктор Валентинович

(пров.н.с., 03.00.12)

Швартау Віктор Валентинович

(д. б. н., професор, член-кор. НАН України, 03.00.12)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Прядкіна Галина Олексіївна

Телефон

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Тетяна Анатоліївна

