

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U001607

Державний реєстраційний номер: 0121U000092

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вдосконалення екологічної системи контролю чисельності паразитичних нематод на зернових культурах

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут захисту рослин Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 05523406

Місцезнаходження: 03022, м.Київ-22, вул.Васильківська,33

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442581438

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: 001010, м. Київ, вул. Михайла Омеляновича-Павленка, 9

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085, 380442802525, 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.): 3363.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вдосконалення екологічної системи контролю чисельності паразитичних нематод на зернових культурах

Назва роботи англійською:

Improving the ecological system of controlling the number of parasitic nematodes on cereals

Реферат українською:

Вивчено видовий склад фітопаразитичних нематод на пшениці озимій у Львівській та Одеській областях. Доповнена база даних видового складу фітонематод зернових агроценозів. У агроценозах пшениці озимої виявлено 5 видів червоподібних фітогельмінтів (*Pratylenchus pratensis*, *Ditylenchus dipsaci*, *Tylenchorhynchus dubius*, *Paratylenchus nanus*, *Helicotylenchus dihystera*), 7 видів мікогельмінтів, та 22 види сапрофітних нематод. Досліджено можливості застосування екологічно безпечних протинематодних заходів, зокрема стійких сортів та оптимальних пестицидних обробок. Визначені відносно стійкі сорти пшениці озимої: Лада та Ніка, на яких протягом вегетаційного періоду спостерігався найменший коефіцієнт розмноження основних видів фітогельмінтів. Встановлено, що високу протинематодну ефективність (на рівні 52-85%) мали препарати Вітавакс 200 ФФ (із нормою використання 3 л/т) та Кінто Дуо (із нормою використання 2,5 л/т).

Реферат англійською:

The species composition of phytoparasitic nematodes on winter wheat in the Lviv and Odesa regions was studied. The database of species composition of phytonematodes in cereal agrocenoses was expanded. In winter wheat agrocenoses, 5 species of vermiform phytohelminths (*Pratylenchus pratensis*, *Ditylenchus dipsaci*, *Tylenchorhynchus dubius*, *Paratylenchus nanus*, *Helicotylenchus dihystera*), 7 species of mycohelminths, and 22 species of saprophytic nematodes were identified. The possibilities of applying environmentally safe anti-nematode measures, in particular resistant cultivars and optimal pesticide treatments, were investigated. Relatively resistant winter wheat cultivars, Lada and Nika, were identified; during the growing season they showed the lowest reproduction coefficient of the main phytohelminth species. It was established that the preparations Vitavax 200 FF (application rate 3 L/t) and Kinto Duo (application rate 2.5 L/t) demonstrated high anti-nematode efficacy (at the level of 52–85%).

Індекс УДК: 632.1; 632.3/.4, 632.3/.4

Коди тематичних рубрик: 68.37.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сігарьова Діна Дмитрівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Система протинематодних заходів при вирощуванні зернових культур

Назва НТП англійською: System of anti-nematode measures in the cultivation of grain crops

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Система протинематодних заходів)

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Система включає рекомендації щодо використання екологічно безпечних заходів: сівозмін, хімічних препаратів із комплексною дією, біопрепаратів та пошук нематодостійких сортів

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля: Охорона навколишнього середовища та збереження біорозмаїття

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2027

Споживачі продукції: селекційні установи України, Держпродспоживслужба, господарства різних форм власності

Перспективні ринки: Україна

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

Сергеев Л.А., Когут І.М., Нікішичева К.С., Бурикiна С.І., Ужєвська С.П., Почколіна С.В., Кривенко А.І. Проведення першочергового фітосанітарного моніторингу на виявлення вівсяної цистоутворюючої (*Heterodera avenae* Woll.) та червоподібних нематод на Півдні України в агроценозах зернових культур: науково-практичні рекомендації. Одеса: Олді, 2024. 32 с.

Нікішичева К.С., Яцух К.І., Сендецький В.М. Перспективи використання протруйників насіння для контролю чисельності фітопаразитичних нематод на пшениці озимій / Передгірне та гірське землеробство і

тваринництво. – Міжнародн. тематичн. наук. збірн. – Вип.72 (1). – Оброшине, 2022. – с. 33-50.

2. Сігарьова Д.Д., Бондар Т.І., Нікішичева К.С. Моніторинг комплексу фітопаразитичних нематод в агроценозах пшениці озимої // Захист росин: Наукові здобутки та перспективи досліджень (Матеріали міжнародної науково-практичної конференції 24-25 травня 2022 року, м.Київ).– К:ІЗР НААН, 2022 с.232-234

Когут І. М., Ужевська С. П., Нікішичева К. С., Інтенсивність заселення фітогельмінтами різних сортів пшениці озимої Одеса, 28-29 листопада 2023 року III Всеукраїнської науково-практичної конференції: «Аграрна наука: Стан та перспективи розвитку»

Козуб Н.О., Созінов І.О., Бідник Г.Я., Дем'янова Н.О., Созінова О.І., Кучерявий І.І., Борзих О.І., Блюм Я.Б. Характеристика білоцерківських сортів пшениці м'якої озимої за маркерними локусами Фактори експериментальної еволюції організмів, 2024. Т. 35. С. 99-104. DOI: <https://doi.org/10.7124/FEEO.v35.1666>

Сергеев Л.А., Когут І.М., Нікішичева К.С., Бурикiна С.І., Ужевська С.П., Почколіна С.В., Кривенко А.І. Проведення першочергового фітосанітарного моніторингу на виявлення вівсяної цистоутворюючої (*Heterodera avenae* Woll.) та червоподібних нематод на Півдні України в агроценозах зернових культур: науково-практичні рекомендації. Одеса: Олді+, 2024. 32 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Борзих Олександр Іванович
д. с.-г. н., 03.00.16, 03.00.24

Перелік осіб-виконавців

Бондар Тетяна Іванівна
(к. б. н., 06.01.11)

Нікішичева Катерина Сергіївна

Оліфер Данило Романович

Созінова Оксана Ігорівна

Сігарьова Діна Дмитрівна

(д. б. н., професор, член-кор., 03.00.25)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Віннічук Тамара Сергіївна

Телефон

0673170380

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна