

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U005184

Державний реєстраційний номер: 0121U108803

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Науково обґрунтувати екологічно безпечні системи захисту пшениці ярої та сої від шкідливих організмів за органічного виробництва в умовах зміни клімату

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

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, смт. Чабани, Фастівський р-н., 08162, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації: 50-250 співробітників

Телефон: 380981622421

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, Київ, 01010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

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): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 465.500
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

02.04.03.01.Ф Теоретично обґрунтувати та розробити системи захисту пшениці ярої та сої в умовах зміни клімату, що відповідають вимогам органічного виробництва сільськогосподарської продукції

Назва роботи англійською:

02.04.03.01.F To theoretically substantiate and develop systems for protection of spring wheat and soybeans in the conditions of climate change that meet the requirements of organic production of agricultural products

Реферат українською:

Розроблені наукові основи ефективного захисту пшениці ярої та сої за органічного виробництва в умовах зміни клімату. Проведений фітосанітарний моніторинг агроценозів пшениці ярої та сої і встановлена структура фітопатогенного комплексу. Науково обґрунтовані системи біологічного захисту посівів пшениці ярої та сої в період вегетації та виявлені найефективніші. Встановлена ефективність біологічних препаратів проти грибної інфекції насіння пшениці ярої, обробка насіння сприяла зниженню ураженості насіння грибною інфекцією на 15-20%. Досліджено, ефективність препаратів у боротьбі зі злаковою попелицею та пшеничним трипсом (технічна ефективність становила 62,1-64,0%), рівень пошкодження шкідниками знизилась на 10-15%. Встановлена ефективність (67,1-70,1%) біологічних препаратів проти хвороб сої та зниження рівня ураження рослин.

Реферат англійською:

Scientific foundations for effective protection of spring wheat and soybeans in organic production under climate change conditions have been developed. Phytosanitary monitoring of agrocenoses of spring wheat and soybeans has been carried out and the structure of the phytopathogenic complex has been established. Scientifically substantiated systems of biological protection of spring wheat and soybean crops during the growing season and the most effective ones were identified. The effectiveness of biological preparations against fungal infection of spring wheat seeds was established, seed treatment contributed to a reduction in seed infection by fungal infection by 15-20%. The effectiveness of the drugs in combating cereal aphids and wheat thrips was studied (technical efficiency was 62.1-64.0%), the level of damage by pests decreased by 10-15%. The effectiveness (67.1-70.1%) of biological drugs against soybean diseases and a reduction in the level of plant damage were established.

Індекс УДК: 633.1, 633.31/.37; 635.65, УДК 632.9:633.11"324":633.34:633.367:632.931:632.937:632.938.1

Коди тематичних рубрик: 68.35.29, 68.35.31

Керівники роботи

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

Науковий ступінь: кандидат с.-г. наук, кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Наукові основи ефективного захисту пшениці ярої та сої за органічного виробництва в умовах зміни клімату. Науково-методичні рекомендації. Науковий звіт (остаточний). Акт впровадження.

Назва НТП англійською: Scientific basis for effective protection of spring wheat and soybeans in organic production under climate change. Scientific and methodological recommendations. Scientific report (final). Implementation act.

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: Господарства різних форм власності

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено наукові основи ефективного захисту пшениці ярої та сої за органічного виробництва в умовах зміни клімату які сприяли зменшенню фітосанітарного навантаження на агроценоз, покращили біорізноманіття та відновлення природної родючості ґрунтів, поліпшили навколишнє середовище, знизили рівень забруднення водних ресурсів та зберегли від втрат 15-25% зерна пшениці ярої та 15-20% зерна сої. Отримано умовно чистий прибуток, залежно від застосування біологічних препаратів в захисті пшениці ярої проти хвороб 1500-2000 грн/га, сої 1000-1300 грн/га. Розроблено науково – методичні рекомендації «Системи захисту пшениці ярої та сої в умовах змін клімату, що відповідають вимогам органічного виробництва сільськогосподарської продукції»

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля: Застосування органічних технологій захисту пшениці ярої та сої в умовах зміни клімату має позитивний вплив на довкілля. Відмова від синтетичних пестицидів і мінеральних добрив зменшує забруднення ґрунтів, поверхневих і підземних вод, а також знижує токсичне навантаження на агроєкосистему. Органічні заходи сприяють покращенню структури ґрунту, підвищенню вмісту органічної речовини та активізації ґрунтової мікрофлори, що підвищує стійкість посівів до посух і ерозійних процесів. Зменшується ризик деградації земель та втрати родючості. Використання біологічних методів захисту сприяє збереженню біорізноманіття, зокрема корисної ентомофауни й мікроорганізмів.

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції: Господарства різних форм власності

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

Кузьменко Л.А., Гаврилюк Н.М. Система захисту зернових колосових культур від шкідників, хвороб і бур'янів. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів Київської області та рекомендації щодо захисту рослин у 2025 році. Головне управління Держпродспоживслужби в Київській області. К.: 2025., С.24-27.
<https://dpssko.gov.ua/>

Поліщук С.В. Система захисту сої від шкідників, хвороб і бур'янів. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів Київської області та рекомендації щодо захисту рослин у 2025 році. Головне управління Держпродспоживслужби в Київській області. К.: 2025., С.45-48 <https://dpssko.gov.ua/>

Науково методичні рекомендації «Системи захисту пшениці ярої та сої в умовах змін клімату, що відповідають вимогам органічного виробництва сільськогосподарської продукції» Поліщук С.В., Кириченко А.В., Райчук Т.М., Гаврилюк Н.М. (наук.-практ. реком./кол.авт.) Київ, 2025. – 55 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ткаченко Микола Адамович
д.с.-г.н., с.н.с., 06.01.03, 06.01.03

Перелік осіб-виконавців

Гаврилюк Наталія Миколаївна
Кузьменко Лариса Анатоліївна
Левченко Альбіна Сергіївна
Поліщук Світлана Вікторівна
Райчук Тетяна Миколаївна
(к.с.-г.н., 06.01.11)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Кондратюк Ірина

Телефон

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна