

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U000586

Державний реєстраційний номер: 0121U108953

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення науково обґрунтованої системи заходів контролювання комірних шкідників при зберіганні зерна та зернопродуктів

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут зернових культур" Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 14, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49027, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380562362618

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 788.476
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення науково обґрунтованої системи заходів контролювання комірних шкідників при зберіганні зерна та зернопродуктів

Назва роботи англійською:

Development of a scientifically grounded system of measures for controlling the granary pests during storage of grain and grain products.

Реферат українською:

Звіт про НДР: 42 с. (без додатків) Об'єкт дослідження – шкідники запасів зерна пшениці, кукурудзи, насіння соняшнику, принади та пастки, інсектициди; предмет – система контролю комірних шкідників. Мета роботи – розробити науково обґрунтовану систему заходів контролювання комірних шкідників при зберіганні зерна та зернопродуктів. Методи дослідження – лабораторні та у виробничих умовах, загальноприйняті для ентомологічних досліджень, вимірювально-вагові, аналітичні, розрахункові та математично-статистичні. Проведено моніторинг місць зберігання зерна та зернопродуктів (елеватори, складські приміщення) різних форм власності в умовах Дніпропетровської області. Досліджено ефективність застосування препаратів хімічного та біологічного походження для контролювання чисельності комірних шкідників, які дозволяють оптимізувати та удосконалити регламент використання інсектицидів для захисту зерна під час зберігання, розроблено науково обґрунтовану систему заходів контролювання комірних шкідників при зберіганні зерна та зернопродуктів. Основні технологічні та техніко-експлуатаційні характеристики. Зібрана базова інформація про видовий склад, розповсюдженість шкідливих організмів запасів зерна, рівня ефективності використання препаратів хімічного та біологічного походження для контролювання чисельності комірних шкідників, розроблено регламент використання інсектицидів для захисту зерна під час зберігання.

Реферат англійською:

Research report: 42 p. (without supplements) The object of research are the pests of stocks of wheat, corn, sunflower seeds, lures and traps, insecticides; the subject is collar pest control system. The purpose of the work is to develop a scientifically based system of measures to control pests during the storage of grain and grain products. Research methods are laboratory and in production conditions, generally accepted for entomological research, measuring and weighing, analytical, calculation and mathematical and statistical. Monitoring of grain and grain products storage facilities (elevators, warehouses) of various forms of ownership in Dnipropetrovsk region was carried out. The effectiveness of the use of chemical and biological preparations to control the number of collared pests, which allow to optimize and improve the regulations for the use of insecticides to protect grain during storage, has been studied, a scientifically based system of measures to control collared pests during the storage of grain and grain products has been developed. Basic technological and operational characteristics. Basic information on the species composition, the prevalence of harmful organisms in grain stocks, the level of effectiveness of the use of chemical and biological preparations to control the number of collared pests was collected, and the regulations for the use of insecticides to protect grain during storage were developed.

Індекс УДК: 630, 631.53.02:632

Коди тематичних рубрик: 68.47.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Судак Володимир Миколайович

Науковий ступінь: К. С.-Г. Н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Науково обґрунтована система заходів контролювання комірних шкідників при зберіганні зерна та зернопродуктів для запобігання втрат зерна від шкідників запасів

Назва НТП англійською: The scientifically based system of measures to control pests during the storage of grain and grain products to prevent losses of grain from stock

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В роботі представлено науково обґрунтовану систему заходів контролювання комірних шкідників при зберіганні зерна та зернопродуктів виконано опис основних комірних шкідників України. Наведено методики обстеження зерна та зернопродуктів на заселення шкідниками запасів та регламент використання інсектицидів для обробки незавантажених складів та зерна пшениці та кукурудзи .

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія матеріалів, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції: сільгосподарські підприємства

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Спільні права на НТП

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Гирка Т.В., Горщар О.А., Педаш Т. М., Судак В.М. Моніторинг комірних шкідників при довготривалому зберіганні зерна та зернопродуктів: наук.-практич. рек./ ДУ ІЗК НААН України. Дніпро, 2018. 16 с.

Трибель С. О., Гетьман М. В., Лапа О. М., Стригун О. О. Шкідники хлібних запасів. Київ. Колобіг, 2007. 48 с.

Федоренко. В.П. Шкідники запасів та заходи захисту від них. <https://fmc.com.ua/articles/shkidniki-zapasiv/>

Оксана Орлова, Джерело: Agravery.com Шкідники у коморі: поради від Держпродспоживслужби <https://agravery.com/uk/posts/show/skidniki-u-komori-poradi-vid-derzprodspozivsluzbi>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Черчель Владислав Юрійович

д. с.-г. н., 06.01.05

Перелік осіб-виконавців

Гирка Тетяна Володимирівна

(к. с.-г. н.)

Горщар Олена Анатоліївна

(к.с.-г.н.)

Педаш Тетяна Миколаївна

(к.с.-г.н.)

Судак Володимир Миколайович

(к. с.-г. н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Гирка Т.В

Телефон

+38 (096) 271-89-78

Реєстратор

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

