

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U000772

Державний реєстраційний номер: 0121U107750

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретичні аспекти функціонування агроценозів зернових культур шляхом підвищення їх конкурентоздатності та створення сприятливого фітосанітарного стану.

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, 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.): 842.952
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретичні аспекти функціонування агроценозів зернових культур шляхом підвищення їх конкурентоздатності та створення сприятливого фітосанітарного стану

Назва роботи англійською:

Theoretical aspects of functioning of agroecosystems of grain crops by increase of their competitiveness and creation of a favorable phytosanitary condition

Реферат українською:

Звіт про НДР: 75 с. Об'єкт дослідження – це бур'яни, гербіциди, пшениця озима, сорт, кукурудза, урожайність, економічна ефективність. Предмет дослідження – індивідуальна реакція сучасних сортів пшениці озимої на вплив рівня забур'яненості та фітоценотична стійкість різних гібридів кукурудзи до біологічного пригнічення дикорослою флорою. Мета роботи – Визначити індивідуальну реакцію сучасних сортів пшениці озимої та вплив рівня забур'яненості на фітоценотичну стійкість різних гібридів кукурудзи до біологічного пригнічення дикорослою флорою для розробки способи підвищення ефективності системи захисту зернових агроценозів від сегетальної рослинності на основі науковообґрунтованого застосування високотехнологічних гербіцидів, посилення фітоценотичної стійкості посівів, зниження хімічного тиску на орних землях. Методи досліджень – польові, вимірювально-вагові, аналітичні, розрахункові та математично-статистичні. Визначені кращі способи внесення гербіцидів, динаміки угруповання домінуючих бур'янів у посівах кукурудзи. Доведена ефективність застосування ґрунтових та страхових гербіцидів та досліджена фітоценотична стійкість різних гібридів кукурудзи до біологічного пригнічення дикорослою флорою.

Реферат англійською:

Research report: 75 p. The object of research are weeds, herbicides, winter wheat, variety, corn, productivity, economic efficiency. The subject of research is the individual reaction of modern winter wheat varieties and the influence of the level of weediness and the phytocenotic resistance of various corn hybrids to biological suppression by wild flora. The purpose of the work is to determine the individual response of modern winter wheat varieties and the influence of the level of weediness on the phytocenotic resistance of various corn hybrids to biological inhibition by wild flora in order to develop ways to increase the effectiveness of the system of protecting grain agroecosystems from invasive vegetation based on the scientifically based application of high-tech herbicides, strengthening the phytocenotic resistance of crops, reduction of chemical pressure on arable lands. Research methods are field, measuring and weighing, analytical, calculation and mathematical and statistical. The best methods of applying herbicides, the dynamics of the grouping of dominant weeds in corn crops are determined. The effectiveness of the use of soil and insurance herbicides has been proven, and the phytocenotic resistance of various corn hybrids to biological inhibition by wild flora has been investigated.

Індекс УДК: 632.51, 633.1:581.526:632

Коди тематичних рубрик: 68.37.33

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: Система інтегрованого контролювання забур'яненості польових агрофітоценозів Степу

Назва НТП англійською: System of integrated control of weediness of field agrophytocenoses of the Steppe

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 систему інтегрованого контролювання забур'яненості польових агрофітоценозів Степу, надано характеристику потенційних можливостей бур'янів по утворенню запасів насіння в зернових агроценозах Степу України. Викладено методики обстеження та оцінки польових ценозів щодо забур'яненості. Представлено динаміку забур'яненості посівів пшениці озимої та кукурудзи залежно від агротехнічних заходів, а також проведено економічну оцінку їх застосування

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Методика проведення польових дослідів з кукурудзою / Є. М. Лебідь, В. С. Циков, Ю. М. Пашенко, М. С. Шевченко [та ін.]. Ін-т зерн. госп-ва УААН. Дніпропетровськ, 2008. 27 с. 2. Методика проведення польових

дослідів по визначенню забур'яненості та ефективності засобів її контролювання в агрофітоценозах / Є. М. Лебідь, В. С. Циков, Л. П. Матюха, М. С. Шевченко [та ін.]. Ін-т зерн. госп-ва УААН. Дніпропетровськ, 2008. 11 с. 3.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Черчель Владислав Юрійович

Перелік осіб-виконавців

Гирка Тетяна Володимирівна

(к. с.-г. н.)

Матюха Володимир Леонідович

(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**

