

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U104465

Державний реєстраційний номер: 0120U100186

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оптимізувати способи контролювання фітопатогенних організмів насіння кукурудзи при вирощуванні в сиситемі ґрунтозахисного землеробства

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа Інститут зернових культур

Код за ЄДРПОУ: 00496662

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0562362618, 0950710448

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. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 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.): 76.678

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оптимізувати способи контролювання фітопатогенних організмів насіння кукурудзи при вирощуванні в системі ґрунтозахисного зземлеробства

Назва роботи англійською:

Optimize ways to control phytopathogenic organisms of corn seeds when grown in soil protection system

Реферат українською:

В результаті роботи встановлена пряма залежність між захисною дією протруйників, внесення добрив та способу обробітку ґрунту на ураженість насіння і проростків проти насінневої мікрофлори і пошкодженості ґрунтовими шкідниками, а також, в подальшому в період вегетації культури – на пошкодженість і ураженість рослин шкочочинними організмами. Перевагу мали глибока оранка і чизелювання на фоні внесення добрив N45 P45 K45 при застосуванні протруйників, урожайність в цих варіантах становила 5,37-6,23 т/га.

Економічна ефективність агроприйомів визначалась урожайністю кукурудзи, а також вартістю добрив. За показниками прибутковості (14147-17191 грн/га) та рентабельності виробництва (193,6-204,5 %) виділялися глибока оранка і чизелювання на фоні внесення добрив N45 P45 K45 при застосуванні протруйників.

Реферат англійською:

As a result of work the direct dependence between protective action of pesticides, introduction of fertilizers and a way of cultivation of soil on defect of seeds and seedlings by seed mycoflora and damage by soil pests is established and also during the vegetation period of culture – on damage and defeat of plants by harmful organisms. Deep plowing and chiseling prevailed against the background of fertilizer application N45 P45 K45, the yield in these variants was 5,37-6,23 t/ga. Economic efficiency of agriculture activities was determined by the yield of corn and the cost of fertilizers. According to the indicators of profitability (14147-17191 grn/ga) of production (193,6-204,5 %) deep plowing and chiseling were distinguished against the background of fertilizer application N45 P45 K45.

Індекс УДК: 631, 633.15:632.4.:631.58

Коди тематичних рубрик: 68.29

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Способи контролювання фітопатогенних організмів насіння кукурудзи при вирощуванні в системі ґрунтозахисного землеробства

Назва НТП англійською: Methods of controlling phytopathogenic organism of corn seeds when grown in the system of protective agriculture

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Установлена пряма залежність між захисною дією протруйників, внесення добрив та способу обробітку ґрунту на ураженість насіння і проростків проти насінневої мікрофлори і пошкодженості ґрунтовими шкідниками і в період вегетації культури - на пошкодженість і ураженість рослин шкодочинними організмами. Перевагу мали глибока оранка і чизелювання на фоні внесення добрив N45 P45 K45 при застосуванні протруйників, урожайність в цих варіантах становила 5,37-6,23 т/га. За показниками прибутковості (14147-17191 грн/га) та рентабельності виробництва (193,6-204,5 %) виділялися глибока оранка і чизелювання на фоні внесення добрив N45 P45 K45 при застосуванні протруйників.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції:

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:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Черчель Владислав Юрійович

д. с.-г. н., 06.01.05

Перелік осіб-виконавців

Деревенець-Шевченко Катерина Анатоліївна

(к. б. н.)

Кулик Алла Олексіївна

Судак Володимир Миколайович

(к. с.-г. н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Деревенець-Шевченко Катерина Анатоліївна

Телефон

+38 (097) 969-69-51

Реєстратор

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

