Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U001542

Державний реєстраційний номер: 0121U000054

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити вплив на продуктивність ярих зернових культур різних доз добрив за переходу на систему No-till після систематичної оранки і ґрунтозахисного обробітку

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Черкаська державна сільськогосподарська дослідна станція Національного наукового центру "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 14198402

Місцезнаходження: вул. Докучаєва, буд. 13, с. Холоднянське, Смілянський р-н., Черкаська обл., 20731, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380473344343

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)

Напрям 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.): 50.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Формування продуктивності ярих зернових культур за ресурсозберігаючих технологій вирощування в умовах Центрального Лісостепу за змін клімату

Назва роботи англійською:

Formation of productivity of spring grain crops on resource-saving technologies of cultivation in the conditions of the Central Forest-steppe at climate changes

Реферат українською:

Найвища урожайність пшениці ярої була виявлена на варіанті оранки за удобрення N60P60K60 – 5,26 т/га. в той час як найнижча 3,84 т/га на контролі без добрив мінімального обробітку. Оранка в умовах поточного року забезпечила найвищу урожайність культури. Основними забруднювачами посіві пшениці ярої та ячменю ярого були наступні бур'яни: берізка польова, лобода біла та талабан польовий, щириця. Найвищу рентабельність (225%) отримали для варіанту з поверхневим обробітком та максимальною дозою добрив при собівартості продукції 1845 грн./т, виробничих витратах 9500 грн./га, чистому прибутку 21400 грн. Найвища рентабельність ячменю ярого спостерігалася на варіанті (N45P45K45) – 144% при урожайності зерна 4,25 т/га собівартість 1 т склала 2470 грн. Найнижча рентабельність виявилася на оранці і за удобрення (N60P60K60) – 101% при урожайності 4,42 т/га затрати становили 12500 грн., чистий прибуток 12694 грн.

Реферат англійською:

The highest yield of spring wheat was found in the variant of plowing with fertilizer N60P60K60 - 5.26 t / ha. while the lowest 3.84 t / ha on the control without fertilizers minimum tillage. Plowing in the current year provided the highest crop yields. The main contaminants of spring wheat and spring barley were the following weeds: birch, white quince and talaban field, and sagebrush. The highest profitability (225%) was obtained for the option with surface treatment and the maximum dose of fertilizers at the cost of production 1845 UAH / t, production costs 9500 UAH / ha, net profit 21400 UAH. The highest profitability of spring barley was observed in the variant (N45P45K45) - 144% with a grain yield of 4.25 t / ha, the cost of 1 ton was 2470 UAH. The lowest profitability was found on plowing and fertilizing (N60P60K60) - 101% with a yield of 4.42 t / ha costs amounted to UAH 12,500, net profit UAH 12,694.

Індекс УДК: 633.1, 631.51.013:631.51.014:633.15:633.16

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Расевич Володимир Валентинович

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Встановлено показники продуктивності ярої пшениці та ярого ячменю у зерновій сівозміні за переходу до системи No-till після систематичної оранки та поверхневого обробітку.

Назва НТП англійською: The productivity indicators of spring wheat and spring barley in grain crop rotation during the transition to the No-till system after systematic plowing and surface tillage were established.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: A 01.11.0 9156

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Найвищу рентабельність пшениці ярої (446%) отримали для варіанту з поверхневим обробітком та максимальною дозою добрив при собівартості продукції 1466 грн./т, виробничих витратах 7550 грн./га, чистому прибутку 33650 грн. Найвища рентабельність ячменю ярого спостерігалася на варіанті (N45P45K45) – 144% при урожайності зерна 4,25 т/га собівартість 1 т склала 2470 грн. Найнижча рентабельність виявилася на оранці і за удобрення (N60P60K60) – 101% при урожайності 4,42 т/га затрати становили 12500 грн., чистий прибуток 12694 грн.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції: Агроформування 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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи	Демиденко Олександр Васильович д. с.-г. н.
Перелік осіб-виконавців	
Відповідальний за підготовку облікових документів	Торбанюк М.В.
Телефон	+38 (067) 472-70-88
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

