Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U000336

Державний реєстраційний номер: 0121U000054

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Встановити особливості формування продуктивності ярих зернових культур в умовах зміни клімату та розробити ресурсозберігаючу технологію їх вирощування в Центральному Лісостепу

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний 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: 380674727088, 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.): 30.000

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 середня урожайність ячменю ярого була сформована за оранки на фоні мінерального удобрення N60P60K60 і склала – 4,44 т/га за рентабельності – 60,4%. Найбільш економічно-ефективним варіантом вирощування ячменю ярого за період 2021-2023 рр. виявився посів за поверхневого обробітку при урожайності – 4,36 т/га, виробничі витрати на 1 га склали – 11767 грн., виручка від реалізації продукції – 19909 грн., чистий прибуток – 8142 грн./га при рентабельності 70,6%. Найвища середня за 2021-2023 рр. урожайність пшениці ярої, як і у ячменю ярого, спостерігалася за оранки на фоні мінерального удобрення N60P60K60 і склала – 4,83 т/га за рентабельності – 101,7%. Найбільш економічно-ефективним варіантом вирощування пшениці ярої за період досліджень виявився посів за поверхневого обробітку при урожайності – 4,68 т/га, де виробничі витрати склали – 11267 грн/га, виручка від реалізації продукції – 23961 грн/га, чистий прибуток – 12694 грн./га, рентабельність – 120,8%. Підготовлено науково-практичні методичні рекомендації «Ресурсозберігаюча технологія вирощування сої для умов Центрального Лісостепу України».

Реферат англійською:

The highest average yield of spring barley was formed during plowing on the background of mineral fertilizer N60P60K60 and amounted to 4.44 t/ha with a profitability of 60.4%. The most cost-effective option for growing spring barley for the period 2021-2023 was sowing under surface cultivation with a yield of 4.36 t/ha, production costs for 1 ha were UAH 11,767, revenue from product sales was UAH 19,909, net profit – UAH 8,142/ha with a profitability of 70.6%. The highest average yield of spring wheat for 2021-2023, as well as spring barley, was observed for plowing on the background of mineral fertilizer N60P60K60 and amounted to 4.83 t/ha with a profitability of 101.7%. During the research period, the most cost-effective option for spring wheat cultivation turned out to be sowing under surface cultivation with a yield of 4.68 t/ha, where production costs were UAH 11,267/ha, revenue from product sales – UAH 23,961/ha, net profit – 12,694 UAH/ha, profitability – 120.8%. Scientific and practical methodical recommendations "Resource-saving soybean cultivation technology for the conditions of the Central Forest Steppe of Ukraine" have been prepared.

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)

IX. Бібліографічний опис

1. Демиденко О.В., Расевич В.В., Торбанюк М.В., Шаповал І.С., Кравченко В.П. Проведення весняно-польових робіт у 2023 році в Черкаській області в умовах воєнного стану (науково-практичні рекомендації). Холоднянське, 2023. 44 с.

2. Демиденко О.В., Расевич В.В., Шаповал І.С., Кравченко В.П. Рекомендації по проведенню посіву озимих зернових культур та ріпаку озимого в умовах осені 2023 року для АПК Черкаської області. Холоднянське: ЧДСГДС, 2023. 44 с.

3. Расевич В.В., Шагурська Н.В. Сучасна ресурсозберігаюча технологія вирощування пшениці ярої та ячменю ярого для умов центрального Лісостепу України (науково-практичні методичні рекомендації). Холоднянське, 2023. 20 с.

4. Шагурська Н.В. Формування продуктивності ячменю ярого сорту Воєвода за ресурсозберігаючих технологій вирощування в умовах Центрального Лісостепу України. Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур: матеріали І Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 15 травня 2023 р. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 74–75.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи — Демиденко Олександр Васильович, д. с.-г. н.

Перелік осіб-виконавців

Шагурська Наталія Володимирівна

Відповідальний за підготовку облікових документів — Торбанюк Марія Вікторівна

Телефон — +38 (067) 472-70-88

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Тетяна Анатоліївна