Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U004989

Державний реєстраційний номер: 0124U001477

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробити удосконалені технології виробництва зерна пшениці ярої та ячменю ярого, що включають різні системи обробітку ґрунту та удобрення

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

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.): 45.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення ресурсозберігаючих технологій вирощування пшениці ярої та ячменю ярого в умовах Центрального Лісостепу за змін клімату

Назва роботи англійською:

Improvement of resource-saving technologies for growing spring wheat and spring barley in the conditions of the Central Forest Steppe under climate change

Реферат українською:

Для реалізації сучасних удосконалених ресурсозберігаючих технологій вирощування ячменю ярого та пшениці ярої встановлено доцільність проводити наступні технологічні операції: лущення стерні в 1 слід після збирання попередника (поверхневий обробіток 8 см), осіннє внесення мінеральних добрив N60P60K60, заробку добрив (поверхневий обробіток 8 см), культивацію у 2 сліди, сівбу, внесення гумату калію 0,4 л/га, внесення бакової суміші гербіциду, інсектициду та фунгіциду, пряме комбайнування урожаю. Найбільш економічно-ефективним способом вирощування пшениці ярої встановленим за період 2024-2025 рр. виявився посів за поверхневого обробітку при урожайності – 4,37 т/га, де виробничі витрати склали – 12550 грн/га, виручка від реалізації продукції – 32100 грн/га, чистий прибуток – 18100 грн./га, рентабельність – 155 %. Найбільш економічно-ефективним варіантом вирощування ячменю ярого за період 2024-2025рр. виявився посів за поверхневого обробітку при урожайності – 3,68 т/га виробничі витрати на 1 га склали – 11850 грн., виручка від реалізації продукції – 24100 грн., чистий прибуток – 12300 грн./га при рентабельності 103 %.

Реферат англійською:

To implement modern, improved resource-saving technologies for growing spring barley and spring wheat, the following technological operations have been determined to be appropriate: husking stubble in 1 row after harvesting the predecessor (surface cultivation 8 cm), autumn application of mineral fertilizers N60P60K60, making fertilizers (surface cultivation 8 cm), cultivation in 2 rows, sowing, application of potassium humate 0.4 l/ha, application of a tank mixture of herbicide, insecticide and fungicide, direct harvesting of the crop. The most cost-effective method of growing spring wheat established for the period of 2024-2025 was sowing under surface cultivation with a yield of 4.37 t/ha, where production costs amounted to UAH 12,550/ha, revenue from product sales – UAH 32,100/ha, net profit – UAH 18,100/ha, profitability – 155%. The most cost-effective option for growing spring barley for the period 2024-2025. it turned out to be sown under surface treatment with a yield of 3.68 t/ha, production costs for 1 ha were 11,850 UAH, revenue from sales of products was 24,100 UAH, net profit was 12,300 UAH/ha with a profitability of 103%.

Індекс УДК: 633.1, 631.51.013:631.51.014:633.11:633.16

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: Удосконалені ресурсозберігаючі технології вирощування пшениці ярої та ячменю ярого в умовах Центрального Лісостепу за змін клімату

Назва НТП англійською: Improved resource-saving technologies for growing spring wheat and spring barley in the conditions of the Central Forest Steppe under climate change

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Удосконалені ресурсозберігаючі технології вирощування пшениці ярої та ячменю ярого)

Галузь застосування: 72.19 за КВЕД

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Удосконалено ресурсозберігаючі технології вирощування пшениці ярої (1) та ячменю ярого (1) в умовах Центрального Лісостепу за змін клімату, що включають: лущення стерні в 1 слід після збирання попередника (поверхневий обробіток 8 см), осіннє внесення мінеральних добрив N60P60K60, заробку добрив (поверхневий обробіток 8 см), культивацію у 2 сліди, сівбу, внесення гумату калію 0,4 л/га, внесення бакової суміші гербіциду, інсектициду та фунгіциду, пряме комбайнування урожаю. Технології дозволяють отримати урожай пшениці ярої на рівні 4,37 т/га за рентабельності – 155 % та ячменю ярого на рівні 3,68 т/га за рентабельності 103 %.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія матеріалів, Зменшення зносу обладнання

Вплив НТП на довкілля: Розробка сприяє збереженню навколишнього середовища.

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

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

1. Ткаченко М. А., Демиденко О. В., Дегодюк С. А., Коваленко Н. П., Думанецький В. В, Расевич В. В., Торбанюк М. В., Рудас Л. А., Шаповал І. С., Кравченко В. П., Ярмілко С. А., Тетерещенко Н. М., Расевич І. В., Виноградова О. М., Шапран В. С., Шагурська Н. В. Проблемні питання землеробства АПК Черкаської області та шляхи їх вирішення: монографія. Київ: Аграрна наука, 2025. 664 с. ISBN 978-966-540-644-0 DOI: 10.31073/978-966-540-644-0

2. Расевич В. В., Шагурська Н. В., Білоножко В. Я., Полторецький С. П. Вплив ресурсозберігаючих технологій на продуктивність ярих зернових культур в умовах Центрального Лісостепу України. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. 2025. Вип. 106. Ч. 1. С. 330–341. DOI: 10.32782/2415-8240-2025-106-1-330-341

3. Шагурська Н. В. Продуктивність ячменю ярого за ресурсозберігаючої технології. Селекція, генетика, сортовипробування та агротехнології культурних рослин: виклики та перспективи: матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (25 квітня 2025 р., с. Центральне, Київська обл., Україна) / НААН, МІП ім. В. М. Ремесла, М-во аграр. політики та прод. України, Укр. ін-т експертизи сортів рослин. 2025. С. 115. https://sops.gov.ua/uploads/page/681077cfce758.pdf

4. Шагурська Н. В. Формування продуктивності ячменю ярого за ресурсозберігаючої технології вирощування в умовах центрального Лісостепу. Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 27 березня 2025 р.). Біла Церква: БНАУ, 2025. С. 216–219. https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/konference/prog_agrar_osvit_nauk_27.03.25.pdf

5. Агротехнологічна стратегія ефективної організації весняно-польових робіт у зонах Лісостепу і Полісся в 2025 р. в умовах воєнного стану: наук.-практ. реком./кол.авт. (в т. ч. Черкаська ДСГДС ННЦ «ІЗ НААН»: В.В. Думанецький, О.В. Демиденко, В.В. Расевич, І.С. Шаповал, В.П. Кравченко, Н.М. Тетерещенко). Київ, 2025. 104 с. https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2025/03/05.03.2025-r.nnts-iz-naan-rek.-vesna-2025-lisosteppolissya.pdf

6. Проведення весняно-польових робіт в АПК Черкаської області в умовах 2025 року (науково-практичні рекомендації) /Демиденко О.В., Думанецький В.В., Расевич В.В., Ярмілко С.А., Шаповал І.С., Кравченко В.П., Тетерещенко Н.М., Шапран Н.В., Шагурська Н.В., Яремич Л.В., Косенко Р.В. Холоднянське, 2025. 54 с. https://agrobiz.net/modules/files/file/provedennya-vesn-pol-robit-250085.pdf

7. Рекомендації з підготовки та проведення сівби озимих зернових культур у Черкаській області під урожай 2026 року /В.В. Думанецький, О.В. Демиденко, В.В. Расевич, В.П. Кравченко. Сміла: ЧДСГДС, 2025. 22 с. https://agrobiz.net/modules/files/file/metodichni-rek-osin-2025-724669.pdf

8. Удосконалені ресурсозберігаючі технології вирощування пшениці ярої та ячменю ярого в умовах Центрального Лісостепу за змін клімату (науково-практичні рекомендації) / В.В. Расевич, Н.В. Шагурська. Сміла: Черкаська ДСГДС ННЦ «ІЗ НААН», 2025. 24 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Думанецький Володимир В'ячеславович

Перелік осіб-виконавців

Шагурська Наталія Володимирівна

Відповідальний за підготовку облікових документів Торбанюк Марія Вікторівна

Телефон 0983312835

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна