

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U000625

Державний реєстраційний номер: 0121U100714

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Високогетерозисні гібриди та гомозиготні лінії жита озимого

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Верхняцька дослідно-селекційна станція Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00495817

Місцезнаходження: вул. Шкільна, буд. 1, смт. Верхнячка, Христинівський р-н., Черкаська обл., 20022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380474594319, 380474594330

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: вулиця Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: НААНУ

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.): 800.500
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення методу отримання гібридів жита озимого на фертильній та стерильній (ЦЧС) основі з домінантною і рецесивною короткостеблістю, з високими показниками урожайності, адаптивних до умов вирощування в зоні Лісостепу та імунних до ураження хворобами

Назва роботи англійською:

Improvement of the method of obtaining winter rye hybrids on fertile and sterile (CSF) basis with dominant and recessive short-stemmedness, with high yields, adaptive to growing conditions in the Forest-Steppe zone and immune to disease

Реферат українською:

На основі результатів аналізу сортовивчення отримано 5 патентів на сорт рослин (Яворовецьке – №210588; Аракс – №220854; Колосисте – №230501; л. 204А – № 230500; Хлібна нива – №230499), 3 свідоцтва про державну реєстрацію сортів рослин (л.204А – № 230725; Колосисте – №230726; Хлібна нива – №230723) та 2 свідоцтва про реєстрацію зразка генофонду рослин в Україні (ЧС 333 – 002392; ВФ Колосисте № 002393), а також розроблено 3 методичні рекомендації для використання їх у виробничій та науковій практиці.

Реферат англійською:

Based on the results of the variety analysis, 5 patents for plant varieties were obtained (Yavorovetske – No. 210588; Araks – No. 220854; Kolosiste – No. 230501; L. 204A – No. 230500; Khibna Niva – No. 230499), 3 certificates of state registration of plant varieties (L.204A – No. 230725; Kolosiste – No. 230726; Khibna Niva – No. 230723) and 2 certificates of registration of a sample of the plant gene pool in Ukraine (ChS 333 – 002392; VF Kolosiste No. 002393), as well as 3 methodological recommendations for their use in production and scientific practice have been developed.

Індекс УДК: 633.1

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мазур Зоя Олександрівна

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Удосконалення методу отримання гібридів жита озимого на фертильній та стерильній (ЦЧС) основі з домінантною і рецесивною короткостеблїстю, з високими показниками урожайності, адаптивних до умов вирощування в зоні Лісостепу та імунних до ураження хворобами

Назва НТП англійською: Improvement of the method of obtaining winter rye hybrids on fertile and sterile (CSF) basis with dominant and recessive shortstemmedness, with high yields, adaptive to growing conditions in the Forest-Steppe zone and immune to disease

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Сорти рослин, Методичні документи

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створено 14 міжлінійних гетерозисних гібридів жита озимого, продуктивність яких коливається в межах 9,2–11,3 т/га. Гібрид F1 в УІЕСР жита озимого Волонтер та його батьківський компонент л. Т.П.Р.-22 продовжує науково-технічну експертизу на сортодільницях зон Лісостепу та Полісся України. Завершена експертиза на ПСП гібриду жита озимого Хлібна нива та 4 ліній: Яворовецьке, Аракс, ЧС 204А та Колосисте. В державному Реєстрі сортів рослин України на 2025 рік перебувають 3 сорти ВДСС: Велитень, Вальс, Хлібна нива та 4 лінії: Яворовецьке, Аракс, ЧС 204А та Колосисте.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля: Нові сорти жита озимого, адаптивні до умов вирощування (посухи, спеки), позитивно впливають на продовольчу безпеку та знижують потребу в пестицидах.

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2027

Споживачі продукції: Виробники сільськогосподарської продукції різних форм власності

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

Мазур З.О. Особливості реакції потенціалу продуктивності гібридів жита озимого в агрокліматичних умовах Центрального Лісостепу України. / З.О. Мазур // Науковий журнал «Зернові культури». – Дніпро, 2022.– Т. 6. – № 1. – С.245–251. <https://journal-grain-crops.com/uk/arhiv/view/6303680644414.pdf>

Науково методичні рекомендації «Генетичні основи селекції жита озимого на гетерозис» / Мазур З.О., Корнеева М.О., Орлов С.Д., Байда М.П. Київ, 2024. 25 с. ISBN 978-617-8718-32-9

Mazur Z, Necheporenko L, Vorozhko S Testing of winter rye hybrids adapted to conditionsgrowing areas. The I International Science Conference on Multidisciplinary Research, January 19-21, 2021, Berlin, Germany. 42-47 p. DOI: 10.46299/ISG.2021.I.I

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Колібабчук Тетяна Володимирівна
к.с.-г.н., 06.01.09

Перелік осіб-виконавців

Ворожко Світлана Павлівна
(к. с.-г. н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Поліщук Олександр Іванович

Телефон

+380963962947

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна