

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U000108

Державний реєстраційний номер: 0121U100722

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-01-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Селекційні зразки з високим рівнем розвитку ознак.

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут сільського господарства Карпатського регіону Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00496952

Місцезнаходження: вул. Грушевського, буд. 5, с. Оброшине, Пустомитівський р-н., Львівська обл., 81115, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322396170, 380322396265

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, 521-92-77, prezid@naas.gov.ua

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.): 3660.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Встановити закономірності формування якісних та кількісних ознак у генотипів ячменю озимого з підвищеним рівнем екологічної адаптивності до умов Західного регіону України

Назва роботи англійською:

To establish regularities of formation of qualitative and quantitative features in genotypes of winter barley with the increased level of ecological adaptability to conditions of the Western region of Ukraine

Реферат українською:

У ході виконання НДР у 2021–2025 рр. опрацьовано значний обсяг селекційного матеріалу (1911 номерів), створено нові гібридні популяції та проведено багаторазові індивідуальні добори. Виділено перспективні сортозразки та селекційні генотипи озимого ячменю, які поєднують високу продуктивність, екологічну пластичність і комплексну стійкість до основних грибних хвороб (борошниста роса, ринхоспоріоз, темно-бура плямистість, карликова іржа). Наукову цінність мають результати багаторічного аналізу впливу метеорологічних умов на формування врожайності та прояв господарсько цінних ознак, що дозволило обґрунтовано оцінити адаптивний потенціал досліджуваних генотипів. Перспективною для подальшого селекційного використання визначено комбінацію Дев'ятий вал / Статус, яка перевищила стандарт за врожайністю та низкою показників якості зерна.

Реферат англійською:

During the implementation of the R&D in 2021–2025, a significant amount of breeding material (1911 numbers) was processed, new hybrid populations were created, and multiple individual selections were carried out. Promising varietal samples and breeding genotypes of winter barley were identified, which combine high productivity, environmental plasticity, and comprehensive resistance to major fungal diseases (powdery mildew, rhynchosporiosis, dark brown spotting, dwarf rust). The results of a long-term analysis of the influence of meteorological conditions on the formation of yield and the manifestation of economically valuable traits are of scientific value, which allowed a reasonable assessment of the adaptive potential of the studied genotypes. The combination Dev'yaty val / Status, which exceeded the standard in yield and a number of grain quality indicators, was identified as promising for further breeding use.

Індекс УДК: 633/635:631.52, 633.16:631.52

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Терлецька Марія Іванівна

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: Закономірності формування якісних та кількісних ознак у генотипів ячменю озимого з високим рівнем розвитку ознак продуктивності та адаптивності до місцевих умов вирощування

Назва НТП англійською: Regularities of formation of qualitative and quantitative traits in winter barley genotypes with a high level of development of productivity traits and adaptability to local growing conditions

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У 2025 р. подано заявку на реєстрацію нового сорту ячменю озимого Златодар та написано концепцію ЗАКОНОМІРНОСТІ ФОРМУВАННЯ СЕЛЕКЦІЙНИХ ГЕНОТИПІВ ячменю озимого ЗРПІДВИЩЕНИМ РІВНЕМ ЕКОЛОГІЧНОЇ АДАПТИВНОСТІ

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

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

1. Всеукраїнська науково-практична конференція «Лучні агрофітоценози: інноваційні аспекти раціонального використання в умовах євроінтеграції» Г. Я. Біловус, М. І. Терлецька, Ю. А. Лісова, О. А. Ващишин, О. Н. Пристацька, Темно-бура плямистість ячменю озимого. С. 5-6. Україна, Львів-Оброшине 5 черв. 2024 р.

2. International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture RESISTANCE OF WINTER BARLEY TO FUNGAL DISEASES DEPENDING ON THE VARIETY - Halyna BILOVUS, Maria TERLETSKA, Yulia LISOVA, Halyna MARUKHNIAK, Oleksandra VOLOSHCHUK, Ilchuk ROMAN, Mariia VOROBEL, Ludmyla GAVRYLYUK, Oksana AFANASIEVA, Mykhailenko SVITLANA p. 74 June 6-8, 2024 Bucharest, Romania.
3. RESISTANCE OF WINTER BARLEY TO FUNGAL DISEASES DEPENDING ON THE VARIETY: Halyna BILOVUS, Maria TERLETSKA, Yulia LISOVA, Halyna MARUKHNIAK, Oleksandra VOLOSHCHUK, Ilchuk ROMAN, Mariia VOROBEL, Ludmyla GAVRYLYUK, Oksana AFANASIEVA, Svitlana MYKHAILENKO SCIENTIFIC PAPERS SERIES A. AGRONOMY Volume LXVII, No. 1, 2024p. 281-286
4. Терлецька М. І., Біловус Г. Я., Гороаш О. С., Климишина Р. І. Аналіз сортів ячменю озимого різного екотипу за цінними ознаками в ґрунтово-кліматичних умовах західного лісостепу. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2025. Вип. 78(2). с. 94-102. DOI:10.32636/01308521.2025-(78)-2
5. Ільчук Р. В., Терлецька М. І., Біловус Г. Я., Яремко В. Я. Характеристика сортів ячменю озимого інституту сільськогосподарства Карпатського регіону НААН. Агронаука і практика. 2025. Вип. 4, Ч 2, 2025. с. 22-29. DOI: 10.32636/agroscience.2025-(4)-2-4 одано до друку
6. Біловус Г. Я., Терлецька М. І., Пушчак В. І., Марухняк Г. І., Яремко В. Я. Оцінка сортозразків ячменю озимого за стійкістю до хвороб в умовах Західного Лісостепу України /Всеукраїнська науково-практична конференція «Роль науково-технічного забезпечення розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах» м. Дніпро (25 лютого 2021 р.) 2021, с. 531-532.
7. Терлецька М. І., Біловус Г. Я., Пушчак В. І., Яремко В. Я. Оцінка сортів ячменю озимого за адаптивністю до умов навколишнього середовища в конкурсному та екологічному сортовипробуванні /Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2021. Вип. 69(2). С. 123-136.
8. Біловус Г. Я., Терлецька М. І., Марухняк Г. І. Оцінка сортозразків ячменю озимого за стійкістю до основних хвороб та продуктивністю в умовах західного Лісостепу України. / IX Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.), 2021, с. 14.
9. Halyna Bilovus, Maria Terletska, Volodymyr Pushchak, Oksana Vashchyshyn, Oksana Prystatska. Evaluation of Winter Barley Cultivars for Resistance to Leaf Fungal Diseases and Yield in the Conditions of the Western Forest-Steppe of Ukraine Scientific Horizons, 25(1), 2022, 60-67. DOI: 10.48077/scihor.25(1).2022.60-67.
<https://sciencehorizon.com.ua/uk/journals/tom-25-1-2022/otsinka-sortozrazkiv-yachmenyu-ozimogo-zastyikystyu-do-listkovikh-gribnikh-khvorob-ta-urozhaynistyu-v-umovakh-zakhidnogo->
10. Терлецька М. І., Біловус Г. Я., Ільчук Р. В., Яремко В. Я. Оцінка продуктивності сортів ячменю озимого в умовах Карпатського регіону. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. Вип. 72 (1) 2022. с.76-90.
11. Біловус Г. Я., Терлецька М. І. Інтегральна оцінка сортозразків ячменю озимого за стійкістю до хвороб та адаптивністю / V Міжнародна науково-практичної конференції присвяченої 110-річчю з дня народження видатного вченого, селекціонера, заслуженого працівника вищої школи, доктора сільськогосподарських наук, професора Зеленьського Михайла Олексійовича. "Селекція – надбання, сучасність і майбутнє (освіта, наука, виробництво)". (Київ, 24-25 травня 2022 р.) / НУБІП України. 2022. с. 60-61.
12. Біловус Г. Я., Терлецька М. І., Лісова Ю. А., Ващишин О. А., Пристацька О. Н. Сорти ячменю озимого з груповою стійкістю до листових хвороб для Західного Лісостепу. Вісник аграрної науки. 2023. Том 101. №1 (838). с. 22-29. . <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202301-03>
13. Біловус Г. Я., Терлецька М. І., Ільчук Р. В., Яремко В. Я. Виявлення джерел стійкості до листових хвороб ячменю озимого для використання у селекції. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2023. Вип. 73(2). с. 22-35. DOI: 10.32636/01308521.2023-(73)-2-2
14. Біловус Г. Я., Терлецька М. І., Лісова Ю. А., Марухняк Г. І., Яремко В. Я. Стійкість рослин ячменю озимого до збудників плямистостей листя. Збірник матеріалів II міжнародної науково-практичної конференції

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Стасів Олег Федорович
к. е. н., 08.00.04

Перелік осіб-виконавців

Біловус Галина Ярославівна
Волощук Олександра Петрівна
(д. с.-г. н., професор, 06.01.05)
Томкевич Федір Миколайович
Яремко Василь Ярославович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Гадзало Віра Богданівна

Телефон

+380979797835

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна