

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U005057

Державний реєстраційний номер: 0121U100307

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження екологічної стабільності генетичного потенціалу селекційного матеріалу картоплі з високими показниками господарсько цінних ознак стосовно Карпатського регіону

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): 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

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): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3575.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження екологічної стабільності генетичного потенціалу селекційного матеріалу картоплі з високими показниками господарсько цінних ознак стосовно Карпатського регіону

Назва роботи англійською:

Pre-treatment of the ecological stability of the genetic potential of the selection material of the cartopline with high indicators of the state-owned valuable signs of the Carpathian region.

Реферат українською:

Встановили засади виділення селекційного матеріалу задля гібридизаційної роботи та сформувати базу даних новоствореного селекційного матеріалу різного походження з високими показниками адаптивності до умов вирощування та господарсько цінними ознаками, стійкого проти основних хвороб.

Реферат англійською:

We established the principles of isolating breeding material for hybridization work and formed a database of newly created breeding material of various origins with high indicators of adaptability to growing conditions and economically valuable traits, resistant to major diseases.

Індекс УДК: 631

Коди тематичних рубрик: 68.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ільчук Роман Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Інформаційна база новоствореного селекційного матеріалу

Назва НТП англійською: Information base of newly created breeding material

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Інформаційна база новоствореного селекційного матеріалу)

Галузь застосування: Селекція

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Аналіз господарсько цінних показників, а саме: вмісту крохмалю, стійкості проти фітофторозу, альтернаріозу, парші звичайної та ураження вірусними хворобами показав, що практично всі гібриди мали високий бал стійкості проти фітофторозу (7,0 – 7,5 балів), достатньо високі бали стійкості проти альтернаріозу (6,5 – 8,0 балів). Слід відзначити, що за стійкістю проти ураження вірусними хворобами виділились 9 гібридів: 3302, 3310, 3312, 3320A, 3322, 3324, 3325, 3349 та 3366 (0 %). В результаті проведених досліджень з 22 аналізованих зразків картоплі найменше значення витоку електролітів встановлено у наступних гібридів картоплі: 3325 - Л-1206-99 (0,63 $\mu\text{S}/\text{cm}^2$), 3303 - В-1029-09 (0,64 $\mu\text{S}/\text{cm}^2$), 3322 - Л-1230-99 (0,67 $\mu\text{S}/\text{cm}^2$), 3310 - ІЛ-1458-02 (0,68 $\mu\text{S}/\text{cm}^2$), 3340 - ІЛ-1249-02 (0,71 $\mu\text{S}/\text{cm}^2$), 3349 - Р-1541-03 (0,74 $\mu\text{S}/\text{cm}^2$), 3366 - ЛА-1427-03 (0,75 $\mu\text{S}/\text{cm}^2$), 3319 - Л-1221-99 та 3364 - Л-1449-02 (0,78 $\mu\text{S}/\text{cm}^2$), які були на рівні еталону (Слов'янка - 0,74 $\mu\text{S}/\text{cm}^2$). Дані зразки картоплі характеризуються вищою стійкістю до посухи і їх рекомендовано впровадити у посушливих зонах України. Гібриди картоплі за польовими номерами: 3302, 3303, 3310, 3311, 3319, 3320, 3321, 3322, 3323, 3324, 3325, 3327, 3328, 3329, 3330, 3332, 3333, 3340, 3349, 3364, 3366 та 3370 пройшли лабораторне державне випробування на стійкість проти раку, отримали оцінку стійких до звичайного патотипу збудника хвороби.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Інше (Рекомендовано для застосування в селекційній практиці)

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2025

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 Король В. А. Ефективність різних варіантів системи живлення щодо впливу на целюлозолітичну активність ґрунту та накопичення урожайності картоплі. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. Вип. 77(2). 2025. DOI: 10.32636/01308521.2025-(77)-2-1

2 R. V. Ilchuk, V. A. Korol. Influence of nutrition system elementson the phytosanitary condition ofpotato crop. Агронаука і практика. Вип. 4. Ч.3. 2025. С. 17-22. DOI: 10.32636/agroscience.2025-(4)-3-3.

3 А. С. Дарманський. Підвищення адаптивного потенціалу картоплі за вдосконалення системи живлення. Агронаука і практика. Вип. 4. Ч.1. 2025. С. 10-17. DOI: 10.32636/agroscience.2025-(4)-1-1.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Стасів Олег Федорович
к. е. н., 08.00.04

Перелік осіб-виконавців

Ільчук Юрій Романович
Андрейчук Наталія Іванівна
Бойко Богдана Василівна
Павлов Андрій Іванович
Сабат Марія Михайлівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Гадзало Віра Богданівна

Телефон

0967537773

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна