

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U004798

Державний реєстраційний номер: 0121U107452

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Науково-теоретичні основи створення нового вихідного матеріалу різних генетичних плазм для селекції високопродуктивних скоростиглих гібридів кукурудзи, адаптованих до умов Західного регіону України.

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): Буковинська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту сільського господарства Карпатського регіону Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00729868

Місцезнаходження: вул. Крижанівського Богдана, буд. 21-а, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58025, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380372529145, 380372529220, 380372563388

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1638.800

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Науково-теоретичні основи створення нового вихідного матеріалу різних генетичних плазм для селекції високопродуктивних скоростиглих гібридів кукурудзи, адаптованих до умов Західного регіону України

Назва роботи англійською:

Scientific-theoretical bases for creating new source material of various genetic plasmas for selecting highly productive precocious maize hybrids, adapted to conditions of Western region of Ukraine

Реферат українською:

Вивчено та оцінено новий вихідний матеріал генетичних плазм Айодент, Рейд, Ланкастер, Лакон, Міх і ін., толерантний до стресових явищ та характеризується високою насінневою продуктивністю, стійкістю до кореневого вилягання, основних хвороб і шкідників. Отримано базову інформацію про основні параметри 1950 самозапилених генерацій І1–І7, та їх характеристика за комплексом господарсько-цінних ознак. Отримано нові батьківські компоненти (8 зразків) геноплазм Айодент, Рейд, Ланкастер, Лакон, Міх і ін. з високою адаптивною здатністю за ознаками «урожайність зерна», «збиральна вологість зерна» та з високою стійкістю до негативних абіотичних та біотичних факторів середовища. 300–350 нових експериментальних гібридів ФАО 190–300 з врожайністю зерна на 10–15 % вище стандартів, інтенсивною втратою вологи зерном після настання фізіологічної стиглості, високою стійкістю до основних хвороб та шкідників, прикореневого вилягання і злому рослин, високою холодостійкістю та посухостійкістю. Розроблено науково-методичні рекомендації по вирощуванню перспективних гібридів кукурудзи залежно від групи стиглості та густоти стояння рослин в умовах західного Лісостепу України. На основі новостворених ліній синтезовано скоростиглі гібриди ФАО (230–240) з потенційною урожайністю 13,2–13,8 т/га, з низькою збиральною вологістю зерна (2–4 % нижче стандарту), високою холодостійкістю, посухостійкістю, резистентністю до основних хвороб та шкідників та адаптованих до умов західного регіону України.

Реферат англійською:

New source material of genetic plasmas Aiodent, Reid, Lancaster, Lacon, Mix, etc., tolerant to stress phenomena and characterised by high seed productivity, resistance to root lodging, major diseases and pests, has been studied and evaluated. Basic information was obtained on the main parameters of 1950 self-pollinated generations І1–І7 and their characteristics according to a set of economically valuable traits. New parental components (8 samples) of the genoplasms Aiodent, Reid, Lancaster, Lacon, Mix, etc. were obtained with high adaptive capacity in terms of 'grain yield,' 'grain harvesting moisture,' and high resistance to negative abiotic and biotic environmental factors. 300–350 new experimental hybrids of FAO 190–300 with grain yield 10–15% above standards, intensive moisture loss by grain after physiological ripeness, high resistance to major diseases and pests, root lodging and plant breakage, high cold and drought resistance. Scientific and methodological recommendations have been developed for the cultivation of promising corn hybrids depending on the maturity group and plant density in the conditions of the western Forest-Steppe of Ukraine. Based on the newly created lines, early-maturing FAO (230–240) hybrids have been synthesized with a potential yield of 13.2–13.8 t/ha, with low grain moisture content at harvest (2–4% below standard), high cold tolerance, drought resistance, resistance to major diseases and pests, and adapted to the conditions of the western region of Ukraine.

Індекс УДК: 633.1, 633/635:631.52, 633.1, 633.15:631.52.632

Коди тематичних рубрик: 68.35.29, 68.35.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Томаш Леонід Васильович

Науковий ступінь:к. ю. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Середньоранній гібрид ДБ Ясіня

Назва НТП англійською: Medium early hybrid of common corn DB Yasinia

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: Середньоранній гібрид кукурудзи звичайної ДБ Ясіня (ФАО 230). Потенційна урожайність – 13,8 т/га, вихід зерна – 81,1 %. Характеризується високою стійкістю до вилягання, до ураження основними хворобами та до пошкодження кукурудзяним метеликом. Висока холодостійкість та посухостійкість. Насінництво ведеться на стерильній основі з повним відновленням фертильного пилку.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Економія енергоресурсів, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля: Збільшення обсягів виробництва. Економія енергоресурсів. Підвищення продуктивності праці.

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2028

Закінчення етапу: 01.2030

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:

Назва НТП українською: Середньоранній гібрид кукурудзи ДБ Радівця.

Назва НТП англійською: Medium-early hybrid of common corn DB Radivtsa

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: Середньоранній гібрид кукурудзи звичайної ДБ Радівця (ФАО 240). Потенційна урожайність – 13,2 т/га, вихід зерна – 80,7 %. Характеризується високою стійкістю до вилягання, до ураження основними хворобами та до пошкодження кукурудзяним метеликом. Висока холодостійкість та посухостійкість. Насінництво ведеться на стерильній основі.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Економія енергоресурсів, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля: Збільшення обсягів виробництва. Економія енергоресурсів. Підвищення продуктивності праці.

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2028

Закінчення етапу: 01.2030

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:

Назва НТП українською: Науково-методичні рекомендації.

Назва НТП англійською: Scientific and methodological recommendations

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науково-методичні рекомендації по вирощуванню перспективних гібридів кукурудзи залежно від групи стиглості та густоти стояння рослин в умовах західного Лісостепу України.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Економія енергоресурсів, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля: Збільшення обсягів виробництва. Економія енергоресурсів. Підвищення продуктивності праці.

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2028

Закінчення етапу: 01.2030

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

Zaplitnyi Ya. D., Kozak H. V., Mikuliak I. S., Linska M. I., Karp T. Ya., Bodenko N. A. Testing of maize hybrids of different maturity groups in the conditions of the south-western Forest-Steppe of Ukraine. *Зернові культури*. Дніпро. 2021. Том 5. № 2. С. 209–217. DOI: <https://doi.org/10.31867/2523-4544/0178>

Микуляк. І. С., Лінська М. І., Карп Т. Я, Козак Г. В. Оптимізація створення вихідного матеріалу, селекції нових гібридів і їх сортовипробування в умовах Буковини. *Таврійський науковий вісник*. 2022. № 126. С. 74–85. <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.126.11>

Томаш Л. В., Микуляк. І. С., Лінська М. І., Козак Г. В. Результати оцінки гібридів кукурудзи на стійкість до основних хвороб і шкідників в умовах південно-західного Лісостепу України. *Зернові культури*. 2022. Том 6. № 2. С. 48–56. <https://doi.org/10.31867/2523-4544/0231>

Микуляк. І. С., Лінська М. І., Карп Т. Я, Козак Г. В. Створення нового вихідного матеріалу для селекції високпродуктивних скоростиглих гібридів кукурудзи, адаптованих до умов західного Лісостепу України. *Таврійський науковий вісник*. 2022. № 127. С. 89–99. <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.127.12>

Томаш Л. В., Микуляк. І. С., Лінська М. І., Карп Т. Я, Козак Г. В. Оцінка стійкості самозапилених ліній кукурудзи до збудника пухирчастої сажки при штучному зараженні в умовах Буковини. *Зернові культури*. 2025. Том 9. № 1. С. 79–83. <https://doi.org/10.31867/2523-4544/0363>

Томаш Л. В., Микуляк. І. С., Лінська М. І., Карп Т. Я, Козак Г. В. Вплив густоти рослин різних груп стиглості гібридів кукурудзи на урожайність в умовах південно-західної частини Лісостепу України. *Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми та перспективи розвитку аграрного виробництва в Україні»* (м. Чернівці, 4 вересня 2025 р.). Чернівці-Оброшине, 2025. С. 107–109. DOI: [10.32636/9786178433086/1](https://doi.org/10.32636/9786178433086/1)

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Томаш Леонід Васильович

к. ю. н., 12.00.01

Перелік осіб-виконавців

Антимюк Тетяна Василівна

Гусан Наталія Андріївна

Гуцуляк Минодора Вікторівна

Карп Тетяна Ярославівна

Козак Галина Василівна

Лінська Марія Іванівна

Микуляк Іван Степанович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Семенчук Валентина Григорівна

Телефон

0973073933

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна