Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U000880

Державний реєстраційний номер: 0124U001711

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Базова інформація, щодо ефективність різних агротехнічних заходів на підвищення продуктивності кукурудзи структурна частина звіту). Науково-практичні рекомендації з удосконалених технологічних параметрів адаптованої технології вирощування гібридів кукурудзи яка забезпечить витриваліть до дії стресів різної природи та високу продуктивність рослин в умовах лівобережного Лісостепу Науковий звіт (остаточний). Акт впровадження.

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): Полтавська державна сільськогосподарська дослідна станція імені М. І. Вавилова Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00729534

Місцезнаходження: вул. Шведська, буд. 86, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36014, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380532271777, 380532272037

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.): 65.900

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення технологічних параметрів адаптованої технології вирощування кукурудзи, які забезпечують витривалість до дії стресів різної природи та високу продуктивність рослин в умовах лівобережного Лісостепу

Назва роботи англійською:

Improvement of the technological parameters of the adapted corn cultivation technology, which ensure endurance to the action of stresses of various nature and high productivity of plants in the conditions of the left-bank forest-steppe

Реферат українською:

За результатами проведених досліджень встановлено, що найбільша урожайність у гібридів ДН Нур, ДН Астра і ДН Драг була одержана за внесення мінеральних добрив дозою N60P60K60 (позакореневе підживлення рослин рідким концентрованим азотним добривом у фазу 5-6 листок) на фоні полицевого обробітку ґрунту і склала 5,24 т/га, 5,11 і 5,06 т/га. Досліджено, що урожайність зерна ранньостиглого гібрида ДН Нур у звітному році була максимальна за другого строку сівби 4,23 т/га, середньораннього ДН Астра за першого і другого строку 4,92 і 4,87 т/га, та середньостиглого гібрида ДН Драг за третього строку сівби 4,87 т/га. Встановлено, що ранньостиглі гібриди забезпечували урожайність на рівні 5,18 т/га з вологістю зерна 14,3 %, середньоранні – 5,43 т/га з вологістю зерна – 15,9 % і середньостиглі 5,58 т/га з вологістю зерна – 17,5 %.

Реферат англійською:

According to the results of the conducted research, the highest yield in the hybrids DN Nur, DN Astra, and DN Drag was obtained with the application of mineral fertilizers at a dose of N60P60K60 (foliar feeding of plants with liquid concentrated nitrogen fertilizer during the 5-6 leaf stage) against a background of ridge tillage, amounting to 5.24 t/ha, 5.11 t/ha, and 5.06 t/ha, respectively. It was investigated that the yield of early-maturing hybrid DN Nur in the reporting year was maximum for the second sowing date at 4.23 t/ha, while for the mid-early hybrid DN Astra, the yields for the first and second sowing dates were 4.92 t/ha and 4.87 t/ha, and for the mid-maturing hybrid DN Drag for the third sowing date, it was 4.87 t/ha. It was established that early-maturing hybrids provided a yield of 5.18 t/ha with a grain moisture content of 14.3%, mid-early hybrids yielded 5.43 t/ha with a grain moisture content of 15.9%, and mid-maturing hybrids achieved 5.58 t/ha with a grain moisture content of 17.5%.

Індекс УДК: 633.1

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лень Олександр Іванович

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: За результатами проведених досліджень встановлено, що найбільша урожайність у гібридів ДН Нур, ДН Астра і ДН Драг була одержана за внесення мінеральних добрив дозою N60P60K60 (позакореневе підживлення рослин рідким концентрованим азотним добривом у фазу 5-6 листок) на фоні полицевого обробітку ґрунту і склала 5,24 т/га, 5,11 і 5,06 т/га.

Назва НТП англійською: According to the results of the conducted research, the highest yield in the hybrids DN Nur, DN Astra, and DN Drag was obtained with the application of mineral fertilizers at a dose of N60P60K60 (foliar feeding of plants with liquid concentrated nitrogen fertilizer during the 5-6 leaf stage) against a background of ridge tillage, amounting to 5.24 t/ha, 5.11 t/ha, and 5.06 t/ha, respectively.

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: Досліджено, що урожайність зерна ранньостиглого гібрида ДН Нур у звітному році була максимальна за другого строку сівби 4,23 т/га, середньораннього ДН Астра за першого і другого строку 4,92 і 4,87 т/га, та середньостиглого гібрида ДН Драг за третього строку сівби 4,87 т/га. Встановлено, що ранньостиглі гібриди забезпечували урожайність на рівні 5,18 т/га з вологістю зерна 14,3 %, середньоранні – 5,43 т/га з вологістю зерна – 15,9 % і середньостиглі 5,58 т/га з вологістю зерна – 17,5 %.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля: Сучасні екологічні технології (сівозміна, мінімальний обробіток ґрунту, точне внесення добрив) зменшують шкоду довкіллю та сприяють сталому використанню природних ресурсів.

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Гангур В. В., & Пелих М. А. Вплив строків сівби та густоти рослин на урожайність гібридів кукурудзи в умовах Лівобережного Лісостепу. Scientific Progress & Innovations. 2025. № 28(1). С. 75–80. https://doi.org/10.31210/spi2025.28.01.13

2. Гангур В.В., Єремко Л.С., Добровольський С.О. Урожайність гібридів кукурудзи різних груп стиглості залежно від густоти рослин. Аграрний бізнес: технології вирощування, зберігання, переробки зернових і олійних культу: матеріали І міжнародної науково-практичної конференції, 22 квітня 2025 р. Полтава : ПДАУ, 2025. С. 13–15.

3. Марініч Л. Г., Барановський О. О., Ковтун С. С. Вплив строків сівби на вегетаційний період кукурудзи. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели: матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 вересня 2025 р.). Полтава :ПДАУ, 2025. С. 12-14.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Сокирко Михайло Петрович
к. с.-г. н.

Перелік осіб-виконавців

Вакуленко Віктор Миколайович

Снігир Василь Петрович

Сорокова Лариса Михайлівна

Тоцький Віктор Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів Марініч Любов Григорівна

Телефон +308507256801

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна