

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U000881

Державний реєстраційний номер: 0124U001633

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Науково-практичні рекомендації з удосконаленої технології вирощування соняшнику, що забезпечує витривалість до негативної дії стресів різної природи та сприяє підвищенню продуктивності гібридів в умовах лівобережного Лісостепу. Параметри впливу технологічних заходів на продуктивність гібридів соняшнику. Акт впровадження. Заключний звіт.

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)

Напрямок 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:

Розробити заходи по удосконаленню технології вирощування соняшнику, яка забезпечує витривалість до негативної дії стресів різної природи в умовах лівобережного Лісостепу

Назва роботи англійською:

Develop measures to improve the technology of sunflower cultivation, which ensures endurance to the negative effects of stresses of various nature in the conditions of the Left Bank Forest Steppe

Реферат українською:

За результатами досліджень, які проводилися протягом 2024, 2025 рр., більш сприятливі умови для росту і розвитку гібридів Голкіпер, Азарт, Хорив були створені за внесення при посіві мінеральних добрив дозою N16P16K16 + позакореневого підживлення рослин мікродобривами Ярило Супер Азот (4 л/га) або карбамідом (8 кг/га). В середньому за два роки врожайність гібридів Голкіпер, Азарт, Хорив була найбільшою у разі застосування припосівного мінерального удобрення N16P16K16 та позакореневого підживлення рослин у фазу 5–6 пар листків мікродобривом Ярило Супер Азот (4 л/га) – 3,23 т/га, 2,90 т/га, 3,13 т/га відповідно. Майже на рівні урожайність гібридів була і за підживлення карбамідом (8 кг/га) на фоні припосівного удобрення N16P16K16 – 3,22 т/га, 2,88 т/га, 3,09 т/га.

Реферат англійською:

According to the results of the studies conducted in 2024 and 2025, more favorable conditions for the growth and development of the hybrids Golkeeper, Azart, and Khoriv were created by applying mineral fertilizers at a dose of N16P16K16 at sowing, along with foliar feeding of plants with the micronutrient fertilizer Yarylo Super Nitrogen (4 l/ha) or urea (8 kg/ha). On average over the two years, the yield of hybrids Golkeeper, Azart, and Khoriv was highest when using pre-sowing mineral fertilization N16P16K16 and foliar feeding of plants in the 5–6 true leaf stage with the micronutrient Yarylo Super Nitrogen (4 l/ha) – resulting in yields of 3.23 t/ha, 2.90 t/ha, and 3.13 t/ha, respectively. The yields were almost at the same level with urea feeding (8 kg/ha) against the background of pre-sowing fertilization N16P16K16 – resulting in yields of 3.22 t/ha, 2.88 t/ha, and 3.09 t/ha.

Індекс УДК: 633.81/.85

Коди тематичних рубрик: 68.35.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тоцький Віктор Михайлович

Науковий ступінь: К. С.-Г. Н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: За результатами досліджень, які проводилися протягом 2024, 2025 рр., більш сприятливі умови для росту і розвитку гібридів Голкіпер, Азарт, Хорив були створені за внесення при посіві мінеральних добрив дозою N16P16K16 + позакореневого підживлення рослин мікродобривами Ярило Супер Азот (4 л/га) або карбамідом (8 кг/га).

Назва НТП англійською: According to the results of the studies conducted in 2024 and 2025, more favorable conditions for the growth and development of the hybrids Golkeeper, Azart, and Khoriv were created by applying mineral fertilizers at a dose of N16P16K16 at sowing, along with foliar feeding of plants with the micronutrient fertilizer Yarylo Super Nitrogen (4 l/ha) or urea (8 kg/ha).

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: За результатами досліджень, які проводилися протягом 2024, 2025 рр., більш сприятливі умови для росту і розвитку гібридів Голкіпер, Азарт, Хорив були створені за внесення при посіві мінеральних добрив дозою N16P16K16 + позакореневого підживлення рослин мікродобривами Ярило Супер Азот (4 л/га) або карбамідом (8 кг/га). В середньому за два роки врожайність гібридів Голкіпер, Азарт, Хорив була найбільшою у разі застосування припосівного мінерального удобрення N16P16K16 та позакореневого підживлення рослин у фазу 5–6 пар листків мікродобривом Ярило Супер Азот (4 л/га) – 3,23 т/га, 2,90 т/га, 3,13 т/га відповідно. Майже на рівні урожайність гібридів була і за підживлення карбамідом (8 кг/га) на фоні припосівного удобрення N16P16K16 – 3,22 т/га, 2,88 т/га, 3,09 т/га.

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Тоцький В.М. Особливості впливу різних систем удобрення на підвищення стресостійкості рослин сояшнику. Олійні культури: сьогодення та перспективи. Збірник тез Міжнародної наукової інтернет-конференції (26 березня 2025 р.). Запоріжжя. ІОК НААН, 2025. С.97–99.
2. Тоцький В.М., Глущенко Л.Д. Вплив припосівного удобрення та позакореневого підживлення на продуктивність сояшнику. Четверті Сазановські читання: Аграрна наука і освіта: постаті, здобутки, перспективи. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції присвячена 105-річчю заснування Полтавського державного аграрного університету та навчально-наукового інституту агротехнологій, селекції та екології. м. Полтава, 25 березня 2025 р. Полтава: РВВ ПДАУ, 2025. С. 86–88.
3. Тоцький В.М., Лень О.І., Вплив мінерального удобрення на ріст та розвиток гібридів сояшнику. Теоретичні засади інноваційного розвитку рослинництва: тези Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених та спеціалістів, присвяченій 120-ій річниці від дня народження професора, члена-кореспондента АН УРСР Іллі Михайловича Полякова (20 жовтня 2025 року, м. Харків) / НААН, Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва. Харків, 2025. С. 170–173.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сокирко Михайло Петрович
к. с.-г. н., 06.01.09

Перелік осіб-виконавців

Заєць Тетяна Олексіївна
Лень Олександр Іванович
(к. с.-г. н.)

**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