

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U002643

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Любицька Діана Миколаївна

2. Diana Liubyska

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 201

Назва наукової спеціальності: Агрономія

Галузь / галузі знань: аграрні науки та продовольство

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Агрономія

Дата захисту: 13-08-2025

Спеціальність за освітою: Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 9619

Повне найменування юридичної особи: Заклад вищої освіти "Подільський державний університет"

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 12, Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський р-н., 32316, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Заклад вищої освіти "Подільський державний університет"

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 12, Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський р-н., 32316, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 68.35.37, 68.35.01

Тема дисертації:

1. Удосконалення елементів інтенсивної технології вирощування соняшнику в умовах Лісостепу Правобережного
2. Improvement of elements of intensive technology of sunflower cultivation in the conditions of the Right Bank Forest-Steppe Zone

Реферат:

1. Дисертація на здобуття освітньо-наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 201 – Агрономія. Заклад вищої освіти «Подільський державний університет», Кам'янець-Подільський, 2025. У дисертаційній роботі наведено результати досліджень з удосконалення технології вирощування гібридів соняшнику залежно від густоти стояння рослин та обробки їх регуляторами росту. Досліджувалися три гібриди: П62ЛЛ109, МАС 81К та ЄС Моналіза, при густотах посіву 60 і 65 тис. шт./га. Встановлено, що оптимальне збереження рослин, тривалість вегетації, площа листової поверхні, концентрація хлорофілу та фотосинтетичний потенціал досягались за обробки посівів регулятором росту Деймос, який забезпечив подовження вегетації до 3 діб та найвищу густоту рослин на час збирання. За вирощування гібридів з

густотою 65 тис. шт./га та обробки Деймосом забезпечено найвищі показники фотосинтетичного потенціалу (до 1,34 млн м²/днів), маси однієї рослини, урожайності (до 4,03 т/га), маси 1000 насінин та вмісту олії й білку в насінні. Обробка посівів регулятором росту також сприяла зниженню лущинності. Економічно вигідним виявилось застосування регулятора росту Деймос при густоті посіву 65 тис. шт./га для гібридів П62ЛЛ109 та МАС 81К і 60 тис. шт./га для ЄС Моноліза, що забезпечувало найвищу вартість валової продукції – понад 108 тис. грн/га. Тому ефективною є обробка посівів соняшнику регулятором росту Деймос з нормою витрати 1,5 л/га (1л комп.№1 + 0,5 л комп.№2) в фазу 4-6 пар листків.

2. Dissertation for obtaining the educational and scientific degree of Doctor of Philosophy in specialty 201 – "Agronomy". Institute of Higher Education "Podilskyi State University", Kamianets-Podilskyi, 2025. The dissertation presents the results of research on improving the technology of growing sunflower hybrids depending on the density of plants and their treatment with growth regulators. Three hybrids were studied: P62LL109, MAS 81K and ES Monalisa, at sowing densities of 60 and 65 thousand pcs./ha. It was found that optimal plant preservation, vegetation duration, leaf surface area, chlorophyll concentration and photosynthetic potential were achieved when crops were treated with the growth regulator Deimos, which ensured an extension of vegetation up to 3 days and the highest plant density at the time of harvesting. When growing hybrids with a density of 65 thousand pcs./ha and treatment with Deimos, the highest indicators of photosynthetic potential (up to 1.34 million m²/days), weight of one plant, yield (up to 4.03 t/ha), weight of 1000 seeds and the content of oil and protein in seeds were ensured. Treatment of crops with a growth regulator also contributed to reducing huskiness. The use of the Deimos growth regulator turned out to be economically beneficial at a sowing density of 65 thousand pcs./ha for hybrids P62LL109 and MAS 81K and 60 thousand pcs./ha for ES Monalisa, which provided the highest value of gross production - over 108 thousand UAH/ha. Therefore, it is effective to treat sunflower crops with the growth regulator Deimos at a consumption rate of 1.5 l/ha (1 l of comp. No. 1 + 0.5 l of comp. No. 2) in the phase of 4-6 pairs of leaves.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Любичька Д.М., М'ялковський Р.О., Безвіконний П.В. Прийоми підвищення урожайності насіння соняшника в умовах південно-західної частини лісостепу України // Таврійський науковий вісник. 2022. Вип. 128. С. 120–125.
- Любичька Д.М., М'ялковський Р.О. Фотосинтетична активність ранньостиглих гібридів соняшнику в умовах Лісостепу Західного. Наукові праці Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків. 2024. № 32. С. 37–48.
- М'ялковський Р.О., Любичька Д.М. Закономірності формування урожайності ранньостиглих гібридів соняшнику в умовах Лісостепу Західного. Новітні агротехнології. 2025. Т. 13, № 1.
- Любичька Д.М. Ріст і розвиток ранньостиглих гібридів соняшнику під впливом густоти та регуляторів росту. Новітні агротехнології. 2025. Т. 13, № 2. ISSN 2410-1303
- Shahini, E., Myalkovsky, R., Nebaba, K., Ivanyshyn, O., & Liubytska, D. (2023). Economic and biological characteristics and productivity analysis of sunflower hybrids. Scientific Horizons, 26(8), 83-95.

Наукова (науково-технічна) продукція: технології

Соціально-економічна спрямованість: збільшення обсягів виробництва; економія енергоресурсів

Охоронні документи на ОПВ:

Виконання

Комплексно вивчено особливості вирощування нових гібридів (в тому числі лінолевого типу) за їх реакції на густоту посівів та застосування мікродобрив. Визначено елементи технології та їх поєднання, що дозволило отримати стабільну продуктивність посівів соняшнику.

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0122U201696

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. М'ялковський Руслан Олександрович

2. Ruslan Mialkovskyi

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 06.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0791-4361

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Заклад вищої освіти "Подільський державний університет"

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 12, Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський р-н., 32316, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дідур Ігор Миколайович

2. Ihor Didur

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 06.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6612-6592

Додаткова інформація: <https://scholar.google.com.ua/citations?user=5nWnGx0AAAAAJ&hl=uk>

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: вул. Сонячна, буд. 3, Вінниця, Вінницький р-н., 21008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тищенко Андрій Вікторович

2. Andrii Tishchenko

Кваліфікація: д. с.-г. н., с.д., 06.01.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1918-6223

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 44844104

Місцезнаходження: вул. Маяцька дорога, 24, смт. Хлібодарське, Біляївський р-н., 67667, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хоміна Вероніка Ярославівна

2. Veronika Homina

Кваліфікація: д.с.-г.н., професор, 06.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8698-0008

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Заклад вищої освіти "Подільський державний університет"

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 12, Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський р-н., 32316, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткач Олег Васильович

2. Oleh Tkach

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 06.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1368-673X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Заклад вищої освіти "Подільський державний університет"

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 12, Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський р-н., 32316, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Гораш Олександр Савич

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Гораш Олександр Савич

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Кобернюк Олена Тарасівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна