

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U003619

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-08-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тищенко Володимир Олегович

2. Vladimir O. Tyshchenko

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: 05-09-2025

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача: Організація відсутня

Код за ЄДРПОУ: 00000000

Місцезнаходження: -----, Київ, 00000, Україна

Форма власності: Змішана

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 10543

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, буд. 25, Дніпро, Дніпровський р-н., 49600, 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: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, буд. 25, Дніпро, Дніпровський р-н., 49600, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 68.29.23

Тема дисертації:

1. Агробіологічна ефективність технології вирощування гібридів кукурудзи залежно від густоти стояння рослин та удобрення в умовах Північного степу України
2. Agro-biological efficiency of the cultivation technology of maize hybrids depending on plant density and fertilization under the conditions of the northern Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Тищенко В.О. Агробіологічна ефективність технології вирощування гібридів кукурудзи залежно від густоти стояння рослин та удобрення в умовах північного Степу України. – Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 201 – Агрономія. – Дніпровський державний аграрно-економічний університет, Дніпро, 2025. У дисертаційній роботі здійснено теоретичне узагальнення та запропоновано нове вирішення актуального наукового завдання, що полягає в удосконаленні агротехнічних прийомів вирощування кукурудзи з урахуванням кліматичних умов, морфологічних і біологічних характеристик гібридів різної стиглості, а також їхньої реакції на технологічні елементи вирощування (зокрема, оптимізацію густоти стояння рослин і норм внесення добрив). Метою

роботи є підвищення продуктивності цієї зернової культури та забезпечення стабільності валових зборів зерна в умовах Північного Степу України. Вперше в підзоні Північного Степу України проведено оцінку ефективності та визначено найбільш оптимальні норми добрив і густоти стояння рослин для гібридів кукурудзи різних груп стиглості. Також досліджено особливості динаміки росту і розвитку рослин, ефективність процесів фотосинтезу, формування структурних елементів урожаю, а також фітосанітарний стан гібридів кукурудзи різної стиглості. Ключові слова: кукурудза, різностиглі гібриди, густота стояння рослин, мінеральні добрива, фотосинтез, урожайність, економічна ефективність.

2. Tyshchenko V.O. Agro-biological efficiency of the cultivation technology of maize hybrids depending on plant density and fertilization under the conditions of the northern Steppe of Ukraine. – Qualifying scientific work on the rights of a manuscript. Theses for the Doctor of Philosophy degree by specialty 201 – Agronomy. – Dnipro State Agrarian and Economic University, Dnipro, 2025. The dissertation provides a theoretical generalization and proposes a novel solution to an important scientific problem aimed at improving agronomic techniques for maize cultivation. This improvement considers climatic conditions, morphological and biological characteristics of hybrids of different maturity groups, and their response to technological elements of cultivation, particularly optimizing plant density and fertilizer application rates. The study aims to enhance the productivity of this cereal crop and ensure stable grain production in the Northern Steppe of Ukraine. For the first time in the Northern Steppe subzone of Ukraine, the effectiveness of various fertilizer rates and plant densities for maize hybrids of different maturity groups has been assessed, and the most optimal parameters have been identified. Additionally, the research investigates the dynamics of plant growth and development, photosynthesis efficiency, yield structure formation, and the phytosanitary condition of maize hybrids with varying maturity periods. Keywords: maize, hybrids of different maturity, plant density, mineral fertilizers, photosynthesis, yield, economic efficiency.

Державний реєстраційний номер ДіР: 0120U104843

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Раціональне природокористування

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

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- 1. Циліурик О. І., Тищенко В. О. Вплив густоти стояння рослин та рівня мінерального живлення на урожайність зерна кукурудзи в умовах Північного Степу України. Таврійський науковий вісник. 2024. № 137. С. 319–327.
- 2. Циліурик О. І., Тищенко В. О. Якість зерна кукурудзи під впливом густоти стояння рослин та рівня мінерального живлення в Степу України. Таврійський науковий вісник. 2024. № 139(2). С. 136–143.
- 3. Циліурик О. І., Тищенко В. О. Вплив густоти стояння рослин та рівня мінерального живлення на уміст хлорофілу в листках кукурудзи. Аграрні інновації. 2024. № 27. С. 133–139
- 4. Циліурик О. І., Тищенко В. О. Якість зерна кукурудзи під впливом густоти стояння рослин і рівня мінерального живлення в Степу України. Агробізнес сьогодні (Журнал та мультимедійна платформа успішного аграрія). 2025. № 1–2 (536–537). С. 24–27
- 5. Циліурик О. І., Тищенко В.О. Вплив густоти стояння рослин та рівня мінерального живлення на урожайність кукурудзи в умовах Степу. Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур: мат. XI Міжнарод. наук.–прак. конф. молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 21 квітня 2023 р.) / НААН, МІП ім. В.М. Ремесла. с. Центральне). С. 135–136.
- 6. Циліурик О. І., Тищенко В. О., Сирота В. І., Савчук С. О. Ефективність густоти стояння рослин та рівня мінерального живлення гібридів кукурудзи різних груп стиглості. Стан і перспективи розробки та впровадження ресурсощадних, енергозберігаючих технологій вирощування сільськогосподарських культур: мат. VII Міжнарод. наук.–прак. конф., присвяч. пам'яті до 90-річчя Агрономічного факультету

Дніпровського державного аграрно-економічного університету (1934–2024 рр.). (21–22 листопада 2023 року, м. Дніпро / ДДАЕУ). С. 31–32

- 7. Циліурик О. І., Тищенко В. О. Ефективність густоти стояння рослин та рівня мінерального живлення гібридів кукурудзи різних груп стиглості. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування: мат. наук.–прак. інтернет–конф. присв. 90–річчю з дня народж. проф. Г. П. Жемели (м. Полтава, 30 вересня 2023 р. / ПДАУ). С. 142–143
- 8. Циліурик О.І., Тищенко В. О. Урожайність гібридів кукурудзи різних груп стиглості залежно від густоти стояння рослин та рівня мінерального живлення. Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур: мат. І Всеукр. наук.–прак. інтернет–конф. присв. 75–річчю заснування кафедри селекції, насінництва і генетики. (м. Полтава, 15 травня 2023 р / ПДАУ). С. 171–172
- 9. Циліурик О. І., Тищенко В. О. Урожайність гібридів кукурудзи різних груп стиглості залежно від густоти стояння рослин та рівня мінерального живлення в умовах Північного Степу. Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва : мат. міжнар. наук.–прак. конф. (м. Харків, 29 листопада 2024 р. / Держ. біотехнологічний ун–т.). С. 322–323

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість: збільшення обсягів виробництва; підвищення продуктивності праці

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Циліурик Олександр Іванович
2. Oleksandr I. Tsilyurik

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 06.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, буд. 25, Дніпро, Дніпровський р-н., 49600, 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. Міщенко Юрій Григорович

2. Yurii H. Mishchenko

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 06.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5942-9288

Додаткова інформація: <https://orcid.org/0000-0002-5942-9288>;<https://scholar.google.com.ua/citations?user=ayb19YMAAAAJ&hl=ru>

Повне найменування юридичної особи: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: вул. Герасима Кондратьєва, буд. 160, Суми, Сумський р-н., 40021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гангур Володимир Васильович

2. Volodymyr V. Gangur

Кваліфікація: д. с.-г. н., старший науковий співробітник, 06.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493014

Місцезнаходження: вул. Сковороди, буд. 1/3, Полтава, Полтавський р-н., 36003, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: <https://ror.org/01s344n79>

Рецензенти**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Готвянська Анна Сергіївна

2. Anna S. Hotvianska

Кваліфікація: к. с.-г. н., доц., 06.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, буд. 25, Дніпро, Дніпровський р-н., 49600, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ноздріна Наталія Леонідівна

2. Nataliya L. Nozdrina

Кваліфікація: к. с.-г. н., доц., 06.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9074-5011

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, буд. 25, Дніпро, Дніпровський р-н., 49600, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради

Ткаліч Юрій Ігорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Ткаліч Юрій Ігорович

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Ткаченко Олександр Сергійович

Реєстратор

УкрІНТЕІ

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна