

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U002662

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2025

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ МНАУ від 24.09.2025 р. №28-А



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Терещенко Анна Володимирівна

2. Anna Tereshchenko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6698-8697

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: 03-09-2025

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача: Миколаївський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497213

Місцезнаходження: вул. Г. Гонгадзе, Миколаїв, Миколаївський р-н., 54008, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 10114

Повне найменування юридичної особи: Миколаївський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497213

Місцезнаходження: вул. Г. Гонгадзе, Миколаїв, Миколаївський р-н., 54008, 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: Миколаївський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497213

Місцезнаходження: вул. Г. Гонгадзе, Миколаїв, Миколаївський р-н., 54008, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Тема дисертації:

1. Вплив норм висіву на продуктивність гібридів кукурудзи за No-till технології вирощування в умовах Північного Степу України
2. The Influence of Seeding Rates on the Productivity of Corn Hybrids Using No-till Cultivation Technology in the Conditions of the Northern Steppe of Ukraine

Реферат:

1. Об'єктом дослідження є процеси росту, розвитку та формування урожайності кукурудзи залежно від гібридних особливостей, норм висіву насіння та технології вирощування. Мета досліджень полягала у встановленні впливу норм висіву на продуктивність гібридів кукурудзи за No-till технології вирощування в умовах Північного Степу України. Основними методами досліджень були: польові й лабораторні досліді. Використані наукові методи – гіпотеза, діалектичний, синтезу, аналізу, індукції, математичної статистики. Крім того, для реалізації програми досліджень були використані наступні методи: польовий короткотривалий багатофакторний дослід – для визначення біометричних показників і вимірів, встановлення рівнів урожаю культури; лабораторний – аналіз ґрунту, структури врожаю; розрахунковий – оцінка економічної ефективності вирощування кукурудзи залежно від досліджуваних елементів технології. Для узагальнення і обробки експериментальних даних застосовували статистичний, розрахунковий та

порівняльно-обчислювальний методи: дисперсійний, кореляційний та регресійний аналізи. Для моделювання врожайності кукурудзи використовували спеціальне програмне забезпечення (Microsoft Excel, Agrostat New). У дослідженні вперше: для умов Північного Степу України обґрунтовано оптимальні норми висіву для гібридів кукурудзи різних груп стиглості за технології No-till. Встановлено вплив густоти стояння рослин на рівень фотосинтетичної активності, вологоспоживання, формування вегетативної маси та структурних елементів врожаю. Показано взаємозв'язок між нормою висіву та якісним складом зерна, зокрема вмістом білка, жиру і крохмалю. Надано оцінку адаптивної ефективності гібридів за технології No-till і умов дефіциту вологи. Удосконалено елементи технології вирощування гібридів кукурудзи за рахунок застосування оптимальної норми висіву насіння та застосування ресурсо- та ґрунтозберігаючої технології No-till.

2. The object of the study is the processes of growth, development and formation of corn yield depending on hybrid characteristics, seed sowing rates and cultivation technology. The purpose of the research was to establish the influence of sowing rates on the productivity of corn hybrids using No-till cultivation technology in the conditions of the Northern Steppe of Ukraine. The main research methods were: field and laboratory experiments. The scientific methods used were hypothesis, dialectical, synthesis, analysis, induction, and mathematical statistics. Statistical, computational and comparative computational methods were used to generalize and process experimental data: variance, correlation and regression analyses. Special software (Microsoft Excel, Agrostat New) was used to model corn yield. The study is the first to substantiate optimal seeding rates for corn hybrids of different maturity groups using No-till technology for the conditions of the Northern Steppe of Ukraine. The influence of plant density on the level of photosynthetic activity, moisture consumption, formation of vegetative mass and structural elements of the crop was established. The relationship between the seeding rate and the qualitative composition of the grain, in particular the content of protein, fat and starch, is shown. An assessment of the adaptive efficiency of hybrids under No-till technology and moisture deficit conditions is provided. Elements of the technology for growing corn hybrids are improved by using the optimal seeding rate and using the resource- and soil-saving No-till technology.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Раціональне природокористування

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

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

1. Дробітько А. В., Терещенко А. В. Вплив технології вирощування на розвиток хвороб гібридів кукурудзи в умовах Північного Степу України. Аграрні інновації. 2024. №27. С. 189 – 195. doi: 10.32848/agrar.innov.2024.27.29
2. Дробітько А. В., Терещенко А. В. Вплив технології вирощування на наростання надземної маси гібридів кукурудзи в умовах Північного Степу України. Аграрні інновації. 2024. №28. С. 177 – 182. doi: 10.32848/agrar.innov.2024.28.28
3. Tereshchenko A., Tarabrina A.-M. Performance of grain and leguminous crops under resource saving cultivation technology in the Southern Steppe of Ukraine. Ukrainian Black Sea Region Agrarian Science. 2025. 29(1). P. 72-83.
4. Drobotko A., Markova N., Tarabrina A.-M., Tereshchenko A. Land degradation in Ukraine: Retrospective analysis 2017-2022. International Journal of Environmental Studies. 2023. 80(2). 355-362. doi:10.1080/00207233.2022.2160079
5. Дробітько А., Терещенко А. Вирощування кукурудзи за технологією No-till, Всеукраїнській науково-практичній конференції «Розвиток аграрної науки в умовах змін клімату та діджиталізації»

землеробства»: матеріали V міжнарод. наук.-практ. конф. (м. Миколаїв, 19-21 жовтня 2022 р.). Миколаїв: МНАУ, 2022. 95 с.

- 6. Тарабріна А.-М. О., Терещенко А. В., Кваско А. В. Резерви підвищення продуктивності зернових та зернобобових культур в умовах півдня України. Підвищення продуктивності польових культур та інновації в рослинництві : матеріали всеукраїн. наук.-практ. On-line конф. (м. Миколаїв, 30 вересня 2023 р.). Миколаїв : Миколаївська ДСДС ІКОСГ НААН, 2023. С. 38-40.
- 7. Тарабріна А.-М. О., Терещенко А. В. Вплив ресурсозберігаючої технології вирощування сої та кукурудзи на розвиток хвороб в умовах півдня України. Сучасні вектори розвитку аграрної науки : матеріали міжнарод. наук.-практ. конф., присвяч. 150-річчю створення Херсонського державного аграрно-економічного університету (м. Херсон, 17-18 вересня 2024 р.). Херсон-Кропивницький, 2024. С. 195-199.
- 8. Дробітько А.В., Терещенко А.В. Формування продуктивності гібридів кукурудзи за різними групами стиглості при No-till технології вирощування в умовах Південного Степу України. Сучасні вектори розвитку аграрної науки : матеріали міжнарод. наук.-практ. конф., присвяч. 150-річчю створення Херсонського державного аграрно-економічного університету (м. Херсон, 17-18 вересня 2024 р.). Херсон-Кропивницький, 2024. С. 195-199.
- 9. Tereshchenko A. Disease Resistance of Corn Hybrids Using No-Till Cultivation Technology in the Conditions of Southern Ukraine. Resilience in the Face of Global Challenges : 5th international multidisciplinary conference for young researchers, (Prague, 3 October 2024). Prague : Czech University of Life Sciences Prague, 2024. P. 61.
- 10. Терещенко А. В., Дробітько А. В. Розвиток хвороб кукурудзи в умовах Північного Степу України. Сучасні підходи до вирощування, переробки і зберігання продукції рослинництва : матеріали всеукр. наук.-практ. конф. (м. Миколаїв. Миколаїв : МНАУ, 20-21 березня 2025 р.). Миколаїв, 2025. С. 79-84.
- 11. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №130170. Land degradation in Ukraine: Retrospective analysis 2017-2022 / Drobitko A., Markova N., Tarabrina A.-M., Tereshchenko A., 80 (2), 355-362. <https://doi.org/10.55779/nsb15211352> / Державна служба інтелектуальної власності України. 24.09.2024

Наукова (науково-технічна) продукція: технології

Соціально-економічна спрямованість: економія енергоресурсів

Охоронні документи на ОПВ:

Літературні та художні твори

Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №130170. Land degradation in Ukraine: Retrospective analysis 2017-2022 / Drobitko A., Markova N., Tarabrina A.-M., Tereshchenko A., 80 (2), 355-362.

<https://doi.org/10.55779/nsb15211352> / Державна служба інтелектуальної власності України. 24.09.2024

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0123U101238; 0123U101244; 0123U101269

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дробітько Антоніна Вікторівна

2. Antonina V. Drobitko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6492-4558

Додаткова інформація: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205332086>

Повне найменування юридичної особи: Миколаївський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497213

Місцезнаходження: вул. Г. Гонгадзе, Миколаїв, Миколаївський р-н., 54008, 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. Лавриненко Юрій Олександрович
2. Yurii Lavrynenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9442-8793

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 44844104

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Паламарчук Віталій Дмитрович
2. Vitalii Palamarchuk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4906-3761

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корхова Маргарита Михайлівна
2. Margaryta Korkhova

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6713-5098

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Миколаївський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497213

Місцезнаходження: вул. Г. Гонгадзе, Миколаїв, Миколаївський р-н., 54008, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Смірнова Ірина Вікторівна
2. Irina Smirnova

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8976-3818

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Миколаївський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497213

Місцезнаходження: вул. Г. Гонгадзе, Миколаїв, Миколаївський р-н., 54008, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради

Гамаюнова Валентина Василівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Гамаюнова Валентина Василівна

