Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0826U001074

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-04-2026

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гамула Євген Анатолійович

2. Yevhen HAMULA

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: 20 Аграрні науки і продовольство

Дата захисту: 12-05-2026

Спеціальність за освітою: Агроном-дослідник

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 38358

Повне найменування юридичної особи: Херсонський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493020

Місцезнаходження: вул. Стрітенська, Херсон, 73006, 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: Херсонський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493020

Місцезнаходження: вул. Стрітенська, Херсон, 73006, 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. Удосконалення технології вирощування гібридів кукурудзи на зерно марки ДЕКАЛБ в умовах Північного Степу України

2. Improving the technology for grain production of DEKALB maize hybrids in the Northern Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Наукова новизна результатів дослідження полягає у науковому обґрунтуванні та встановленні особливостей формування врожайності та якості зерна гібридів кукурудзи різних груп ФАО марки ДЕКАЛБ за впливу густоти стояння рослин, позакореневих підживлень мікродобривами та варіацій агрокліматичних умов у роки з різною зволоженістю на чорноземі звичайному в Північному Степу України. Практичне значення отриманих результатів дослідження має безпосередній зв'язок з науковою роботою і полягає в науковому обґрунтуванні та впровадженні у виробництво диференційованого підходу до добору гібридів кукурудзи, оптимізації густоти стояння рослин і проведення позакореневих підживлень мікродобривами в умовах Північного Степу України. Мета і завдання дослідження полягали у встановленні впливу густоти стояння рослин і позакореневих підживлень мікродобривами на формування врожайності та показників якості зерна гібридів кукурудзи різних груп ФАО в умовах Північного Степу України, а також у визначенні оптимальних елементів технології вирощування для максимальної реалізації продуктивного потенціалу

культури. Об'єкт дослідження – процеси росту і розвитку, формування врожайності та показників якості зерна гібридів кукурудзи різних груп ФАО залежно від густоти стояння рослин і позакореневих підживлень мікродобривами в ґрунтово-кліматичних умовах Північного Степу України. Предмет дослідження – гібриди кукурудзи марки ДЕКАЛБ різних груп ФАО, параметри густоти стояння рослин, позакореневі підживлення мікродобривами, фотосинтетична діяльність і водоспоживання посівів, накопичення надземної біомаси, елементи структури врожаю, урожайність та якість зерна (вміст протеїну і жиру, умовний вихід протеїну та олії), економічна та енергетична ефективність технології вирощування. Методи: порівняльно-аналітичний, прогностичний, абстрактно-логічний, спостереження, польовий, лабораторний, розрахунковий, статистичний, розрахунково-конструктивний. Основні положення дисертаційного дослідження впроваджено у ФГ «ВИКО» Бериславського району Херсонської області на площі 7 га та ТОВ «АГРОТЕХНОЛОГІЯ» Кіровоградської області (м. Кропивницький) на площі 3 га.

2. Scientific novelty of the research results lies in the scientific substantiation and identification of the specific patterns of yield formation and grain quality of DEKALB maize hybrids belonging to different FAO maturity groups under the influence of plant density, foliar application of micronutrient fertilizers, and variations in agroclimatic conditions during years with differing moisture availability on ordinary chernozem soils of the Northern Steppe of Ukraine. Practical significance of the obtained results is directly related to applied agricultural research and consists in the scientific justification and implementation into production of a differentiated approach to the selection of maize hybrids, optimization of plant density, and application of foliar micronutrient fertilization under the conditions of the Northern Steppe of Ukraine. The aim and objectives of the study were to determine the effect of plant density and foliar micronutrient fertilization on yield formation and grain quality indicators of maize hybrids of different FAO maturity groups under the conditions of the Northern Steppe of Ukraine, as well as to identify optimal technological elements to ensure maximum realization of the crop's genetic yield potential. The object of the research was the processes of growth and development, yield formation, and grain quality formation of maize hybrids of different FAO maturity groups depending on plant density and foliar micronutrient fertilization in the soil and climatic conditions of the Northern Steppe of Ukraine. The subject of the research included DEKALB maize hybrids of different FAO maturity groups; plant density parameters; foliar micronutrient fertilization; photosynthetic activity and water consumption of crops; accumulation of aboveground biomass; yield structure components; grain yield and quality (protein and oil content, estimated protein and oil yield per hectare); as well as the economic and energy efficiency of the cultivation technology. Research methods: comparative and analytical, prognostic, abstract-logical, observational, field and laboratory experiments, calculation-based, statistical, and design-calculation methods. The main provisions of the dissertation research were implemented in agricultural enterprises, namely in "VYKO" Farm (Beryslav district, Kherson region) on an area of 7 ha and in "AGROTECHNOLOGY" LLC (Kirovohrad region, Kropyvnytskyi) on an area of 3 ha.

Державний реєстраційний номер ДіР: 0117U006764

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:

- Ivaniv M., Sydiakina O., Hamula Ye. Formation of maize grain oil content depending on technological elements and variable agro-climatic conditions. Journal of Ecological Engineering. 2026. Vol. 27(1). P. 129–137.
- Sydiakina O. V., Hamula Ye. A. Current range of corn hybrids in Ukraine: analysis and prospects. Таврійський науковий вісник. Серія Сільськогосподарські науки. 2024. № 137. С. 205–213.
- Сидякіна О. В., Гамула Є. А. Сучасний стан, проблеми та перспективи виробництва зерна кукурудзи. Таврійський науковий вісник. Серія Сільсько-господарські науки. 2025. № 144. С. 164–174.

- Іванів М. О., Сидякіна О. В., Гамула Є. А. Вплив густоти рослин та позакореневих підживлень мікро-добривами на врожайність гібридів кукурудзи марки ДЕКАЛБ в умовах Північного Степу України. Аграрні інновації. 2025. № 31. С. 59–66.
- Іванів М. О., Сидякіна О. В., Гамула Є. А. Вплив густоти стояння рослин та мікродобрив на водо-споживання гібридів кукурудзи в умовах Північного Степу України. Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. 2025. Вип. 3(48). С. 37–42.
- Іванів М. О., Сидякіна О. В., Гамула Є. А. Вплив умов зволоження, біологічних особливостей гібридів і густоти стояння рослин на вміст сирого протеїну в зерні кукурудзи. Український журнал природничих наук. 2025. № 13. С. 273–281.
- Іванів М. О., Сидякіна О. В., Гамула Є. А. Формування якості зерна гібридів кукурудзи марки DEKALB залежно від густоти стояння рослин та позакореневих підживлень мікро-добривами. Аграрні інновації. 2025. № 32. С. 89–94.

Наукова (науково-технічна) продукція: методичні документи

Соціально-економічна спрямованість: збільшення обсягів виробництва

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. Іванів Микола Олександрович

2. Mykola O. Ivaniv

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Херсонський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493020

Місцезнаходження: вул. Стрітенська, Херсон, 73006, 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 O. Lavrynenko

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, академік, 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, Одеський р-н., 67667, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гамаюнова Валентина Василівна

2. Valentyna V. Hamaiunova

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 06.01.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4151-0299

Додаткова інформація: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57208423529

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:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Базалій Валерій Васильович

2. Valeriy V. Bazaliy

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0581-7242

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Херсонський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493020

Місцезнаходження: вул. Стрітенська, Херсон, 73006, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соколовська Ірина Миколаївна

2. Iryna M. Sokolovska

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4256-8852

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Херсонський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493020

Місцезнаходження: вул. Стрітенська, Херсон, 73006, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Марковська Олена Євгеніївна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Марковська Олена Євгеніївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	Харитонова Лариса
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна