

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U003258

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2026

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федосов Яків Сергійович

2. Yakiv S. Fedosov

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0001-4538-2052

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: 26-08-2026

Спеціальність за освітою: 201 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 15612

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

Тема дисертації:

1. Вплив біологічно активних препаратів на продуктивність сортів гісопу лікарського в умовах Південного Степу України
2. The Influence of Biologically Active Preparations on the Productivity of Hyssopus officinalis L. Varieties in the Conditions of the South Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

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. Коваленко О. А., Славинський Р. Л., Федосов Я. С., Славинська В. О., Аль-Хамад І. М. Експериментальне моделювання процесів екстрагування ефірних олій у мікрохвильовому полі. Наукові праці. 2023. Т. 87, Вип. 1. С. 109-116. URL: <https://doi.org/10.15673/swonaft.v87i1.2700>.
- 2. Коваленко О. А., Славинський Р. Л., Федосов Я. С., Славинська В. О. Інноваційні методи виробництва ефірних олій. Scientific Works. 2024. Т. 88, Вип. 1. С. 149-155. URL: <https://doi.org/10.15673/swonaft.v88i1.2978>.
- 3. Федосов Я. С. Вплив біопрепарату та органо-мінерального добрива на морфологічні показники сортів гісопу лікарського в умовах Півдня України. Аграрні інновації. 2024. № 27. С. 201-207. URL: <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2024.27.31>
- 4. Федосов Я. С. Вплив сортових особливостей та фону живлення на урожайність зеленої маси гісопу лікарського. Аграрні інновації. 2024. № 28. С. 187-192. URL: <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2024.28.30>.
- 5. Федосов Я. С. Вплив сортових особливостей та кліматичних умов на тривалість міжфазних періодів гісопу лікарського в умовах Півдня України. Аграрні інновації. 2025. Вип. 29. С. 173-178. URL:

<https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2025.29.28>.

- 6. Коваленко О. А., Федосов Я. С. Протипоказання вживання продуктів з вмістом сировини гісопу лікарського. Розвиток аграрної галузі та впровадження наукових розробок у виробництво : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції, 19–21 жовтня 2022 р., Миколаїв : Миколаївський національний аграрний університет, 2022. С. 43–45.
- 7. Федосов Я. С. Укорінення живців гісопу лікарського (*Hyssopus officinalis* L.) залежно від способу їх підготовки перед висаджуванням. Сучасні підходи до вирощування та використання малопоширених плодових, декоративних, ароматичних та лікарських рослин для покращення екологічної ситуації в Україні : матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, 29 серпня 2025 р., м. Одеса : ІКОСГ НААН, 2025. С. 112–115.
- 8. Федосов Я. С. Економічна ефективність вирощування гісопу лікарського в умовах Південного Степу України. Селекція агрокультур в умовах змін клімату: напрями та пріоритети : матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції, 12 вересня 2025 р., м. Одеса : ІКОСГ НААН, 2025. С. 129–130.

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

Соціально-економічна спрямованість: збільшення обсягів виробництва; поліпшення стану навколишнього середовища; економія енергоресурсів

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0123U101324; 0123U101323

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хоненко Любов Григорівна

2. Liubov G. Khonenko

Кваліфікація: к. с.-г. н., доц., 06.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5365-8768

Додаткова інформація: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57324210000>;
webofscience.com/wos/author/rid/D-6957-2018;
<https://scholar.google.com.ua/citations?user=RxSvCMkAAAAJ&hl=ru>

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. Хоміна Вероніка Ярославівна

2. Veronika Y. Khomina

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, 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. Марченко Тетяна Юріївна

2. Tetiana Y. Marchenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6994-3443

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:

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

1. Панфілова Антоніна Вікторівна

2. Antonina V. Panfilova

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0006-4090

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. Манушкіна Тетяна Миколаївна

2. Tetiana M. Manushkina

Кваліфікація: к. с.-г. н., доц., 06.01.14

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5843-271X

Додаткова інформація: <https://orcid.org/0000-0001-5843-271X>; <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57223365705>

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**

Федорчук Михайло Іванович

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

Федорчук Михайло Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Манушкіна Тетяна Миколаївна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна