

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U000536

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шапко Марина Олександрівна

2. Maryna O. Sharpo

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:

Спеціальність за освітою: Обладнання переробних і харчових виробництв

Місце роботи здобувача: Інститут овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: вул. Інститутська, с. Селекційне, Харківський р-н., 62478, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 12300

Повне найменування юридичної особи: Інститут овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: вул. Інститутська, с. Селекційне, Харківський р-н., 62478, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: вул. Інститутська, с. Селекційне, Харківський р-н., 62478, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 68.35.51, 68.35.03

Тема дисертації:

1. Елементи органічної технології вирощування насіння помідора в умовах Лівобережного Лісостепу України.
2. Elements of organic technology for tomato seed production under the conditions of the Left-Bank Forest-Steppe of Ukraine

Реферат:

1. Дисертація присвячена питанням теоретичного обґрунтування та розробки елементів технології вирощування насіння помідору для ґрунтово-кліматичних умов Лівобережного Лісостепу України, що сприяє розвитку органічних технологій вирощування, забезпеченості українського виробника органічним насінням, зниженню хімічного навантаження в агроценозах та отриманню високих економічних параметрів вирощування насіння помідору. Для умов Лісостепу України встановлено закономірності формування урожайності насіння помідору за різних способів підготовки насіння, використання регуляторів росту та мікробних препаратів; визначено межі ефективного застосування препаратів з мікроорганізмами роду *Trichoderma* для обробки насіння помідору та встановлено норми використання, за яких проявляється фітотоксичність; досліджено залежність урожайності насіння помідору від змін основних біометричних

параметрів рослин, розвитку хвороб та забезпеченості орного шару основними елементами живлення; встановлено високу позитивну залежність урожайності насіння від біометричних параметрів рослин; визначено особливості поширення та розвитку альтернаріозу помідору за використання різних мікробних препаратів та біодобрив для умов Лівобережного Лісостепу України; визначено вплив фізичних способів підготовки насінневого матеріалу (низькі температури та озонування) на біометричні параметри рослин та урожайність насіння помідору; встановлено вплив використання регуляторів росту на формування урожайності та якості насіння помідору; здійснено економічне оцінювання запропонованих способів підготовки насіння та застосування мікробних препаратів і біодобрив під час вегетації помідору.

2. The dissertation is devoted to the theoretical substantiation and development of technological elements for tomato seed production under the soil and climatic conditions of the Left-Bank Forest-Steppe of Ukraine, aimed at advancing organic cultivation technologies, ensuring the availability of organic seed for domestic producers, reducing chemical pressure within agrocenoses, and achieving high economic efficiency in tomato seed production. For the conditions of the Forest-Steppe zone of Ukraine, regularities in tomato seed yield formation were established under different methods of seed preparation, the use of growth regulators, and microbial preparations. The limits of effective application of preparations containing microorganisms of the genus *Trichoderma* for tomato seed treatment were determined, and application rates at which phytotoxic effects appear were identified. The dependence of tomato seed productivity on changes in major biometric plant parameters, disease development, and the nutrient status of the arable soil layer was investigated. A strong positive relationship between seed yield and plant 7 biometric traits was established. The peculiarities of tomato alternariosis spread and development were determined under the use of different microbial preparations and biofertilizers in the Left-Bank Forest-Steppe conditions of Ukraine. The influence of physical seed preparation methods (low-temperature treatment and ozonation) on biometric parameters and tomato seed yield was studied. The effects of growth regulators on yield formation and seed quality were established. An economic assessment of the proposed seed preparation methods and the use of microbial preparations and biofertilizers during tomato vegetation was carried out

Державний реєстраційний номер ДіР: 0121U108049

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. Куц О.В., Духін Є.О., Рудим Ю.А., Ярошно Н.С., Шапко М.О. Дія біофунгіциду Мікохелп на посівні якості насіння овочевих рослин. Овочівництво і баштанництво. 2022. Вип. 71. С. 67-75.
<https://doi.org/10.32717/0131-0062-2025-77-82-92>
2. Chernenko D., Shapko M., Molchanov Y., Kuts O., Bolokhovskiy V. Effectiveness of using biopreparations with associative nitrogen-fixing microorganisms in vegetable growing. *Vegetable and Melon Growing*. 2025. Vol. 77. P. 82-92. <https://doi.org/10.32717/0131-0062-2025-77-82-92>
3. Куц О.В., Шапко М.О. Використання регуляторів росту для підвищення насінневої продуктивності помідору. Рослинництво, селекція і насінництво, плодоовочівництво. 2025. Вип. 2. С. 146-160.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.1853795>
4. Куц О.В., Шапко М.О. Ефективність різних способів підготовки насіння помідору за органічних підходів. Таврійський науковий вісник: Серія: Сільськогосподарські науки. 2025. Вип. 146. Частина 2. С. 119-126. <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2025.146.2.16>
5. Chernenko D.S., Shapko M.O., Semenenko I.I., Desyatyryk A.O., Yakovenko V.O., Kuts O.V., Bolokhovskiy V.V. Efficiency of using humin fertilizers in vegetable growing. *Vegetable and Melon Growing*. 2025. Vol. 78. P.

Наукова (науково-технічна) продукція: технології

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

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0121U108049

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гурін Максим Вікторович

2. Maksym V. Hurin

Кваліфікація: к. с.-г. н.

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0001-8270-4014

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: вул. Інститутська, с. Селекційне, Харківський р-н., 62478, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Куц Олександр Володимирович

2. Oleksando V. Kuts

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2053-8142

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державний біотехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 44234755

Місцезнаходження: вул. Алчевських, Харків, Харківський р-н., 61002, 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, 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. Яценко Вячеслав Васильович
2. Viacheslav V. Yatsenko

Кваліфікація: доктор с.-г наук, 06.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2989-0564

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Уманський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, Умань, Уманський р-н., 20301, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельник Олексій Володимирович
2. Oleksii V. Melnyk

Кваліфікація: д. с.-г. н., старший науковий співробітник, 06.01.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0965-6116

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: вул. Інститутська, с. Селекційне, Харківський р-н., 62478, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михайлин Володимир Ігорович

2. Volodymyr I. Mykhailyn

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0819-022X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: вул. Інститутська, с. Селекційне, Харківський р-н., 62478, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

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

Вітанов Олександр Дмитрович

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

Вітанов Олександр Дмитрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Чаюк О.О.

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна