

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U002252

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-06-2024

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нікітенко Марія Петрівна

2. Maria NIKITENKO

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: 21-06-2024

Спеціальність за освітою: Агроном-дослідник

Місце роботи здобувача: Херсонський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493020

Місцезнаходження: вул. Стрітенська, буд. 23, Херсон, 73006, 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): 5188

Повне найменування юридичної особи: Херсонський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493020

Місцезнаходження: вул. Стрітенська, буд. 23, 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, буд. 23, 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: 68.01.51

Тема дисертації:

1. Розробка адаптивної технології вирощування проса на півдні України
2. Development of adaptive technology of millet cultivation in the south of Ukraine

Реферат:

1. Наукова новизна одержаних результатів полягала у підвищенні продуктивності проса сорту Денвікське за рахунок внесення органічних добрив з передпосівною обробкою насіння та з наступними позакореневими підживленнями рослин за період вегетації. Варіація висіву проса досягала за рахунок зміни міжрядного інтервалу, що надає більш повну характеристику при засвоєності необхідних поживних елементів, та конкурентоспроможності культурних рослин за більш вигідного становища. Практичне значення отриманих результатів дослідження має безпосередній зв'язок з науковою роботою у процесі розробки та впровадження адаптивних технологій вирощування проса, що дозволяє запобігати зниженню та недобору врожаю культури за негативних впливів та проявів природно-кліматичних змін на півдні України. Мета і завдання дослідження полягали у науковому обґрунтуванні безпосереднього впливу біологічних добрив та багатофункціональних комплексних препаратів на продуктивність рослин культури та пошук синергетичної дії цих чинників у разі їх комбінації в процесі догляду за посівами проса. Об'єкт дослідження – процеси росту й розвитку проса посівного сорту Денвікське за різних доз та видів біологічних добрив у незрошуваних умовах на півдні

України. Предмет дослідження – комплекс наукових положень та прикладних елементів адаптивної технології вирощування проса сорту Денвікське. Методи: польовий, лабораторний, розрахунковий, статистичний. Основні положення дисертаційного дослідження впродовж 2021–2023 рр., впроваджені, у ФГ «РУБІКОН-АГРО 20-03» Миколаївської області Баштанського району місто Новий Буг на площі 1,9 га.; ФГ «ДЕМЕТРА-К» Миколаївської області, Вітовського району, село Прибузьке на площі становила 10 га; у ФГ «УСПІХ» Миколаївської області, Баштанський район, село Промінь – 5 га; ПП «ПСП «ЗОРЯ» Миколаївської області, Баштанського району, село Тамарине – 205 га; ПП «АГРОФІРМА «АВАНГАРД» Одеської області, Білгород Дністровського району, село Садове – 57 га. У загальному підсумку площу впровадження результатів досліджень склало 278,9 га.

2. The scientific novelty of the results obtained was to increase the productivity of millet variety Denvikske by applying organic fertilisers with pre-sowing seed treatment and subsequent foliar feeding of plants during the growing season. The variation of millet sowing was achieved by changing the row spacing, which provides a more complete characteristic of the assimilation of the necessary nutrients and the competitiveness of cultivated plants in a more favourable position. The practical significance of the research results is directly related to the scientific work in the development and implementation of adaptive technologies for millet cultivation, which allows to prevent the reduction and shortage of crop yields under the negative impacts and manifestations of natural and climatic changes in southern Ukraine. The purpose and objectives of the study were to scientifically substantiate the direct impact of biological fertilisers and multifunctional complex preparations on the productivity of crop plants and to search for the synergistic effect of these factors in the case of their combination in the process of caring for millet crops. Object of research - growth and development processes of millet of the Denvikske variety under different doses and types of biological fertilisers in non-irrigated conditions in the south of Ukraine. The subject of the study is a set of scientific provisions and applied elements of adaptive technology for growing millet of the Denvikske variety. Methods: field, laboratory, calculation, statistical. The main provisions of the dissertation research during 2021-2023, implemented, in the FG 'RUBICON-AGRO 2003', Mykolaiv region, Bashtanka district, Novyi Buh town on an area of 1.9 ha; FG 'DEMETRA-K', Mykolaiv region, Vitov district, Prybuzke village on an area of 10 ha; FG 'USPIKH', Mykolaiv region, Bashtanka district, Promin village - 5 hectares; PE 'PSP "ZORYA", Mykolaiv region, Bashtanka district, Tamaryne village - 205 hectares; PE "AGROFIRMA "AVANGARD", Odesa region, Bilhorod, Dniester district, Sadove village - 57 hectares. In total, the area of implementation of the research results was 278.9 hectares.

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: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Аверчев О.В., Нікітенко М.П., Аналіз виробництва проса в Україні. Формування сучасної парадигми розвитку агропромислового сектору в XXI столітті: колективна монографія Ч 2. відп. за випуск О.В. Аверчев. Львів-Торунь, 2021. С. 674-704. ISBN 978-966-397-240-4
- Аверчев О.В., Нікітенко М.П. Місце проса в сівозміні. Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки / Херсонський державний аграрно-економічний університет. Херсон, 2022. Вип. 125. 258 с с.3-9.
- Averchev O.V., Nikitenko M.P., Yosypenko I.V. The biological methods of disease combating and pests on millet crops. Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки / Херсонський державний аграрно-економічний університет. Херсон, 2021. Вип. 118. С. 3-9.

- Аверчев О.В., Нікітенко М.П. Ринок проса в Україні. Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки. Херсон, 2021. Вип. 121. с.3-13.
- Нікітенко М.П. Вплив багатofункціональних комплексних препаратів на фотосинтетичний потенціал проса посівного (*Panicum miliaceum* L).Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки. Херсон, 2023. Вип. 134. с. 361-367. DOI <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2023.134.47>
- Нікітенко М.П. Вплив біодобрих та комплексних біопрепаратів на урожайність проса в умовах різної вологозабезпеченості. Аграрні інновації. ІКОСГ НААН. Одеса. 2023. № 22. с.180-185. DOI <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.22.28>

Наукова (науково-технічна) продукція: методичні документи

Соціально-економічна спрямованість: збільшення обсягів виробництва

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0118U005067, 122U001745

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аверчев Олександр Володимирович
2. Oleksandr AVERCHEV

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Херсонський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493020

Місцезнаходження: вул. Стрітенська, буд. 23, 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. Заець Сергій Олександрович
2. Serhii O. Zaiets

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 06.01.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7853-7922

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 44844104

Місцезнаходження: вул. Маяцька дорога, 24, 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. Гамаюнова Валентина Василівна

2. Valentyna GAMAYUNOVA

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Миколаївський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497214

Місцезнаходження: , Миколаїв, Жовтневий р-н., 54020, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

1. Ревтьо Олеся Ярославівна

2. Revt'o Olesia Ya.

Кваліфікація: к. с.-г. н., доц., 06.01.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Херсонський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493020

Місцезнаходження: вул. Стрітенська, буд. 23, Херсон, 73006, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Базалій Валерій Васильович
2. Bazalii Valerii V

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

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

Жуйков Олександр Геннадійович

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

Жуйков Олександр Геннадійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Харитонова Лариса

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна