Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U003951

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нестерчук Василь Володимирвич
2. Nesterchuk Vasyl Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.09

Назва наукової спеціальності: Рослинництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-10-2017

Спеціальність за освітою: 7.09010101

Місце роботи здобувача: Державне підприємство дослідне господарство "Копані" Інституту землеробства південного регіону

Код за ЄДРПОУ: 05460344

Місцезнаходження: Херсонська обл., Білозерський р-н, с. Петрівське

Форма власності:

Сфера управління: Національна українська академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 67.830.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Херсонський державний аграрний університет"

Код за ЄДРПОУ: 00493020

Місцезнаходження: вул. Стрітенська, буд. 23, м. Херсон, Херсонська обл., 73006, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут зрошуваного землеробства

Код за ЄДРПОУ: 00497242

Місцезнаходження: с. Наддніпрянське, м. Херсон, 73483

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Тема дисертації:

1. Продуктивність гібридів соняшнику залежно від густоти стояння рослин та мікродобрив в умовах півдня України

2. Performance sunflower hybrids based on stand density and plant micronutrients in South of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - технологічний процес вирощування в умовах півдня України насіння соняшнику залежно від гібридного складу, густоти стояння рослин та внесення мікродобрив Рістконцентрат, Вуксал і Майстер у підживлення. Мета досліджень - вивчення продуктивності гібридів соняшнику залежно від густоти стояння рослин і мікродобрив при вирощуванні в умовах Південного Степу України. Методи досліджень - польовий і лабораторний: візуальний, вимірювально-ваговий для спостереження за фазами розвитку, встановлення біометричних показників рослин соняшнику та їх продуктивності, формування фотосинтетичного апарату; біохімічний; статистичний; розрахунково-порівняльний. Результати досліджень - Для теорії: Уперше для умов півдня України на темно-каштановому середньосуглинковому ґрунті досліджено процеси формування продуктивності рослин соняшнику залежно від гібридного складу, густоти стояння рослин та застосування мікродобрив. Для практики: За результатами проведених досліджень

запропоновано науково-обґрунтовані рекомендації з технології вирощування соняшнику на неполивних землях Південного Степу України. Виробництву рекомендовано вирощувати гібрид Мегасан, який здатний формувати врожайність у межах 2,5-3,0 т/га за максимальних економічних та енергетичних показників. Доведено, що густоту стояння рослин слід коригувати залежно від генетичного потенціалу гібридів - для гібридів Мегасан та Ясон оптимальною густотою стояння є 50 тис./га, а для гібриду Дарій - 40 тис./га. Обробка посівів соняшнику мікродобривами забезпечує приріст урожайності на 10-19%. Сфера використання - сільськогосподарські підприємства півдня України.

2. The object of research is the technological process of cultivating sunflower seeds in southern Ukraine depending on the hybrid composition, plant density and micronutrient fertilization Ristkontsentrat, Vuksal and Master in rearing. The purpose of the research is to study the productivity of sunflower hybrids, depending on the density of plant standing and microfertilizers in growing conditions in the conditions of the Southern Steppe of Ukraine. Research methods - field and laboratory: visual, measuring and weighing for observing the phases of development, establishing biometric indices of sunflower plants and their productivity, forming a photosynthetic apparatus; biochemical; statistical; computational and comparative. Research results - For the theory: For the first time, for conditions of southern Ukraine on dark chestnut medium sosil ground, processes of formation of productivity of sunflower plants, depending on the hybrid composition, plant density and application of microfertilizers, have been investigated. For practice: Based on the results of the research, scientifically grounded recommendations on sunflower cultivation technology on non-irrigated lands of the Southern Steppe of Ukraine were proposed. It is recommended to grow the production of the hybrid Megasan, which is capable of producing yields in the range of 2.5-3.0 t / ha for maximum economic and energy indices. It is proved that the plant density should be adjusted depending on the genetic potential of the hybrids - for the hybrids Megasan and Yason, the optimum standing density is 50 thousand / ha, and for the hybrid Darius - 40 thousand / ha. The processing of sunflower crops by microfertilizers provides a yield increase of 10-19%. Sphere of use - agricultural enterprises of the south of Ukraine.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вожегова Раїса Анатоліївна

2. Vozgegova Raisa Anatoliyvna

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поляков Олександр Іванович
2. Поляков Олександр Іванович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жуйков Олександр Геннадійович
2. Жуйков Олександр Геннадійович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Ушкаренко Віктор Олександрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Ушкаренко Віктор Олександрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.