Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U000543

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-02-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дворецький Володимир Францович
2. Dvoretskyi Volodymyr F.

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: 08-02-2019

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача: Миколаївський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497213

Місцезнаходження: вул. Г.Гонгадзе, 9, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54020, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 38.806.03

Повне найменування юридичної особи: Миколаївський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497213

Місцезнаходження: вул. Г.Гонгадзе, 9, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54020, 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: Миколаївський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497213

Місцезнаходження: вул. Г.Гонгадзе, 9, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54020, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35

Тема дисертації:

1. Удосконалення елементів агротехніки вирощування ярих пшениці та тритикале в умовах Південного Степу України

2. The improvement of agrotechnical elements of growing spring wheat and triticale in the conditions of the southern Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена удосконаленню технологічних прийомів вирощування ярих пшениці та тритикале в умовах Степу України з використанням сучасних елементів, які сприяють оптимізації живлення рослин. Встановлено закономірності водоспоживання, ростові й продукційні процеси рослин ярих зернових культур, формування ними врожайності та якості зерна за поєднання доз і строків внесення мінеральних добрив та передпосівного оброблення насіння. Урожайність зерна за оптимізації живлення зростала: пшениці ярої на 1,00-1,58 т/га, а за передпосівного оброблення насіння – на 1,08-1,72 т/га; тритикале ярого на 0,68-1,15 т/га та 0,74-1,78 т/га відповідно. Визначено, що проведення дворазових позакореневих підживлень Ескортом-біо чи органо-мінеральним добривом Д2 по фону внесення до сівби N30P30 у впливі

на продуктивність ярих пшениці і тритикале є практично рівнозначним підживленню азотним добривом у дозі N30 (аміачною селітрою на початку виходу рослин у трубку або карбамідом у період колосіння). Між рівнем урожайності зерна ярих культур та окремими показниками ростових процесів і структури врожаю визначено тісні кореляційні залежності. Визначено економічну та енергетичну ефективність вирощування ярих пшениці та тритикале в незрошуваних умовах на півдні України. Ключові слова: пшениця яра, тритикале яре, мінеральні добрива, передпосівне оброблення насіння, водоспоживання, фотосинтетична діяльність, урожайність та якість зерна, економічна та енергетична ефективність.

2. The thesis is devoted to the improvement of technological methods of growing spring wheat and spring triticale in the Steppe of Ukraine with the use of modern elements that contribute to the optimization of plant nutrition. It was established regularities of water consumption, growth and production processes of plants of spring grain crops, the formation of their yield and grain quality for a combination of doses and timing of mineral fertilizer application and preseeding treatment. Due to nutrition optimization grain yield grew up: spring wheat at 1.00- 1.58 t/ha, and after preseeding treatment – at 1.08-1.72 t/ha; spring triticale at 0.68-1.15 t/ha and after preseeding treatment – at 0.74-1.78 t/ha, respectively. It was determined the carrying of the two-fold foliar feeding by Escort-Bio or by organo-mineral fertilizer D2 on the background of presowing application of N30P30 had the impact on productivity of spring wheat and spring triticale to be almost equivalent to the impact of nitrogen fertilizing in a dose of N30 (ammonium nitrate at the beginning of stooling or carbamide at the earing period). It was determined close correlations between the level of grain yield of spring crops and individual indicators of growth processes and the yield structure. It was determined the economic and energy efficiency of growing spring wheat and spring triticale in rain-fed conditions in the South of Ukraine. Key words: spring wheat, spring triticale, mineral fertilizers, preseeding treatment, water consumption, photosynthetic activity, grain yield and quality, economic and energy efficiency.

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. Гамаюнова Валентина Василівна

2. Hamaiunova Valentyna V.

Кваліфікація: д. с.-г. н.

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. Єременко Оксана Анатоліївна
2. Yeremenko Oksana A.

Кваліфікація: к. с.-г. н., 03.00.04

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. Гармашов Володимир Вікторович
2. Harmashov Volodymyr V.

Кваліфікація: д. с.-г. н.

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 Федорчук Михайло Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Федорчук Михайло Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.