Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U000941

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-04-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кушніренко Микола Іванович
2. Kushnirenko Nikolay Ivanovich

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: 28-03-2011

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: ЗАТ "УкрАгро НПК"

Код за ЄДРПОУ: 31961067

Місцезнаходження: 19200, м.Жашків, вул. Промислова, 1 Черкаська обл.

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.10

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Тема дисертації:

1. Продуктивність тритикале ярого залежно від елементів технології вирощування в Правобережному Лісостепу України

2. Dependence of spring triticale productivity on cultivation technology elements under conditions of Right Forest-Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі викладено результати досліджень з питань особливостей формування продуктивності тритикале ярого залежно від елементів технології вирощування, а саме: система удобрення, що базується на диференціальному застосуванні мінеральних добрив. Встановлено залежність росту та розвитку тритикале ярого від погодних факторів та обґрунтовано вплив рівня удобрення на продуктивність сортів тритикале ярого. Внесення мінеральних добрив, сприяє кращому розвитку рослин тритикале ярого, збільшуючи площу листкової поверхні, накопичення сухої речовини та продуктивність фотосинтезу. Найвищий рівень урожайності тритикале ярого формується за внесення N90P90K90+N30(IV) - 5,22 т/га у сорту тритикале ярого Вересоч, 5,06 т/га у сорту Лосинівське, 4,64 т/га у сорту Аіст харківський. Наведені

результати досліджень щодо впливу норм мінеральних добрив на якість зерна тритикале ярого. Найбільший вміст клейковини в середньому за роки досліджень отримали у сорту тритикале ярого Вересоч - 30,2 %, у варіанті удобрення N120P120K120+N30(IV). Вміст клейковини сорту Лосинівське за такого варіанта становив 26,3 %, Аіст харківський - 22,3 %. Вивчено вплив рівня мінерального живлення на рівень продуктивності тритикале ярого. Подана економічна та енергетична оцінка елементів технології вирощування досліджуваних сортів тритикале ярого. За результатами досліджень розроблений та рекомендований виробництву проект технології вирощування тритикале ярого в умовах Правобережного Лісостепу, що дозволить одержувати врожаї зерна на рівні 5,0-5,5 т/га з високими показниками якості.

2. Peculiarities of spring triticale productivity formation depending on cultivation technology elements, such as fertilization system which based on variable application rates are stated in the theses. There was determined the dependence of spring triticale organogenesis on weather conditions and grounded the influence of fertilizer rates on the morphophysiological characteristics of the plants development in the thesis. The results of the investigations revealed that mineral fertilizer application favors plants growth, increases leaf area, dry matter accumulation and photosynthesis production. The highest yield both cultivars forms with application of N90P90K90+N30(IV) make up 5. 22 tons/ha for Veresoch, 5.06 tons/ha for Losynivskyi and 4.64 tons/ha for Aist Kharkivskyi. The research results on the study of an influence of mineral fertilizer rates on spring triticale grain quality are stated. The highest gluten content on the average for years of research was obtained for the variety of spring triticale Veresoch - 30.2% at fertilization variant N120P120K120+N30(IV). The gluten content of Losynivskyi variety at the same fertilization variant made up 26.3%, that of Aist Kharkivskyi cultivar - 22.3%. Mineral nutrition significantly influenced spring triticale productivity. The economic and energy value of cultivation technology elements is given. According to the research results it is elaborated and recommended to the production a project of spring triticale cultivation technology which will provide the crop productivity formation at a level 5.0-5.5 metric tons/ha with high technological quality indices under conditions of the Forest-Steppe.

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. Каленська Світлана Михайлівна

2. Kalenska Svitlana Myhaylivna

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. Дзюбайло Андрій Григорович
2. Дзюбайло Андрій Григорович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.06

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. Блажевич Людмила Юріївна
2. Блажевич Людмила Юріївна

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.06

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	Танчик Семен Петрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Танчик Семен Петрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

