Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U003052

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-04-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Потопляк Остап Ігорович
2. Potoplyak Ostap Igorovich

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: 02-04-2015

Спеціальність за освітою: 8.130103

Місце роботи здобувача: ТОВ "АРОНІС ЛТД"

Код за ЄДРПОУ: 22908651

Місцезнаходження: 01133, м. Київ, вул. Сновська, 18/3

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 05.854.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496588

Місцезнаходження: проспект Юності, б.16, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21100, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут землеробства і тваринництва західного регіону НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496952

Місцезнаходження: 81115, с.Оброшино Пустомитівського району Львівської області

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.47

Тема дисертації:

1. Урожайність і якість зерна сортів ячменю ярого залежно від удобрення та захисту від хвороб в умовах лісостепу західного

2. Yield capacity and quality of spring barley grain depending on fertilizers and protection from deseases under conditions of the Western Forest Steppe

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес формування врожайності та якості зерна сортів ячменю ярого залежно від доз мінеральних добрив, фунгіцидів і мікроелементів на темно-сірому опідзоленому легкосуглинковому ґрунті. Метою досліджень було з'ясувати особливості формування врожаю ячменю ярого залежно від біологічного потенціалу досліджуваних сортів, норми мінерального живлення, хімічного захисту від хвороб, позакореневого підживлення посівів. Методи: польовий - для визначення врожайності, біометричних вимірів та обліків; біохімічний - визначення якісних показників зерна; статистичний - для оцінки достовірності отриманих експериментальних даних та визначення кореляційних зв'язків, розрахунково-порівняльний - для встановлення економічної та енергетичної ефективності, конкурентоспроможності технології. У дисертаційній роботі викладено результати досліджень з вивчення впливу мінеральних добрив, фунгіцидів і

позакореневого підживлення макро- й мікроелементами на ріст, розвиток, структуру та рівень урожайності зерна сортів ячменю ярого. Встановлено вплив окремих елементів технології на фізичні й хімічні показники якості зерна. Визначено частку впливу досліджуваних чинників на реалізацію біологічно-генетичного потенціалу сортів інтенсивного типу, визначено їх економічну ефективність, а також біоенергетичну оцінку. Одержані дані досліджень дають можливість рекомендувати у виробництво оптимальну систему удобрення та надійний захист від хвороб у комплексі з позакореневим підживленням макро- й мікроелементами, що в умовах Лісостепу Західного залежно від сорту забезпечує врожайність зерна ячменю ярого на рівні 6,25-7,30 т/га та вихід білка в межах 8,96-10,15 ц/га. Впроваджено - у господарствах Львівської області на площі 700 га. Галузь - сільське господарство.

2. Object of study - the formation yield and grain quality of spring barley varieties depending on the dose of fertilizers, fungicides and trace elements on a dark gray podzolic soil lehkosuhlynkovomu. The aim of research was to assess the features of formation of a crop of spring barley depending on the biological potential of the studied varieties of mineral nutrition standards, chemical defense against diseases, foliar feeding crops. Methods: field - to determine the yield, biometric measurements and records; chemistry - the definition of quality indicators of grain; statistical - to assess the reliability of the experimental data and determine correlations, settlement and comparative - to establish economic and energy efficiency, competitiveness technology. The results of researches on the study of fertilizers and fungicides influence and foliar nutrition of macro and microelements on the growth , development structure and the level of yield capacity of spring barley grain are highlighted in the thesis. The influence of technological elements on physical and chemical indices of grain quality is carried out. The part of influence of studied factors on realization of biologic-genetic potential of intensive type is determined. Besides their economic and bioenergetics efficiency is defined. Obtained data of researches give the possibility to recommend for production the optimum system of fertilizers and effective (reliable) protection from deseases together with foliar nutrition of macro and microelements under conditions of the Western Forest-Steppe of Ukraine depending upon variety provides grain yield of spring barley at the level of 6,25-7,30 t/ha and protein content in grain - 8,96-10,15 c/ha. Implemented - farms Lviv region an area of 700 hectares. Sector - agriculture.

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. Лихочвор Володимир Володимирович
2. Likhochvor Volodymyr Volodymyrovich

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. Гораш Олександр Савич
2. Гораш Олександр Савич

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. Дзюбайло Андрій Григорович
2. Дзюбайло Андрій Григорович

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 Ковтун Катерина Петрівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ковтун Катерина Петрівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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