Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U102295

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Матковська Марія Вололдимирівна

2. Matkovska Mariia Volodymyrivna

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: 09-12-2020

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю "БАСФ Т.О.В."

Код за ЄДРПОУ: 20068365

Місцезнаходження: бул. Дружби народів, 19, м. Київ, 01042, Україна

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 сільського господарства Карпатського регіону НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496952

Місцезнаходження: вул. Грушевського, 5, с. Оброшине, Пустомитівський р-н., Львівська обл., 81115, Україна

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. Урожайність сортів ячменю озимого залежно від морфорегуляторів, норм мінеральних добрив та фунгіцидів в умовах Лісостепу західного

2. The yield of winter barley varieties depending on growth regulators, dose rates of fertilizers and fungicides under conditions of the Western Forest-Stepp

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження – процеси росту і розвитку, формування врожайності та якості зерна ячменю озимого залежно від сортових особливостей, регуляторів росту, фунгіцидного захисту та мінерального живлення. Метою досліджень було дослідити залежності формування врожаю інтенсивних сортів ячменю озимого в умовах Лісостепу західного залежно від комплексного впливу норм мінеральних добрив, морфорегуляторів та фунгіцидів. Методи дослідження: польовий, візуальний, хімічний, лабораторний, розрахунково-ваговий, розрахунково-порівняльний, дисперсійний, кореляційний та графічне відображення даних результатів досліджень. У дисертаційній роботі наведені результати дослідження із вивчення залежності формування врожаю інтенсивних сортів ячменю озимого в умовах Лісостепу західного залежно від комплексного впливу

норм мінеральних добрив, морфорегуляторів та фунгіцидів. Виявлено особливості фотосинтетичної діяльності рослин залежно від впливу регуляторів росту, мінеральних добрив, фунгіцидів та сортів, що вивчались. Виявлено кращі комбінації морфорегуляторів на різних за цільовим призначенням сортах озимого ячменю в умовах Лісостепу західного та встановлено вплив регуляторів росту та особливості сортів на формування елементів структури урожаю. Досліджено вплив фунгіцидів, норм добрив на розвиток хвороб, формування показників структури урожаю ячменю озимого. Визначено дію та взаємодію норм мінеральних добрив та фунгіцидного захисту, вплив регуляторів росту на урожайність сортів ячменю, статистично оброблені дані та виконано аналіз і узагальнення отриманих результатів. Досліджено вплив технології вирощування на біохімічні показники якості зерна ячменю. Проведено оцінку економічної і біоенергетичної ефективності удосконалених елементів вирощування ячменю озимого. Удосконалена технологія вирощування ячменю озимого пройшла виробничу перевірку у господарствах Хмельницької області на площі 130 га. Галузь - сільське господарство.

2. The object of research – the processes of growth and development, the formation of yields and quality of winter barley grain depending on variety, growth regulators, fungicidal protection and fertilizers. The goal of research is to investigate the dependences of the formation of the yield of intensive varieties of winter barley in the conditions of the Western Forest-Steppe depending on the complex influence of mineral fertilizers, morphoregulators and fungicides. Methods of research - field, visual, chemical, laboratory, computational weight, computational comparison, dispersive, correlation and graphical depiction of the data of the research results. In the dissertation, the author presents results of the research on studying of dependence of formation of the yield of productivity variety of winter barley in the conditions of the Western Forest-Steppe depending on complex influences of dose rates of mineral fertilizers, morphoregulators and fungicides are resulted. The peculiarities of photosynthetic activity of plants depending on the influence of growth regulators, mineral fertilizers, fungicides and studied varieties are revealed. The best combinations of morphoregulators on different varieties of winter barley in the conditions of the Western Forest-Steppe have been identified and the influence of growth regulators and features of varieties on the formation of yield components has been established. The influence of fungicides, fertilizer rates on the development of diseases, the formation of indicators of the yield components of winter barley was studied. The effect and interaction of mineral fertilizers and fungicide protection, the influence of growth regulators on the yield of barley varieties, statistically processed data and analysis and generalization of the results. The influence of elements of technology on biochemical indicators of barley grain quality is investigated. The evaluation of economic and bioenergy efficiency of improved elements of winter barley cultivation is carried out. The improved technology of winter barley growing has been tested in the production process at the farms of Khmelnitsky region on the area of 130 ha. The branch of use – 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. Lykhochvor Volodymyr V.

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. Horash Oleksandr S.

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. Попов Сергій Іванович

2. Popov Serhiy I.

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 Петриченко Василь Флорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Петриченко Василь Флорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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