Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U003829

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-09-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Романюк Віктор Іванович
2. Romaniuk Viktor I.

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: 19-09-2019

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, 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 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35, 68.35.29

Тема дисертації:

1. Формування урожайності та якості зерна сортів ячменю ярого залежно від доз мінеральних добрив та регуляторів росту рослин в умовах Лісостепу правобережного

2. Formation of yield and grain quality of spring barley varieties depending on the rates of nitrogen fertilizers and plant growth regulators under conditions of the right-bank Forest-Steppe

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження - процеси росту і розвитку сортів ячменю ярого, формування врожайності та його якості залежно від біологічних особливостей сорту, доз мінеральних добрив та регуляторів росту рослин. Метою досліджень є виявлення залежностей формування урожайності та якості зерна сортів ячменю ярого від впливу доз мінеральних добрив та регуляторів росту рослин в умовах Лісостепу правобережного. Методи досліджень – візуальний, кількісний, термостатно–ваговий і розрахунковий, фізіологічний, біохімічний, дисперсійний, кореляційний і регресійний. У дисертаційній роботі викладено результати досліджень залежності формування урожайності та якості зерна ячменю ярого залежно від доз мінеральних добрив та регуляторів росту рослин в умовах Лісостепу правобережного. Досліджено особливості формування фотосинтетичного апарату рослин ячменю ярого залежно від технологічних прийомів та гідротермічних умов. Описано процеси утворення плодоелементів та індивідуальної продуктивності рослин ячменю ярого.

Встановлено пряму залежність між рівнем індивідуальної та зернової продуктивності ячменю ярого. Проведена енергетична і економічна оцінки моделей технологій та визначено рівень їх конкурентоспроможності. Удосконалена технологія вирощування ячменю ярого проходила виробничу перевірку впродовж 2012-2018 років у ФГ «Фавор» ВГВ с. Радянське, Літинського р-ну, Вінницької обл. та в ТОВ «Ольга», с. Стадниця, Вінницького р-ну, Вінницької обл. на загальній площі 10 га, де забезпечила урожайність зерна сортів ячменю ярого відповідно на рівні 4,77 та 5,46 т/га.

2. The object of the research is the processes of growth and development of spring barley varieties, yield formation and its quality depending on the biological characteristics of the variety, doses of mineral fertilizers and plant growth regulators. The purpose of the research is to identify the dependencies of yield formation and grain quality of spring barley varieties on the influence of doses of mineral fertilizers and plant growth regulators under conditions of the right bank Forest-Steppe. The methods of the research are visual, quantitative, thermostat-and-weight and calculation, physiological, biochemical, dispersion, correlation and regression. The thesis presents the research results on the dependence of yield formation and grain quality of spring barley depending on the doses of mineral fertilizers and plant growth regulators under conditions of the right-bank Forest-Steppe. The peculiarities of formation of the photosynthetic apparatus of spring barley plants depending on technological methods and hydrothermal conditions are studied. The processes of formation of fruit elements and individual productivity of spring barley plants are described. A direct correlation between the rate of individual and grain productivity of spring barley is established. Energy and economic assessment of the technologies is carried out and the rate of their competitiveness is determined. The improved technology of spring barley cultivation has undergone industrial inspection during 2012-2018 at the farm “Favor”, village Radianske, Lityn region, Vinnytsia oblast and LLC “Olga”, village Stadnytsia, Vinnytsia region, Vinnytsia oblast on the total area of 10 hectares, which provided grain yield of spring barley varieties of 4.77 and 5.46 t/ha, respectively.

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. Петриченко Василь Флорович

2. Petrychenko Vasil F.

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. 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

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Петриченко Василь Флорович

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.