Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U001849

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-04-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Даценко Анна Андріївна

2. Datsenko Anna Andreevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.12

Назва наукової спеціальності: Фізіологія рослин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-03-2016

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Уманський національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, м. Умань, Черкаська обл.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 74.844.02

Повне найменування юридичної особи: Уманський національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, м. Умань, Уманський р-н., Черкаська обл., 20305, 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: Уманський національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, м. Умань, Черкаська обл.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Тема дисертації:

1. Фізіологічне обґрунтування застосування біологічних препаратів у технології вирощування гречки в Правобережному Лісостепу України.

2. Physiological bases of use of biological products in buckwheat growing technologies in the Right-bank Forest Steppe of Ukraine.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена всебічному дослідженню комплексної дії різних норм мікробіологічного препарату Діазобактерин та способів використання регулятора росту рослин Радостим на фізіолого-біохімічні, анатомо-морфологічні та продукційні зміни в рослинах гречки і мікробіологічні - в ґрунті з метою обґрунтування, розробки і впровадження у виробництво екологічно безпечних заходів з комплексного використання біопрепаратів. У роботі встановлено та науково обґрунтовано комплексне застосування мікробіологічного препарату Діазобактерин з регулятором росту рослин Радостим, за якого значно активізується проходження ключових біологічних процесів у рослинах і ґрунті, що в цілому зумовлює підвищення продуктивності посівів та покращення якості зерна гречки за одночасного зростання рівня економічної та біоенергетичної ефективності використання препаратів. Доведено, що за комплексного застосування для передпосівної обробки насіння суміші мікробіологічного препарату Діазобактерин у

нормах 175-200 мл на гектарну норму насіння з регулятором росту рослин Радостим у нормі 250 мл/т за наступного обприскування по даному фону посівів регулятором росту рослин Радостим у нормі 50 мл/га формуються високопродуктивні посіви гречки з належною якістю вирощеної продукції. На підставі отриманих результатів досліджень розроблено науково обґрунтовані, екологічно безпечні та економічно доцільні заходи із комплексного застосування мікробіологічного препарату Діазобактерин з регулятором росту рослин Радостим, що забезпечують значне підвищення урожайності культури.

2. The thesis is devoted to comprehensive study of the complex influence of various amounts of Diazobakteryn microbiological product and methods of use of Radostim plant growth regulator on physiological and biochemical, anatomical and morphological, and productive changes in the plants of buckwheat and microbiological changes in a soil to justify, develop and introduce environmentally safe measures of complex use of biological products into an industry. The paper has established and scientifically justified the complex use of Diazobakteryn microbiological product with Radostim plant growth regulator, which using significantly activates the passage of key biological processes in plants and soil, which generally leads to increased productivity of seeds and improved quality of buckwheat with a simultaneous increase in economic and bioenergy efficiency of products usage. It has proved that at a complex usage for pre-seeding treatment of mixture of Diazobakteryn microbiological product at 175-200 ml per hectare norm of seeds with Radostim plant growth regulator at 250 ml/t, the usage of Radostim plant growth regulator at 50 ml/ha for the next spraying of these seeds promotes formation of highly productive crops of buckwheat with proper quality of grown products. Based on the research results the scientifically grounded, environmentally safe and economically feasible measures in complex usage of Diazobakteryn microbiological product and Radostim plant growth regulator have been developed providing a significant increase in the crop yield capacity.

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. Грицаєнко Зінаїда Мартинівна
2. Kuryata Volodymyr Grigorovich

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.07

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. Пида Світлана Василівна

2. Пида Світлана Василівна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.12

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. Герасько Тетяна Володимирівна

2. Герасько Тетяна Володимирівна

Кваліфікація: к.с.-г.н., 03.00.12

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 Карпенко Віктор Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Карпенко Віктор Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.