Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U002931

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-10-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аскаров Віктор Рустамович
2. Askarov Viktor Rustamovich

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: 20-09-2017

Спеціальність за освітою: 202

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.360.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: вул. Клінічна, 25 перший корпус, м. Київ, Київська обл., 03141, 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 біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: 03141, м.Київ, вул.Клінічна,25

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.33

Тема дисертації:

1. Продуктивність гібридів буряків цукрових нового покоління за використання комплексних мікродобрив та фунгіцидів у Лісостепу України

2. Productivity of new generation sugar beet hybrids for the use of complex microfertilizers and fungicides in the Forest-Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню важливого наукового питання щодо впливу різних варіантів позакореневого підживлення мікродобривами в поєднанні із застосуванням сучасних засобів захисту рослин на ріст, розвиток, урожай та якість коренеплодів ЧС гібридів буряків цукрових. За результатами дослідження вперше в умовах Центрального Лісостепу України встановлено ефективність застосування нових комбінованих мікродобрив на хелатній основі для позакореневого підживлення в поєднанні із застосуванням фунгіцидів для профілактичних обприскувань посівів проти хвороб листкового апарату, що забезпечило отримання врожайності коренеплодів на рівні 70-80 т/га з високими технологічними якостями. Експериментально встановлено, що за використання комплексу мікродобрив Са+мікро + Бор+Молібден + Мікро Буряк у посівах гібрида Ольжич та захист його від хвороб листкового апарату фунгіцидом Фалькон отримано врожайність буряків цукрових 66,7 т/га. Аналогічна схема застосування мікродобрив з

використанням фунгіциду Альто Супер забезпечила врожайність 68,0 т/га, в гібрида Булава відповідно 82,1 та 83,7 т/га відповідно. Виявлено, що за використання комплексу мікродобрив Са+мікро + Бор+Молібден + Мікро Буряк та фунгіцидів отримано максимальний збір цукру в обох досліджуваних гібридів. За використання фунгіциду Альто Супер збір цукру становив 12,1 та 14,8 т/га. За обробки рослин буряків цукрових комплексом мікродобрив Са+мікро + Бор+Молібден + Мікро Буряк за умови застосування Альто Супер отримано прибуток 16399 грн/га, що забезпечило максимальні показники рівня рентабельності буряків цукрових гібрида Булава (65,6 %). Максимальний коефіцієнт енергетичної ефективності (4,39) було отримано за використання комплексного застосування суміші мікродобрив та фунгіциду Альто Супер. Ключові слова: буряки цукрові, гібриди, мікродобрива, позакореневе підживлення, фунгіциди, хвороби буряків цукрових, урожайність та технологічні якості коренеплодів.

2. The dissertation is devoted to the decision of an important scientific issue concerning the influence of different variants of foliar fertilization by microfertilizers in combination with the use of modern plant protection means for growth, development, yield and quality of emergency machinery of sugar beet hybrids. According to the results of the research, for the first time in the conditions of the Central Forest-Steppe of Ukraine, the effectiveness of the use of new combined microfertilizers on the chelates basis for foliar fertilization in combination with the use of fungicides for preventive spraying of crops against diseases of the puffer apparatus was established, which ensured the yield of root crops at the level of 70-80 t/ha with high Technological qualities. It has been experimentally established that the use of the complex microfertilizer Ca+micro + Bor+Molybdenum + Micro Buriak in the hybrids Olzhych, and its protection against diseases of the puffer apparatus with fungicide Falcon yields 66.7 t/ha sugar beet. A similar scheme of microfertilizers using Alto Super fungicide yields 68.0 t/ha, while the Bulava hybrid is 82.1 and 83.7 t/ha respectively. It was determined that using the microfertilizer complex Ca+micro + Bor+Molybdenum + Micro Buriak and fungicides the maximum sugar collection in both studied hybrids was obtained. For the use of fungicide Alto Super received a collection of 12.1 and 14.8 t/ha sugar. For the processing of sugar beet plants, the sugar beet mix Ca+micro + Bor+Molybdenum + Micro Buriak with the use of Alto Super earned a profit of 16399 UAH/hectare, which provided the maximum indicators of the profitability level of sugar beet bluish Bulava, respectively, 65.6 %. The maximum energy efficiency coefficient (4.39) was obtained by using a complex application of the mixture of microfertilizers and Alto Super fungicide. Keywords: sugar beets, hybrids, microfertilizers, foliar nutrition, fungicides, sugar beet diseases, yield and technological qualities of root crops.

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. Сінченко Віктор Миколайович

2. Sinchenko Viktor

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. Карпук Леся Михайлівна

2. Карпук Леся Михайлівна

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. Юник Анатолій Васильович

2. Юник Анатолій Васильович

Кваліфікація: к.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 Роїк Микола Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Роїк Микола Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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