Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000771

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-04-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кучеренко Євгеній Петрович
2. Kucherenko Evgeniy Petrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.11

Назва наукової спеціальності: Фітопатологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-03-2014

Спеціальність за освітою: 7.09010101

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.02

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: 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: 68.37.31

Тема дисертації:

1. Кагатна гнилькоренеплодів цукрових буряків та заходи обмеження її шкідливості в умовах Правобережного Лісостепу України

2. Clamp rot of sugar beet roots and measures for the limitation of its harmfulness in the condition of the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню видового складу, поширенню, динаміці розвитку кагатної гнилі на коренеплодах цукрових буряків під час їх зберігання в умовах Правобережного Лісостепу України та вдосконаленню системи заходів зменшення її шкідливості. Основними збудниками кагатної гнилі коренеплодів цукрових буряків під час довгострокового зберігання є гриби родів Botrytis P. Micheli ex. Pers., Fusarium Link., Penicillium Link. та Phoma Sacc. Показано, що розвиток кагатної гнилі залежить від метеорологічних умов, що склалися під час вегетації рослин та в період зберігання коренеплодів цукрових буряків у кагатах. Доведено, що ураженість коренеплодів цукрових буряків кагатною гниллю призводить до втрати в них сухих речовин та цукрози. Найменші втрати сухих речовин і цукрози з розрахунку на 1 % розвитку кагатної гнилі мають гібриди вітчизняної селекції. Проведені дослідження свідчать, що

коренеплоди цукрових буряків гібридів вітчизняної селекції є більш толерантними до ураженості кагатною гниллю під час довгострокового зберігання їх у кагатах. Визначено технічну ефективність фунгіцидів щодо кагатної гнилі цукрових буряків та оцінено економічну ефективність їх застосування.

2. Dissertation is devoted to study the determination of species composition, distribution, and dynamics of development by clamp rot of beet on the sugar beet roots during their storage in the conditions of the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine and the improvement of measurement system for decreasing their harmfulness. The main pathogens by clamp rot of sugar beet roots are fungi of the genus Botrytis P. Micheli ex. Pers., Fusarium Link., Penicillium Link. та Phoma Sacc. during the long-term storage. It is shown that development by clamp rot of beet depends on the meteorological conditions that formed during growing season of plants and during the storage period of sugar beet roots in the clamps. It is proved that infestation of sugar beet roots by clamp rot of beet leads to the losses of dry matter and sucrose. The smallest loss of dry matter and sucrose per 1% of gray rot development are hybrids of Ukrainian selection. Conducted researches show that sugar beet roots of hybrids of domestic selection are more tolerant to the infestation by clamp rot of beet during the long-term storage in their clamps. It is defined technical efficiency of fungicides toward by clamp rot of sugar beet and economic efficiency of their application is assessed.

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. Саблук Василь Трохимович

2. Sabluk Vasyl Trohymovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.11

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. Антоненко Олексій федорович

2. Антоненко Олексій федорович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.11

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. Кислих Тетяна Миколаївна

2. Кислих Тетяна Миколаївна

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.11

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	Кирик Микола Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кирик Микола Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.