Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0410U004402

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-10-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Власюк Оксана Степанівна

2. Vlasjuk Oksana Stepanovna

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: 24-09-2010

Спеціальність за освітою: 7.130104

Місце роботи здобувача: Хмельницька державна сільськогосподарська дослідна станція

Код за ЄДРПОУ: 21321872

Місцезнаходження: 31182, с. Самчики, Старокостянтинівського р-ну, Хмельницької обл.

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

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 цукрових буряків УААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

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

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.31

Тема дисертації:

1. Плямистості листків цукрових буряків та заходи обмеження їх розвитку в умовах західного Лісостепу України.

2. Leaf spot of sugar beet and measure of restriction of their development in the conditions of the western Forest-steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню закономірностей розвитку церкоспорозу (Cercospora beticola Sacc.), фомозу (Phoma betae Frank.) та альтернаріозу (Alternaria alternata (Fr.) Keissl.) листків цукрових буряків залежно від впливу деяких факторів. Розроблені математичні моделі прогнозу появи і розвитку церкоспорозу, які ґрунтуються на гідротермічних показниках травня та червня. Встановлено вплив гідротермічних показників на поширення фомозу, які корелюють з кількістю опадів у третій декаді липня. Вперше визначено поширення та етіологію альтернаріозної плямистості листків цукрових буряків у зоні західного Лісостепу України. Збудника визначено як паразитичного сапрофіта, що уражує тканини ослаблених листків. Визначено пригнічуючу дію розчинів фунгіцидів на проростання конідій збудників церкоспорозу та альтернаріозу залежно від терміну їх зберігання і концентрації розчинів. Вперше

досліджено дію розчинів фунгіцидів на проростання конідій різних ізолятів грибів Cercospora beticola Sacc. та Alternaria alternata (Fr.) Keissl. у лабораторних умовах. Дано оцінку стійкості сортів та гібридів цукрових буряків щодо ураження їх плямистостями листків. Не виявлено стійких до церкоспорозу сортів цукрових буряків, що вирощуються у Хмельницькій області. Доведено, що фони живлення рослин істотно впливають на ураження цукрових буряків хворобами листків. На покращених фонах розвиток церкоспорозу зростає, а фомозу та альтернаріозу - зменшується. Встановлено високу ефективність дії фунгіцидів проти церкоспорозу, а також їх вплив на урожайність і цукристість коренеплодів цукрових буряків в умовах як природного, так і штучного інфекційних фонів. Наведено економічну оцінку фунгіцидів для захисту посівів цукрових буряків від хвороб листків

2. The dissertation is devoted studying of laws of development Cercospora leaf spot (Cercospora beticola Sacc.), zonate leaf spot (Phoma betae Frank.) and Alternaria spot (Alternaria alternata (Fr.) Keissl.) the sheet device of a sugar beet depending on a number of factors. The equations of mathematical models to spend authentically the occurrence and development forecast Cercospora leaf spot that are based on hydrothermal indicators of May and June are developed. Influence of hydrothermal indicators on distribution zonate leaf spot which has considerable correlation with quantities of deposits in the third decade of July is established. For the first time from a distribution and etiology establishment Alternaria spot of a sugar beet research is carried out a zone of the western Forest-steppe of Ukraine. The pathogenic agent defined as parasitic saprophyte which amazes fabrics of the weakened leaves. The investigate action of solutions fungicides on germination conidium's pathogenic agent Cercospora leaf spot and Alternaria spot depending on term of their storage and concentration of solutions is carried out. For the first time action of solutions fungicides on germination conidium's different isolates fungi Cercospora beticola Sacc is studied and Alternaria alternata (Fr.) Keissl. in laboratory conditions. The estimation of tolerance of grades and hybrids of a sugar beet concerning its defeat spots leaf the sheet device is given. It is not revealed proof to Cercospora leaf spot grades of a sugar beet that are grown up in Khmelnitskiy area. It is proved, that fons a food of plants essentially influence defeat of a sugar beet by illnesses of leaves. On improved backgrounds development Cercospora leaf spot increases, and zonate leaf spot that Alternaria spot - decreases. It is established high efficiency of action fungicides against Cercospora leaf spot and also their influence on productivity and sugar content of root crops of a sugar beet in conditions both natural, and artificial infectious backgrounds. It is given the economic estimation fungicides for protection of crops of a sugar beet against illnesses of the sheet device is given.

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. Шендрик Раїса Яківна

2. Shendrik Rajisa Jakovlevna

Кваліфікація: к.б.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. Ретьман Сергій Васильович

2. Ретьман Сергій Васильович

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. Глим'язний Володимир Анатолійович

2. Глим'язний Володимир Анатолійович

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.