Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U000457

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кубик Микола Михайлович
2. Kubyk Mykola Mykhailovych

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: 19-02-2016

Спеціальність за освітою: 8.09010101

Місце роботи здобувача: ТОВ "Енселко Агро"

Код за ЄДРПОУ: 37083810

Місцезнаходження: 31134, Хмельницька обл., Старокостянтинівський р-н, с. Сахнівці, вул. Центральна, 13/1

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

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

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. Вірусні хвороби листкового апарату цукрових буряків і заходи з обмеження їх шкідливості в Правобережному Лісостепу України

2. Viral diseases of leaf apparatus of sugar beet and measures to limit their harm under conditions of Right-bank Forest-steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню поширення й шкідливості вірусних хвороб листкового апарату цукрових буряків у Правобережному Лісостепу України та вдосконаленню системи заходів захисту посівів культури від них. На основі аналізу експериментальних даних встановлено особливості розвитку вірусних жовтяниці та мозаїки цукрових буряків залежно від гідротермічних чинників. Проведено ідентифікацію збудників хвороб за допомогою рослин-індикаторів та ПЛР-аналізу. Встановлено вплив ураженості вірусною жовтяницею та вірусною мозаїкою насінників та посівів фабричних цукрових буряків на їх ріст та розвиток, урожайність та фракційний склад насіння, урожайність та цукристість коренеплодів, площу листової поверхні, вміст та співвідношення хлорофілів. Розроблено моделі шкідливості даних хвороб. Досліджено роль агротехнічних заходів у обмеженні розвитку вірусних хвороб цукрових буряків. Дотримання просторової ізоляції між

полями фабричних посівів буряків і насінників у 1000 м сприяє зменшенню ураженості рослин культури вірусною жовтяницею у 1,4-2,1 раза та вірусною мозаїкою у 1,3-3,0 рази. Показано, що удобрення може слугувати одним із ефективних заходів фітосанітарного оздоровлення посівів щодо вірусних хвороб. Визначено технічну ефективність протруйників та інсектицидів оновленого асортименту проти переносників цих хвороб. Оцінено економічну ефективність їх застосування.

2. The thesis is devoted to studying of the spread and harmfulness of viral diseases of sugar beet in Right-bank Forest-steppe of Ukraine and improvement of the system for their control. Based on the analysis of experimental data, peculiarities of development of viral yellows and sugar beet mosaic depending on hydrothermal factors were established. The identification of pathogens was performed using indicator plants and PCR analysis. The influence of viral yellows and viral mosaic on growth of sugar beet plants, seed yield and fractional composition, root yield and sugar content in root, leaf surface area, chlorophyll content and ratio were investigated. Models of harmfulness of these diseases were developed. The role of agronomic measures in control of viral diseases of sugar beet was studied. It was established that spatial isolation between fields of factory and seed beet crops in 1000 m reduces infestation of plant with viral yellows in 1.4-2.1 times and with viral mosaic in 1.3-3 0 times. It is shown that fertilization can serve as one of the effective measures against viral diseases. Efficiency of modern seed toxicants and insecticides against the vectors of viral diseases of sugar beet was evaluated. Economical efficiency of their use was calculated.

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 Trokhymovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.09, 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. Положенець Віктор Михайлович

2. Положенець Віктор Михайлович

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. Мостов'як Іван Іванович

2. Мостов'як Іван Іванович

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.