Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U003587

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соломійчук Михайло Петрович
2. Solomiichuk Mykhailo 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: 17-06-2016

Спеціальність за освітою: 091

Місце роботи здобувача: Українська науково-дослідна станція карантину рослин УААН

Код за ЄДРПОУ: 00495832

Місцезнаходження: Чернівецька обл. Новоселицький р-н с. Бояни Вул. Наукова

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: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.31

Тема дисертації:

1. Біолого-екологічні особливості Polymyxa betae K. - переносника збудника ризоманії буряків та обґрунтування заходів обмеження його розвитку в умовах західного Лісостепу України

2. Biological-ecological peculiarities of Polymyxa betae K. - causative agent of beet's rhysomania and basic foundation the restricted measures in the conditions of Ukrainian Western Forest-steppe

Реферат/анотація:

1. Вивчено поширення та розвиток гриба P. betae K. на рослинах цукрових буряків у західному Лісостепу України. Розроблено метод відбору рослинного матеріалу на виявлення ризоманії та визначення заселення бічних коренів буряків грибом P. betae K., адаптований до специфіки культивування культури, та метод обстеження вантажів на бурякоприймальних пунктах. Вперше в Україні вивчено шкідливість гриба P. betae K. на ранніх стадіях розвитку рослин буряку, що може спричиняти 28 % загибелі рослин. Досліджено вплив умов зовнішнього середовища на розвиток гриба P betae K. у західному Лісостепу України. Визначено сезонну характеристику коливання чисельності плазмодіїв та цистосорусів гриба за вегетаційний період буряків. Вперше розроблено метод створення штучного інфекційного фону гриба P. betae K. у лабораторних

умовах. Визначено стійкість низки сортів та гібридів цукрових і кормових буряків проти заселення патогеном. Вивчено вплив агротехнічних заходів та біологічних способів захисту на розвиток гриба P. betae K. Експериментально доведено, що вирощування різних сільськогосподарських культур впливає на накопичення в ґрунті гриба P. betae K. Застосування азотних добрив у формі аміачної селітри та проведення дворазового розпушування ґрунту в міжряддях на початку вегетації буряків забезпечує зниження ураження кореневих волосків грибом P. betae K., а також забезпечує зростання урожайності, цукристості цукрових буряків та отримання цукру.

2. The funguses' P. betae K. propagation and development of sugar beets in Western Ukraininan Forest-Steppe has been investigated. The new method was devolped for the plant material selection on determination rhyzomania and defining of the beet's acleventive roots by fungal P. betae K., adopted to the specific of crops cultivation and the cargo's inspection method at the beet receiving station. For the first time in Ukraine, the fungal hazard P. betae K. at early stages of beet's plant developing, which may cause 28 % of the plant's death was studied. It was investigated the outdoor environment effect on the fungal P. betae K. in the conditions of Western Ukrainian Forest-Steppe. The season characteristics plasmodium's and cistoruses quantity was defined. At first the new method for the artificial infection background for P. betae K. in laboratory conditions was developed The resistance of some breeds and hybrids of sugar and fodder beets for their pathogen colonization was determined. The ininfluence agrotechnical measures and biological protective technology for the fungal P. betae K. development was studied. Experimentally proved for the growing of different agricultural crops effects on the fungal P. betae K. soil accumulation. The nitrogen fertilizers are used in the form of ammonium nitrate. The double soil builder is used in space between rows at the start of beet's vegetation. These operations are allowed to decrease the root hairs infectious by the fungal P. betae K. It also gives the yield increase and sugareness for sugar beets and then getting the sugar.

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. Кирик Микола Миколайович

2. Kyryk Mykola Mykolaiovych

Кваліфікація: д.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. 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. Мельничук Федір Степанович
2. Мельничук Федір Степанович

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