Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003219

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сухарева Руслана Дмитрівна
2. Suchareva Ruslana Dmytrivna

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: 19-06-2009

Спеціальність за освітою: 8.070402

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: 68.35.49

Тема дисертації:

1. Глободероз картоплі та заходи обмеження його шкідливості в Західному Лісостепу України

2. Potato globoderosis disease and its injuriousness restriction measures in Western Forest Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. 1. Проаналізовано результати проведених обстежень стану поширення Globodera rostochiensis у 2001-2005 рр. на території Закарпатської, Львівської, Тернопільської, Волинської, Рівненської областей із даними Укрголовдерж-карантину. На основі власних досліджень складено карти поширення паразита на території цих областей. Удосконалено і відпрацьовано методи відбору, виявлення, виділення й ідентифікації картопляних цистоутворюючих нематод, які рекомендовані для використання при інспектуванні та фітосанітарній експертизі. Вивчено біологічні особливості розвитку Globodera rostochiensis на рослинах-живителях та її шкідливість, залежно від рівня вихідного інвазійного навантаження ґрунту. Експериментально встановлено ефективність застосування агротехнічних, хімічних та біологічних заходів захисту від G. rostochiensis. Серед них найбільш екологічно безпечними, економічно вигідними та високоефективними є агротехнічні, а саме: вирощування несприйнятливих сільськогосподарських культур, стійких сортів картоплі,

а також введення пару. Використання нематодостійких сортів і гібридів картоплі призводить до значного скорочення чисельності фітогельмінта в ґрунті. При цьому досліджувані сорти і гібриди характеризувалися різним нематодоочищувальним ефектом, який залежав від рівня вихідної інвазії ґрунту, біологічних особливостей рослин та погодних умов упродовж вегетаційного періоду. Встановлено оптимальні норми та способи застосування органічних (Біовіт, мульча) і мінеральних добрив, хімічних засобів захисту (перкальцит, препарат N2, карбамід, мідний купорос та трисеп) і біологічного препарату (Хетомік) для контролювання чисельності G. rostochiensis у ґрунті при вирощуванні стійких сортів картоплі. Удосконалено рекомендації обґрунтованого і раціонального застосування протинематодних заходів.

2. The situation of Globodera rostochiensis dispersal in 2001-2005 is analyzed, on the basic of the results of self-conducted research on the territories of Zakarpattya, L'viv, Ternopil', Volin', Rivne' regions, with the data of Ukrainian State Quarantine Service. On the basis of the own research, the pest distribution maps are developed on the territories of these regions. The methods of potato cyst nematodes selection, detection, isolation and identification are elaborated and improved. These methods are recommended for application during the quarantine and phytosanitary surveys. The dissertation is also devoted to the investigation of Globodera rostochiensis development biological peculiarities on host plants, and of their harmfulness, depending on the level of soil outcoming invasive loading.The effectiveness of carrying out the agrotechnical, chemical and biological protection measures against Globodera rostochiensis are experimentally proved. The most ecologically safe, economically profitable and highly-effective measures are the agrotechnical ones. These are: production of non-susceptible arable and vegetable crops, resistant potato varieties, and also fallow inclusion. The usage of nematode-resistant potato varieties and hybrids causes a significant decrease in number of the phytohelminths in soil. At this, the researched varieties and hybrids were characterized by different nematode-removing effect, which depended on the level soil outcoming invasion, plants biological peculiarities and weather conditions during the vegetation period. The most optimal norms and methods of organic (Biovit, mulch) and mineral fertilizers, chemical agents (Percalcit, Preparat №2 - urea peroxyhydrate, Carbamid, Copper vitriol and Trisep), and the biological preparation (Hetomic) application for control of Globodera rostochiensis number in soil at producing resistant potato varieties, are selected. The recommendations for production of rational and sound anti-nematode measures application are developed.

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. Бабич Анатолій Григорович

2. Babych Anatoliy Grigorovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цилюрик Анатолій Васильович
2. Цилюрик Анатолій Васильович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Термено Віктор Костянтинович
2. Термено Віктор Костянтинович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.25

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.