Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U002649

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондар Тетяна Іванівна
2. Bondar Tetiana Ivanivna

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: 16-06-2016

Спеціальність за освітою: 202

Місце роботи здобувача: 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

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. Кореневі гнилі ріпаку ярого та біологічне обґрунтування заходів обмеження їх розвитку в умовах Правобережного Лісостепу України

2. Root rot at spring rape and biological justification for measures restricting its development in the Right-Bank Forest-steppe zone of Ukraine

Реферат/анотація:

1. В дисертаційній роботі описано діагностичні ознаки як добре відомої чорної ніжки, так і мало відомих хвороб ріпаку ярого, зокрема кільцевої й фузаріозної кореневих гнилей та почорніння судин: перетяжка, потоншення стебла, всихання рослини, злущення уражених тканин кореня, виразки, загнивання та відмирання головного кореня, посилений ріст бічних корінців, поздовжні коричневі штрихи, почорніння провідної судини. Результати їх вивчення покладено в шкалу оцінки інтенсивності ураженості рослин. Наведено результати моніторингу кореневих гнилей протягом вегетації у 2002 2005, 2007 2008 рр. та 2013 році у Правобережній частині Лісостепу України. Встановлено вплив цистоутворюючої бурякової нематоди на поширення та розвиток хвороби. Методом кореляційно-регресійного аналізу оцінено шкідливість

кореневих гнилей та Heterodera schachtii Schmidt в посівах ріпака ярого. Уточнено видовий склад збудників кореневих гнилей (Pythium ultimum var. ultimum Trow, Rhizoctonia solani J. G. Kuhn, Fusarium avenaceum (Fr.) Sacc., F. avenaceum var. herbarum (Corda) Bilai, F. moniliforme J. Sheld, F. moniliforme var. lactis (Pir.:Rib.), F. oxysporum var. orthoceras (Appel & Wollenw.) Bilai, F. sambucinum var. trichoteciodes (Wr.) Bilai, F. oxysporum Schltdl., та F. sumbucinum var. minus Wollenw.), наведено результати вивчення їх патогенності та основних морфологічних і біологічних характеристик. Показано спорідненість між ізолятами грибів роду Fusarium Link, вилучених із кореневої системи ріпаку, та віддалений генетичний зв'язок ізоляту Pythium ultimum var. ultimum із подібними, вилученими із кореневої системи сільськогосподарських культур інших країн. Вивчено агротехнічні та хімічні заходи обмеження розвитку кореневих гнилей.

2. Blackleg features and almost unknown and at spring rape very rarely met decease features such as ring root rot and blackening vessels namely hauling, thinning stems, drying plants, exfoliate of affected tissues of the root, sores, rotting and withering of main root increased growth of lateral side roots, longitudinal brown touches blackening top of the vessels are described in dissertation. Investigation and study results are the basis for scale evaluation of plants infestation. Root rot monitoring results relating vegetation period of 2002 2005, 2007 2008 and 2013 years of Right-Bank forest-steppe zone of Ukraine are among the materials of dissertation. Influence of beet cyst nematode on development of disease was determined. Harmfulness of root rot and Heterodera schachtii Schmidt was evaluated with correlation and regression analysis in root rot. Types of root rot pathogens was specified (Pythium ultimum var. ultimum Trow, Rhizoctonia solani J. G. Kuhn, Fusarium avenaceum (Fr.) Sacc., F. avenaceum var. herbarum (Corda) Bilai, F. moniliforme J. Sheld, F. moniliforme var. lactis (Pir.:Rib.), F. oxysporum var. orthoceras (Appel & Wollenw.) Bilai, F. sambucinum var. trichoteciodes (Wr.) Bilai, F. oxysporum Schltdl., та F. sumbucinum var. minus Wollenw.), pathogenic characteristics study results are attached as well as main morphological and biological characteristic studies are attached. Relation between Fusarium Link mushroom isolates got from root rot was shown as well as far genetic relation between Pythium ultimum var. ultimum isolate and similar isolates got from rot systems of agriculture plants in other countries was shown. Agrotechnical, agronomic and chemical measures of restriction of root rot was studied.

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. Сігарьова Діна Дмитрівна
2. Сігарьова Діна Дмитрівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.20

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. Віннічук Тамара Сергіївна
2. Віннічук Тамара Сергіївна

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

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.