Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U006043

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фещук Олександр Миколайович
2. Feshchuk Oleksandr Mykolaiovych

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: 08-12-2017

Спеціальність за освітою: Екологія та охорона навколишнього середовища

Місце роботи здобувача: ТОВ "Хімагромаркетинг"

Код за ЄДРПОУ: 30262667

Місцезнаходження: пр-т Соборності, 15, м. Київ, Київ, 02160, Україна

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, Київ, 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: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Старий бульвар, 7, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.49

Тема дисертації:

1. Сріблястa парша картоплі та заходи щодо обмеження її розвитку в умовах Полісся України
2. Silver scab of potato and events limiting its development in a Woodlands of Ukraine

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі викладено результати досліджень біології збудника Helminthosporium solani Durieu & Mont., ступеня ураження і його поширення, методів контролювання хвороби. Наведено заходи боротьби з хворобою, норми і строки внесення хімічних і біологічних препаратів. Парша сріблястa картоплі (збудник – гриб Helminthosporium solani Durieu & Mont.) поширена по всій зоні Полісся України і уражує рослини на всіх етапах онтогенезу, особливу шкідливість виявляє в період зберігання картоплі. Оптимальні умови для проявлення захворювання складаються при температурі 18–22 °С, вологості 90–95 % і pH 5,5–6,5. Гриб Helminthosporium solani Durieu & Mont. безпосередньо впливає на ріст і розвиток картоплі – знижує схожість, пригнічує розвиток рослини картоплі, зменшує вихід високоякісних бульб і знижує їх врожайність. Джерелом інфекції сріблястої парші можуть бути як хворі насіннєві бульби, так і ґрунт, який містить інфекцію. Розвиток сріблястої парші пов'язаний з погодними умовами у період вегетації і зберігання

картоплі. Можливий прояв латентної форми захворювання. Парша сріблясta є первинною хворобою, яка сприяє зараженню бульб іншими більш агресивними патогенами – бактерією Pectobacterium carotovorum Gardan і грибом Fusarium oxysporum Snyder & Hansen; втрати врожаю сягають 28 %. Найбільший приріст врожаю картоплі забезпечують препарати Престиж т. к. с. і Фітодоктор п., відповідно, 19,6 і 10,8 %.

2. The thesis presents the results of research on the pathogen, the degree of destruction and the proliferation of methods of controlling the disease. An action against the disease, the rules and terms of the chemical and biological agents. Silver scab of potato (pathogen – the fungus Helminthosporium solani Durieu & Mont.) distributed throughout the zone Polissya Ukraine and affects plants at all stages of ontogeny, a special exhibits harm during the storage of potatoes. Optimal conditions for disease manifestation up at 18–22 °C, 90–95 % humidity and pH 5.5–6.5. Helminthosporium solani Durieu & Mont. fungus directly affects the growth and development of potato – reduces germination, inhibits the development of potato plants, tubers reduces yield quality and reduces their productivity. The source of infection silver scab can be as sick seed tubers and soil containing infection. Development silver scab linked to weather conditions during the growing season and storage of potatoes. Possible manifestations of latent forms of the disease. Scab silver is the primary disease that contributes to infection of tubers by other more aggressive pathogens - bacteria and fungus Pectobacterium carotovorum Gardan, Fusarium oxysporum Snyder & Hansen; crop losses reach 28 %. The largest increase yields and provide drugs Prestige Fitodoktor – respectively 19.6 and 10.8 %.

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. Положенець Віктор Михайлович

2. Polozhenets Viktor Mykhailovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Туренко Володимир Петрович
2. Turenko Volodymyr Petrovych

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. Melnychuk Fedir Stepanovych

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.