Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U000778

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-03-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Домашнєва Олена Вікторівна
2. Domashneva Olena Victorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.10

Назва наукової спеціальності: Ентомологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-02-2006

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: ТОВ "Аграрій"

Код за ЄДРПОУ: 30421294

Місцезнаходження: 49027, м. Дніпро, вул. Верещагіна, 105

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: Дніпропетровський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Ворошилова, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.29

Тема дисертації:

1. Екологічне обґрунтування системи захисту ярого ячменю від шведських мух (Oscinella pusilla Mg., Oscinella frit L.) в північному Степу України

2. The Ecological Ground of natural protection system for summer barley from Swedish flies (Oscinella pusilla Mg., Oscinella frit L.) in the north Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. В посівах ярого ячменю в північному Степу України ідентифіковано 10 видів прихованостеблових шкідників, серед яких домінували Oscinella pusilla Mg.(52,6%) і Oscinella frit L. (18,7%). Їх зустрічаємість склала 54,2-56,3% і 14,9-22,0%, а індекс рясності відповідно 60,2-60,6% і 19,8-27,8%. Визначено біохімічні кількісні показники шкідливості шведських мух на різних сортах ярого ячменю. Вивчено вплив агротехнічних прийомів (терміни сівби, норми висіву, способи обробітку ґрунту, збалансована система добрив та ін.) на динаміку чисельності цих злакових мух. Ідентифіковано 7 видів ентомофагів шведських мух з домінуванням Rhoptromeris heptoma Htg. - 61,2% і Trichomalus posticus Wesm. - 39,8%, а також ряд хвороб. Так, загибель личинок шведських мух від Pseudomonas septica склала 2,3-7,9%, лялечок - 1,4-5,1% та імаго - 1,7-9,2%. Високу ефективність дії у захисті від шведських мух виявило крайове обприскування ярого ячменю інсектицидами:

Сумі-альфа, 5% к.е. (0,2 л/га) - 96,5%; Карате, 5% к.е. (0,2 л/га) - 94,2%і Децисом, 2,5% к.е. (0,25 л/га) - 94,1%. Упровадження природоохоронної системи захисту дозволило знизити пошкодженість шведськими мухами стебел ярого ячменю на 19,1%, колосів - на 3,5% і підвищити врожайність стійкого сорту Донецький 10 на 2,6 ц/га, а менш стійкого сорту Донецький 14 - на 3,9 ц/га.

2. There are 10 species of stem-hidden pests for the spring barley in the Northern steppe of Ukraine. Among them dominant ones are Oscinella pusilla Mg. (52.6%) and Oscinella frit L. (18.7%). Their frequency of occurrence was 54.2-56.3% and 14.9-22.0%, and the numbers index, 60.2-60.6 and 19.8-27.8 % respectively; other species had low numbers index. Biochemical and quantitative indicators of Swedish damage were determined for different varieties of the spring barley. The author investigated the influence of cultivation methods (terms of sowing, seeding rates, methods of soil treatment, the balanced system of fertilizing, etc.) on the numbers dynamics of these pests; identified 7 species of entomophages for Swedish flies dominant ones are Rhoptromeris heptoma Htg. - 61.2 % and Trichomalus posticus Wesm. - 39.8 %, as well as a number of Swedish flies diseases. Thus because of Pseudomonas septica the losses of pest larvae were 2,3-7,9%, pupae - 1,4-5,1% and imago - 1,7-9,2%. To reduce the number of Swedishflies border spraying of the spring barley with sumi-alpha (96.5%), karate (94.2 %) and detsys (94.1 %) has proved its high biological effectiveness. Using this protection system has made possible to decrease the damage caused by the Swedish fly: for stems of spring barley by 19.1%, for ears - by 3.5% and to increase the productivity of the fornules sort Donetskiy 14 by 3.9 centner/hectare.

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. Рябченко Микола Олександрович
2. Ryabchenko Mykola Oleksandrovich

Кваліфікація: д.б.н., 16.00.10

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. Дрозда Валентин Федорович

2. Дрозда Валентин Федорович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 16.00.10

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. Новосельська Тетяна Григорівна

2. Новосельська Тетяна Григорівна

Кваліфікація: к.с.-г.н., 16.00.10

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.