

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U001300

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-03-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Литвин Оксана Павлівна

2. Lytvyn Oksana Pavlovna

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: 13-03-2009

Спеціальність за освітою: 7.130.102

Місце роботи здобувача: Інститут захисту рослин

Код за ЄДРПОУ: 05523406

Місцезнаходження: 03022, м.Київ-22, вул.Васильківська,33

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26. 376. 01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут захисту рослин

Код за ЄДРПОУ: 05523406

Місцезнаходження: 03022, м.Київ-22, вул.Васильківська,33

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.29

Тема дисертації:

1. Бульбочкові довгоносики роду *Sitona* Germ. та контроль їх чисельності на посівах гороху в умовах Північного Лісостепу України
2. Nodule-feeding weevils of *Sitona* Germ. genus and their control on pea crops in the Northern Forest-Steppe of Ukraine

Реферат:

1. Дисертація присвячена вивченню особливостей біології, а також видового складу бульбочкових довгоносиків роду *Sitona* Germ. Виявлено 14 видів, серед них домінували: смугастий (*S. lineatus* L.) (87,4%) та щетинистий (*S. crinitus* Hrbst.) (12,0%). Здійснено сезонну та багаторічну динаміку чисельності в агроценозах бобових культур. Проведено оцінку стійкості сортів гороху до бульбочкових довгоносиків, впливу строків посіву на ступінь шкодочинності та виявлено ентомофаги цих шкідників. Вивчено ефективність дії та тривалість дії сучасних інсектицидів для передпосівної обробки насіння гороху, встановлено економічну ефективність хімічних заходів захисту.
2. The biology, ethology and species composition of the nodule-feeding weevils of *Sitona* Germ. genus are presented. 14 species had been found among which *Sitona lineatus* L. and *Sitona crinitus* Hrbst. were dominant (87,4% and 12,0% respectively). The seasonal and annual populations dynamic of these pests were analyzed. An

importance of varieties, terms of sowing and entomophages of *Sitona* spp. to decrease harmfulness of the pests was shown. Effectiveness of seed dressing and spraying of young pea plants with insecticide to decrease populations and harmfulness of the pea weevils were ascertained. Species composition and correlations among *Sitona* spp. on plants of the family Papilionatae Taub. were defined more precisely. The weevil *Sitona ononidis* Shasp for the first time was reported for the Northern Forest-Steppe of Ukraine, which bears evidence on global warming and shows widening of this pest distribution zone and area of harmfulness. The effectiveness of action and duration of insecticides' toxicity for presowing treatment pea seeds against these pests were determined together with economic effectiveness of their application. Insecticides Nurel D, c. e. (0,75 l per ha), Karate Zeon, 050 CS (0,2 l per ha) were the most effective against *Sitona* spp. Key words: pea, nodule-feeding weevils, variety resistance, sowing, terms, entomophages, seasonal and many-year dynamics of population, protection system against the pest insects, insecticides, presowing seed treatment, spraying, effectiveness action, economic effectiveness.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федоренко Віталій Петрович
2. Fedorenko V.P.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.24

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. Секун Микола Павлович
2. Секун Микола Павлович

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. Вигера Сергій Михайлович
2. Вигера Сергій Михайлович

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**

Лісовий Михайло Павлович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Лісовий Михайло Павлович

