Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U005140

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кривенко Анна Іванівна
2. Kryvenko Anna Ivanivna

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: 15-12-2006

Спеціальність за освітою: 7. 130102

Місце роботи здобувача: Білоцерківський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 8/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики 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: Інститут захисту рослин НААН

Код за ЄДРПОУ: 05523406

Місцезнаходження: вул. Васильківська, 33, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Білоцерківський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 8/1

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. Біологічне обгрунтування заходів захисту ярої вики від комплексу шкідників в умовах Центрального Лісостепу України

2. Biological substantiation of spring vetch protection measures against the range of pests in existing conditions in the Central Forest Steppe Zone of Ukraine

Реферат:

1. У сучасних умовах було проведено моніторинг змін кількісного і видового складу ентомофауни агробіоценозу викового поля та прилеглих стацій, уточнені біологічні особливості та сезонна динаміка чисельності шкідників. Виявлено 78 видів комах-фітофагів, які є представниками різних рядів та родин, з яких 44 види - шкідники культури. Домінанти належать до ряду твердокрилих (Coleoptera) - 52,3% та рівнокрилих (Homoptera) - 23,1%. Серед представників ряду Coleoptera виділено 10 родин, з яких переважали довгоносики (Curculionidae) - 72,7% (особливо довгоносики родів Sitona та Phytonomus). Визначено 7 видів роду Sitona (найбільше значення мали три: S. crinitus Germ., S. lineatus L. та S. longulus Gyll.) та встановлено домінування викового листкового довгоносика (Ph. murinus F.) серед трьох фітофагів роду Phytonomus. Виявлено 5 видів родини Aphididae з ряду Homoptera, в якій найчисельнішою була горохова попелиця (Acyrtosiphon pisi Kalt.). Вивчено вплив температури, атмосферних опадів і ентомофагів на основних

шкідників ярої вики на певних етапах їх розвитку.Проведено оцінку відносної стійкості сучасних сортів вики до пошкоджень фітофагами. Визначено, що сорти різновидностей typica та atomaria пошкоджуються більше, ніж immaculata. Встановлено переваги вирощування культури при оптимальних (ранніх) строках сівби та в сумішах із злаковими культурами. Доведено доцільність застосування сучасних інсектицидів для протруювання насіння проти бульбочкових довгоносиків. Обґрунтовано ефективність наземного обприскування інсектицидами сходів ярої вики проти бульбочкових довгоносиків та насінників проти личинок фітономусів в другій половині вегетації.

2. In present conditions, monitoring was carried out of quantity changes and the species composition changes of agrobiocenosis entomofauna of vetch fields and stations. The biological particular qualities were identified and the seasonal dynamics of the pests' number were specified. 78 insect species were discovered representing different classes and families, of which 44 species are pests for the vetch. The predominant belong to the class Coleoptera - 52,3% and Homoptera - 23,1%. Among the representatives of the class Coleoptera 10 families are identified, and the prevalence of Curculionidae is 72,7% (the weevils of Sitona and Phytonomus families, in particular). 7 species of Sitona family are identified (the most important were the following three: S. crinitus, S. lineatus and S. longulus). The predominance of the vetch leaf weevil (Ph. Murinus F.) among the three phytophages, class Phytonomus, was established. 5 species of Aphididae family of Homoptera line were recognized, the most numerous was Acyrtosiphon pisi (pea aphid). The influence of the temperature, atmospheric precipitation and entomophages on the main pests during some of their development stages was studied. The estimation of the relative resistance of the modern varieties to phytophages of the spring vetch was carried out. It was established that the susceptibility to damage of the varieties tipica and atomaria was higher than that of immaculata. The advantages of optimum (early) sowing and mixing with cereals were established. The expediency of the insecticides use for the seeds treatment against tuberous weevils was studied. The efficiency of the ground spraying by the insecticides against tuberous weevils on the young spring vetch and against the Phytonomus larva in the second half of the vegetation was substantiated.

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. Федоренко Віталій Петрович

2. Fedorenko Vitaliy Petrovich

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. Санін Віктор Арсеньович
2. Санін Віктор Арсеньович

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	Федоренко Віталій Петрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Федоренко Віталій Петрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.