Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000236

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-01-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стригун Олександр Олексійович
2. Strigun Alexander Alekseevich

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: 23-12-2004

Спеціальність за освітою: 7.130102

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 26.004.02

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: 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: 68.37.05

Тема дисертації:

1. Екологічне обґрунтування методів прогнозу звичайного та сірого бурякового довгоносиків в умовах Центрального Лісостепу України.

2. Ecological grounding of forecast's methods of the beet weevils Bothynoderes punctiventris Germ. and Tanymecys palliatus F. in conditions of the Central Forest-Steppe of Ukraine.

Реферат/анотація:

1. Об'єкти - посіви цукрових буряків, звичайний буряковий та сірий довгоносики. Мета - уточнити екологічні особливості розвитку і розмноження звичайного бурякового і сірого довгоносиків в сучасних умовах господарювання та розробити методи багаторічного та довгострокового їх прогнозування. Методи - лабораторні, польові. Новизна - проведено районування території України за різним рівнем чисельності і тривалості спалахів розмноження звичайного бурякового та сірого довгоносиків. Уточнено вплив різних систем захисту цукрових буряків на динаміку чисельності і трофічну орієнтацію. Вперше введений коефіцієнт зосередженості (Кб) популяції звичайного бурякового довгоносика на посівах буряків, що дає змогу вносити поправку до оцінки ступеня загрози від фітофага. Встановлені екологічні параметри (САТ, ГТК, тривалість сонячного сяйва, сонячної активності), що обумовлюють різну інтенсивність розмноження

звичайного бурякового довгоносика (Кр) в багаторічному циклі динаміки чисельності. Доведено, що токсикація сходів способом обробки насіння впродовж останніх років суттєво вплинула на структуру популяцій фітофагів бурякового агроценозу в період "сім'ядолі - дві пари листків". Розроблені алгоритми та математичні моделі динаміки чисельності звичайного бурякового і сірого довгоносиків для комп'ютерного прогнозування. Результати - результати досліджень використовуються для уточнення зональних систем захисту цукрових буряків від звичайного і сірого бурякових довгоносиків в різних умовах бурякосійних зон України в господарствах різних форм власності та державною службою прогнозів, учбовими закладами сільськогосподарського профілю. Галузь - сільське господарство і прогноз.

2. . The object - sowings of the sugar beet, B. punctiventris and T. palliatus. An aim - was to define more precisely the ecological characters of development and reproduction of B. punctiventris and T. palliatus in the modern conditions of farm management and elaborate the methods of forecast for many years and long-term period. The methods - laboratory, field tests. The novelty - It was carried out the distribution of the territory of Ukraine into different levels of population density, reproduction and prolongivity of the outbreaks of two the main species of the beet weevils. It was defined more precisely the effect of the diverse protection systems of the sugar beet on population dynamics and tropic orientation of the pests. For the first time in agricultural practice it was introduced a coefficient of aggregation of B.punctiventris population. It gives a possibility to make a correction when evaluating a degree of the threat from the pest. There were established the ecological parameters as an effective heat sum (above 100 C), hydrothermal coefficient, prolongivity of sunlight, sun activity, that caused different intensiveness of B.punctiventris reprodation during many years cycle of population dynamics. It was proved that toxication of the sprouts by means of preliminary seed dressing for last years exerted essential influence on a structure of population of phytophagoes in the sugar beet agrocenosis in the period seeds' germination - two pairs of leaves. There were developed algorhythms and mathematical model of population density of B.punctiventris and T.palliatus for the computer forecasting. Results - the results of the researches areused for more accurate definition of the zonal protection systems of the sugar beet from B.punctiventris and T. palliatus in different conditions for sugar beet growing in the farms with diverse forms of property and also by the State Servise of Forecasts and agricultural educational institutions. Field - agriculture, forecast.

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. Трибель Станіслав Олександрович

2. Tribel Stanislav Alexandrovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шелестова Валентина Сергіївна
2. Шелестова Валентина Сергіївна

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. Санін Євген Вікторович
2. Санін Євген Вікторович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гресь Юрій Андрійович
2. Гресь Юрій Андрійович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 16.00.11

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.