Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U003050

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-04-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бакалова Алла Володимирівна
2. Bakalova Alla Vladimirovna

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: 09-04-2010

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Україна 10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту 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: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Україна 10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.33.19

Тема дисертації:

1. Сисні шкідники смородини чорної та удосконалення інтегрованого захисту в Центральному Поліссі України.

2. The suctorial pests of European black currant and the improvement of its integrated defence under the agroecological conditions of Ukraine's Central Polissya

Реферат/анотація:

1. 1. Об'єкти дослідження - шкідливість комплексу сисних шкідників: великої смородинової, червоносмородинової галової, агрусової пагонової попелиць; смородинового бруньового та звичайного павутинного кліщів, що знижують продуктивність рослин смородини чорної та погіршують якість ягід. Мета - удосконалення елементів інтегрованої системи заходів захисту смородини чорної від сисних шкідників в Центральному Поліссі України. Методи - загальноприйняті в ентомології та захисті рослин і спеціальні: маршрутне обстеження, польові і лабораторні досліди, статистичний метод. Наукова новизна - уточнено видовий склад домінуючих видів сисних фітофагів, проведено оцінку стійкості 16 сортів смородини чорної проти сисних фітофагів та визначено рівень їх шкідливості. Розроблено спосіб та моделі фенологічного прогнозування 10 етапів органогенезу смородини чорної та темпів розвитку домінуючих сисних фітофагів залежно від метеорологічних умов. Встановлено вплив різних рівнів мінерального живлення,

позакореневого підживлення мікроелементами та комплексними добривами на чисельність сисних шкідників та толерантність рослин; визначено різку зміну вмісту активнодіючих речовин в листках та ягодах смородини чорної (хлорофілу, аскорбінової кислоти, цукрів, кислотності, сухої речовини), залежно від різного рівня заселеності рослин сисними фітофагами, удосконалено методику оцінювання заселеності рослин сисними шкідниками та розроблено єдині 9-ти балові шкали; досліджено ефективність біологізованих елементів та інтегрованої системи заходів захисту смородини чорної проти сисних шкідників. Галузь - сільське господарство, захист рослин.

2. 3. Objects of the investigation - harmfulness of the complex jucking insect pests and mites that decrease productivity of the black currant Ribis nigrum and make worse guality of berries. Purpose - improving elements of integrated protection system of the black currant from jucking pests Hyperomyzus lactucae Kalt., Cryptomyzus ribis L., Aphis grossulariae Kalt., Cecidophyopsis ribis Westw., Tetranychus urticae Koch. in the Central Forest zone in Ukraine. Methods - generally aecepted in entomology, plant protection and special ones: the route inspections, field and laboratory experiments, statistical method. Scientific novelty - The author has made an assessment of the resistance of 16 European black currant varieties to suctorial phytophages and established the level of their harmfulness. She has also developed the way for and the model of phonological prognostication of 10 stages of the organogenesis in European black currant as well as the rates of dominant suctorial phytophages development depending on the meteorological conditions. The author also succeeded in establishing the effects of different levels of mineral nutrition, foliar nutrition with microelements and complex fertilizers on the quantity of suctorial pests as well as on the plant tolerance. The paper highlights the drastic change in the content of active substances in leaves and berries of European black currant (chlorophyll, ascorbic acid, sugars, acids, dry matter) depending on different levels in the number of suctorial phytophages on plants. The author has improved the technique for evaluating the number of suctorial pests on plant, developed single 9-grade scales and studied the effectiveness of the biologically oriented elements of the integrated system for protecting European black currant against suctorial pests. The branch is agriculture, plant protection.

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 Alexanderovich

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.00.10

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. Тертишний Олександр Степанович
2. Тертишний Олександр Степанович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.00.10

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. Мостов'як Світлана Миколаївна
2. Мостов'як Світлана Миколаївна

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.00.10

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.