Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U000644

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-03-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черв"якова Лариса Миколаївна
2. Chervyakova Larisa Mykolaivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-02-2013

Спеціальність за освітою: 7.130101

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): К 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: 34.35

Тема дисертації:

1. Екотоксикологічне обґрунтування протруєння насіння цукрових буряків як раціонального прийому захисту від шкідників та хвороб

2. Ecotoxicological substanation of seed treatment of sugar beet as a rational receiving protection from pests and diseases

Реферат:

1. Об єкт досліджень - протруйники насіння цукрових буряків. Мета - провести екотоксикологічне обґрунтування застосування протруйників для захисту цукрових буряків від шкідливих організмів у Центральному Лісостепу України. Виявити закономірності детоксикації протруйників в об'єктах агроценозу цукрових буряків від полярності сполук, встановити числові показники цього процесу; оцінити ступінь небезпечності пестицидів та ризик їх застосування для захисту цукрових буряків в Лісостепу України. Методи: польові та лабораторні досліди, статистичний метод, регресійний аналіз. Наукова новизна - вперше проведено екотоксикологічний моніторинг протруйників насіння цукрових буряків в умовах Центрального Лісостепу України та науково обґрунтовано принципи їх раціонального застосування, які базуються на зіставленні фізико-хімічних властивостей пестицидів та їх навантаження зі здатністю агроценозу до самоочищення. Визначені дипольні моменти та класифіковані за полярністю протруйники сучасного

асортименту. Розроблено алгоритм їх визначення в агроценозі цукрових буряків та протруєному насінні. Встановлено залежність швидкості детоксикації протруйників в рослинах та ґрунті від їх полярності. Визначено ступінь небезпечності протруйників. Дуже небезпечними є карбофуран, тефлутрин, біфентрин, фіпроніл. Встановлено, що ризик застосування протруйників є мало небезпечним. Галузь - сільське господарство, екологія, захист рослин.

2. Object of research - sugar beet seed treatments. The purpose - to conduct ecotoxicological study of seed treatments to protect sugar beet from hazardous organisms in central steppe of Ukraine. Identify patterns of detoxifying of seed treatments in objects of agrocenosis of sugar beet from the polarity of combinations, set the amounts of the process, to assess the degree of danger of pesticides and the risk of their application for the protection of sugar beet in the steppe of Ukraine. Methods: field and laboratory experiments, statistical method, regression analysis. Scientific innovation - first held ekotoksikological monitoring of sugar beet seed treatments in central steppe of Ukraine and the scientific principles of rational use, which are based on a comparison of physical and chemical properties of pesticides and their load with the ability of agrocenosis to cleanse itself. Dipole moments are defined and classified by the polarity the current range of seed treatments. An algorithm to define them in agrocoenosis of sugar beet and treatment seeds. The dependence of the rate of detoxification of seed treatments in plants and soil from their polarity are established. The degree of danger of seed treatments are identify. Very dangerous are carbofuran, tefluthrin, bifenthrin, fipronil. Found that the risk of application of seed treatments is a little dangerous. Region - agriculture, ecology, protection of plants.

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. Бублик Людмила Іванівна
2. Bublik Lydmila Ivanovna

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16

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. Чайка Володимир Миколайович
2. Чайка Володимир Миколайович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16

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. Матусевич Галина Дмитрівна
2. Матусевич Галина Дмитрівна

Кваліфікація: к.с.-г.н., 03.00.16

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