Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001934

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Балюх Олеся Володимирівна
2. Balyukh Olesya Volodymyrivna

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: 28-03-2013

Спеціальність за освітою: 8.070401

Місце роботи здобувача: Інститут захисту рослин Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 05523406

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних 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 Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 05523406

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.01.94

Тема дисертації:

1. Екотоксикологічний моніторинг пестицидів в агроценозах бобових культур в Лісостепу України.

2. Ecotoxicological monitoring of pesticides in legumes agrocenoses in the Forest-Steppe Zone of Ukraine.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - екотоксикологія хімічного захисту сої та люпину. Мета - провести екотоксикологічне обґрунтування пестицидів, що використовуються для захисту сої та люпину від шкідливих організмів у Лісостепу України. Виявити закономірності процесів токсикації рослин фунгіцидами і детоксикації пестицидів в об'єктах агроценозів сої та люпину; оцінити ступінь небезпечності пестицидів та ризик їх застосування для захисту сої та люпину в Лісостепу України. Методи: польові та лабораторні досліди, статистичний метод. Наукова новизна - вперше проведено екотоксикологічний моніторинг пестицидів різних класів за різних технологій їх застосування в агроценозах люпину та сої. Доведено, що дипольний момент є інтегральним показником фізико-хімічних та екотоксикологічних властивостей сполук. Встановлено та формалізовано залежність швидкості детоксикації пестицидів в рослинах та ґрунті від полярності. Встановлено, що застосування малополярних фунгіцидів впливає на вміст хлорофілу та активність ферментів оксидоредуктазної системи (пероксидаза, каталаза). За агроекотоксикологічним

індексом оцінено ризик застосування окремих препаратів та різних варіантів хімічного захисту сої та люпину при вирощуванні в лісостеповій зоні України. Галузь - сільське господарство, екологія, захист рослин.

2. Object of research - ecotoxicology of chemical protection of soybean and lupine. The purpose - to conduct ecotoxicological study of pesticides used to protect soybean and lupine from pests in forest-steppe of Ukraine. Identify regularities of toxication of plants by fungicides and detoxification of pesticides in agrocenosis of soybean and lupine, to assess the degree of danger of pesticides and the risk of their application for the protection of soybean and lupine in the forest-steppe of Ukraine. Methods: field and laboratory experiments, statistical method. Scientific innovation - first held ecotoxicological monitoring of pesticides of different classes used in different ways in the agrocenosis of soybean and lupine. It is proved that the dipole moment is an integral parameter of physical-chemical and ecotoxicological properties of pesticides. It has been ascertained, that application of low polarity fungicides effect on the content of chlorophyll and activity of enzymes (peroxidase, catalase). According to agroecotoxicological index the risk of application of separate pesticides and also variants of chemical protection of soybean and lupine in the forest-steppe zone of Ukraine was appreciated. Field of application - 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 Ludmila Ivanivna

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. Кавецький Володимир Миколайович

2. Кавецький 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. Лісовий Микола Михайлович

2. Лісовий Микола Михайлович

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

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.