Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U001278

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-05-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кондратюк Микола Васильович
2. Kondratiuk Mykola Vasylovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.02.01

Назва наукової спеціальності: Гігієна

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-05-2019

Спеціальність за освітою: 7.110105

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна,м.Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.003.01

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: Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна,м.Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.33.37

Тема дисертації:

1. Гігієнічне обґрунтування нормативів і регламентів безпечного застосування комбінованих фунгіцидів на зернових колосових культурах.

2. Hygienic substantiation of standards and regulations for combined fungicides safe application on cereals spiked crops.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню важливого завдання профілактичної медицини - токсиколого-гігієнічній оцінці та регламентуванню нових комбінованих фунгіцидів, що призначені до застосування на зернових колосових культурах. Виконання даного завдання дає змогу мінімізувати негативний вплив комбінованих засобів хімічного захисту рослин на професійні контингенти, населення та об'єкти довкілля. На основі експертно-аналітичних досліджень було проведено оцінку токсичних властивостей комбінованих фунгіцидів Елатус Ріа 358 ЕС, КЕ, Амістар Екстра Голд 280 OD, МД, Барклей Корріб, КЕ, Болівар Форте, КС, Кустодія, КС та Ротразон Екстра Голд SC, КС, Максим Стар 025 FS, ТН, Сертікор 050 FS, ТН. Обґрунтовано допустиму добову дозу бензовіндифлупіру та орієнтовно безпечні рівні впливу даної сполуки в повітрі робочої зони та атмосферному повітрі. Вивчено поведінку досліджуваних пестицидів у ґрунті, рослинах

зернових колосових культур, проведено математичне моделювання поведінки досліджуваних речовин у об'єктах агроценозу зернових колосових культур та встановлено класи небезпечності за стійкістю у ґрунті та сільськогосподарській сировині. Обґрунтовано максимально допустимий рівень бензовіндифлупіру в зерні хлібних злаків та його орієнтовно допустиму концентрацію у ґрунті і гранично допустиму концентрацію у воді водойм господарського-питного та культурно-побутового призначення. Проведено натурні дослідження з вивчення умов праці осіб, задіяних при застосуванні вищезазначених пестицидів в умовах агропромислового сектору, оцінено професійний ризик. Науково обґрунтовано гігієнічні регламенти (строки очікування до збору урожаю, строки виходу на оброблені ділянки) та розроблені інструкції з безпечного застосування препаратів Елатус Ріа 358 ЕС, КЕ, Амістар Екстра Голд 280 ОД, МД, Барклей Корріб, КЕ, Болівар Форте, КС, Кустодія, КС, Максим Стар 025 ФС, ТН, Сертікор 050 ФС, ТН, Ротразон Екстра Голд СС, КС.

2. The thesis deals with the solving an important task of preventive medicine - toxicological and hygienic evaluation and regulation of new combined fungicides, meant for application on cereal spiked crops. The performance of this task allows minimizing the plant chemical protection means negative impact on professional contingents, population and objects of the environment. Taking into consideration the expert-analytical assessment, the toxic properties of Elatus Ria 358 EC, Amistar Xtra Gold 280 OD, Barclay Corrib EC, Bolivar Forte SC, Custodia SC, Rotrazon Xtra Gold SC, Maxim Star 025 FS, Serticor 050 FS combined fungicides were evaluated. The allowable daily intake of benzovindiflupyr is substantiated and tentatively safe exposure levels of this compound in working zone air and atmospheric air were substantiated. The behavior of the studied pesticides in the soil, cereal spiked crops was studied, the mathematical modeling of the studied substances behavior in the agrocenosis objects of grain cereal cultures was carried out and the hazard classes by persistency in soil and plants (cereal crops) were established. The maximum residue level of benzovindiflupyr in grain of cereals and its tentatively allowable concentration in soil as well as the maximum allowable concentration in water of reservoirs for economic-drinking and cultural-household purposes were substantiated. A full-scale hygienic research on working conditions of persons involved in the application of the aforementioned pesticides under the conditions of the agro-industrial sector has been carried out, professional risk has been assessed. Hygienic regulations (pre-harvest intervals, re-entry periods) and guidelines for the safe application of Elatus Ria 358 EC, Amistar Xtra Gold 280 OD, Barclay Corrib EC, Bolivar Forte SC, Rotrazon Xtra Gold SC, Custodia SC, Maxim Star 025 FS, Serticor 050 FS were scientifically substantiated. The abovementioned hygienic norms and regulations were approved in accordance with the current legislation.

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. Благая Анна Вікторівна

2. Blagaia Anna Victorivna

Кваліфікація: к.мед.н., 14.02.01

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. Турос Олена Ігорівна

2. Турос Олена Ігорівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.02.01

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. Козярін Іван Петрович

2. Козярін Іван Петрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.02.01

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. Онул Наталія Михайлівна

2. Онул Наталія Михайлівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.02.01

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 Яворовський Олександр Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Яворовський Олександр Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.