Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002748

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-07-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кобилецька Мирослава Степанівна
2. Kobyletska Myroslava Stepanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.12

Назва наукової спеціальності: Фізіологія рослин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-07-2003

Спеціальність за освітою: 7.070400

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 35.051.14

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: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.31.15

Тема дисертації:

1. Адаптація рослин кукурудзи та сої до токсичної дії іонів кадмію.

2. Adaptation of corn and soybean plants to toxic influence of cadmium ions.

Реферат/анотація:

1. Досліджували зміни пулу вільних амінокислот, елементного складу та фітогормонального балансу рослин за дії іонів кадмію. Показано, що на фоні зменшення загального вмісту вільних амінокислот, що спостерігається за дії іонів кадмію на рослини, підвищується вміст проліну і глутамату та знижується – аспартату, треоніну. Встановлено, що із зростанням концентрації важкого металу в субстраті в органах рослин зменшується вміст калію, цинку, марганцю, міді і зростає кількість кальцію та натрію. Показано, що іони кадмію у концентрації 10-8М викликають зростання рівня та активності цитокінінів, а в концентраціях 10-7 та 10-6 М – підвищення рівня АБК.

2. It was investigated the changes of free amino acids pool, elemental compound and phytohormonal balance in plants under influence of cadmium ions. It was shown, that cadmium ions act, the general maintenance of free amino acids became less. The content of proline, glutamate increases and the content of aspartic acid, treonina become less. When the concentration of heavy metal increases in substratum. The amount of potassium, zinc, manganese and copper become less and amount of calcium and sodium increase. It was shown, that cadmium ions

in concentration of 10-8M brings to the considerable increasing of citikinin level and activity. The level of ABA increases because of cadmium ions in concentrations 10-7 and 10-6M.

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. Терек О.І.

2. Terek O.I.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.12

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. Криницький Г.Т.

2. Криницький Г.Т.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.12

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. Гуральчук Ж.З.
2. Гуральчук Ж.З.

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.12

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 Клевець М.Ю.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Клевець М.Ю.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.