Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002406

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Косян Анатолій Михайлович
2. Kosyan Anatolij Mykhajlovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 14-09-1999

Спеціальність за освітою: 7.070408

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.26.001.24

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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.31.21, 34.31.27, 34.31.31, 34.31.05, 68.03.03

Тема дисертації:

1. Оптимізація сірчаного живлення часнику (Allium sativum L.) як спосіб регуляції накопичення фармакологічно активних сполук

2. Optimization of garlic (Allium sativum L.) sulfur nutrition as the way of regulation of accumulation of pharmacologically active substances

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню особливостей сірчаного живлення часнику. Отримано нові дані, на основі яких встановлено закономірності синтезу та накопичення алліїну й органічних сульфідів (фармакологічно активних сполук) у цибулинах часнику. Встановлено сортову специфічність часнику у відношенні до підживлення сірчаними добривами, пов'язану з особливостями його морфології. На основі запропонованої гіпотези про можливі шляхи відновлення сірки в рослинному організмі проведено комплексне дослідження впливу ліпоєвої кислоти на фотосинтетичне відновлення сульфат-іонів. Показано, що обробка рослин часнику розчином ліпоєвої кислоти оптимізує засвоєння сірчаних добрив, що у свою чергу сприяє накопиченню алліїну та органічних сульфідів у цибулинах.

2. Dissertation is dedicated for the studying of the features of garlic's sulfur nutrition. There were received the new data on the basis of which the regularities of alliin's and organic sulfides' (pharmacologically active substances) synthesis and their accumulation in garlic bulbs have been instituted. Garlic variety's peculiarity dependent on sulfur fertilizers feeding and associated with distinctions of its morphology has been instituted. On the basis of the theory regarding possible ways of sulfur reduction in plant organism that was proposed by the author, the complex studying of effect of lipoic acid on photosynthetic reduction of sulfate ions has been carried out. It was shown that treatment of garlic plants with the solution of lipoic acid optimizes the assimilation of sulfur fertilizers what advance the accumulation of alliin and organic sulfides in bulbs.

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. Мусієнко М.М.
2. Мусієнко М.М.

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. Силаєва А.М.

2. Силаєва А.М.

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. Курчій Б.О.

2. Курчій Б.О.

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 Войціцький В.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Войціцький В.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.