Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003804

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-06-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Казначєєва Марія Сергіївна
2. Kaznacheeva Mariya Sergiivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-06-2012

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Кіровоградський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка

Код за ЄДРПОУ: 02125415

Місцезнаходження: 25006, м. Кропивницький, вул. Шевченка, 1

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): К 67.051.01

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: Миколаївський національний університет імені В.О. Сухомлинського

Код за ЄДРПОУ: 02125444

Місцезнаходження: 54030, місто Миколаїв, вул. Нікольська, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27

Тема дисертації:

1. Прооксидантно-антиоксидантна система у рослин при утворенні мелатоніну
2. Prooxidant and antioxidant system of plants which form melatonin

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - прооксидантно-антиоксидантна система рослин. Мета дослідження - дослідити зміни показників стану прооксидантно-антиоксидантної системи в органах різних сортів рослин, які синтезують мелатонін, в залежності від їх рівня стійкості до хвороб. Методи дослідження: біохімічні, цитохімічні, статистичні. Теоретичні і практичні результати, новизна: вперше здійснено комплексний аналіз стану прооксидантно-антиоксидантної системи сільськогосподарських рослин, які мають високий рівень вмісту мелатоніну. Доведено зв'язок стійкості до хвороб сорту цибулі ріпчастої, капусти, моркви, пшениці та ячменю з величинами значень показників стану прооксидантно-антиоксидантної системи. Одержано дані щодо розподілу значеннь показників стану прооксидантно-антиоксидантної системи в різних органах цибулі ріпчастої. Показано зміну величин окремих прооксидантів та антиоксидантів зі збільшенням терміну зберігання їстівних вегетативних частин рослин. Доведено доцільність розмежування сухої гомогенізації та попереднього добового замочування при різних методиках аналізу насіння. Обґрунтовано можливість

розширення посівних площ цибулі сорту "Глобус", моркви сорту "Карнавал", капусти сорту "Тарас F1", пшениці сорту "Подолянка" та ячменю сорту "Созонівський" в агрокліматичних умовах Кіровоградської області. Галузь впровадження: наукові дослідженнях кафедри біології, навчальні курси, інститут агропромислового виробництва.

2. Object of research is the prooksidant and antioksidant system of plants. Research purpose - to explore the changes of indexes of the state of the prooksidant and antioksidant system in the organs of different sorts of plants which synthesize melatonin, depending on their level of firmness to diseases. Research methods: biochemical, tsitochemical, statistical. Theoretical and practical results, novelty: the complex analysis of the state of the prooksidant and antioksidant system of agricultural plants which have a high level of maintenance of melatonin. Connection of resistance of sort of onions, cabbage, carrot, wheat and barley is proved to diseases with the sizes of values of indexes of the state of the prooxidant and antioxidant system and with the functional setting of the explored organ in an organism. The got is given in relation to the division of indexes of the state of the prooxidant and antioxidant system in the different organs of onions. The change of sizes of separate prooxidants and antioxidants is shown with multiplying the term of storage of edible vegetative parts of plants. Expedience of differentiating of dry homogenization and previous day's wetting is proved at the different methods of analysis of seed. Grounded possibility of expansion of sowing areas of allium of sort "Globus", carrot of sort "Carnaval", cabbage of sort "Taras F1", wheats of sort "Podolyanka" and to the barley of sort of "Sozonivskiy" in the agroklimatic terms of the Kirovograd's area. Industry of introduction: scientific researches of department of biology, educational courses, institute of agroindustrial production.

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. Цебржинський Олег Ігорович

2. Tsebrzhinskiy Oleg Igorevich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04, 03.00.13

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. Левицький Анатолій Павлович
2. Левицький Анатолій Павлович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Кур'ята Володимир Григорович
2. Кур'ята Володимир Григорович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Завьялов Володимир Петрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Завьялов Володимир Петрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.