Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U003387

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Москалик Галина Георгіївна
2. Moskalyk Galyna Georgiyivna

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: 05-12-2001

Спеціальність за освітою: 2106

Місце роботи здобувача: Чернівецький державний університет ім. Ю. Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: 14012, Чернівці, вул. М. Коцюбинського, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 76.051.05

Повне найменування юридичної особи: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: вул. Коцюбинського, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58012, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Чернівецький державний університет ім. Ю. Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: 14012, Чернівці, вул. М. Коцюбинського, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.21

Тема дисертації:

1. Активність ключових ферментів азотного метаболізму салату посівного (Lactuca sativa L.) за дії нітратного і амонійного азоту та синтетичних цитокінінів.

2. . Activity of the Key Enzymes of Nitrogen Metabolism of Lettuce by Acting of Nitrogen and Ammonium Nitrate and Synthetic cytokinins.

Реферат/анотація:

1. В роботі показано особливості регуляції активності ключових ферментів азотного обміну - нітратредуктази, глутамінсинтетази, глутаматдегідрогенази в органах салату нітратним і амонійним азотом окремо та разом з синтетичними цитокінінами. Відмічено, що асиміляція амонійного азоту в органах салату відбувалась як глутамінсинтетазним, так і глутаматдегідрогеназним шляхом. Встановлено формування запасного пулу нітратів не залежно від форми та концентрації азоту в середовищі. Проведено порівняльне дослідження впливу мономсрної форми цитокініну -6-БАП та полімерного його аналога - полістимуліну К на активність ферментів азотного обміну. Встановлено однонаправлену дію синтетичних цитокінінів на показники. Показано вплив мопомерного аналога цитокінінів на вказані параметри у фазі двох справжніх листків, а полімерного - у фазі технічної зрілості.

2. The peculiarities of the regulation of activities key enzymes of the nitrogen metabolism - nitrate reductase, glutamine synthctase, glutamate dehydrogenase by nitrogen and ammonium nitrate separately and together with synthetic cytokinins are shown in the thesis work. It has been noted that ammonium nitrogen assimilation in the organs of lettuce took place both in glutamine synthetase and glutamate dehydrogenase way. The formation of the reserve pool of nitrates irrespective of the form and nitrogen concentration in the medium has been determined. A comparative investigation of the influence of the cytokinins monomer form - BAP and its polymeric analogue - polystimuline K on the activity of key enzymes has been done. The influence of monomer analogue of cytocinins on the shown parameters in the phase of two real leaves and polymeric in the phase of technical ripeness arc shown there.

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. КОСТИШИН Степан Степанович

2. КОСТИШИН Степан Степанович

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. ТЕРЕК Ольга Іштванівна

2. ТЕРЕК Ольга Іштванівна

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. ЯВОРСЬКА Вікторія Казимирівна

2. ЯВОРСЬКА Вікторія Казимирівна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Костишин Степан Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Костишин Степан Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.