Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U005717

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-10-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мамчур Оксана Василівна
2. Mamchur Oksana

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: 15-10-2010

Спеціальність за освітою: 7.040101 - хімія

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 74.844.02

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: 34.31.27

Тема дисертації:

1. Фізіологічні основи продуктивності рослин кукурудзи за дії регуляторів росту Зеастимуліну та Емістиму С

2. Physiological bases of the corn plants productivity under the actions of growth regulators Zeastimulin and Emistim C

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вивченню фізіолого-біохімічних особливостей формування продуктивності рослин кукурудзи сорту Закарпатська жовта зубовидна в умовах західного Лісостепу України на ясно-сірих лісових поверхнево-оглеєних грунтах залежно від рівня грунтового удобрення і дії регуляторів росту рослин Зеастимуліну та Емістиму С. Уперше проведено комплексне дослідження дії регуляторів росту Зеастимуліну та Емістиму С і рівнів грунтового удобрення на різних етапах онтогенезу рослин щодо фізіологічних особливостей формування продуктивності рослин кукурудзи сорту Закарпатська жовта зубовидна на сірих лісових поверхнево-оглеєних грунтах західного Лісостепу. Встановлено, що за дії Зеастимуліну та Емістиму С у листках рослин кукурудзи сорту Закарпатська жовта зубовидна нагромаджується більше пігментів фотосинтезу та знижується вміст водорозчинних цукрів, особливо за умов достатнього рівня ґрунтового удобрення, що свідчить про значну функціональну активність фотосинтетичного апарату і позитивні зміни у донорно-акцепторних зв'язках між органами рослин. Показано, що Зеастимулін та Емістим С на фоні

достатнього та оптимального рівня грунтового удобрення сприяють скороченню тривалості основних фенофаз кукурудзи, особливо у роки з несприятливими погодними умовами, що призводить до підвищення врожаю її зеленої маси та покращення його якості.

2. Dissertation is devoted to the study of physiological and biochemical features of the forming of corn plants productivity cv. Transkarpatian yellow teeth-shaped in the conditions of western Forest-steppe of Ukraine on grey forest soils depending on the ground fertilizer level and action of plants growth regulators Zeastimulin and Emistim C. In the first time conducted complex research of growth regulators Zeastimulin and Emistim C action and ground fertilizer levels on the plant ontogenesis stages in relation to the physiology features of forming productivity of corn plants cv. Transkarpatian yellow teeth-shaped on grey forest soils of western Forest-steppe was conducted . It was established, that under actions of Zeastimulin and Emistim C in the leaves of corn plants cv. Transkarpatian yellow teeth-shaped accumulates more photosynthetic pigments and decreased soluble sugars content, especially at the condition of sufficient level of the soil fertilizers, that testifies high functional activity of photosynthetic system and positive changes in donor-acceptor interaction between the organs of corn plants. It was shown, that Zeastimulin and Emistim C on a background the sufficient and optimal level of the soil fertilizers contribute to reduction of duration ontogenesis stages of corn, especially in years with unfavorable weather condition, that increase productivity of corn green mass and improvement it quality

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 Ольга Іштванівна

2. Terek Olga

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. Пида Світлана Василівна

2. Пида Світлана Василівна

Кваліфікація: д.с.-г.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. Пономаренко Сергій Платонович

2. Пономаренко Сергій Платонович

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.02

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	Грицаєнко Зінаїда Мартинівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Грицаєнко Зінаїда Мартинівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.