Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003843

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-10-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хаммад Халіфех Хаммад Альдал'ін

2. Hammad Khalifeh Hammad Aldal'in

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-09-2006

Спеціальність за освітою: 813102

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): Д 64.051.17

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: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.21

Тема дисертації:

1. Вплив фотоперіоду на динаміку вмісту вуглеводів і активність ферментів вуглеводного обміну в листках сої

2. Photoperiod influence on dynamic of carbohydrate content and enzymes activity of carbohydrate exchange iv soybean leaves

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження. Вуглеводний метаболізм, як фактор регуляції темпів розвитку рослин у різних фотоперіодичних умовах. Мета – встановити співвідно-шення і визначити динаміку вмісту вуглеводів та активність основних ферментів їх синтезу і розщеплення у добовому фотоперіодичному циклі у листках короткоденних і фотоперіодично нейтральних зразків та ізо-генних ліній сої. Методи досліджень: визначення вмісту цукрів і полісахаридів, активності амілаз, СФС, кис-лої інвертази, спектрофотометрія, центрифугування, статистичної обробки результатів. Теоретичні та прак-тичні результати, новизна: У короткоденних і фотоперіодично нейтральних зразків та ізогенних ліній сої в умовах короткого фотоперіоду зміни у накопиченні і відтіканні вуглеводів, а також активності ферментів їх обміну односпрямовані за характером та інтенсивністю. При цьому короткоденні лінії прискорюють пере-хід до цвітіння, а фотоперіодично нейтральні – не змінюють його терміни. Висока інтенсивність обміну вуг-леводів у фотоперіодично нейтральних ліній на короткому фотоперіоді зумовлює їх здатність не затримувати перехід до цвітіння за цих умов. Галузь

використання: фундаментальна та прикладна біохімія рослин.

2. The object of study: carbohydrate metabolism, as factor of adjusting of rates development of plant in different photoperiodic terms. The aim of study: tu set correlation and to define the dynamics of maintenance of carbohydrates and activiti of basic enzymes of their synthesis and breaking up in the day's photoperiodisms loop in the leaves of short-day and photoperiodic neutral standards and isog-enics lines of soybean. Methods researches: determination of content sugars and polysaccharides, activitiy of amy-lases, SFS, invertase, spectrophotometry, centrifugation, statistical methods. Theoretical and practical results, new-ness: High intensity of carbohydrate exchange stipulates the sufficient supply of carbohydrates for realization from morphogenesis processes, then shows up in ability of photoperiodic neutral lines of soybean to detain not transi-tion to flowering in the conditions of short photoperiod. The sphere of application: fundamental and applications biochemistry plants.

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. Жмурко Василь Васильович

2. Zhmurko Vasiliy Vasilyevich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сакало Валентина Дмитрівна

2. Сакало Валентина Дмитрівна

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. Шнюкова Єлизавета Іллівна

2. Шнюкова Єлизавета Іллівна

Кваліфікація: к.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 Божков Анатолій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Божков Анатолій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.