Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000088

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тефері Йосеф Вондиму

2. Teferi Josef Vondymu

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.05

Назва наукової спеціальності: Селекція і насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-12-2000

Спеціальність за освітою: 7.13.01.06

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 64.366.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: проспект Московський, 142, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61060, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Харківський державний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва

Код за ЄДРПОУ: 00493764

Місцезнаходження: 62483, Україна, м. Харків, п/в "Комуніст-1", ХДАУ, корп.1, к.304

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство агропромислового комплексу України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Тема дисертації:

1. Створення вихідного матеріалу для селекції ярого ячменю з роздільним і комплексним застосуванням гамма-променів і хімічних мутагенів

2. The creation of initial material for spring barley selection with separate and combined application of gamma rays and chemical mutagens.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: ярий ячмінь. Мета: одержання нового вихідного матеріалу для селекції ярого ячменю в результаті мінливості поколінь (М1, М2, М3) при дії радіації та хімічних мутагенів як при роздільному, так і спільному їх застосуванні. Методи дослідження: дію гамма-променів і хімічних мутагенів вивчали методом поєднання малих і великих доз з метою корекції токсичної дії мутагенів і підвищення частоти мутацій у ярого ячменю. Результати: вперше вивчено ефективність дії малих доз радіації (500Р) і хімічного мутагену (ЕІ 0,0001%) при спільній обробці з основним мутагеном на зміну основних морфологічних, фізіологічних і господарчо-корисних ознак у сортів ярого ячменю. Встановлено, що додаткова обробка викликає захисну

реакцію і знижує негативну дію основних мутагенів на хромосомний апарат, на ріст і розвиток рослин ячменю в М1 і зумовлює підвищення загальної частоти мутацій в М2. Експериментально доведено, що дія мутагенів підвищує мінливість якості зерна ячменю в М3. В результаті трирічних досліджень одержано різноманітні мутантні форми ячменю . Сфера впровадження: селекційні наукові установи України.

2. Object: spring barley. Purpose: the creation of initial material for spring barley selection as a result of variation in generations (M1, M2, M3) with the help of separate and combined application of gamma rays and chemical mutagens. Method: the action of gamma rays and chemical mutagens have been studied in the way of combination small and high doses these mutagens in order to decrease toxical action of mutagens and to increase the rate of mutation in spring barley. Results: for the first time have been studied the influence of small doses of gamma rays (500r) and chemical mutagens (EI 0,0001%) as modifiers for the variation of morphology, physiology and other traits of barley plants. It was found that small doses as modifiers normalizes the toxical action of mutagens in macro doses and inhibits negative induced mutagensis in chromosomes, in growth and development of plants barley in M1 and to increases the rate of mutation in M2. In the experiment were considered the higher variation of grain qualit y in M3. As a result of three years investigations have been found different forms of mutational plants of barley. The field of application: breeding research institutions of the Ukraine.

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. Проскурнін Микола Васильович

2. Проскурнін Микола Васильович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.05

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. Манзюк Віталій Тимофійович

2. Манзюк Віталій Тимофійович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05

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. Радченко Микола Кирилович

2. Радченко Микола Кирилович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.05

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