Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U001418

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-04-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Журавель Валентина Миколаївна

2. Zhuravel Valentyna Mykolaiivna

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: 04-03-2008

Спеціальність за освітою: 7.091706

Місце роботи здобувача: Інститут олійних культур Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 01296051

Місцезнаходження: 70417, Запоріжжя, с.Сонячне, вул.Весняна, 1

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

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: Інститут олійних культур Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 01296051

Місцезнаходження: 70417, Запоріжжя, с.Сонячне, вул.Весняна, 1

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Створення вихідного матеріалу для селекції гірчиці сизої та білої методом хімічного мутагенезу

2. Development of the source material for breeding of Indian and white mustard by a method of chemical mutagenesis

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: індукування вихідного матеріалу для селекції гірчиці сизої та білої методом хімічного мутагенезу. Мета: встановити ефективність індукування мутацій гірчиці за допомогою хімічного мутагену етилметансульфонату та отримати на цій основі новий вихідний матеріал для селекції. Методи: хімічний мутагенез, облік і виділення видимих мутацій, польовий, лабораторний, математично-статистичний. Новизна: встановлено ефективність хімічного мутагенезу для одержання селекційно цінних форм гірчиці з новими мутантними ознаками, оптимальні концентрації (0,01 і 0,05%) дії мутагену ЕМС та ефективність створення сортів гірчиці нового покоління з маркерними ознаками. Результати: показано ефективність використання хімічного мутагенезу для створення практично цінних сортів гірчиці Створено колекцію із 27

мутантних зразків. Методом прямого добору мутантів створені нові сорти з відмінними морфологічними ознаками. Ступінь впровадження: передані до Державної служби з охорони прав на сорти у 2005 році сорти гірчиці сизої Ретро і Дижонка мутантного походження визнані перспективними, сорт гірчиці білої Запоріжанка проходить випробування з 2006 року. Сфера впровадження: селекційні установи, АПК України.

2. Subject: development of the source material for breeding of Indian and white mustard by a method of chemical mutagenesis. Aim: to determine of efficiency of mutation induction in mustard using chemical mutagene ethylmethane sulfonate and development of new source material on this basis for plant breeding. Methods: chemical mutagenesis, calculation and isolation of visible mutations, field, laboratory, mathematical and statistical. Novelty: the efficacy of chemical mutagenesis was ascertained for development of agronomically-important accessions of mustard with new mutant traits, the best optimum concentration (0,01 and 0,05%) of mutagene EMS influence and efficacy of development of mustard varieties of new generation with marker traits. Results: the efficacy of the use of chemical mutagenesis for development of practically valuable varieties in mustard was shown. The collection of mutant accessions was made. With the method of direct mutant selection two new varieties of Indian mustard with distinctivemorphological traits were developed. Application stage: the transferred to the State Service for Plant Variety Rights Protection in 2005 Indian mustard varieties Retro and Dizhonka of mutant origin were considered as perspective, Zaporizhanka variety of white mustard is under trial since the year 2006. Application area: breeding institutions, AIC of 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. Лях Віктор Олексійович

2. Lyakh Viktor Olekseevitch

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15

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. Вировець В'ячеслав Гаврилович

2. Вировець В'ячеслав Гаврилович

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. Динник Василь Полікарпович

2. Динник Василь Полікарпович

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.