Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002379

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грабовська Тетяна Олександрівна

2. Grabovs'ka Tetiana Oleksandrivna

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: 23-05-2008

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Білоцерківський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 8/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.353.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа Інститут зернових культур

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, 14, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49027, 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 зернового господарства УААН

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: 49027, Україна, Дніпро -27, вул. Дзержинського, 14

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. Селекція посухостійкого вихідного матеріалу кукурудзи плазми Айодент з використанням фізіологічних методів.

2. Breeding drought-resistant initial material of corn of plasma Iodent with use of physiological methods.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - оцінка та добір вихідного селекційного матеріалу кукурудзи на посухостійкість фізіологічними методами, адаптивна та комбінаційна здатність і селекційна цінність виділених ліній. Мета - оцінка та добір нового посухостійкого вихідного матеріалу кукурудзи плазми Айодент, адаптованого до дії стресових умов степової зони України, ідентифікованого за допомогою фізіологічних методів. Методи - лабораторні, лабораторно-польові, польові, метод топкросу при вивченні комбінаційної здатності самозапилених ліній, математично-статистичний метод. Результати: Визначено, що кращим фоном для добору в процесі створення ліній є осмотичні розчини сахарози з поступовим збільшенням осмотичного тиску від 18 до 22 атм. Показано зростання комбінаційної здатності отриманих генотипів за ознакою "врожайність зерна". Відмічено підвищені показники загальної адаптивної здатності та селекційної цінності у відібраних зразків в різних екологічних умовах. За участю цінних та високопродуктивних ліній створено середньоранній

гібридкукурудзи Борозенський 277МВ, занесений до Державного реєстру сортів рослин в 2008 р., а ранньостиглий Почаївський 190МВ визнано перспективним. Галузь - сільське господарство.

2. Object - estimation and selection of initial material of corn on drought-resistance with use of physiological methods, adaptive and combining ability, selection value of the selected samples lines. The purpose - estimation and selection of new drought-resistant initial material of corn of plasma Iodent adapted to the dry conditions of the Ukrainian Steppe, identificated by physiological methods. Methods: laboratory, laboratory-field and field experiences, topcross method for defining combining ability self-pollinated lines. Results: It has defined that the best background for selection during creation of lines are osmotic solutions of sucrose with gradual increase of osmotic pressure from 18 up to 22 atm. The increase of combining ability for the trait "crop yield" of the received genotypes is shown. The highest parameters of adaptive ability and selection value of the selected samples in different ecological conditions are marked. The hybrids with high productivity of grain and stability are determined. Using valuable and high productive lines the middle-maturing hybrid Borozens'kiy 277MV has noted in the State register of plants sorts in 2008 and early-maturing hybrid Pochaivs'kiy 190MV is recognized perspective. Sphere of use - Agricultural.

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. Філіпов Г.Л.
2. Filipov G.L.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козубенко Л.В.

2. Козубенко Л.В.

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. Лавриненко Ю.О.

2. Лавриненко Ю.О.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Дзюбецький Б.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дзюбецький Б.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.