Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004479

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-09-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бритік Ольга Анатоліївна
2. Brytik Olga Anatolijivna

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: 11-09-2009

Спеціальність за освітою: 7.070.401

Місце роботи здобувача: Інститут південного овочівництва і баштанництва УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497816

Місцезнаходження: 75600, Херсонська область, м. Гола Пристань, вул.Червоноармійська, 71

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 41.363.01

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: Інститут землеробства південного регіону УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497242

Місцезнаходження: 73483, Україна, Херсон, сел. Наддніпрянське

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Метод і результати селекції гетерозисних гібридів кавуна столового

2. A method and the results of the water-melon heterotic hybrids breeding

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: гетерозисні гібриди кавуна столового на фертильній основі. Мета: удосконалити метод отримання гібридів кавуна столового на фертильній основі, що не вимагає додаткового застосування ручної праці та створення гетерозисного гібрида кавуна. Методи: гібридологічний, органолептичний, вимірювально-ваговий, статистичний. Новизна: ідентифіковано зразки з моноеційним типом цвітіння і домінантними ознаками, які можна використовувати як материнські форми. Визначено комбінаційну здатність виділених форм за тривалістю вегетаційного періоду, урожайністю та вмістом сухих речовин у плодах. Виявлено особливості прояву гетерозису в гібридів F1 і виділені гібридні комбінації з високим ефектом гетерозису. Результати: вивчено колекцію і підібрано моноеційні форми, придатні для використання в гетерозисній селекції. Виконано оцінку комбінаційної здатності вихідних форм за урожайністю, скоростиглістю та смаковими якостями плодів. Розроблено оптимальну схему розміщення батьківських форм у насінницькому посіві за вільного запилення для отримання високоякісного насіння. Ступінь впровадження: гібриди кавуна Дебют і Ранок занесені до Державного Реєстру сортів рослин України у 2005 і 2008 рр. відповідно.

Моноеційну лінію МЛК зареєстровано в Національному центрі генетичних ресурсів рослин України Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва (м. Харків). Отримано деклараційний патент на винахід. Сфера використання: науково-дослідні установи УААН, фермерські господарства

2. Object: the water-melon heterotic hybrids breeding on a fertile basis. Aim: to update the method of made out of water-melon heterotic hybrids breeding on a fertile basis that not need the hand work and to obtain the water-melon heterotic hybrid. Methods: breeding, organoleptic evaluation, weight, statistic. Novelty: the complex study of the variability and inheritance of the habitus traits was carried out in oil flax under various environments. Results: the collection was studied and monoecious lines fit for using in heterotic breeding have been selected. The combining ability of the initial lines for productivity, earliness and palatability has been evaluated. Some peculiarities of F1 hybrid heterosis manifestation have been revealed. The cross combinations with high heterosis effect have been selected. An optimal layout of parental lines in seed production nursery with free pollination for obtaining high-quality and cheap hybrid seed has been developed. Application stage: new hybrids of water-melon named Debut and Ranok have been developed. They entered in the State Register of Plant Varieties of Ukraine in 2005 and 2008 accordingly. It was patented a new method. A valuable monoecious line MLK has been registered at the National Centre of Plant Genetic Resources of Ukraine of the Plant Production Institute named after V.Ja. Juriev, Kharkiv. Application area: research establishments of UAAS, farms

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. Орлюк Анатолій Павлович

2. Orlyuk Anatolij Pavlovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15, 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. Васильківський Станіслав Петрович
2. Васильківський Станіслав Петрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05, 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. Колеснік Іван Іванович
2. Колеснік Іван Іванович

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