Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000627

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-02-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єськова Оксана Віталіївна

2. Yes'kova Oksana Vitalievna

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: 01-02-2005

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Південний філіал "Кримський агротех-нологічний університет" НАУ

Код за ЄДРПОУ: 33226768

Місцезнаходження: 95492, Україна, м. Сімферополь, с. Аграрне, ПФ "КАТУ" НАУ

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 52.805.02

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: Південний філіал "Кримський агротех-нологічний університет" НАУ

Код за ЄДРПОУ: 33226768

Місцезнаходження: 95492, Україна, м. Сімферополь, с. Аграрне, ПФ "КАТУ" НАУ

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Анатомо-морфологічні і генетичні особливості гетероспермії кукурудзи і їх використання в селекції і насінництві

2. Anatomic, morphological and genetical features of corn heterosperm parameters and their use in selection and seed-growing

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - анатомо-морфологічні особливості насіння у зв'язку з його біологічними властивостями і характер успадкування ознаки "просторова орієнтація зародка" у ряді поколінь. Мета - вивчення анатомо-морфологічних і генетичних особливостей гетероспермії і їх зв'язок з біологічними властивостями насіння у трилінійного гібрида кукурудзи Дніпровський 310 МВ і його батьківських форм. Методи - загальнонаукові (спостереження, вимір біометричних параметрів, порівняльний аналіз) і спеціальні (польові, лабораторні, лабораторно-польові, статистична обробка даних дослідів). Результати - вперше проведено дослідження з питань анатомо-морфологічних і генетичних особливостей гетероспермії на трьох генетичних формах кукурудзи: чистої самозапиленої лінії ДС-103 МВ, простому міжлінійному гібриді Дніпровський 25 М і трилінійному міжлінійному гібриді кукурудзи Дніпровський 310 МВ; удосконалена методика відокремлення

зародків від ендосперму у кукурудзи; розкриті відмінності за окремими елементами гетероспермії в різних генетичних форм кукурудзи; установлена позитивна кореляція між формою насіння, що висівається, і продуктивністю рослин у потомстві як у потрійного міжлінійного гібрида, так і в його батьків; установлено, що у всіх генетичних форм кукурудзи найвищими урожайними властивостями володіє насіння з центральним (S-форма) і правобічним (D-форма) розташуванням зародків; доведено, що відмінності за продуктивністю рослин у зв'язку з різною просторовою орієнтацією зародків у насінні, що висівається, зберігається протягом трьох поколінь. Сфера застосування - оцінка анатомо-морфологічних і біологічних властивостей насіння у насінництві й селекції кукурудзи.

2. The object is anatomic and morphological features of seeds in connection with their biological properties and character of attrib-ute inheritance "spatial orientation of a germ" in a number of generations. The purpose is to study both, anatomic and morphological genetic features of heterospermy and its connection with biological seed properties of Dneprovskiy 310 MV corn three-year hybrid and its parental forms. Methods - general scientific (supervision, measurements of biometric parameters. comparative analysis) and special (field, laboratory, laboratory-field and statistical analysis of the given experiments). Results - researches on points of anatomic, morphological and genetic features of heterospermy on three genetic forms of corn: pure self-pollinated line DS-103 MV, simple interline hybrid Dneprovskiy 25M and three-linear interline hybrid of Dneprovskiy 31O MV corn are carried out for the first time; the technique of germ separation from an endosperm at corn is advanced; distinctions on separateelements of heterospermy of different genetic forms of corn are displayed; positive correlation between the form of sowed seed and efficiency of plants in offspring as at the threefold interline hybrid, as at its parents is established; it is established, that at all genetic forms of corn the highest fruitful properties have seeds with central (S-form) and right-hand (D-form) arrangement of germs; it is proved, mat distinctions on efficiency of plants in connection with different spatial orientation of germs at sowed seeds are kept during three generations. Sphere of application is the estimation of anatomic, morphological and biological properties of seeds in seed growing and selection of corn.

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. Макрушин М.М.

2. Makrushin N.M.

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. Адамень Ф.Ф.

2. Адамень Ф.Ф.

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.09

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. Лях В.О.

2. Лях В.О.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Макрушин М.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Макрушин М.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.