Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U007014

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заплітний Ярослав Дмитрович

2. Zaplitnyy Yaroslav Dmitrovich

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: 05-12-2013

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Чернівецька державна сільськогосподарська дослідна станція науково-виробничого об'єднання "Еліта"

Код за ЄДРПОУ: 00729868

Місцезнаходження: 274026 М.ЧЕРНІВЦІ,ВУЛ.КУЗНЄЦОВА,21-А

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук 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: Буковинська державна сільськогосподарська дослідна станція

Код за ЄДРПОУ: 00729868

Місцезнаходження: 58026, Україна, Чернівці, вул. Кузнєцова 21 „а”

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Добір вихідного матеріалу кукурудзи при селекції гібридів адаптованих до умов західного Лісостепу

2. Selection of source material for breeding maize hybrids adapted to the conditions of the western Forest-Steppe

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження – селекційна цінність ліній різних генетичних плазм, особливості прояву морфологічних ознак у ліній і їх тесткросів. Мета – добір самозапилених ліній різних генетичних плазм кукурудзи з комплексом цінних ознак та синтез на їх основі гібридів (ФАО 180-290) адаптованих до умов західного Лісостепу. Методи – польові досліди, візуальний, вимірювально-ваговий, математично-статистичний. Результати: виділено лінії, які поєднують високу загальну і специфічну комбінаційну здатність з комплексом господарсько-біологічних властивостей: ДК275, ДК257-7, ДК237-5, S54555 (плазма Айодент), ДК231, ДК272, ДК81, S64673, ДК203, (плазма Лаукон), ДК267/43, ДК269, ДК959, ДК267, ДК247 (плазма Змішана). Визначені найбільш ефективні гетерозисні моделі скоростиглих гібридів адаптованих до умов зони західного Лісостепу (Змішана*Айодент та Айодент*Лаукон). Створено і передано на державне випробування скоростиглі гібриди кукурудзи: ДН Злата, ДН Синевир і ДБ Хотин. Новизна – вперше в умовах західного

Лісостепу України проведена комплексна оцінка нових самозапильних ліній генетичних плазм Айодент, Лаукон та Змішана за основними селекційними ознаками та визначені гетерозисні моделі з найбільш оптимальним поєднанням генетичних плазм.. Встановлено селекційні ознаки за якими добір для підвищення насіннєвої продуктивності є найбільш ефективним стосовно кожної зародкової плазми. Досліджено адаптивні властивості ліній різних зародкових плазм та простих гібридів, створених на їх основі. Відібрані нові гібриди кукурудзи, адаптовані до умов зони з комплексом основних господарсько-цінних ознак .Галузь – сільське господарство.

2. Object of investigation is the breeding evaluation of different genetic lines of plasma, features of morphological traits in lines and their testcrosses.The purpose is selection the self-pollinating lines of different genetic plasma of maize set of signs and synthesis based on these hybrids (FAO 180-290) adapted to the conditions of the western Forest-Steppe. Methods - field experiments, visual, measurement and weight, mathematical-statistical. Results: defined lines that combine high general and specific combining ability with a complex economic and biological properties: DK275, DK257-7, DK237-5, S54555 (plasma Iodent), DK231, DK272, DK81, S64673, DK203 (plasma Lakaune), DK267/43, DK269, DK959, DK267, DK247 (plasma Mixed). The most effective heterotic models of early ripening hybrids adapted to the conditions of the western Forest-Steppe zone (Mixed*Iodent and Iodent*Lakaune). Created and submitted for state testing of early ripening corn hybrids: DN Zlata, DN Sinevyr and DB Chotin.Novelty – for the first time in the conditions of the western Forest-Steppe of Ukraine conducted a comprehensive assessment of new self-pollinating lines of genetic plasmas: Iodent, Lakaune and Mixed by major plant-breeding grounds and by heterotic model with the optimal combination of genetic plasmas. Established breeding characteristics by which selection for increasing seed productivity is most effective with respect to each germplasm. Studied adaptive properties of different germplasm lines and simple hybrids produced from them. Selected new corn hybrids adapted to the conditions of the area of basic agronomic traits.Area – agriculture.

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. Дзюбецький Борис Володимирович

2. Dsiubetsky Boris Volodimirovich

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. Лавриненко Юрій Олександрович
2. Лавриненко Юрій Олександрович

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. Козубенко Леонід Васильович
2. Козубенко Леонід Васильович

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 Кирпа Микола Якович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кирпа Микола Якович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.