Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U003801

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-06-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ісаєнков Валерій Володимирович
2. Isaenkov Valeriy Vladimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.09

Назва наукової спеціальності: Рослинництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-06-2010

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: 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

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: Ерастівська дослідна станція Інституту зернового господарства

Код за ЄДРПОУ: 00497294

Місцезнаходження: 52150, Україна, Дніпропетровська обл., П'ятихатський р-н, смт. Вишневе, вул. Тімірязєва, 4

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Тема дисертації:

1. Технологічні заходи вирощування батьківських форм гібридів кукурудзи різних груп стиглості в північному Степу.
2. The technological measures of growing of parental forms of maize hybrids of different maturity groups in north Steppe.

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - процеси росту, розвитку і формування насіннєвої продуктивності самозапильних ліній і простих стерильних гібридів кукурудзи залежно від основних технологічних заходів. Мета - розробити для умов північного Степу основні елементи сортової агротехніки батьківських форм гібридів кукурудзи різних груп стиглості і рекомендувати виробництву оптимальні параметри їх вирощування. Методи - польові, лабораторні, математично-статистичні. Результати - розроблені прийоми сортової агротехніки батьківських форм гібридів кукурудзи дозволяють стабілізувати виробництво високоякісного насіння батьківських форм гібридів. Їх сівба в оптимальні та оптимально-пізні строки з рекомендованою густотою

стояння рослин підвищує урожайність насіння на 0,08-0,29 т/га, а застосування доз добрив N30P30K30 або N60P60K60 з урахуванням рівня забезпеченості ґрунту поживними речовинами - на 0,06-0,71 і додатково на 0,20-0,63 т/га. Результати досліджень перевірені у виробничих умовах і впроваджені на Ерастівській дослідній станції Інституту зернового господарства НААН України на площі 50 га, економічний ефект становив 20,25 тис. грн. на всю площу. Новизна - в північному Степу вперше розроблено основні заходи сортової технології батьківських форм різних за скоростиглістю гібридів. Визначено взаємозв'язки рівня насіннєвої продуктивності з умовами теплозабезпечення рослин і строками сівби. Виявлено реакцію самозапильних ліній та стерильних гібридів на зміну умов зовнішнього середовища, рівень агротехнічного фону та щільність посіву. Теоретично обґрунтовано і запропоновано новий підхід до визначення оптимальної густоти стояння рослин середньопізніх вихідних форм. Галузь - сільське господарство.

2. The object of research - the processes of growth, development and seed formation efficiency inbred lines and simple sterile corn hybrids based on the basic technological measures. Purpose - to develop conditions for the northern steppe of the main elements of parental forms of agricultural grade corn hybrids of different maturity groups and recommend optimal production cultivation. Methods - Field, laboratory, and statistical mathematics. Results - grade farming techniques developed forms of parental corn hybrids to stabilize the production of high quality seeds of hybrids of parental forms. They are sowing in optimal and optimally-later date with the recommended density increases plant standing crop seed 0,08-0,29 t/ha and fertilizer application doses N30P30K30 N60P60K60 or subject-level provision of soil - on 0,06-0,71 and additionally at 0,20-0,63 t/ha. The research results tested in production conditions and used at Erastivska research stations The Institute of Grain Farming NAAS of Ukraine on the area of 50 hectares, the economic effect amounted to 20,25 ths. the whole area. Novelty - in the northern steppe of the first major activities developed grade technology for various forms of parental earliness of hybrids. Defined relationship with the productivity level of seed plants and heating supplies conditions sowing dates. Reaction revealed sterile inbred lines and hybrids to change the environment, the level of important technological background and sowing density. Theoretically grounded and a new approach to determining optimum density of plant standing molds. Sector - 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. Пащенко Юрій Михайлович

2. Paschenko Yuriy Mihailovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Циков Валентин Сергійович
2. Циков Валентин Сергійович

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. Семеняка Ігор Миколайович
2. Семеняка Ігор Миколайович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Дзюбецький Борис Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Дзюбецький Борис Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.