Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U000583

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Базілєва Юлія Сергіївна

2. Bazileva Yulia Sergeevna

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: 08-02-2013

Спеціальність за освітою: 090101

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут сільського господарства степової зони" НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: Дніпро, Дзержинського, 14, 49600

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: ДУ "Інститут сільського господарства степової зони" НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: Дніпро, Дзержинського, 14, 49600

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. Травмування насіння гібридів кукурудзи та методи його запобігання

2. Injury of seed corn hybrids and methods of its prevention

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - ушкодження зерна кукурудзи та його вплив на посівні і врожайні властивості насіння, методи запобігання травмування. Мета - встановити особливості травмування насіння гібридів кукурудзи в процесі їх збирання і післязбиральної обробки, розробити техніко-технологічні методи, які запобігають травмуванню. Методи - лабораторний, польовий, математично-статистичний. Результати: Впровадження розроблених техніко- технологічних прийомів у виробництві забезпечувало підвищення якості насіння на стадіях збирання і післязбиральної доробки. На кукурудзообробному заводі дослідного господарства "Дніпро" (Дніпропетровська обл.) загальне травмування насіння гібридів кукурудзи знижувалось на 40-50%, число макротравм зародка не перевищувало 2-3%. При сівбі цим насінням, польова схожість підвищувалась на 8-12%, врожайність - на 0,81-1,03 т/га, покращувались економічні показники виробництва товарного зерна - чистий прибуток становив 450,6-952,0 грн./га, рівень рентабельності 76,0-77,6%. Новизна: Визначено біотично-абіотичні фактори, які значним чином впливають на рівень травмування і якість насіння кукурудзи.

Встановлено допустимі межі травмування гібридів кукурудзи та розроблені техніко-технологічні заходи, які знижують рівень травмування насіння, покращують його посівні і врожайні властивості. Рекомендовано спосіб хімічної передпосівної обробки насіння новою композицією (патент на корисну модель № 41088). Розроблена нова методика визначення травмування насіння кукурудзи. Галузь - сільське господарство.

2. Object of study - damage corn and its impact on crop and harvest seed properties, methods of preventing injury. Purpose - to establish characteristics injury seed corn in their collection and post-harvest processing, develop technical and technological methods to prevent injury. Methods - laboratory, field, mathematical-statistical. Results of the developed technical and technological methods to improve the quality of production provided seed harvesting stages and post harvest handling. In provender plant research facilities "Dnepr" (Dnepropetrovsk region). Overall injury seed corn decreased by 40-50%, the number makroinjuries embryo does not exceed 2-3%. When sowing these seeds, field germination was increased by 8-12% yield - at 0,81-1,03 t / ha, upgraded economic performance of commodity grain - net profit was 450,6-952,0 USD. / ha profitability 76,0-77,6%. Novelty. Defined biotic-abiotic factors that significantly affect the level of injury and the quality of seed corn. Established tolerances injury maize hybrids and developed technical and technological measures that reduce injuries seeds, improve its seeding and harvest characteristics. Recommended: method of chemical pre-treatment of seeds new formulation (patent for utility model number 41088). A new method of determining injury to corn seeds. 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. Кирпа Микола Якович

2. Kirpa Mykola Yakovich

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. Кузьмишина Наталія Василівна
2. Кузьмишина Наталія Василівна

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	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.