Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001240

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-04-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мазур Олександр Васильович
2. Mazur Oleksandr Vasyl'ovych

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: 23-03-2005

Спеціальність за освітою: 1502

Місце роботи здобувача: Вінницький державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: 21008, м. Вінниця, вул. Сонячна 3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 27.361.01

Повне найменування юридичної особи: ННЦ "Інститут землеробства НААН"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: вул. Машинобудівників, 2Б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08163, 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: Вінницький державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: 21008, м. Вінниця, вул. Сонячна 3

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. Селекційний матеріал для створення гібридів кукурудзи, придатних до механізованого обмолоту
2. Breeding material for the development of corn hybrids suitabl mechanized thrashing

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - особливості прояву ознаки "міцність прикріплення зернівки до стрижня качана" у самозапилених ліній та гібридів кукурудзи. Мета досліджень - ідентифікація вихідного матеріалу за даною ознакою та розробка принципів підбору батьківських пар при їх гібридизації. Методи дослідження загальноприйняті для селекції кукурудзи. Поглиблені наукові уявлення про прояв ознаки "міцність прикріплення зернівки до стрижня качана" у самозапилених ліній за елементами її структури; виявлено кореляційні залежності даної ознаки із ознаками "кількість рядів зерен", "кількість зерен в ряду", "довжина качана" та "глибина посадки зернівки у стрижень качана" у самозапилених ліній та гібридів кукурудзи. Виділено самозапилені лінії з легким типом обмолоту та з комплексом господарсько-цінних ознак, які пропонуються для використання при створенні гібридів, придатних до механізованого обмолоту і збирання зернозбиральними комбайнами, що має значну економічну ефективність порівняно із збиранням у качанах. Розроблено рекомендації для селекції самозапилених ліній кукурудзи з високою комбінаційною здатністю.

Результати досліджень впроваджено в селекційну роботу Інституту кормів УААН та Національного Центру генетичних ресурсів рослин України при Інституті рослинництва ім. В.Я. Юр'єва УААН.Створено ряд гібридів з оптимальним комплексом господарсько-цінних ознак та з різним типом обмолоту. Сфера використання - селекційні наукові установи.

2. Subject of inquiry - details of recurrence of "the strength of caryopsis insertion to corn cob" trait in self-pollinated lines of corn and hybrids. The aim of research - the identification of parent material on given trait and the elaboration of principles of paternal pairs selection at their hybridization. The research methods are generally used for corn breeding. The scintific conceptions about the recurrence of "the strength of caryopsis insertion to corn cob" in self-pollinated lines on the elements of its structure are extended; the correlation dependences of given trait with the characters "the number of grain rows", "the number of grains in a row", "ear length" and "the depth of caryopsis laying down into corn cob" in self-pollinated corn hybrid lines are revealed. The self-pollinated lines with light threshing type and a complex of economic characters that are proposed for the use when developing hybrids suitable for mechanized threshing and gathering by grain-harvesting combines are selected,what hasthe considerable economic efficiency as compared with harvesting in ears. The recommendations for self-pollinated corn line breeding are elaborated. The research results are introduced to breeding work of the Institute of Fodders of the UAAS and the National Center of Plant Genetic Resources of Ukraine attached to the V.Ya. Yuryev Institute of Plant Growing of the UAAS. A number of hybrids with a optimum complex of economic characters and different threshen type are developed. The field of application - breeding scientific institutions.

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. Зозуля Олександр Лаврентійович

2. Zozulya Olexander L.

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. Солодюк Наталія Володимирівна
2. Солодюк Наталія Володимирівна

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. Пархоменко Анатолій Костянтинович
2. Пархоменко Анатолій Костянтинович

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