Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0515U000223

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-04-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маслійов Сергій Володимирович
2. Masliiov Serhii Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.09

Назва наукової спеціальності: Рослинництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-03-2020

Спеціальність за освітою: 8.091902

Місце роботи здобувача: ДЗ «Луганський національний університет іімені Тараса Шевченка»

Код за ЄДРПОУ: 02125131

Місцезнаходження: 40002, м. Старобільськ, пл. Гоголя, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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: ДЗ «Луганський національний університет іимені Тараса Шевченка»

Код за ЄДРПОУ: 02125131

Місцезнаходження: 40002, м. Старобільськ, пл. Гоголя, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Тема дисертації:

1. Агроекологічне обґрунтування технології вирощування харчової кукурудзи в умовах зони Степу України

2. Agroecological substantiation of food corn growing technologies in conditions of the steppe zone of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження – технологічні заходи вирощування (попередники, строки сівби, норми висіву насіння), процеси росту, розвитку й формування врожайності зерна розлусної й качанів цукрової кукурудзи та їх якість. Мета – розробити й обґрунтувати: технології вирощування зерна розлусної та качанів цукрової кукурудзи для одержання урожаю зерна на рівні 3,0-3,5 т/га та качанів – 9,5-14,0 т/га; основні заходи агротехніки вирощування нових сортів і гібридів з урахуванням закономірностей їх росту, розвитку, елементів ресурсозбереження та мінімалізації обробітку ґрунту. Методи – загальнонаукові та спеціальні агрономічні методи наукових досліджень. Основними агрономічними методами були польові досліди, які доповнювалися лабораторно-польовими й лабораторними аналізами. Результати: розроблені й рекомендовані виробництву енергозберігаючі, екологічно безпечні технології вирощування цукрової й розлусної кукурудзи після різних попередників; встановлені оптимальні норми висіву насіння різних сортів і

гібридів харчових підвидів кукурудзи у зв'язку зі строками й способами сівби, які забезпечують одержання 9,5-14,0 т/га качанів цукрової кукурудзи в літньо-осінній період та 3,0-3,5 т/га зерна розлусної кукурудзи при високій рентабельності; запропоновані ефективні заходи підвищення якості зерна. Новизна – вперше для умов Степу України теоретично й експериментально обґрунтовано агроекологічні основи формування стабільно високої врожайності високоякісного зерна розлусної й качанів цукрової кукурудзи в екологічно безпечних ресурсозберігаючих технологіях; встановлено закономірності росту, розвитку, структури агрофітоценозів; удосконалено критерії добору сортів і гібридів харчової кукурудзи. Наукову цінність мають отримані експерементальні дані впливу на ріст, розвиток, формування врожаю сортами і гібридами цукрової та розлусної кукурудзи залежно від попередників, обробітку ґрунту, добрив, заходів догляду за посівами в умовах зони Степу України. Галузь – сільське господарство.

2. Object of study – technological measures of cultivation (precursors, sowing time, seeding rules), the processes of growth, development and formation of yields of popcorn grains and sweet corn cobs and their quality. Aim – develop and justify: technologies of growing popcorn grains and sweet corn cobs for obtaining grain yield at 3.0-3.5 t / ha and cobs - 9,5-14,0 t / ha; basic methods of farming cultivation of new varieties and hybrids considering patterns of growth, development, resource saving elements and minimization of tillage. Methods - general and specific agronomic research methods. Field experiments complemented by laboratory tests have been main agronomic methods. Results - energy-saving, environmentally friendly technologies of growing sweet corn and popcorn after various precursors have been developed and recommended for the production; best norms of sowing seeds of different varieties and hybrids of food corn subspecies in relation to terms and methods of sowing, which provide to get 9,5-14,0 t / ha of sweet corn cobs in summer and autumn and 3.0-3.5 t / ha of popcorn grain at high profitability, have been established; effective measures of improving the quality of grain have been proposed. Novelty - for the first time for the Steppe of Ukraine agroecological bases of formation of stable high yields of high quality popcorn grain and sweet corn cobs in environmentally friendly resource-saving technologies have been theoretically and experimentally substantiated; patterns of growth, development, structure of agrophytocenoses have been established; the criteria for selection of varieties and hybrids of food corn has been improved. The scientific value are the experimental findings of the influence on growth, development, yield formation of varieties and hybrids of sweet corn and popcorn depending on precursors, tillage, fertilizers, care measures for the crops in conditions of the steppe zone of Ukraine. 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. Циков Валентин Сергійович

2. Tsykov Valentyn Serhiiovych; Doctor of Agricultural Sciences; Professor; 06.01.09

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. Бобро Михайло Архипович

2. Бобро Михайло Архипович

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. Каленська Світлана Михайлівна

2. Каленська Світлана Михайлівна

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. Ярчук Ігор Іванович
2. Ярчук Ігор Іванович

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

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.