Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U005177

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-12-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Томашук Олег Володимирович
2. Tomashuk Oleg V.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 05-12-2019

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача: Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496588

Місцезнаходження: проспект Юності, б.16, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21100, Україна

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): К 05.854.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496588

Місцезнаходження: проспект Юності, б.16, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21100, 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: Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496588

Місцезнаходження: проспект Юності, б.16, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21100, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Тема дисертації:

1. Продуктивність гібридів кукурудзи залежно від агротехнічних прийомів вирощування в умовах Лісостепу правобережного

2. Productivity of corn hybrids depending on agrotechnical methods of cultivation under conditions of the right-bank Forest-Steppe

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі висвітлені теоретичні обґрунтування та експериментальні результати досліджень щодо особливостей росту, розвитку та формування зернової продуктивності гібридів кукурудзи різних груп стиглості залежно від способу обробітку ґрунту та застосування антистресового препарату Ратчет в умовах Лісостепу правобережного. Найвищу врожайність зерна кукурудзи отримано за традиційної технології вирощування на ділянках середньораньостиглих гібридів іноземної селекції Адевей та ЛГ 3232. За умов застосуванні No-till технології максимальний рівень зернової продуктивності забезпечували посіви гібриду Адевей 7,63±1,13 т/га та гібриду Хорол СВ 6,97±0,67 т/га. При цьому, оцінка економічної ефективності показує, що гібриди середньо ранньостиглої групи Хорол СВ, Адевей за No-till технології вирощування забезпечували умовно чистий прибуток від 18,07 до 20,33 тис. грн./га. Виявлено, що вплив елементів технології вирощування на показники якості та поживності зерна кукурудзи залишався в межах помилки

розрахунку середніх значень, а коефіцієнт комплексної оцінки на конкурентоздатність No-till технології по відношенню до традиційної становить 1,3.

2. The thesis presents theoretical substantiation and experimental results of researches on the peculiarities of growth, development and formation of grain productivity of corn hybrids of different maturity groups depending on the method of soil tillage and application of anti-stress preparation Ratchet under conditions of the right-bank Forest Steppe. The highest corn grain yield was obtained under conventional technology of cultivation on the sites with mid-early hybrids of the foreign breeding 'Adeway' and 'LH 3232'. Under No-till technology, the maximum rate of grain productivity was provided by 'Adeway' hybrid of 7.63 ± 1.13 t/ha and 'Khorol SV' hybrid of 6.97 ± 0.67 t/ha. At the same time, the cost-effectiveness assessment shows that the hybrids of the mid-early group 'Khorol SV' and 'Adeway' provided relatively net profit ranging within 18.07-20.33 thousand UAH/ha under No-till cultivation technology. It has been found that the influence of elements of the cultivation technology on the indicators of quality and nutritional value of corn grain remained within the error of calculation of the mean values, and the coefficient of complex assessment of No-till technology competitiveness compared to the conventional one was 1.3.

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. Петриченко Василь Флорович

2. Petrychenko Vasil F.

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. Бахмат Микола Іванович

2. Bakhmat Mykola Ivanovych

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. Черенков Анатолій Васильович

2. Cherenkov Anatolii V.

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 Петриченко Василь Флорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Ковтун Катерина Петрівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.