Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0520U100407

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-08-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Паламарчук Віталій Дмитрович
2. Palamarchuk Vitaliy

Кваліфікація: к. с.-г. н., 06.01.05

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: 09-07-2020

Спеціальність за освітою: агрономія

Місце роботи здобувача: Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: вул. Сонячна 3, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21008, Україна

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 71.831.01

Повне найменування юридичної особи: Подільський державний аграрно-технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: вулиця Шевченка, 13, м. Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський р-н., Хмельницька обл., 32300, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: вул. Сонячна 3, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21008, Україна

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. Науково-теоретичне обґрунтування технології вирощування та адаптивності гібридів кукурудзи для виробництва біоетанолу в умовах Лісостепу правобережного.

2. Scientific and theoretical substantiation of the cultivation technology and adaptability of corn hybrids for biofuel production under Conditions of the Right-Bank Forest-Steppe.

Реферат/анотація:

1. У роботі висвітлено результати комплексних досліджень проведених упродовж 2011-2017 рр., щодо вивчення теоретичних та практичних аспектів формування продуктивності кукурудзи та переробки її на біопаливо. Встановлено, що ранній строк сівби сприяє формуванню максимальної висоти рослин (255,7-283,3 см) та кріплення качанів (94,3-97,9 см), а також знижує передзбиральну вологості зерна на 2,1-6,8 %. Найменша передзбиральна вологість зерна була за глибини загортання насіння 4 та 7 см. Використання великої фракції насіння забезпечує зниження вологості стрижня качана на 1,54-2,24 % порівняно з використанням дрібної фракції насіння. Найвищий рівень урожайності отримано за вирощування середньостиглих гібридів кукурудзи – 11,32-14,00 т/га. Проведення позакореневих підживлень забезпечує зростання урожайності досліджуваних гібридів кукурудзи на 0,3-2,3 т/га порівняно з контролем.

2. The thesis presents the results of integrated studies conducted during 2011-2017 on the research of theoretical and practical aspects of corn production for its processing into biofuels. The works of domestic and foreign scientists on the characteristics of corn cultivation in Ukraine and abroad are analyzed. The effect of vegetation and technology factors on the productivity and starch content in grain is highlighted. It has been found that an increase in the size of seed fraction contributes to the extension of “cob flowering-full grain maturity” period in the studied corn hybrids on average by 1-3 days. An increase in the seeding depth up to 11 cm extends the duration of the period of “seeding-germinating” by 2-3 days compared to the shallow seeding depth of 4-5 cm. Extension of the duration of the growing season leads to an increase in the leaf surface area by 2.9-12.3 thousand m2/ha, late planting date – by 2.9-5.2 thousand m2/ha compared to the early one; foliar nutrition – by 0.3-5.6 thousand m2/ha compared to the control; application of the large seed fraction – by 3.7-7.0 thousand m2/ha compared to small ones; the largest leaf surface area (31.8 thousand m2/ha) is formed under the seeding depth of 7-8 cm.

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. Доронін Володимир Аркадійович
2. Doronin Vladimir

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. Доронін Володимир Аркадійович

2. Doronin Vladimir

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. Коковіхін Сергій Васильович

2. Kokovikhin Serhii V.

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. Дідора Віктор Григорович

2. Didora Viktor Hryhorovych

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. Федорчук Михайло Іванович
2. FEDORCHUK MYKHAILO

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 — Бахмат Микола Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Бахмат Микола Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Т.А.