Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0822U100151

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2022

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванишин Олександр Степанович

2. Ivanyshyn Oleksandr Stepanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 201

Назва наукової спеціальності: Аграрні науки та продовольство. Агрономія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-12-2021

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача: Подільський державний аграрно-технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 67.379.008

Повне найменування юридичної особи: Інститут зрошуваного землеробства Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497242

Місцезнаходження: смт. Наддніпрянське, м. Херсон, Херсонська обл., 73483, 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: Подільський державний аграрно-технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Тема дисертації:

1. Продуктивність різностиглих гібридів кукурудзи залежно від системи удобрення в умовах Західного Лісостепу

2. Productivity of different-ripening hybrids of maize depending on the fertilizer system in the conditions of the Western Forest-Steppe

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження – гібриди кукурудзи середньоранньої та середньостиглої групи, дози макро- та мікродобрива. Мета – удосконалити агротехнічні заходи технології вирощування різностиглих гібридів кукурудзи в умовах Західного Лісостепу. Методи – загальнонаукові методи – гіпотеза, експеримент, спостереження, аналіз. Спеціальні – лабораторний (дослідження біометричних та фотосинтетичних показників, облік урожайності з дослідних ділянок, маси 1000 зерен, вміст білка та крохмалю в зерні кукурудзи), вегетаційно-польовий, польовий (проведення польового досліду (експерименту)), порівняльно-розрахунковий (визначення економічної ефективності); статистичний (оцінка достовірності отриманих експериментальних даних, визначення кореляційних зв’язків). Результати – удосконалено технологію

вирощування середньоранніх та середньостиглих гібридів кукурудзи на основі застосування різних доз мінеральних добрив та мікродобрива, що забезпечило підвищення продуктивності та показників якості зерна. Удосконалена технологія вирощування гібридів кукурудзи впроваджена у господарствах: ФГ «ФЕД-ФЕРМ» Тернопільської області Борщівського району с. Цигани на площі 45 га, СФГ «Козаччина» Тернопільської області Борщівського району с. Ланівці на площі 50 га та ТОВ «Агро-Слава» Хмельницької області Кам'янець-Подільського району с. Ходорівці на площі 30 га. Новизна – Уперше встановлено зміни росту й розвитку рослин кукурудзи різних груп стиглості залежно від норм мінеральних добрив та мікродобрива; досліджено особливості формування фотосинтетичного апарату рослин кукурудзи залежно від елементів технології вирощування; описано параметри лінійного росту рослин кукурудзи залежно від організованих факторів; встановлено динаміку накопичення сухої надземної маси рослин у розрізі варіантів; обґрунтовано формування урожайності та якості рослинної сировини залежно від впливу факторів інтенсифікації; проведено біоенергетичну та економічну оцінку технології вирощування досліджуваних гібридів кукурудзи. Наукова цінність – удосконалено елементи технології вирощування гібридів кукурудзи середньоранної та середньостиглої груп стиглості. Набули подальшого розвитку наукові положення щодо формування високоякісного зерна кукурудзи різних груп стиглості в конкретних грунтово-кліматичних умовах. Галузь – сільське господарство.

2. Object of study – hybrids of corn of early and middle-ripe group, doses of macro- and microfertilizers. The aim is to improve agro-technical measures of technology of cultivation of various-maturing hybrids of corn in the conditions of the Western Forest-Steppe. Methods - general scientific methods - hypothesis, experiment, observation, analysis. Special - laboratory (study of biometric and photosynthetic indicators, accounting for yields from experimental plots, weight of 1000 grains, protein and starch content in corn grain), vegetation-field, field (field experiment (experiment)), comparative calculation (determination of economic efficiency); statistical (assessment of the reliability of the obtained experimental data, determination of correlations). Results - the technology of growing medium-early and medium-ripe corn hybrids based on the use of different doses of mineral fertilizers and microfertilizers was improved, which provided an increase in productivity and grain quality indicators. Improved technology for growing corn hybrids has been implemented in the following farms: FE "FED-FERM" Ternopil region Borshchiv district Tsyhany village on an area of 45 hectares, AFE "Kozachchyna" Ternopil region Borshchiv district Lanivtsi vil. on the area of 50 hectares and “Agro-Slava” LLC of Khmelnytsky region of Kamyanets-Podilsky district of Khodorivtsi village on an area of 30 hectares. Novelty - for the first time changes in the growth and development of corn plants of different maturity groups depending on the norms of mineral fertilizers and microfertilizers have been established; the peculiarities of the formation of the photosynthetic apparatus of corn plants depending on the elements of cultivation technology have been studied; the parameters of linear growth of maize plants depending on the organized factors are described; the dynamics of accumulation of dry aboveground mass of plants in the context of options is established; the formation of yield and quality of plant raw materials depending on the influence of intensification factors is substantiated; bioenergy and economic evaluation of the technology of growing the studied maize hybrids was carried out. The scientific value - improved elements of technology for growing maize hybrids of medium-early and medium-ripe groups of maturity. Scientific provisions on the formation of high-quality corn grain of different maturity groups in specific soil and climatic conditions have been further developed. 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. Хоміна Вероніка Ярославівна

2. Khomina Veronika Yaroslavivna

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. Каращук Геннадій Васильович

2. Karashchuk Hennadii Vasylovych

Кваліфікація: к. 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 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

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Біднина Ірина Олександрівна

2. Bidnyna Iryna Oleksandrivna

Кваліфікація: к. с.-г. н., 06.01.04

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. Малярчук Микола Петрович

2. Malyarchuk Mykola Petrovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Лавриненко Юрій Олександрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Лавриненко Юрій Олександрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.