Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U103714

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-10-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фурман Олег Валерійович
2. Furman Oleh Valeriiovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.09

Назва наукової спеціальності: Рослинництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-09-2021

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Дослідне господарство "Саливонківське" Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків Національної академії аграрних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 00497681

Місцезнаходження: вул. Білоцерківська, 24, смт. Гребінки, Васильківський р-н., Київська обл., 08662, 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): Д 27.361.01

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: вул. Машинобудівників, буд. 2-б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08162, 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: Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: вул. Машинобудівників, буд. 2-б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08162, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.31

Тема дисертації:

1. Оптимізація елементів технології вирощування сої в умовах Лісостепу правобережного.

2. Optimization of soybean growing technology elements in the conditions of the Right-Bank Forest-Steppe.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процеси росту і розвитку рослин сортів сої різних груп стиглості, формування врожаю та його якості залежно від біологічних особливостей сорту, інокуляції та мінеральних добрив. Мета - виявити залежності росту, розвитку та формування продуктивності сортів сої різних груп стиглості від інокуляції, норм і строків внесення мінеральних добрив та удосконалити технологію їх вирощування на основі бактеріально-мінерального удобрення в умовах Лісостепу правобережного. Методи: візуальний, кількісний, вимірювально-ваговий, розрахунковий, біохімічний, дисперсійний, статистично-математичний, порівняльно-розрахунковий. У результаті досліджень, проведених впродовж 2013-2015 рр. у Лісостепу правобережному на чорноземі типовому малогумусному середньосуглинковому встановлено особливості

впливу бактеризації насіння мікробним препаратом на основі азотфіксуючих і фосформобілізуючих бактерій та різних норм і строків внесення мінеральних добрив на ріст, розвиток рослин та формування врожаю і якість насіння сої. Встановлена залежність формування фотосинтетичної, симбіотичної та індивідуальної продуктивності культури від впливу факторів, що були поставлені на вивчення. Удосконалено технологію вирощування сортів сої на основі оптимізації бактеріально-мінерального удобрення. Удосконалена технологія вирощування сої у 2016 р. пройшла виробничу перевірку та впродовж 2017-2020 рр. була впроваджена у ДП «Дослідне господарство «Озерне» ІБКіЦБ НААН, с. Озерне, Білоцерківського р-ну, Київської обл. та Білоцерківській дослідно-селекційній станції ІБКіЦБ НААН, с. Мала Вільшанка, Білоцерківського р-ну, Київської обл. на загальній площі 98 га, де забезпечила середню урожайність насіння сортів сої на рівні 2,68-2,96 т/га за середньої урожайності в господарствах – 2,27-2,31 т/га. Галузь використання - сільськогосподарське виробництво.

2. Object - the processes of growth and development of plants of soybean varieties of different maturity groups, crop formation and its quality depending on the biological characteristics of the variety, inoculation and mineral fertilizers. The aim is to identify the dependences of growth, development and productivity of soybean varieties of different maturity groups from inoculation, norms and terms of mineral fertilizers application and to improve the technology of their cultivation on the basis of bacterial-mineral fertilizer in the right-bank forest-steppe. Methods: visual, quantitative, measuring and weight, calculated, biochemical, dispersion, statistical and mathematical, comparative calculation. As a result of research conducted during 2013-2015 in the Forest-Steppe right bank on black soil typical low-humus medium loam, the peculiarities of the effect of bacterization of seeds with a microbial preparation based on nitrogen-fixing and phosphorus-mobilizing bacteria and different norms and terms of mineral fertilization on plant growth and growth soybean seeds. The dependence of the formation of photosynthetic, symbiotic and individual productivity of culture on the influence of factors that were the purpose of research. The technology of growing soybean varieties based on the optimization of bacterial and mineral fertilizers has been improved. The improved technology of soybean cultivation in 2016 passed the production test and during 2017-2020 was implemented in the State Enterprise "Experimental Farm" Ozerne" IBCaSB NAAS, Bila Tserkva district, Kyiv region and Bila Tserkva Research and Breeding Station IBCaSB NAAS, p. Mala Vilshanka, Bila Tserkva district, Kyiv region on the total area of 98 ha, where it provided the average yield of soybean seeds at the level of 2,68-2,96 t / ha with an average yield in farms – 2,27-2,31 t / ha. Field of use - agricultural production.

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. Ткаченко Микола Адамович

2. Tkachenko Mykola Adamovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.03

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. Дзюбайло Андрій Григорович

2. Dzyubailo Andrii Grygorovych

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. Петриченко Василь Флорович

2. Petrychenko Vasyl Florovych

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. Голодна Антоніна Василівна

2. Holodna Antonina Vasylivna

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. Корнійчук Микола Сергійович

2. Korniychuk Mykola Serhiiovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.11

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. Дзюбайло Андрій Григорович

2. Dzubaylo Andriy Grygorovych

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Камінський Віктор Францевич

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Камінський Віктор Францевич

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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