Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U000084

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заяць Павло Степанович

2. Zaiats Pavlo Stepanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.01

Назва наукової спеціальності: Загальне землеробство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-05-2021

Спеціальність за освітою: 8.130102

Місце роботи здобувача: Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: 08162, Київська обл., Києво-Святошинський район, смт.Чабани, вул.Машинобудівників 2-б

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 України"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: 08162, Київська обл., Києво-Святошинський район, смт.Чабани, вул.Машинобудівників 2-б

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.29.15

Тема дисертації:

1. Продуктивність сої і пшениці озимої залежно від способів основного обробітку сірого лісового ґрунту та заходів контролювання сегетальної рослинності

2. Productivity of soybean and winter wheat depending on methods of the basic cultivation of gray forest soil uder measures of segetal vegetation control

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - формування продуктивності сої і пшениці озимої залежно від способів основного обробітку та ефективності засобів контролю бур'янів в ланці сівозміни, сортова реакція пшениці озимої на застосування гербіцидів. Мета - визначення ефективних способів основного обробітку сірого лісового ґрунту та різних заходів контролювання бур'янів за вирощування сої та пшениці озимої в ланці зерно-просапної сівозміни в умовах зміни клімату. Методи: польовий, лабораторний, вимірювально-ваговий, порівняльно-розрахунковий, математико-статистичний. У результаті досліджень, проведених впродовж 2014-2019 рр. в

умовах Правобережного Лісостепу України на сірому лісовому легкосуглинковому ґрунті встановлено особливості впливу способів основного обробітку ґрунту, доз та строків внесення гербіцидів на продуктивність пшениці озимої і сої; визначено комплексний вплив способів основного обробітку ґрунту та застосування гербіцидів у різних регламентах внесення за вирощування сої та пшениці озимої на агрофізичні й агрохімічні показники родючості ґрунту, рівень забур'яненості посівів та продуктивність культур ланки зерно-просапної сівозміни; доведено сортову реакцію пшениці озимої за дії гербіцидів, яка проявляється у зміні довжини міжвузлів, колоса та висоти рослин, маси 1000 зерен та зерна з колоса. Наукові розробки пройшли виробничу перевірку в 2018-2019 рр. у ПП "Західний Буг" Бродівського району, Львівської області та впроваджені в 2020 р. у сільськогосподарському підприємстві ТОВ "Західні аграрні традиції" Пустомитівського району, Львівської області на площі 150 га, забезпечивши врожайність сої на рівні 2,9 т/га та пшениці озимої - 7,0 т/га за підвищення продуктивності праці на 16-18 % та скорочення енерговитрат на 18-20 %. Галузь використання - сільськогосподарське виробництво.

2. Object - formation of productivity of soybean and winter wheat depending on methods of the main cultivation and efficiency of means of control of weeds in a crop rotation link, varietal reaction of winter wheat to application of herbicides. The aim was to determine effective methods of basic tillage of gray forest soil and various weed control measures for growing winter soybeans and winter wheat in the link of grain-row crop rotation in the conditions of climate change. Research methods - field, laboratory, measuring and weighing, comparative and calculated, mathematical and statistical. As a result of research conducted during 2014-2019 in the conditions of the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine on gray forest loamy soil, the peculiarities of the influence of basic tillage methods, doses and terms of herbicide application on winter wheat and soybean productivity were established; the complex influence of methods of basic tillage and application of herbicides in different regulations for soybean and winter wheat cultivation on agrophysical and agrochemical indicators of soil fertility, level of weediness of crops and productivity of crops of grain-row crop rotation is determined; the varietal reaction of winter wheat under the action of herbicides, which is manifested in the change of internode length, ear and plant height, weight of 1000 grains and grain from ear, is proved. Scientific developments were tested in 2018-2019 in PE "Western Bug" Brody district, Lviv region and implemented in 2020 in the agricultural enterprise LLC "Western agricultural traditions" Pustomyty district, Lviv region on an area of 150 hectares, ensuring soybean yield at the level of 2.9 t/ha and winter wheat - 7.0 t/ha with an increase in labor productivity by 16-18% and a reduction in energy consumption by 18-20%. 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, 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. Малярчук Микола Петрович

2. Малярчук Микола Петрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.01

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. Рожко Валентина Михайлівна

2. Рожко Валентина Михайлівна

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.01

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. Гангур Володимир Васильович

2. Гангур Володимир Васильович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.01

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 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.