Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U101714

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-07-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стефанюк Володимир Йосипович
2. Stefaniuk Volodymyr Yo.

Кваліфікація: к. с.-г. н., 06.01.09

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: 15-07-2021

Спеціальність за освітою: Механізація сільського господарства

Місце роботи здобувача: Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: вул. Клінічна, буд. 25, м. Київ, 03141, 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: Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: вул. Клінічна, буд. 25, м. Київ, 03141, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.33

Тема дисертації:

1. Управління продукційним процесом за вирощування стевії (Stevia rebaudiana Bertoni)
2. Production management of growing stevia (Stevia rebaudiana Bertoni)

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - процеси росту й розвитку та формування продуктивності стевії залежно від погодних умов, сортових особливостей та елементів технології вирощування; фізіолого–онтогенетичний процес формування і реалізації потенціалу сортів культури залежно від дії досліджуваних факторів. Мета роботи - теоретично обґрунтувати та розробити агробіологічні основи інтенсифікації технології вирощування стевії у зонах Лісостепу та Степу України шляхом удосконалення агротехнічних факторів, що забезпечують максимальну реалізацію біологічного потенціалу сортів стевії нового покоління. Методи досліджень: польовий, лабораторний, вимірювально-візуальний, вимірювально-ваговий, розрахунково-порівняльний, математико-статистичний. Для умов Лісостепу і Степу України теоретично узагальнено і науково обґрунтовано вирішення проблеми збільшення рівня врожайності стевії шляхом виявлення особливостей

росту, розвитку та продуктивності рослин залежно від методів розмноження, рівня удобрення, водного режиму, погодних умов вегетаційного періоду та інших елементів технології вирощування культури. Встановлено закономірності формування показників продуктивності та якості урожаю стевії залежно від агротехнологічних прийомів вирощування. Удосконалено основні елементи технології вирощування стевії: строки сівби і садіння, норми висіву та стимуляція насіння; критерії підбору сортів і гібридів стевії для методу розмноження. Розроблені наукові засади системи удобрення із залученням органічних та нанодобрив, а також ресурсоощадну технологію вирощування стевії. Галузь використання - сільськогосподарське виробництво та переробна і харчова промисловість.

2. Object of research - the processes of growth and development and formation of stevia productivity depending on weather conditions, varietal characteristics and elements of cultivation technology; physiological-ontogenetic process of formation and realization of the potential of cultivars depending on the action of the studied factors. The purpose of the work is to theoretically substantiate and develop agrobiological bases of intensification of stevia cultivation technology in the Forest-Steppe and Steppe zones of Ukraine by improving agro-technical factors that ensure maximum realization of biological potential of new generation stevia varieties. Research methods: field, laboratory, measuring and visual, measuring and weighing, calculation-comparative, mathematical and statistical. For the conditions of the Forest-Steppe and Steppe of Ukraine the problems of increasing the yield of stevia by theoretically substantiating the growth, development and productivity of plants depending on breeding methods, fertilizer level, water regime, weather conditions of the growing season and other elements of cultivation technology are theoretically generalized and scientifically substantiated. Regularities of formation of indicators of productivity and quality of a crop of stevia depending on agrotechnological receptions of cultivation are established. The basic elements of technology of cultivation of stevia are improved: terms of sowing and planting, norms of sowing and stimulation of seeds; criteria for selection of varieties and hybrids of stevia for the method of reproduction. Scientific bases of the fertilizer system with the involvement of organic and nanofertilizers, as well as resource-saving technology of stevia cultivation have been developed. The field of application is agricultural production and processing and food industry.

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. Ермантраут Едуард Рудольфович

2. Ermantraut Eduard Rudolfovich

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. Ермантраут Едуард Рудольфович
2. Ermantraut Eduard Rudolfovych

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. Рахметов Джамал Бахлулович
2. Rakhmetov Dzhamal Bakhlulovych

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. Каленська Світлана Михайлівна
2. Kalenska Svitlana Mykhailiivna

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. Мельник Андрій Васильович
2. Melnyk Andrii Vasylovych

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 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.