Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U004569

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дзюбенко Ірина Миколаївна
2. Dziubenko Irina Nikolaevna

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: 05-12-2017

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут кормів та сільського господарства Поділля

Код за ЄДРПОУ: 00496588

Місцезнаходження: 21100, м. Вінниця, пр-кт Юності, 16

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 26.360.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: вул. Клінічна, 25 перший корпус, м. Київ, Київська обл., 03141, 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 НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.51

Тема дисертації:

1. Продуктивність гібридів буряків цукрових за застосування мікродобрив і строків збирання врожаю у Правобережному Лісостепу України

2. The productivity of sugar beet hybrids according to the application of microfertilizers and harvesting time in the Right-bank Forest-steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі наведено основні результати досліджень щодо вивчення особливостей формування продуктивності гібридів буряків цукрових української селекції залежно від позакореневого підживлення посівів мікродобривами у фазу змикання листків у рядках та строків збирання урожаю в ґрунтово-кліматичних умовах Правобережного Лісостепу України. Запропоновано кращі гібриди буряків цукрових, ефективніше мікродобриво для позакореневого підживлення посівів та визначено оптимальні строки збирання урожаю залежно від цілей його використання.Об'єкт дослідження - процеси формування фотосинтетичного апарату, високої врожайності та технологічної якості коренеплодів буряків цукрових залежно від застосування мікродобрив і строків збирання урожаю. Предмет дослідження - гібриди буряків цукрових, позакореневі підживлення мікродобривами, строки збирання, урожайність, вміст цукру, економічна і енергетична ефективність. Встановлено зв'язки та математичні залежності між показниками

продуктивності буряків цукрових та якості врожаю. Проведено економічний та біоенергетичний аналіз технології вирощування буряків цукрових на цукор залежно від сортових особливостей гібридів, позакореневого підживлення мікродобривами та строків збирання врожаю. Експериментально отриманий та узагальнений матеріал дає можливість рекомендувати до впровадження у виробництво елементи технології вирощування гібридів буряків цукрових української селекції в умовах Правобережного Лісостепу України, що забезпечують збільшення врожайності коренеплодів - на 2,0-12,1 %, підвищення цукристості - на 1,8-9,7 % та зростання рівня рентабельності технології вирощування буряків цукрових на цукор на 3,7-22,5 %. Ключові слова: буряки цукрові, позакореневе підживлення, мікродобрива, строки збирання, продуктивність.

2. In the dissertation are shown the main results of researches of the studing the peculiarities of the productivity formation of sugar beet hybrids of Ukrainian selection which depends on the foliar fertilization of microfertilizers in the phase of leaf closing in the rows and terms of harvesting in the soil-climatic conditions of Right-bank Forest-steppe of Ukraine. Were proposed the best hybrids of sugar beetroot, more effective microfertilizers for foliar application of crops, and the optimal harvesting time was determined depending on the purposes of its use. Relationships and mathematical dependencies between sugar beet productivity and yield quality were established. The economic and bioenergetic analysis of sugar beet growing technology for sugar which depends on the varietal characteristics of hybrids, foliar fertilization with microfertilizers and harvesting terms was carried out. The experimentally obtained and generalized material makes it possible to recommend to the introduction into production the elements of the technology of growing hybrids of sugar beet of the Ukrainian selection in conditions of Right-bank Forest-steppe of Ukraine, which provide an increasing in root crop yields - at 2,0-12,1%, sugar content increase - at 1,8-9,7% and the increase in the profitability of sugar beet cultivation technology for sugar at 3,7-22,5%. Key words: sugar beet, foliar nutrition, microfertilizer, harvest time, productivity.

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. Yermantraout 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельник Андрій Васильович

2. Мельник Андрій Васильович

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. Гринів Світлана Миколаївна

2. Гринів Світлана Миколаївна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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