Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U006145

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-12-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стрілець Оксана Петрівна
2. Strilets Oksana Petrivna

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: 23-12-2014

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: 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

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: 68.35.33

Тема дисертації:

1. Продуктивність цукрових буряків залежно від комплексного застосування мікродобрив та фунгіцидів в умовах Правобережної частини Лісостепу України

2. Sugar Beet Productivity as Depending on Complex Application of Mikrofertilizers and Fungicides Under the Conditions of Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. 1. У дисертаційній роботі викладено результати досліджень щодо формування урожайності та якості врожаю коренеплодів буряків цукрових залежно від форм та способів застосування мікродобрив "Реаком", поєднаного їх внесення з фунгіцидами в умовах Правобережного Лісостепу України. Результати досліджень дозволили встановити найефективніші форми та способи застосування мікродобрив на посівах буряків цукрових гібридів різних біологічних форм, визначити комплексну дію мікродобрив на основні метаболічні процеси, величину і тривалість функціонування листкового апарату, інтенсивність фотосинтетичних процесів, синтез цукрів та накопичення їх у коренеплодах. Максимальної продуктивності буряків цукрових досягнуто за вирощування диплоїдного гібрида Весто та внесення у позакореневе підживлення мікродобрива "Реастім гумус бурякове" в дозі 5 л/га у фазі змикання листків у міжряддях: урожайність коренеплодів - 45,9 т/га, цукристість - 16,7 %, збір цукру - 7,7 т/га. Підвищенню продуктивності буряків

цукрових сприяло дворазове застосування мікродобрив та поєднане їх внесення з фунгіцидами. Обробляння насіння і внесення мікродобрив у позакореневе підживлення підвищило збір цукру порівняно з одноразовим внесенням на 0,3-0,4 т/га, а внесення мікродобрив в одній технологічній операції з фунгіцидами - на 0,7-1,0 т/га.

2. 3. The investigation results of forming productivity and quality of sugar beet roots as depending on the forms and technique of "Reacom" microfertilizers application, as well as their application in combination with fungicides in the conditions of Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine are showed in the dissertation. Research results allowed defining the most effective forms and technique of microfertilizers application on hybrids of sugar beet crops of different biological forms, determining complex microfertilizers influence on main physiological processes, dimension and duration of leaves functioning, intensity photosynthesis processes, synthesis of sugar and its accumulation in the roots. Maximum productivity of sugar beet was got under growing diploidic hybrid Vesto and applying microfertilizer "Reastim hymus beet" for foliar in doses 5 l/ha in the phase of closing leaves intercrop: roots yield - 45,9 t/ha, sugar content - 16,7 %, sugar harvest - 7,7 t/ha. Twice use of microfertilizers or their application in combination with fungicides contributed to increasing of sugar beet productivity. Application microfertilizers both for seeds treatment and foliar increased sugar harvest in comparing with single their application on 0,3-0,4 t/ha; application in combination with fungicides in one process operation - on 0,7-1,0 t/ha.

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. Заришняк Анатолій Семенович

2. Zaryshniak Anatolii Semenovych

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. Вишнівський Петро Станіславович
2. Вишнівський Петро Станіславович

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. Орловський Микола Йосипович
2. Орловський Микола Йосипович

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.