Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U004586

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-11-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Духін Євгеній Олександрович
2. Duhin Evgeniy Oleksandrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.04

Назва наукової спеціальності: Агрохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-10-2010

Спеціальність за освітою: 7.130101

Місце роботи здобувача: Інститут овочівництва і баштанництва НААН

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: 62478, Харківська обл., Харківський р-н, сел.Селекційне, вул. Інститутська, 1

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 64.354.01

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Інститут грунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського"

Код за ЄДРПОУ: 00497058

Місцезнаходження: вул. Чайковська, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, 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 овочівництва і баштанництва НААН

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: 62478, Харківська обл., Харківський р-н, сел.Селекційне, вул. Інститутська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.33.29

Тема дисертації:

1. Агрохімічна оцінка дії селену та добрив на врожайність і якість селери коренеплідної на чорноземі типовому в умовах Лівобережного Лісостепу України

2. Agrochemical evaluation of selenium and fertilizers action on the yield and quality of knob celery on the typical chernozem under conditions of the Left Bank Forest-Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - закономірності формування високого рівня врожайності селери коренеплідної, підвищення вмісту селену в товарній частині врожаю за рахунок оптимізації мінерального живлення. Мета - визначення оптимальних параметрів вмісту селену в ґрунті та його впливу на поживний режим, оцінка продуктивності селери коренеплідної при застосуванні селену залежно від рівня мінерального живлення. Методи - польові досліди, лабораторні аналізи, методи математичної статистики. Теоретичні результати - встановлено вплив доз селену на фоні добрив на динаміку вмісту в ґрунті рухомих сполук азоту, фосфору, калію, активність ґрунтових ферментів та вміст селену під селерою коренеплідною; вивчено вплив доз та співвідношень добрив на вміст основних елементів живлення в органах селери коренеплідної; виявлено вплив селену та добрив на формування врожаю коренеплодів селери і показники її якості. Практичні результати -

рекомендовано систему удобрення селери коренеплідної з урахуванням її біологічних особливостей для умов Лівобережного Лісостепу України, яка дає можливість отримати врожайність коренеплодів 35-42 т/га. Новизна - вперше на чорноземі типовому важкосуглинковому в умовах Лівобережного Лісостепу України охарактеризовано вплив різних доз селену на фоні мінеральних добрив, різних видів та поєднань мінеральних добрив на фоні селену, способів його внесення, а також доз і співвідношень мінеральних добрив на поживний режим ґрунту і вміст в ньому селену. Виявлено специфіку взаємодії селену з різними видами добрив, проведено аналіз його впливу на врожайність та накопичення продукцією даного мікроелемента. Ступінь впровадження - основні результати досліджень впроваджено в 2007 р. у ТОВ "Ніка", ПСП "Мельникове" та ПСП "Нове життя" Валківського району Харківської області на площі 1 га. Галузь - сільське господарство.

2. Object - the regularities of formation of high yields of knob celery, increasing the selenium content in the cash crops due to the optimization of mineral nutrition. Purpose- determine the optimal parameters selenium content in soil and its influence on the nutrient regime, evaluation of productivity of knob celery in the application of selenium depending on the level of mineral nutrition. Methods - field experiments, laboratory tests, methods of mathematical statistics. Theoretical results - determined the effect of doses of selenium on the background of fertilizers on the dynamics of mobile content in the soil of nitrogen, phosphorus, potassium, the activity of soil enzymes and selenium under knob celery, studied the effect of doses and ratios of fertilizers on the content of main nutrients in bodies of knob celery; found the effect of selenium and fertilizers on the formation of root crop of celery and indicators of its quality. Practical results - recommended the fertilizers system for knob celery, taking into account its biological characteristics for the Left-Bank Forest Steppe conditions of Ukraine, which allows us to obtain roots yield 35-42 tons / hectare. Novelty - first time on a typical heavy loam chernozem for the Left-Bank Forest Steppe of Ukraine characterized the effect of different doses of selenium on the background of mineral fertilizers, different types and combinations of fertilizers on background of selenium, ways of it application, and also the doses and ratios of mineral fertilizers on soil nutrient regime and selenium content. Specific interaction of selenium with different types of fertilizers is revealed, analysis of its impact on productivity and the accumulation of this microelement by products. Degree of application - the main results of researches have been implemented in the Limited Liability Company "Nika", private agricultural enterprises "Melnikov" and "Nove Zytya" of Valkovsky district of Kharkiv region an area 1 hectare. The field is agriculture.

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. Гончаренко Василь Юхимович

2. Goncharenko Vasyl Yuhymovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.04

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. Господаренко Григорій Миколайович

2. Господаренко Григорій Миколайович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.04

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. Сирий Микола Михайлович

2. Сирий Микола Михайлович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.04

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 Балюк Святослав Антонович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Балюк Святослав Антонович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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