Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004444

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кирюхін Сергій Олександрович
2. Kyriukhin Sergiy Oleksandrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.06

Назва наукової спеціальності: Овочівництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-10-2007

Спеціальність за освітою: 7.130.102

Місце роботи здобувача: Інститут овочівництва і баштанництва УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: 62478, Харківська обл, Харківський р-н, п/в Селекційне

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): К 65.357.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут овочівництва і баштанництва УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: 62478, Харківська обл, Харківський р-н, п/в Селекційне

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. Прийоми та елементи ресурсозберігаючої технології вирощування огірків за краплинного зрошення у лісостепу України.

2. Cultural practices and elements of the resource-saving technology for cucumber growing with drop irrigation in the forest-steppe of Ukraine.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: закономірності формування високого рівня врожайності плодів огірка та його якості. Мета: збільшення урожайності та якості плодів, підвищення рентабельності вирощування і зниження собівартості одиниці продукції. Методи: візуальний, вимірювальний, ваговий, хімічний, статистичний, розрахунковий. Новизна: виявлено закономірності формування високого рівня врожайності і якості плодів огірка; досліджено будову кореневої системи рослин огірка за різних способів зрошення, контур зволоження ґрунту при краплинному поливі; визначено кореляційні зв'язки між урожайністю та коефіцієнтами водоспоживання, індексом форми плоду та об'ємом його насіннєвої камери; розраховано економічну та біоенергетичну ефективність запропонованих прийомів та елементів технології. Результати: розроблено ресурсозберігаючі елементи технології вирощування огірка, які дозволяють знизити витрати насіння - на 33%, зрошувальної води - 31%, добрив - 50%, підвищити урожайність на 32%; при цьому прибуток становить

12968 грн./га, собівартість плодів - 0,33 грн./кг, рентабельність - 151,6%, коефіцієнт біоенергетичної ефективності - 1,18. Ступінь впровадження: впроваджено у сільськогосподарські підприємства різних форм власності Харківської та Полтавської областей. Галузь використання: овочівництво.

2. Object: regularities of forming of high level of cucumber fruits yield and quality. Aim: increase of fruits yield and quality, raising of profitableness of growing and reducing of produce cost price. Methods: visual, measuring, weight, chemical, statistic, calculated ones. Novelty: there are revealed of forming of high level of cucumber fruits yield and quality; investigated the structure of cucumber plants root system with different practices of irrigation, outline of moisturing with drop irrigation; defined correlation connection between the yield and coefficients of water consumption, index of a fruit shape and size of its seed chamber; calculated economic and bioenergetic efficiency of the proposed practices and elements of the technology of cucumber growing which allow to reduce seed expenditures by 33%, fertilizers - by 50%, irrigating water - by 31% and with this to get profit 12968 Hr/ha, fruits cost price - 0,33 Hr/kg, profitableness - 151,6%, coefficient of bioenergetic efficiency - 1,18. Introduction extent: they are introduced at agricultural enterprises of different forms of property in Kharkiv and Poltava regions. Field of use: vegetable growing.

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. Вітанов Олександр Дмитрович

2. Vitanov Oleksandr Dmytrovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.06

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. Болотських Олександр Степанович

2. Болотських Олександр Степанович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.06

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. Полковніков Григорій Олександрович

2. Полковніков Григорій Олександрович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.06

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 Горова Тамара Корніївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Горова Тамара Корніївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.