Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U005197

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шатковський Андрій Петрович
2. Shatkovsky Andriy Petrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.02

Назва наукової спеціальності: Сільськогосподарські меліорації

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-12-2007

Спеціальність за освітою: 7.092602

Місце роботи здобувача: Інститут гідротехніки і меліорації

Код за ЄДРПОУ: 01018947

Місцезнаходження: 03022, м. Київ, вул. Васильківська, 37

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.362.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 01018947

Місцезнаходження: вул. Васильківська, 37, м. Київ, Київська обл., 03022, 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 гідротехніки і меліорації

Код за ЄДРПОУ: 01018947

Місцезнаходження: 03022, м. Київ, вул. Васильківська, 37

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.31.21, 68.35.51

Тема дисертації:

1. Обґрунтування елементів технології мікрозрошення моркви в умовах півдня України
2. Substantiation of carrot microirrigation technology elements in conditions of a South of Ukraine

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі наведено теоретичне узагальнення і практичне обґрунтування елементів технології мікрозрошення моркви на середньосуглинкових ґрунтах півдня України. Експериментальними дослідженнями доведено високу ефективність використання систем мікрозрошення при вирощуванні моркви. Встановлено показники водоспоживання залежно від способу поливу та рівня передполивної вологості ґрунту, досліджено вплив способу поливу на мікроклімат. У дисертації доведено можливість та ефективність внесення засобів захисту рослин з поливною водою на системі мікродощування, в польових умовах визначено параметри роботи систем мікрозрошення, дано економічну оцінку технології мікрозрошення моркви. Встановлено, що найвища продуктивність та економічна ефективність забезпечується при сукупній дії таких факторів інтенсифікації як мікродощування або краплинного зрошення за диференційованого рівня передполивної вологості ґрунту (80-70% НВ) та проведення підживлень з поливною водою.

2. In dissertation work are presented theoretical generalization and practical substantiation of carrot microirrigation technology elements on a average loamy soils of South of the Ukraine. Experimentally have proved high efficiency of microirrigation systems usage for carrot cultivation. Determined indices of water consumption depending on method of irrigation and underirrigation humidity of root sphere of soil, investigated influence of method of irrigation on a microclimate. In dissertation have proved a possibility and efficiency of plant protection preparates entering with irrigation water on a system of microsprinklers irrigation, in a field conditions determined parameters of vegetables microirrigation systems work and presented economical estimation of elements of carrot microirrigation technology. Determined that higher productivity and economical efficiency providing under combined influence of such factors of intensification as a microsprinklers irrigation or drip irrigation simultaneously witha differentiated level of underirrigation soil humidity (80-70% MC) and application of fertilizers with an irrigation water.

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. Ромащенко Михайло Іванович
2. Romashchenko Myhailo Ivanovuch

Кваліфікація: д.т.н., 06.01.02

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. Жовтоног Ольга Ігорівна

2. Жовтоног Ольга Ігорівна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.02

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. Васюта Володимир Вікторович

2. Васюта Володимир Вікторович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.02

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 Коваленко Петро Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Коваленко Петро Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.