Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004636

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кирій Петро Іванович
2. Kyriy Petro Ivanovich

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: 08-11-2007

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: ВАТ "Комбінат "Тепличний""

Код за ЄДРПОУ: 05528361

Місцезнаходження: 07443, Київська обл., Броварський р-н, с. Калинівка

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.04

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.51

Тема дисертації:

1. Удосконалення технології вирощування помідора в продовженій культурі зимових блокових теплиць четвертої світлової зони

2. Improvement of the tomato growing technology in the prolonged culture in winter block glasshouses of the fourth light area.

Реферат:

1. Дисертація присвячена дослідженню нових індетермінантних гібридів помідора за вирощування в продовженій культурі зимових блокових теплицях на малообємній гідропоніці та удосконаленню технології їх вирощування шляхом оптимізації способів формування китиць рослин та об'ємів субстрату (мінеральна вата Гродан). Вивчено динаміку росту та розвитку шести індетермінантних гібридів. Підібрано гібриди з найвищою врожайністю та якістю плодів. Встановлено, що найвищою ранньою та загальною врожайністю відзначаються гібриди F1 Кунеро та Алла 2. Визначено вплив способу формування китиць рослин гібрида Раїса F1 на їх ріст, розвиток та плодоношення. Оптимальним є формування першої китиці на три плоди, другої - на чотири, а третьої та решти - на п'ять плодів. За трьох об'ємів субстрату (7,500; 5,625; 3,750 л) на одну рослину відібрано варіант (3,750 л), за якого рослини розвивали найбільшу площу листків, та мали

високу продуктивність - 57,8 кг/м2. Це обумовило підвищення рентабельності виробництва з 75,3 до 89,0%, а коефіцієнта біоенергетичної ефективності до 1,30.

2. Dissertation is devoted to study of the new indeterminant tomato's hybrids in winter block glasshouses with a hydroponic system during the prolonged culture and improvement of their growing technology by method of optimization of tomato plants' cluster formation and tank substratum ("Grodan" rockwool). The dynamics of growing and development of the six new indeterminant hybrids has been investigated. The hybrids with the highest productivity and quality of vegetables were chosen. The hybrids Cunero F1 and Alla 2 F1 turned out to have the highest early and total yield. It was established the influence of cluster formation of Raisa F1 hybrid on plant's growth, development and yield. The optimum scheme of cluster formation for obtaining the highest tomato productivity is the scheme with three fruits on the first cluster, four on the second and five on the third cluster and every next one. Out of three different substrate volumes (7,500; 5,625; 3,750 l/plant) the option with 3,75 l/plant was selected inwhich the plants developed the maximum assimilation area and had a high yield of 57,8 kg/m2. As the result the production efficiency went from 75,3 % up to 89,0% and bioenergetic efficiency increased was 1,30.

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. Барабаш Орест Юліанович
2. Barabash Orest Yulianovich

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. Жук Віталій Юхимович
2. Жук Віталій Юхимович

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 Бикін Анатолій Вікторович

голови ради

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бикін Анатолій Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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