Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U002893

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-07-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Солдатено Олексій Валерійович

2. Soldatenko Oleksiy Valerijovth

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: 25-06-2014

Спеціальність за освітою: 6.130100

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. Елементи ресурсозберігаючої технології вирощування насіння огірка у Східному Лісостепу України.

2. Elements resource-saving technologies of cultivation seeds of cucumber in Eastern forest-Steppe of Ukraine.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: закономірності процесу формування високого рівня врожайності і якості насіння огірка залежно від елементів технології вирощування у Східному Лісостепу України. Мета: визначити ефективність елементів технології вирощування насіння огірка для підвищення врожайності та якості, збільшення рентабельності його виробництва і зниження собівартості одиниці продукції. Результати: встановлено закономірності формування високого рівня врожайності і якості насіння огірка, розраховано коефіцієнти водоспоживання рослин, виявлено достовірні кореляційні зв'язки між урожайністю та біометричними показниками (r=0,82-0,96). Для вирощування насіння огірка сортотипу Ніжинський необхідно: локально вносити мінеральні добрива у ґрунт навесні з розрахунку N30P60K45; схема розміщення (50+90)х20 см, густота рослин 70 тис. шт. /га; використовувати краплинне зрошення з рівнем передполивної вологості ґрунту до масового цвітіння 80-75 % НВ, поливною нормою 125 м3/га; з фази плодоутворення до дозрівання насіннєвих плодів - 70-65 % НВ нормою 225 м3/га; проводити дві фертигації по N15 у фази 3-4 справжніх листків та на початку цвітіння; збирати насіннєві плоди через 41-45 діб від масового цвітіння жіночих квіток; виділяти насіння без

дозорювання плодів, що забезпечує високий рівень його урожайності (202 кг/га) нормативної якості при збільшенні рентабельності (до 56,8 %) та зменшенні собівартості (на 71 грн/кг) і енерговитрат (на 33%) порівняно із стандартною технологією.

2. Object: regularities of the process of formation of a high level of productivity and quality of seeds of cucumber depending on the elements of technology of cultivation in the Eastern forest-Steppe of Ukraine. Objective: to determine the effectiveness of the elements of technology of cultivation of seeds of cucumber to increase yield and seed quality, increase the profitability of its production and lowering the cost per unit of output. Results: the regularities of formation of a high level of productivity and quality of seeds of cucumber, the calculated coefficients of water consumption of plants, found a significant correlation between yields and biometric indicators (r=0.82-0.96). For growing seeds of cucumber sorto-types of Nizhinsky should: locally to make fertilizers in the soil in the spring based N30P60K45; layout (50+90)X20 cm, density of plants 70 tis. pcs. / ha; use of drip irrigation with the level before irrigation soil humidity to mass flowering 80-75 % NV, irrigation rate 125 m3/ha; to phase fruiting to fruit ripening - 70-65% HB norm 225 m3/ha; hold two fertigation on N15 in a phase 3-4 real leaves and in the beginning of flowering; to collect seed fruits for 41-45 days from the mass flowering female flowers; select seeds without dozarivaniya (ripening) fruits that provides a high level of the yield (202 kg/ha) regulatory quality, while increasing profitability (to 56.8 %) and reduction of the cost price (71 UAH/kg) and energy (33%) in comparison with standard technology.

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 Dmitrovth

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. Уляних Олена Іванівна

2. Уляних Олена Іванівна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Гончаренко Василь Юхимович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гончаренко Василь Юхимович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.