Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003095

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Томах Євген Олегович
2. Tomakh Ievgen Olegovich

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: 11-04-2012

Спеціальність за освітою: 7.130103

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): 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 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: 68.35.51

Тема дисертації:

1. Елементи енергоефективної технології вирощування насіння буряка столового за краплинного зрошення у лівобережному Лісостепу України.

2. Energy efficiency elements of table beet seeds growing technology with drip irrigation in the left-bank forest-steppe of Ukraine.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: закономірності процесу формування високого рівня врожайності і якості насіння буряка столового. Мета: розробка енергоефективних елементів технології вирощування маточних коренеплодів та насіння буряка столового. Новизна: вперше для умов лівобережного Лісостепу України встановлено закономірності формування урожаю маточників і насіння буряка столового нормативної якості при вирощуванні з використанням краплинного зрошення. Розраховано коефіцієнти водоспоживання та виносу елементів живлення рослинами буряка столового першого і другого років онтогенезу. Досліджено кореневу систему насінників буряка столового залежно від способів зрошення. Встановлено кореляційні зв'язки між морфологічними показниками насінників буряка столового, елементами технології вирощування і факторами зовнішнього середовища. Розраховано коефіцієнти детермінації, регресії та побудовано рівняння регресії для розрахунку важливих показників енергоефективності. Результати: Високу ефективність

прийомів та елементів технології підтверджено у виробничих умовах Нововодолазького та Харківського районів Харківської області, що забезпечує врожайність насіння буряка столового на рівні 1,51-1,72 т/га, прибуток - 58,3-67,5 тис. грн./га, собівартість 1 кг насіння - 30,8 грн.

2. Object: regularities of formation of high yield and seeds quality of table beet Purpose: Development of energy efficient technology elements of growing queen cell roots and seeds of table beet. Novelty: first for the terms of left-bank forest-steppe of Ukraine has established formation patterns of crop of queen cell roots and seeds of table beet of regulatory quality when grown with drip irrigation. Studied the influence of these elements on yield and output of queen cell roots of standard fraction and of roots-shteklings. Found the best way of irrigation and mineral fertilizer application while growing queen cells and seed plants. Determined the dynamics of nitrogen, phosphorus and potassium content in the soil during the growing season, and also established the effect of technology elements on consumption of feeding elements by plants. Demonstrated the influence of irrigation and the size of queen cell roots on changeability of seed bush architectonics and on the nature of seed plant root system development in the soil profile. Constructed the regression equation to calculate important parameters of energy efficiency. Noted preservation of varietal and economically valuable characters of table beet plants in generations. Results: The developed energy-efficient technology elements are confirmed in manufacturing conditions of Novovodolazkii and Kharkivskii districts of Kharkivska region which give yield of table beet seeds at the level of 1,51-1,72 t/ha, profit - 58,3-67,5 thousand UAH/ ha, self cost of 1 kg of seeds - 30,8 UAH.

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 Dmitrievich

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. Болотський Олександр Степанович
2. Болотський 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. Чередниченко Володимир Миколайович
2. Чередниченко Володимир Миколайович

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	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.