

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U005692

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-10-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Михайлик Світлана Миколаївна

2. Mykhailyk Svitlana MyKolayivna

**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:** 10-10-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.09010102

**Місце роботи здобувача:** Сирецький дендрологічний парк загальнодержавного значення

**Код за ЄДРПОУ:** 33549010

**Місцезнаходження:** 04136, м. Київ-134, вул. Тираспільська-43

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України

**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 університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ-41, 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. Урожайність гібридів помідора в захищеному ґрунті залежно від умов вирощування насіння
2. The yield of tomatoes hybrids in the greenhouses in depending on seed growing conditions

**Реферат:**

1. У дисертації подано результати трирічних досліджень з вивчення впливу умов вирощування насіння на урожайність гібридів помідора у зимовій гідропонній теплиці. Встановлені закономірності щодо позитивного впливу умов вирощування, висоти розміщення китиць та способу гібридизації на вихід і якість гібридного насіння помідора. Виявлено, що гібридне насіння помідора для споруд захищеного ґрунту оптимально отримувати у плівкових теплицях з контурним обігрівом ґрунту і повітря. За таких умов забезпечувався найвищий вихід насіння гібридів Консуело F1 (19,3 г/м<sup>2</sup>) і Незабудка F1 (16,6 г/м<sup>2</sup>) та висока його якість, а також достатній економічний ефект. Встановлено, що за гібридного насінництва помідора в умовах плівкової теплиці, з обігрівом ґрунту і повітря, найкращі результати забезпечувало схрещування з першої по восьму китиці та масове збирання насіння. Високу якість і вищу врожайність (в 1,6–1,7 раза) гібридного насіння помідора обумовлювало запилення квіток наступного дня після їх кастрації. Встановлено, що умови

виробництва, висота розміщення китиць і прийом гібридизації насіння помідора не впливають на морфологічні особливості потомства за вирощування його в зимовій гідропонній теплиці. Вони більше залежать від морфобіологічних властивостей гібрида та особливостей технології вирощування. Підвищення врожайності гібридів F1 помідора в умовах зимових гідропонних теплиць можна досягти за використання насіння з масового збору, яке вирощене у плівковій теплиці за запилення квіток наступного дня після їх кастрації.

2. The results of three-year investigations that confirmed influence of growing conditions of seed on crop capacity of tomatoes hybrids in winter hydroponic greenhouses are shown. The rules of positive effect of these conditions on tomatoes yield and on elevation of bunch placing of tomatoes were determined. The influence of these conditions on method of hybridization and on quality of hybrid seeds of these tomatoes was researched too. There are determined that hybrid seeds of tomato plants for greenhouses have to be grown better in greenhouses heated with outline warm of soil and air. These growing conditions provided the highest yield of hybrid seeds Konsuelo F1 (19,3 g/m<sup>2</sup>) and Nezabudka F1 (16,6 g/m<sup>2</sup>) and its better quality and better sufficient economic benefit from its production. The crosses from the first to eighth bouquet and to mass collections of seeds get better results in hybrid seed grooving of tomatoes in a greenhouse heated soil and air. Better quality and higher yield of (in 1,6–1,7 times) hybrid tomato seeds were obtained by pollination of flowers on the next day after castration. The growing conditions and elongation of bunch placing of tomatoes and method of hybridization of tomatoes seeds do not influence on morphological special feature of seeds if they was be grown in hydroponic greenhouses. These special features depend from growing technology. The use of seeds from the mass gathering that grown in greenhouses if were used pollination of flowers on the next day after castration can get the higher yield of the tomatoes hybrids F1.

**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 ОПВ:**

**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 Ulianovich

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.03

**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. Улянич Олена Іванівна

2. Улянич 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Немтінов Віктор Ілларіонович

2. Немтінов Віктор Ілларіонович

**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**

Бикін Анатолій Вікторович

**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.