

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U000851

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-04-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевчук Костянтин Миколайович

2. Shevchuk Kostyantyn Mikolaevich

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: 12-03-2015

Спеціальність за освітою: 8.130103

Місце роботи здобувача: ТОВ "Байер"

Код за ЄДРПОУ: 22911794

Місцезнаходження: 04071, м. Київ, вул. Верхній Вал, 4-Б

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 65.357.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, с. Селекційне, Харківський р-н., Харківська обл., 62478, 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: Уманський національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, м. Умань, Черкаська обл.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.51

Тема дисертації:

1. Обґрунтування окремих елементів технології вирощування дині в умовах Південного Степу України
2. The Substantiation of specific elements of melon's growing technology in conditions of Southern Steppe of Ukraine

Реферат:

1. Об'єкт: особливості процесів зміни росту і розвитку рослин та формування врожайності дині залежно від досліджених технологічних елементів вирощування з використанням краплинного зрошення. Мета: обґрунтування і вдосконалення окремих елементів і прийомів технології вирощування дині в умовах Південного Степу України. Новизна: для умов Південного Степу України вперше встановлено оптимальні елементи технології і рекомендовано високопродуктивний сортимент. Результати: рекомендовано вирощувати гібриди дині Константа F1 і Роксолана F1 та сорт Тітовка, які забезпечили високу врожайність: відповідно 44,7; 51,7 і 38,9 т/га та якість продукції. Виявлено сильні ($r > 0,7$) кореляційні зв'язки між урожайністю, середньою масою плоду, та іншими ростовими показниками. Доведено доцільність вирощування розсади дині у касетах. Встановлено, що для гібриду Константа F1 вирощування розсади у касетах з розміром чарунок 2 x 2 см, а для сорту Тітовка 4,5 x 4,5 см і 7 x 7 см забезпечило підвищення

урожайності, порівняно із безрозсадним вирощуванням, на 13,3; 8,5 і 10,6 т/га відповідно. Найефективніша - схема розміщення рослин 2,4 + 0,4 x 0,5 м - 50,5 т/га у гібриду Константа F1, 41,9 т/га у сорту Лада і 43,4 т/га у сорту Тітовк. Умовно чистий прибуток становив 104,72; 69,84 і 72,63 тис. грн/га відповідно.

2. Object: features of change processes in plant growth and development and melon yield formation depending on the investigated technological elements of cultivation with using drip irrigation. Objective: to study and improvement of the individual elements and methods of melons growing technology in a South Steppe of Ukraine Novelty: for the first time, the optimal elements of technology are established and a high-assortment is recommended for the conditions of South Steppe of Ukraine. Results: It is recommended to grow melon hybrids Constanta F1 and and Roxolana F1 and Titovka variety, that provided high yields: 44.7; 51.7 and 38.9 t / ha and product quality. It is revealed strong ($r > 0,7$) correlations between yield, average weight of the fruit and other growth parameters. The expediency of seedlings melon growing in trays is proved. It is established, that for Constanta F1 hybrid seedlings growing in size of cassettes cells 2x2 cm, and Titovka variety - 4,5x4,5 cm and 7 cm x7, it was provided yield increasing compared to growing without seedlings at 13.3 ; 8.5 and 10.6 t / ha. The most effective layout of plants is 2,4 + 0,4x0,5 m - 50.5 t / ha for Constant F1 hybrid, 41,9 t / ha for Lada variety and 43.4 t / ha for Titovka variety. Conventionally net profit was 104.72; 69.84 and 72.63 thousand UAH / ha.

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. Лихацький Віталій Іванович
2. Lichatskiy Vitaliy Ivanovich

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. Хареба Володимир Васильович
2. Хареба Володимир Васильович

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. Овчарук Василь Іванович
2. Овчарук Василь Іванович

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**

Корнієнко Сергій Іванович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Корнієнко Сергій Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.