Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002924

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чередніченко Володимир Миколайович

2. Cherednychenko Volodimyr Mykolayovich

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: 13-06-2008

Спеціальність за освітою: 7.130103

Місце роботи здобувача: Уманський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: м.Умань,Вул. Інститутська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики 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: Уманський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: м.Умань,Вул. Інститутська, 1

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. . Створення конвеєру та удосконалення основних елементів технології вирощування капусти цвітної в умовах Правобережного Лісостепу України

2. The creation of conveyer and improvement of its basic technology elements of cauliflower growing in the conditions of the conditions of the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням обґрунтування основних технологічних елементів конвеєрного вирощування капусти цвітної для умов Правобережного Лісостепу України. Доведено доцільність вирощування розсади капусти цвітної в касетах, для першого строку (I декада квітня) з розміром чарунок 6х6 см, для другого (III декада квітня) і третього (II декада травня) у чарунках 4х4 см. Встановлено, що за безрозсадного способу вирощування капусти цвітної найбільшу врожайність - 26,8-31,1 т/га одержано у варіантів строку сівби 16.04. Подальші строки сівби 5.05, 25.05, 15.06 забезпечили нижчі показники врожайності, однак вони сприяють створенню конвеєрного надходження продукції упродовж літніх та осінніх місяців. З'ясовано, що за літніх строків садіння розсади з відкритих розсадників більшу врожайність одержано за строків садіння 5.06 - 20,0-22,3 т/га та 25.06 - 17,2-18,0 т/га, в структурі яких найвищим є

відсоток продукції першого сорту. Інші строки є менш урожайними, але дають можливість створити конвеєр надходження продукції з III декади липня до I декади листопада. Доведено ефективність вирощування капусти цвітної під тимчасовими тунельними укриттями з агроволокна. Встановлено, що з метою дорощування найкраще використовувати безрозсадний спосіб вирощування рослин. На основі усіх перелічених вище технологічних елементів було створено конвеєрне надходження продукції капусти цвітної з I декади червня до III декади грудня. Визначено, що за краплинного зрошення розміщення рослин за схемою 70х25 см є оптимальним. В середньому за три роки за такої схеми врожайність становила 25,1- 26,9 т/га. Для умов Правобережного Лісостепу України, при краплинному зрошенні найбільш урожайними є гібриди Вінсон F1, Наутілус F1, Фремонт F1. Доведено, що вирощування капусти цвітної в умовах Правобережного Лісостепу України економічно вигідно. Коефіцієнт біоенергетичної ефективності має значення залежно від досліджуваних технологічних елементів 1,05-5,39. Основні результати досліджень пройшли виробниче випробування і рекомендуються для застосування у виробництві.

2. The dissertation is devoted to the questions of the basis technological elements of cauliflower conveyer growing in the conditions of the Right-bank Forest-steppe of Ukraine. The expedience of cauliflower seedlings growing in cassettes for the first term (the first decade of April) with the size of cell 6x6 cm, for the second term (the 25th of April) and for the third period (the 15th of April) is proved in the cell 4x4 cm. The cauliflower highest productivity (26.8-31.1 t per ha) is got with sowing on the 16th of April using the unseedling method of growing. The next terms of sowing (the 15th of May, the 25th of May, the 15th of June) have provided the lower productivity, but they are promote for the harvest conveyer coming during summer and autumn months. The higher productivity is got is got with such terms of sowing as the 5th of June (20.0-22.3 t per ha) and the 25th of June (17.2-18.2 t per ha), the greatest percentage is of the first sort harvest in its structure. Other terms are less productive, but they give the possibility for the harvest conveyer coming from the third decade of July to the first decade of November. The efficiency of cauliflower growing under temporal tunnel shelters of agrotextiles is proved. The unseedling growing method is the best method for upgrowing plants. The harvest conveyer cauliflower coming was enabled from June to December due to the all above mentioned methods. The plants placing 75x25 cm is optimal. The average productivity during three years was 25.1-26.9 t per ha. The hybrids Vinson F1, Nautilus F1, Fremont F1 are the most productive in the conditions of Right-Bank Ukrainian Forest-Steppe using drop irrigation. The biopower efficiency coefficient is 1.05-4.64 depending on the researched technological elements. The main research results have been production tested and are recommended in its application.

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. Лихацький Віталій Іванович

2. Lyhatzkiy 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. 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 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.