Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002661

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Василенко Ольга Володимирівна
2. Vasylenko Olga Volodymyrivna

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: 11-06-2009

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: 68.03.03

Тема дисертації:

1. Обґрунтування технологічних заходів вирощування васильків справжніх у Правобережному Лісостепу України

2. Estimation of the elements of technology of sweet basil growing in the Right-bank Forest-steppe zone of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню вітчизняних сортів васильків справжніх та обґрунтуванню технологічних прийомів: встановлено оптимальні строки сівби насіння та висаджування розсади у відкритий ґрунт, спосіб вирощування розсади, оптимальну густоту рослин, схеми розміщення і відповідність їх механізованому догляду за рослинами. Простежено зміни біометричних показників і їхній вплив на підвищення продуктивності фотосинтезу, біохімічний склад урожаю та кількість ефірних олій. Визначено, що найвищу врожайність васильків справжніх отримано за вирощування сортів Сяйво і Кримські фіолетові, що в середньому забезпечило істотний приріст до контролю 10,3 т/га і 5,6 т/га відповідно. Доведено, що за сівби насіння васильків справжніх у третій декаді березня доцільно використовувати касети з розміром чарунок 6х6 см та висаджувати розсаду у відкритий ґрунт у другій декаді травня. Це дозволяє одержати додатково 8,3

т/га зеленої або 1,2 т/га сухої маси та рівень рентабельності виробництва 76 %, що підтверджено іншими розрахунками економічної ефективності та біоенергетичної оцінки. В середньому за 2006-2008 рр. вищу врожайність отримали за застосування стрічкових схем. Встановлено, що густота рослин на одиниці площі 111 тис. шт. за схеми розміщення рослин (40+40+60)х20 см є оптимальною. Вперше обґрунтовано, що із збільшенням кількості рослин на одиниці площі урожайність васильків справжніх підвищується до певної межі, а за розміщення 143 тис. шт./га зростання врожайності припиняється. Основні результати дослідження пройшли практичне випробування і рекомендовані до застосування у виробництво.

2. The dissertation deals with the studying of the Ukrainian varieties and the substantiation of technological methods of sweet basil growing. The optimum terms of seed sowing and outdoor transplanting, the method of growing seedlings, the optimum planting schemes in accordance with mechanized treatment of plants are defined. The changes of biometrical indices and their influence on net productivity of photosynthesis, biochemical composition of yield and number of essential oils are considered. The biggest yielding capacity of sweet basil is obtained at growing varieties Siaivo and Krymskyi fioletovyi which on the average provided a substantial increase to the control of 10,3 ton per hectare and 5,6 ton per hectare respectively. It is proved, that when the sowing of seed sweet basil takes place in the third decade of March it is most expedient to use cassettes with 6x6 cm cells and to transplant seedlingsoutdoor during the second decade of May. It is allows to get additional 8,3 ton per hectare green and 1,2 ton per hectare dry mass with level of profitability of production 76 %, which is confirmed by other calculation of economic efficiency and bioenergetical estimation. On the average for the period of 2006-2008 the higher yield was obtained by using band planting schemes. The plant density of 111 thousand per hectare with (40+40+60)x20 cm scheme proved to be optimum. For the first time it was found that he increase of the density of sweet basil plants per unit of land under crop is accompanied by raising yielding capacity of plants to a certain limit and at placing 140 thousands of plants per hectare the raising of yielding capacity ceases. The main results of the research were tested in real field conditions and were recommended for practical 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. Улянич Олена Іванівна

2. Ulyanich Olena Ivanivna

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.07

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. Лещук Надія Василівна
2. Лещук Надія Василівна

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.