Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U004556

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-10-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коротка Ірина Олександрівна

2. Korotka Irina O.

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: 03-10-2019

Спеціальність за освітою: агрономія

Місце роботи здобувача: Таврійський державний агротехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: пр. Б.Хмельницького, 18, м. Мелітополь, Мелітопольський р-н., Запорізька обл., 72310, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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: Таврійський державний агротехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: пр. Б.Хмельницького, 18, м. Мелітополь, Мелітопольський р-н., Запорізька обл., 72310, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.51

Тема дисертації:

1. Удосконалена технологія вирощування васильків справжніх (Ocimum basilicum L.) в умовах захищеного ґрунту

2. Improved Technology of Cultivation of Basil (OcimumBasilicum L.) in the Conditions of Protected Soil

Реферат/анотація:

1. Об’єкт: процес формування врожайності і якості товарної продукції сортів васильків справжніх в умовах плівкових теплиць з технічним опаленням. Мета: обґрунтування елементів технології вирощування різних сортів васильків справжніх, які б забезпечували одержання високої врожайності та якості зеленої маси в умовах плівкових теплиць з технічним опаленням. Методи: загальнонаукові: діалектичний, експерименту аналізу та синтезу; спеціальні: візуальний, вимірювально-ваговий; виробничий; математичної статистики. Новизна: вперше для умов плівкових теплиць з технічним опаленням теоретично обґрунтовано та експериментально доведено застосування субстрату на основі торфу та перліту для вирощування васильків справжніх. Встановлені сильні прямі залежності (r = 0,96…0,99). Виявлені сильні обернені залежності між рівнем малонового діальдегіду та врожайністю зеленої маси васильків справжніх (r = -0,81…-0,84).

Результати: Доведено доцільність вирощування васильків справжніх з використанням субстрату компонентний склад якого містив 40 % перліту забезпечувало найбільший рівень врожайності: 8,7 кг/ м2 при виході сухої маси 1,2 кг/ м2 – у сорту Бадьорий, та 9,1 кг/ м2 при виході сухої маси 1,0 кг/ м2 – у сорту Філософ. Оптимальним строком висіву в умовах плівкових теплиць з технічним опаленням – березневий (2 дек. березня), що дало можливість провести 5 зрізувань зеленої маси в усіх сортах, врожайність– 8,5 кг/м2 при виході сухої маси – 0,9 кг/м2. Ступінь провадження: у ФГ «Юліна» (Запорізька область, Мелітопольський район, с. Вознесенка) на площі 400 м2 та у ТОВ «Вознесенка - Агро» (Запорізька область, Мелітопольській район, с. Вознесенка) на площі 350 м2

2. Object: the process of forming the yield and quality of marketable varieties of cornflowers genuine in the conditions of film greenhouses with technical heating. Purpose: substantiation of elements of technology of cultivation of different varieties of cornflowers of the present, which would provide high yield and quality of green mass in conditions of film greenhouses with technical heating. Methods: general scientific: dialectical, experiment analysis and synthesis; special: visual, measuring and weighting; industrial; mathematical statistics. Novelty: for the first time for the conditions of film greenhouses with technical heating theoretically substantiated and experimentally proved the use of substrate based on peat and perlite for growing cornflowers of the present. Strong direct dependencies are established (r = 0,96... 0,99). The strong inverse relationships between the level of malondialdehyde and the yield of green mass of cornflowers of true (r = -0,81 ... -0,84) were revealed. Results: The expediency of cultivation of real cornflowers with the use of substrate which component composition containing 40% perlite provided the highest level of yield was proved: 8,7 kg / m2 at the yield of dry mass of 1,2 kg / m2 - in the variety Peak, and 9,1 kg / m2 at a dry mass output of 1,0 kg / m2 - in the Philosopher variety. The optimal sowing time in the conditions of film greenhouses with technical heating is March (December 2), which made it possible to carry out 5 cuts of green mass in all varieties, yield – 8,5 kg / m2 at the yield of dry mass – 0,9 kg / m2 . Degree of production: in FG Yulin (Zaporizhzhia region, Melitopol district, Voznesenka village) on an area of 400 m2 and in LLC Voznesenka - Agro (Zaporizhzhia region, Melitopol district, Voznesenka village) on an area of 350 m2

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. Прісс Олеся Петрівна

2. Priss Olesia P.

Кваліфікація: д. т. н., 05.18.13

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. Яровий Григорій Іванович
2. Yaroviy Grigorij I.

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.06, 06.01.11

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. Цизь Олександр Михайлович
2. Tsyz Oleksandr M.

Кваліфікація:

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	Вітанов Олександр Дмитрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Вітанов Олександр Дмитрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

