Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0520U100043

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кормош Світлана Михайлівна
2. Kormosh Svitlana Mykhaylivna

Кваліфікація: к. с.-г. н., 06.01.05, 06.01.14

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.05

Назва наукової спеціальності: Селекція і насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-12-2019

Спеціальність за освітою: біологія

Місце роботи здобувача: Закарпатська державна сільськогосподарська дослідна станція

Код за ЄДРПОУ: 00729397

Місцезнаходження: проспект Свободи, 17, с. Велика Бакта, Берегівський р-н., Закарпатська обл., 90252, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук 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: Закарпатська державна сільськогосподарська дослідна станція

Код за ЄДРПОУ: 00729397

Місцезнаходження: проспект Свободи, 17, с. Велика Бакта, Берегівський р-н., Закарпатська обл., 90252, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Теоретичне обґрунтування адаптивного потенціалу генофонду ароматичних видів овочевих рослин для селекції і насінництва у низинній зоні Закарпаття України

2. Theoretical grounding of the adaptive-productive potential of the aromatic types of vegetable plants genetic fund for the selection and seeds production in the lowland zone of Transcarpathia

Реферат/анотація:

1. Об’єкт: оптимізація селекційно-насінницького процесу для підвищення адаптивного потенціалу ароматичних видів овочевих рослин та ефективності створення конкурентоспроможних високоврожайних сортів. Мета: наукове обґрунтування адаптивного потенціалу генофонду: любистку лікарського, кропиви собачої п’ятилопатевої, лофанту ганусового, васильків справжніх і перцю однорічного довгоплідного (паприки) та виявлення джерел для створення конкурентоспроможних сортів за удосконаленими ефективними методиками оцінки генофонду, методами і схемами селекційно-насінницького процесу та розробкою ефективних елементів технології вирощування рослинної сировини і насіння. Методи:

лабораторно-польові, селекційні, хімічні, математично-статистичні, розрахункові. Новизна: вперше в Україні встановлено дієві фактори впливу на формування зеленої маси і насіння. Виявлено прямі та опосередковані селективні ознаки, які впливають на формування урожайності і дозволяють прогнозувати напрям добору батьківських пар для схрещування. Розроблено і впроваджено у селекційну практику методичні підходи оцінки генофонду та встановлено рівень і параметри прояву цінних селективних ознак. Розроблено схему скорочення отримання базового насіння багаторічних ароматичних видів овочевих рослин шляхом паралельного вегетативного закладання розсадників добазового і базового насіння; елементи технології вирощування. Результати: розроблено методики на відмінність, однорідність і стабільність любистку лікарського і кропиви собачої п'ятилопатевої, розроблені нормативні документи на переробку сировини, рецептуру 5 фітокомпозицій, основу яких складають новостворені сорти нетрадиційних ароматичних видів овочевих культур, розроблено таблицю додаткових ознак продуктивності васильків та перцю (паприки) та визначено їх параметри і рівень прояву. Ступінь впровадження: 2 монографії, 8 методичних рекомендацій і каталогів, 3 методики на ВОС. Отримано 5 патентів на корисну модель, 7 авторських свідоцтв на сорти, 2 патенти на сорт.

2. Object: Optimizing the selection-seeds process for the increase of the adaptive potential of the aromatic types of vegetable plants and the efficiency of creating the competitive highly productive varieties. The aim: Scientific grounding of the adaptive potential of the genetic fund: lovage medicinal, motherwort five-lobed, anise hyssop, cornflowers and one year long pepper (paprika) and defying the sources for creation of the competitive varieties under the improved effective methods of genetic fund assessment, methods and schemes of selection-seeds process and elaboration of the effective elements of technology of growing the plants raw material and seeds. Methods: Laboratory-field, selective, chemical, mathematical-statistical, calculation. Novelty: For the first time in Ukraine the effective factors of influence on formation of the green mass and seeds have been established. Direct and indirect selective traits that influence the formation of yields and allow us to predict the direction of selection of parental pairs for crossing have been identified. Methodological approaches to genetic fund assessment have been developed and implemented into the breeding practice and the level and parameters of the manifestation of valuable selective traits have been established. The scheme of reduction of basic seeds obtaining of perennial seeds of many years vegetable plants by parallel vegetative planting of seedlings of supplementary and basic seeds has been developed; elements of cultivation technology. Results: The techniques according to the difference, homogeneity and stability of the lovage medicinal and motherwort have been developed, the regulatory documents for the processing of raw materials, recipe for 5 phyto compositions, the basis of which are newly created varieties of non-traditional aromatic vegetable crops, were developed, a table of additional characteristics of productivity of cornflowers and paprika peppers and their parameters and level of manifestation were determined. Degree of implementation: 2 monographs, 8 methods recommendations and catalogues, 3 methodologies on DHS. 5 patents for utility model, 7 copyright certificates for varieties, 2 patents for variety have been obtained.

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. Горова Тамара Корніївна

2. Gorova Tamara K.

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.05

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. Горова Тамара Корніївна

2. Gorova Tamara K.

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.05

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. Ващенко Володимир Васильович

2. Vashchenko Volodymyr V.

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.05

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. Орлов Станіслав Дмитрович
2. Orlov Stanislav Dmytrovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.05

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. Гопцій Тетяна Іванівна
2. Гопцій Тетяна Іванівна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.09

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.