Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0519U000329

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-05-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хареба Олена Василівна

2. Khareba Olena V.

Кваліфікація: к. с.-г. н., 06.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 07-05-2019

Спеціальність за освітою: біологія

Місце роботи здобувача: 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

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: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.51

Тема дисертації:

1. Наукове обгрунтування підвищення продуктивності і якості малопоширених овочевих рослин у Лісостепу і Поліссі України

2. Scientific substantiation of increase of productivity and quality of the low-growing vegetable plants in Forest-steppe and Polissya of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об’єкт: зв’язки між абіотичними факторами та рівнем реалізації біологічного потенціалу сортів, процеси формування врожайності та якості продукції малопоширених овочевих рослин залежно від комплексу технологічних прийомів. Мета: встановити закономірності підвищення продуктивності, адаптивний потенціал малопоширених видів овочевих рослин в Лісостепу й Поліссі України.
Методи:загальнонаукові,польові, лабораторні, статистичні. Новизна:вирішена наукова проблема щодо шляхів забезпечення населення якісною продукцією; обґрунтовано теоретичні засади реалізації потенціалу 112 видів; встановлено мінливість морфологічних показників, урожайності та якості продукції овочевих рослин (салат посівний листковий, полин естрагон, кріп запашний, пастернак посівний, петрушка кучерява,

васильки справжні індау посівний, дворядник тонколистий)залежно від кліматичних умов зони вирощування; уніфіковано елементи технології вирощування, зберігання та переробки продукції; розроблено нормативну документацію управління якістю продукції; сформовано базу даних накопичення в рослинах вітамінів, йоду, селену та контамінантів (важкі метали, нітрати) залежно від умов вирощування та технологічних заходів; отримані рівняння регресії залежності цінних господарських ознак від гідротермічного коефіцієнту. Результати: досліджено мінливість урожайності, морфологічних та біохімічних ознак від гідротермічного коефіцієнту. Створено 2 нові сорти з високою врожайністю та підвищеним умістом вітамінів салат листовий Крутянський та полин естрагон Уненеж, та 3 лінії кріпу запашного Шева і Чірік та петрушки кучерявої Вітамінка. Розроблено технологію вирощування овочевих рослину плівкових теплицях з використанням рослин-ущільнювачів; технологічне рішення формування овочевого конвеєру, технологічні схеми виробництва порошку пастернаку сушеного та пасти з пряних рослин; модифіковано прийоми клонального мікророзмноження м'яти перцевої. Сформовано базу даних накопичення в продукції вітамінів, йоду, селену важких металів, нітратів. Визначено вплив на збереженість вітамінів термообробки, НВЧ-випромінювання, спиртових екстрактів, різних способів сушіння, упаковки Ступінь провадження: 2 монографії, 2 навчальні посібники, національні концепції, програми розвитку галузі овочівництва, 2 авторських свідоцтва на сорти. Впроваджено в науковий і навчальний процесів НУБіП України, УНУ садівництва й ХНАУ ім. В.В. Докучаєва та в господарствах на загальній площі 201,4 га.

2. The object: the relationship between the abiotic factors and the level of implementation of the biological potential of the varieties, the processes of yielding and quality of production of low-growing vegetable plants, depending on the complex of technological techniques. The aim: to establish the laws of increasing productivity, adaptive potential of the infrequent types of vegetable plants in the Forest-Steppe and Polissyaof Ukraine. Methods: general scientific, field, laboratory, statistical. Novelty: solved the scientific problem of providing population with quality products; substantiated theoretical principles of realization of the potential of 112 species; have established the variability of morphological parameters, yield and quality of vegetable products (salad leaf, tarragon, fragrant dill, pasternak sowing, parsley curling, basil, arucola sowing, Diplotaxistenuifolia), depending on the climatic conditions of the growing zone; elements of technology of cultivation, storage and processing of products were unified; have developed normative documentation of product quality management; formed a database of accumulation of vitamins, iodine, selenium and contaminants in plants (heavy metals, nitrates) depending on the conditions of cultivation and technological measures; got the equation of regression of the dependence of valuable economic characteristics on the hydrothermal coefficient.Results: The variability of yield, morphological and biochemical characteristics from the hydrothermal coefficient was research. Created new 2varieties with high yields and high content of vitamins, leaf lettuce Krutianskyi and tarragon Unenezh, and 3 lines of fragrant dill Sheva and Chirik and parsley curling Vitaminka. Developed a technology of growing vegetable plants in film greenhouses using plant-sealants; technological solution for forming a vegetable conveyor, technological schemes for the production of parsnip and paste from spicy plants; the techniques of clonal micropropagation of peppermint were modified. The database of accumulation of vitamins, iodine, selenium of heavy metals, nitrates has already been form. The impact on the vitality of heat treatment, microwave radiation, alcohol extracts, various drying methods, packaging has been determined. Degree of production: 2 monographs, 2 textbooks, national concepts, programs for the development of the vegetable industry, 2 certificates for varieties. It was introduce into the scientific and educational processes of NUBiP of Ukraine, IH NAAS and KNAU named after V. V Dokuchayev, in thefarms with a total area of 201.4 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 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. Вдовенко Сергій Анатолійович

2. Vdovenko Sergiy A.

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. 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. Овчарук Василь Іванович

2. Ovcharuk Vasyl I.

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 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.