

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U101767

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-09-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лещук Надія Василівна

2. Leshchuk Nadia 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: 17-09-2021

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача: Український інститут експертизи сортів рослин

Код за ЄДРПОУ: 00488332

Місцезнаходження: вул. Генерала Родимцева,15, м. Київ, 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 74.844.04

Повне найменування юридичної особи: Уманський національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, буд. 1, м. Умань, Уманський р-н., Черкаська обл., 20301, 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: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, 03041, 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. Методологічні засади формування урожайності та якості товарної продукції і насіння салату посівного (*Lactuca sativa* L.)

2. Methodological foundations of yield and quality of marketable products and seeds formation of lettuce (*Lactuca sativa* L.)

Реферат:

1. Кваліфікаційна наукова праця присвячена вирішенню актуальних теоретичних та науково-практичних питань щодо ботанічних, біологічних, морфологічних і споживчих закономірностей формування урожайності та якості товарної продукції й насіння салату посівного шляхом моделювання сорту усіх різновидів (*Lactuca sativa* L.). Виділення, формування, підтримання та використання колекції генетичних рослинних ресурсів (130 сортозразків) та сортів із еталонними ознаками салату посівного усіх різновидів, а саме: var. *secalina*, var. *capitata*, var. *longifolia* та var. *angustana* Jorish. за комплексної оцінки сортозразків для селекційної практики зі створення нових сортів та введення у культуру салату посівного стеблового різновиду. Адаптовано та вдосконалено структуровану міжнародну ботанічну класифікацію (*Lactuca sativa* L.) у Реєстрі сортів рослин України, запропоновано господарсько-споживчу класифікацію салату посівного та

проведено комплексну оцінку за морфобіологічними та господарсько-цінними параметрами сортів з урахуванням впливу гідротермічного коефіцієнту на формування продуктивних органів рослин. У дисертаційній роботі проаналізовано та приведено до міжнародних вимог методичне забезпечення ідентифікації морфологічних ознак вегетативних і генеративних органів фенотипів рослин салату посівного та господарсько-цінних характеристик сортів, як критеріїв поширення їх на території України. Розроблена для різновидів салату посівного (*var. longifolia* та *var. angustana* Jorish), вдосконалена – (*var. secalina*, *var. capitata*) та запропонована модель сорту з показниками придатності їх до поширення в Україні має практичне застосування в державній науково-технічній експертизі сортів рослин. Визначено сучасний стан розвитку технологічного виробництва товарної продукції й насіння салату посівного шляхом добору стабільно високоврожайних сортів різних груп стиглості за розсадного й безрозсадного способів вирощування та різних строків сівби; розроблено конвеєр надходження товарної продукції салату посівного до споживачів у весняно-осінній період; обґрунтовано придатність сортів салату головчастого й ромен для зберігання без зміни біохімічних показників товарної продукції; досліджено вплив строків сівби на врожайність та якість товарної продукції і насінневої продуктивності салату посівного всіх різновидів, встановлено вплив площі живлення й густоти розміщення рослин на ріст і розвиток за різних елементів технологій вирощування; оптимізовано норми внесення та визначено ефективність нового органічного універсального добрива ОДУ «Домінанта»; досліджено регенераційну здатність салату головчастого та ромен; розроблено та вдосконалено агротехнологічні заходи, спрямовані на підвищення сортових і посівних якостей насіння салату посівного відповідно до сучасних вимог сортової сертифікації.

2. The qualifying scientific paper is devoted to solving topical theoretical and scientific-practical issues of botanical, biological, morphological and consumer patterns of the of yield and quality of marketable products and seeds formation of lettuce (*Lactuca sativa* L.) by modeling a comprehensive assessment of national varietal resources. Allotment, formation, maintenance and use of a genetic plant resources collection (130 variety samples) and cultivars with reference characters of all varieties of lettuce, namely: (*var. secalina*), (*var. capitata*), (*var. longifolia*) and (*var. angustana* Jorish), which were an integral part of the identification of phenotypes (*Lactuca sativa* L.) in determining the criteria for distinctness, uniformity and stability, a comprehensive assessment of variety samples for breeding practice of creating new cultivars with the subsequent introduction of stem lettuce cultivar into the culture and the improvement of technological measures for the production of marketable products and seeds. The ways of breeding and technological-ecological increase in the diversity and potential of lettuce cultivars (*Lactuca sativa* L.) were scientifically substantiated, its structured international botanical classification was improved in the Register of Plant Varieties of Ukraine, an economic and consumer classification of lettuce, considering the typical characteristics of varieties was proposed, international technical specifications of marketable products and seeds were applied, a comprehensive assessment was carried out for the morphobiological and economically valuable parameters of cultivars in the appropriate growing gradients, considering the gravitational coefficient of environmental conditions and its influence on the formation of plant food organs. In the thesis, the methodological support for the identification of morphological signs of vegetative and generative organs of lettuce plant phenotypes and economically valuable characteristics of cultivars, as criteria for their spread on the territory of Ukraine, was analyzed and brought to international requirements. Developed for lettuce varieties (*var. longifolia*) and (*var. angustana* Jorish), improved – (*var. secalina*), (*var. capitata*) and proposed model of the cultivar with indicators of their suitability for distribution in Ukraine has practical application in the state scientific-technical examination of plant varieties. With the participation of the applicant, a source research base with elements of extrapolation of morphological code formulas of plant varieties, officially published for the purpose of examination to determine the criteria for the distinction and varietal certification of lettuce seeds, was formed.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хареба Олена Василівна

2. Khareba Olena V.

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. Хареба Олена Василівна

2. Khareba Olena V.

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. Ільчук Роман Васильович
2. Ilchuk Roman V.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Овчарук Василь Іванович
2. Ovcharyk 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вдовенко Сергій Анатолійович
2. Vdovenko Serhii 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

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вдовенко Сергій Анатолійович

2. Vdovenko Serhii 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. Любич Віталій Володимирович

2. Lyubych Vitaliy V.

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.15

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. Рябовол Людмила Олегівна

2. Riabovol Ludmyla O.

Кваліфікація: д. с.-г. н., 03.00.20

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Улянич Олена Іванівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Улянич Олена Іванівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.