

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U003221

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-05-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кирюхіна Наталія Олександрівна

2. Kyriukha Natalia Oleksandrovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 24-04-2013

Спеціальність за освітою: 8.09010105

Місце роботи здобувача: Інститут овочівництва і баштанництва НААН

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: 62478, Харківська обл., Харківський р-н, сел.Селекційне, вул. Інститутська, 1

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): К 65.357.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут овочівництва і баштанництва НААН

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: 62478, Харківська обл., Харківський р-н, сел.Селекційне, вул. Інститутська, 1

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. Створення комбінаційно-здатних екологічно стійких джерел для селекції гібридів F1 виду *Raphanus sativus* L. на основі сортів.
2. Creating Raman-capable environmentally sustainable sources for breeding F1 hybrids species *Raphanus sativus* L. through the .

Реферат:

1. Об'єкт досліджень: селекційний процес створення комбінаційно-цінних сортів, ліній виду *Raphanus sativus* L. Мета: встановити морфологічні, біологічні і адаптивні особливості прояву цінних господарських ознак колекційних сорторазків редиски, посівної; виявити джерела та гібриди F1 з високим ефектом гетерозису, комбінаційною здатністю, фенотиповою і екологічною стабільністю. Методи: візуальний, вимірювальний, ваговий, хімічний, статистичний, розрахунковий. Новизна. Досліджено параметри фенотипової мінливості, екологічної стабільності та пластичності, а також селекційну цінність 23 сорторазків виду редиски посівної. Встановлено закономірності прояву кількісних ознак у гібридів, одержаних на основі неповних діалельних схрещувань. Виділено цінний гібридний матеріал за скоростиглістю, масою та врожайністю коренеплодів. Створено сорт редиски Мерэф'яночка, який за врожайністю коренеплодів перевищує сорти-стандарту на 8,6-10,0 т/га при високій їх товарності. Доведено економічну (прибуток - 19,3 тис. грн./га, рентабельність

виробництва - 62,6 %) та біоенергетичну ефективність вирощування (коефіцієнт біоенергетичної ефективності - 0,61). Результати досліджень використано при написанні книги "Науково-практичні підходи до ведення селекції і насінництва виду *Raphanus sativus* L. (редька, редиска посівна), каталогу колекції овочевих рослин (Редиска - *Raphanus sativus* L), класифікатора (методика) проведення експертизи сортів і гібридів F1, методичних рекомендацій.

2. Object of researches: plant-breeding process of creation of combination-valuable sorts, lines, type of *Raphanus sativus* L. Purpose: To set the morphological, biological and adaptive features of display of valuable economic signs collection sortoobrazcov garden radish of sowing; to select sources and hybrids of F1 with the high effect of heterosis, petticoat ability, phenotypical and ecological ability. Methods: measurement with naked eye, instrumentation, gravimetric, chemical, statistical, calculation. Novelty. The parameters of phenotypical changeability are investigational, to ecological stability that to plasticity, and also plant-breeding value of 23 sortoobrazcov type of garden radish of sowing. Conformities to law of display of quantitative signs are set at the hybrids of F1, got on the basis of the incomplete diallel'nykh crossings. Valuable hybrid material is selected on precocity, mass and productivity of root crops. Creations sort of garden radish of Merefyanochka, which on the productivity of root crops exceeded sorts standards 8,6-10,0 t/hectare at their high marketability. It is proved economic (profit - 19,3 thousand UAH/hectare, profitability - 62,6%) and biopower efficiency of cultivation (coefficient of biopower efficiency - 0,61). Drawn on the results of researches at writing of book the "Nauchno-prakticheskie going near the conduct of selection and semenovodstva of type of *Raphanus sativus* L. (radish, garden radish of sowing)", catalogue of collection of vegetable plants (Radish - *Raphanus sativus* L.) classifier (method) of leadthrough of examination of sorts and hybrids of F1, methodical recommendations.

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. Горова Тамара Корніївна
2. Gorova Tamara Korniyivna

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. Кобизева Любов Никифорівна

2. Кобизева Любов Никифорівна

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. Турчинова Ніна Петрівна

2. Турчинова Ніна Петрівна

Кваліфікація: к.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. Козубунко Леонід Васильович

2. Козубунко Леонід Васильович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

Гончаренко Василь Юхимович

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

Гончаренко Василь Юхимович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.