Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U005719

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткалич Юрій Вадимович
2. Tkalych Iurii Vadimovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 06-12-2016

Спеціальність за освітою: 8.15.01.01

Місце роботи здобувача: Дослідна станція "Маяк" Інституту овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 32585608

Місцезнаходження: 16645, Чернігівська обл., Ніжинський район, село Крути, вул. Незалежності, 39

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: Дослідна станція "Маяк" Інституту овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 32585608

Місцезнаходження: 16645, Чернігівська обл., Ніжинський район, село Крути, вул. Незалежності, 39

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. Адаптивний потенціал вихідного матеріалу для селекції салату посівного листкового (Lactuca sativa var. secalina L.)

2. Adaptive potential of source material for breeding of cutting leaf lettuce (Lactuca sativa var. secalina L.)

Реферат:

1. Мета: встановлення закономірностей прояву ознак вихідного матеріалу салату листкового (Lactuca sativa var. secalina L.) для створення високоадаптивних і продуктивних сортів. Об'єкт: аналітична і синтетична селекція салату листкового; індукування вихідного матеріалу для селекції салату листкового методом мутагенезу. Новизна: Вперше в Україні встановлено ефективність застосування хімічного і фізичного мутагенезу для селекції салату листкового. Підтверджено ефективність використання 3-х препаратів мутагенної дії і гама-опромінення. Розроблена методика селекції салату листкового, яка дозволяє у 2 рази прискорити отримання сортів. Виділено 16 високоадаптивних генотипів салату листкового (-0,65 < bi < 0,89). Встановлені важливі кореляції між якісними та кількісними ознаками (-0,5 < rs < 0,79). Розроблено технологічний прийом вирощування насіння салату листкового, який дозволяє мінімізувати до 14,7%

матрикальну різноякісність сформованого насіння. Результати: Розроблено спосіб одержання нових генотипів салату листкового методом індукованого мутагенезу, який дозволяє змінювати до 47 % морфологічних ознак та елемент технології вирощування високоякісного насіння салату листкового (схожість до 92 %). Створено новий сорт салату листкового Крутянський урожайністю 9,5 т/га, з економічною ефективністю 25,9 тис. грн./га. Впроваджено на площі 0,2 га. Передана до НЦГРРУ лінія салату листкового Еллан, урожайна (6,93 т/га), посухостійка (7 б.). Розроблені «Методику-класифікатор ...» та «Каталог-довідник ...»

2. Goal: establishing patterns of display of traits of starting material of lettuce (Lactuca sativa var. secalina L.) to create high adaptive and productive varieties. Object: Analytical and synthetic breeding of lettuce; induction of the starting material for breeding by mutagenesis of leaf lettuce. Novelty: For the first time in Ukraine established the effectiveness of the use of chemical and physical mutagenesis breeding for lettuce. Confirmed efficiency 3 mutagenic action of drugs and gamma radiation. The method of selection of lettuce, which allows 2-fold speed up the receipt of varieties. Emphasis visokoadaptivnih 16 genotypes of lettuce (-0,65 <bi <0,89). Established important correlations between qualitative and quantitative traits (-0,5 <rs <0,79). A technological method of growing seeds of lettuce, which minimizes up 14,7% matrikalnu different and qualitative formed seeds. Results: Developed a method of producing new genotypes lettuce by induced mutagenesis, which allows you to change up to 47% of the morphological features and elements of technology of cultivation of highquality seeds of lettuce leaf (germination capacity to 92%). A new variety of lettuce leaf Krutyansky yield of 9,5 t / ha, with the economic efficiency of 25900 UAH / ha. Implemented on an area of 0,2 ha. Submitted for the NTSGRRU a line of lettuce leaf of Ellan, yield (6,93 t / ha), drought resistant (7 b.). Developed "Methodology classifier ..." and "Business Directory ...".

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. Корнієнко Сергій Іванович
2. Kornienko Sergiy Ivanovich

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05, 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тищенко Володимир Миколайович
2. Тищенко Володимир Миколайович

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. Кобизєва Любов Никифорівна
2. Кобизєва 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Горова Тамара Корніївна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Горова Тамара Корніївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.