Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U004920

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корсак В'ячеслав В'ячеславович
2. Korsak Vyacheslav

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: 02-07-2013

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Ужгородський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: 88000, м. Ужгород, вул. Університетська, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.360.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: вул. Клінічна, 25 перший корпус, м. Київ, Київська обл., 03141, 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: Закарпатський інститут агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00729391

Місцезнаходження: 90252, Закарпатська область, Берегівський р-н, с. Велика Бакта, пр. Свободи, 17

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Селекційна оцінка генофонду тютюну для створення вихідного матеріалу стійкого до хвороб
2. Breeding assessment of the gene pool of tobacco for creation of the initial disease-resistant material

Реферат/анотація:

1. Удосконалено та застосовано методику оцінки селекційного матеріалу тютюну на групову стійкість проти збудників хвороб. Вперше проведено оцінку та виявлено кращі зразки колекції різного еколого-географічного походження зі стійкістю проти стовбуру, ВКПТ та УВК, що дало можливість характеризувати вихідний матеріал за адаптивними ознаками у поєднанні зі стійкістю проти збудників хвороб. Вперше встановлено закономірності успадкування групової стійкості проти збудників хвороб у гібридів із різним проявом стійкості батьківських форм та проведено аналіз успадкування основних кількісних ознак у гібридів. Створено селекційний матеріал тютюну та виділено кращі сортозразки з поєднанням в одному генотипі групової стійкості проти збудників хвороб та цінних ознак продуктивності. Удосконалено методику селекційного процесу щодо створення стійких сортів. Експериментальні дослідження дали можливість одержати 45 сортів, які характеризуються груповою стійкістю проти хвороб у поєднанні з господарсько-цінними ознаками та служать основою базової колекції тютюну. На їхній основі створено колекцію зразків із

груповою стійкістю проти збудників хвороб, яка використовується в селекційній роботі. Кращі зразки передано до Національного центру генетичних ресурсів рослин України. Створено та підготовлено до вивчення на ДСВ нові сорти Берлей 22 та Берлей 88. Виділена ознакова колекція за груповою стійкістю проти хвороб та групи зі стійкістю проти ВБТ, ВКПТ, стовбуру тютюну та УВК. За результатами удосконалення методичного підходу до оцінки селекційного матеріалу тютюну на стійкість проти ВБТ та стовбуру тютюну видано методичні вказівки і рекомендацію щодо вирощування тютюну нових сортів. Ключові слова: тютюн, колекція, селекція, стійкість проти хвороб, успадкування ознак, продуктивність.

2. 3. The technique of assessment of breeding material of tobacco for group resistance to disease-producing factor is improved and applied. First the assessment is carried out and the best samples of the collection of different ecological and geographical origin with resistance to Licopersicum virus 5, Tobacco ringspot nepovirus and Tomato spotted wilt virus are found that allowed to characterize the initial material for adaptive features in combination with resistance to disease-producing factor. First consistent patterns of inheritance of group resistance to disease-producing factor in hybrids with various manifestations of resistance of parental forms are determined are specified and the analysis of inheritance of the main quantitative signs in hybrids is carried out. The selection material of tobacco is created and the best sort samples with a combination in one genotype of group resistance to disease-producing factor and valuable signs of efficiency are selected. The technique of selection process on creation of resistance varieties is improved. Experimental studies allowed to trace 45 varieties, which are characterized by group resistance to diseases in combination with economic-value indicators and serve as the basic collection of tobacco. On their basis the collection of samples with group resistance to disease-producing factor is created which is used in breeding work. The best samples were submitted to the National Center for Plant Genetic Resources of Ukraine. New grades Berley 22 and Berley 88 are created and prepared for studying on new varieties sby tate strain testing. Selected attribute collection with group resistance to diseases and groups with resistance to Licopersicum virus 5, Tobacco ringspot nepovirus, Tomato spotted wilt virus and Potato virus Y are created. By results of improvement of methodical approach to the assessment of selection material of tobacco resistance to Licopersicum virus 5, Tobacco ringspot nepovirus and Tomato spotted wilt virus methodical instructions and recommendations about cultivation of tobacco of new grades are published. Keywords: tobacco, collection, selection, resistance to diseases, inheritance of signs, efficiency.

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. Савіна Олена Іванівна

2. Savina Elena

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. Орлов С.Д.
2. Орлов С.Д.

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. Вировець В.Г.
2. Вировець В.Г.

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 Роїк Микола Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Роїк Микола Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.