Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000171

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-03-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зеленянська Наталя Миколаївна

2. Zelenyanska Natalya Mikolajivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.08

Назва наукової спеціальності: Виноградарство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-02-2016

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Національний науковий центр "Інститут виноградарства та виноробства ім. В.Є.Таїрова"

Код за ЄДРПОУ: 05431532

Місцезнаходження: вул. 40 річчя Перемоги, 27, м. Одеса, 65039

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.374.01

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: Національний науковий центр "Інститут виноградарства та виноробства ім. В.Є.Таїрова"

Код за ЄДРПОУ: 05431532

Місцезнаходження: вул. 40 річчя Перемоги, 27, м. Одеса, 65039

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.55

Тема дисертації:

1. Наукове обґрунтування та розробка сучасної технології вирощування садивного матеріалу винограду

2. Scientific substantiation and development of modern technology in culture of grapevine planting

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці нової прогресивної технології виробництва садивного матеріалу винограду, у тому числі і технології прискореного розмноження з використанням методів культури тканин і органів in vitro. Для підвищення виходу щеплених саджанців винограду з шкілки розроблено, науково обґрунтовано і запропоновано технологію, яка ґрунтується на застосуванні нових біологічно активних комплексних препаратів типу Радіфарм, Біоглобін, Кореневін, Укорінювач, Чаркор, Ель-1, Гумат калію Екоорганіка, Rost-концентрат; водоутримуючих субстратів для проведення стратифікації щеп відкритим і закритим способом, їх консервації; восків для щеплення типу "Norsk Wax", "Шар" або фоторуйнівних плівок типу "Buddy Tape", "Medifilm", "Professional Grafting Tape", "Шар" для ізолювання апікальних частин щеп винограду від підсушування; мульчуванні ґрунту в шкілці комбінованою плівкою білого кольору товщиною 30 мкм. Для прискореного виробництва та одержання садивного матеріалу винограду, вільного від вірусної і бактеріальної інфекції в культурі in vitro розроблено високоефективну технологію, яка ґрунтується на

застосуванні екологічно безпечної схеми стерилізації ініціальних експлантів; використанні уніфікованого поживного середовища з мінімальним вмістом фітогормонів для їх введення в культуру та власне мікророзмноження; комплексі прийомів, що забезпечують укорінення мікрочубуків винограду; використанні структурованого поживного середовища на основі агроперліту.

2. The thesis is dedicated to development of new progressive technology in culture of grapevine planting including technology for fast grapevine propagation by using of methods for in vitro culture. The technology has been developed, theoretically based and proposed for production to increase output of grafted grape seedlings from nursery. It is based on using of new biological active preparations - Radifarm, Bioglobin, Kornevin, Ukorenitel, Charkor, El-1, Potasium humate Ecoorganics and Rost-concentrate; on water holding substrates for open and close methods of stratification and conservation of grafts; on grafting waxes "Norsk Wax" and "Shar" or photodisruption films "Baddy Tape", "Medifilm", "Professional Grafting Tape" and "Shar" to isolate apical parts of grafts from drying up, on ground mulching in nursery by using of combined 30 mkm film of white color. Highly effective biotechnological scheme has been carried out for fast production and receiving of grapevine planting free from viral and bacterial infection in vitro culture. It is based on using of ecological safety systems of sterilization for initial explants, on using of universal nutrients with minimum phyto-hormones content in culture and micropropagation proper, on complex of methods for planting of grape microcuttings and using of structural nutrients on the basis of agroperlite.

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. Шерер Володимир Олександрович
2. Sherer Volodimir Olexandrovich

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.08

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. Хреновськов Едуард Іванович

2. Хреновськов Едуард Іванович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.08

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. Дерендовська Антоніна Ігорівна

2. Дерендовська Антоніна Ігорівна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.08

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. Балабак Анатолій Федорович

2. Балабак Анатолій Федорович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.07

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 Мулюкіна Ніна Анатоліївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мулюкіна Ніна Анатоліївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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