Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0522U100044

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2022

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Конуп Людмила Олександрівна
2. Konup Liudmyla Oleksandrivna

Кваліфікація: к. б. н., 06.01.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.11

Назва наукової спеціальності: Фітопатологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-12-2021

Спеціальність за освітою: Біологія

Місце роботи здобувача: Національний науковий центр "Інститут виноградарства і виноробства імені В. Є. Таїрова"

Код за ЄДРПОУ: 05431532

Місцезнаходження: вул. 40-річчя Перемоги, буд. 27, смт. Таїрове, Овідіопольський р-н., Одеська обл., 65496, Україна

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 26.004.02

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

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

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Інститут виноградарства і виноробства імені В. Є. Таїрова"

Код за ЄДРПОУ: 05431532

Місцезнаходження: вул. 40-річчя Перемоги, буд. 27, смт. Таїрове, Овідіопольський р-н., Одеська обл., 65496, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.55, 68.37.31

Тема дисертації:

1. Бактеріальний рак винограду і обґрунтування заходів щодо обмеження його розвитку в південному регіоні України

2. Crown gall of grapes and substantiation of measures to restrict its development in the southern region of Ukraine

Реферат:

1. В результаті фітосанітарного обстеження виноградників Одеської, Миколаївської і Херсонської областей встановлено, що в Одеської області поширення бактеріального раку на виноградниках становило 0,3-35 %, у Миколаївській області - 0,6-2,5 %, у Херсонській області - 0,3-1,4 %. Найбільш високий відсоток ураження спостерігався на сортах: Каберне Совіньйон, Шардоне і Мерло, імпортованих із Франції, Німеччини, Сербії і Італії. В роботі досліджувались 46 клона технічних сортів і 47 технічних сортів рядового садивного матеріалу, 13 клонів столових сортів і 7 столових сортів рядового садивного матеріалу; 10 клонів підщепних сортів винограду на ураженість збудником бактеріального раку винограду. Найбільшу кількість кущів із

симптомами бактеріального раку було виявлено на сортах Каберне Совіньйон, Мерло, Шардоне імпортного походження. Встановлено, що серед цих представників високу антимікробну дію мали алкілзаміщені аліфатичні краун-ефіри, з яких дитретбутил-дибензо-18-краун-6 показав найвищу протимікробну активність, пригнічував ріст всіх використаних тест-культур. Обробка пухлин винограду потенціальними хімічними препаратами (краун-ефірами) призвела до їх уповільнення розвитку і навіть руйнуванню, що підтверджується актами впровадження. Доведено, що на механізм їх дії впливає ліпофільність і іонофорні властивості, з підвищенням цих показників зростає їх протимікробна активність. Використання в комплексі сучасних методів діагностики хвороб, розробка і використання методів оздоровлення уражених фітопатогенами цінних сортів і клонів винограду збереже вітчизняний генофонд рослин. Всі ці заходи забезпечать економію енергоресурсів, агротехніки, сприятимуть підвищенню кінцевого продукту у вигляді якісного винограду і продуктів його переробки.

2. As a result of phytosanitary inspection of vineyards of Odessa, Nikolaev and Kherson areas it is established that in Odessa area distribution of a crown gall on vineyards made 0,3-35 %, in the Nikolaev area - 0,6-2,5 %, in the Kherson area - 0,3 -1,4 %. The highest percentage of lesions was observed on varieties: Cabernet Sauvignon, Chardonnay and Merlot, imported from France, Germany, Serbia and Italy. The study investigated 46 clones of technical varieties and 47 technical varieties of ordinary planting material, 13 clones of table varieties and 7 table varieties of ordinary planting material; 10 clones of grafted grape varieties for infection with the causative agent of crown gall of grapes. The largest number of bushes with symptoms of crown gall was found on varieties of Cabernet Sauvignon, Merlot, Chardonnay of imported origin. It was found that among these representatives had high antimicrobial activity alkyl-substituted aliphatic crown esters, of which ditretbutyl-dibenzo-18-crown-6 showed the highest antimicrobial activity, inhibited the growth of all used test cultures. Treatment of grape tumors with potential chemicals (crown ethers) has led to their slow development and even destruction, which is confirmed by the acts of implementation. It is proved that the mechanism of their action is influenced by lipophilicity and ionophoric properties, with the increase of these indicators their antimicrobial activity increases. The use of modern methods of disease diagnosis, development and use of methods of rehabilitation of valuable varieties and clones of grapes affected by phytopathogens will preserve the domestic gene pool of plants. All these measures will save energy, agricultural machinery, will increase the final product in the form of quality grapes and products of its processing.

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. Кирик Микола Миколайович
2. Kyryk Mykola Mykolaiovych

Кваліфікація: д. б. н., 06.01.11

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. Кирик Микола Миколайович
2. Kyryk Mykola Mykolaiovych

Кваліфікація: д. б. н., 06.01.11

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. Туренко Володимир Петрович
2. Turenko Volodymyr Petrovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.11

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. Мельничук Федір Степанович

2. Melnychuk Fedir Stepanovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.11

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. Бабаянц Ольга Вадимівна

2. Babaiants Olha Vadymivna

Кваліфікація: д. б. н., 06.01.11

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	Патика Микола Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Патика Микола Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.