Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002253

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-08-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Березовська Світлана Петрівна

2. Berezovs'ka Svitlana Petrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 07-07-2000

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут винограду і вина "Магарач"

Код за ЄДРПОУ: 00334830

Місцезнаходження: 98600, Україна, Крим, м.Ялта, вул.Кірова, 31

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д53.365.02

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 винограду і вина "Магарач"

Код за ЄДРПОУ: 00334830

Місцезнаходження: 98600, Україна, Крим, м.Ялта, вул.Кірова, 31

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.55

Тема дисертації:

1. Підвищення якості винограду шляхом оперативного управління його водним режимом при мікрозрошенні

2. Improvement of Jrape Quality via Control of Water Regime of Vine during Microirridation

Реферат/анотація:

1. Об'єкти дослідження: Мускат білий і Піно фран. Мета дослідження: визначення можливості активного впливу на якість урожаю винограду шляхом своєчасних та дозованих поливів, які здійснюються згідно різним фізіологічним алгоритмам та спрямованих на формування бажаних кондицій урожаю. Методи: застовувались загальноприйняті методи досліджень у виноградарстві. Теоретичні і практичні результати: впровадження режимів зрошення, заснованих на моніторингу водного потенціалу листя, з метою підтримування визначеного водного статусу рослин винограду для формування потрібних параметрів якості урожаю дозвляє підвищити масову концентрацію цукрів 1 до 1,5 г/100 см3. Новітність нововпроваджуваного: вперше одержані варіації параметрів укості урожаю винограду у результаті моніторингу водного статусу рослин та підтримування його у заданному режимі. Встановлена можливість активного впливу на якість урожаю в результаті зрошення згідно різним фізіологічним алгоритмам. Розроблено спосіб швидкої оцінки можливості сорту витримуват и стресове навантаження. Ступінь впровадження: режим зрошення впроваджено на площі 5 га в р-з ім. П.Осипенко, Нахімовського р-ну м.Севастополя. Ефективність:

економічний ефект складає 32 грн. (сорт Каберне-Совіньон) і 62 грн. (сорт Бастардо Магарацький) на 1 га. Сфера, галузь використання: сільське господарство, виноградарська галузь.

2. Research subjects: White Muscat, Pinot franc. Research onjectives: Investigation of a possibility to influence grape quality via timely and dosed irrigation carried out according to different physiological algorithms and aiming to enable the formation of favorable enologica conditions of vintage material. Methods: Conventional methods of research applied in viticulture. Theoretical and practical results: As a result of the introduction into practical use of irrigation regimes using phytomonitoring of leaf water potential in view to maintain the desired water status of grape plants which enables the formation of required parameters of quality of vintage material, sugar content of berries was increased by 1-1,5 g/100 cm3. Novelty of introduced: Variations of parameters of grape quality by means of phytomonitoring of water status of grape plants and maintaining it in the desired regime were obtained for the first time. A possibility to influence the formation of quality of vintage material througt irrigat ion according to different physiological algorithms was established. A method for the rapid evaluation of a cultivar's ability to withstand stress load was developed. Implementation degree: The irrigation regimes were introduced into practiiical use on the P.Osipenko state farm (Nakhimovski region of Sevastopol) throughout an area of 5 ha. Effectiveness: The annual economical effect is 32 (Cabernet Sauvignon) and 62 (Bastardo magarachski) hrm per ha. Sphere, sector of implementation: Agriculture, viticulture.

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. Нілов Микола Геннадійович

2. Нілов Микола Геннадійович

Кваліфікація: к.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. Лянний Олександр Дмитрович

2. Лянний Олександр Дмитрович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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