Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U005049

Державний реєстраційний номер: 0111U003737

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити ступінь мінливості агробіологічних показників в популяціях сортів винограду. Відібрати маточні кущі (П0) та ідентифікувати їх генотипи. Комплексна оцінка клонів першого (П1) та другого (П2) вегетативного поколінь.

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут виноградарства та виноробства ім. В.Є. Таїрова УААН

Код за ЄДРПОУ: 05431532

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +38(048) 740-36-76, 769-05-44

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 330

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити особливості стабільності та мінливості ознак винограду у процесі клонової селекції та розмноження.

Назва роботи англійською:

To research the peculiarstses of grapevine sings stability and variability in the process of clonal selection.

Реферат українською:

.Клонова селекція винограду на продуктивність і якість стала визначним у всьому світі науковим методом, технологічно необхідним ланцюгом інтенсифікації виноградарства. Встановлення і підтримка генетичної і санітарної чистоти клонів здійснюється шляхом багаторічного відбору і ретельної неодноразової перевірки на латентне ураження шкодочинною інфекцією. В ННЦ"ІВіВ ім. В.Є.Таїрова" за більш ніж 25 років виділено, вивчено і перевірено на відсутність вірусів і бактеріального раку до 100 клонів 45 сортів винограду, кращі з яких рекомендовані для розмноження. Отримані за цей період дані показали, що оцінка стабільності і мінливості ознак за процесу клонової селекції із використанням ампелографічного опису є досить складною через те, що в багатьох випадках за цими ознаками клони можуть не відрізнятися від базового сорту, а оцінка характеристик продуктивності можлива лише на 4-й 5-й роки. Таким чином, актуальним для клонової селекції є ідентифікація генотипів клонів за допомогою ДНК-маркерів.

Реферат англійською:

Clonal selection of grape productivity and quality is a major worldwide scientific method, a technologically necessary step for intensification of viticulture. Identification and maintenance of genetic and sanitary purity of clones is carried out by many years of careful selection and multiple checks on latent harmful infection. In the NSC "Tairov Research Institute of Viticulture and Wine-Making" for more than 25 years nearly 100 clones of 45 grape varieties have been studied and tested for viruses and crown gall disease absence, best of wich have been recommended for propagation. Data of this period showed that the evaluation of stability and variability of the traits during clonal selection using ampelographic description is complicated enough for the reason of the differences absence between clones and initial cultivars and the productivity evaluation is possible only from 4th - 5th year. So, genotypes identification using DNA markers is actual for the clonal selection.

Індекс УДК: 634.8, 634.83.1:631.53

Коди тематичних рубрик: 68.35.55

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ковальова Ірина Анатоліївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Дані про ступінь мінливості агробіологічних показників в популяціях сортів на виноградних насадженнях. Маточні кущі (П0) - родоначальники клонів на промислових насадженнях, дані ідентифікації їх генотипів. Комплексна оцінка клонів першого та другого вегетативних поколінь.

Назва НТП англійською: Data concerning the level of agrobiological traits variability of varieties on vineyards. Selected Initial mother plants (P0) - the clones ancestors on industrial vineyards, data of their genotypes identification. Complex evaluation of clones of 1st and 2nd vegetative progenies.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Виноградарсько-виноробна галузь

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені основні положення методики клонового відбору маточних кущів - родоначальників клонів за допомогою ДНК - технологій. Здійснено первинний відбір маточних кущів (П0) - родоначальників клонів на промислових насадженнях та ідентифіковано їх генотипи. Проведено комплексну оцінку клонів першого та другого вегетативних поколінь

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2016 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Виноградарські наукові установи

Перспективні ринки: Україна, Молдова, Росія

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Власов В. В., Мулюкіна Н. А.,Тулаєва М. І., Ковальова І. А., Зеленянська Н.М.,Чисніков В. С., Конуп Л. О.,Мазуренко Л. С.Садивний матеріал винограду. Технологічні етапи сертифікації. - Одеса: ННЦ «ІВіВ ім. В. Є.

Таї-рова», 2011.- 33 с. Мазуренко Л.С., Ковалева И.А., Чисников В.С., Гогулинский Д.Н. Клоновая селекция столовых сортов винограда селекции ННЦ «ИВиВ им. В.Е. Таирова» Виноградарство і виноробство: міжв. тем. наук. зб. - Одеса: ННЦ “ІВіВ ім. В.Є. Таїрова”, 2011.- Вип. 48. - С.131- 136.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Власов В'ячеслав Всеволодович

Перелік осіб-виконавців

Бочарова В.Р.

Гогулінський Д.М.

Грибінюк І.С.

Конуп Л. О.

Мазуренко Л.С.

Мулюкіна Н.А.

Чісніков В. С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

