

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U001241

Державний реєстраційний номер: 0106U004434

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Ідентифікувати українські аборигенні сорти винограду для включення їх в генетичну мультимедійну базу даних

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний інститут винограду і вина "Магарач"

Код за ЄДРПОУ: 00334830

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0654-32-55-91, 23-06-08

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 716.1
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Ідентифікувати українські аборигенні сорти винограду для включення їх в генетичну мультимедійну базу даних

Назва роботи англійською:

To identify Ukrainian autochthonous grape varieties for including them into a multi-media genetic database

Реферат українською:

Група аборигенних сортів Криму охарактеризована за комплексом морфобіологічних, біохімічних і господарсько-цінних ознак. Проведено скринінг стану даних сортів після стресу, викликаного низькими температурами. Методом ВЕРХ отримані сортоспецифічні профілі антоціанів. Оцінено вміст летких речовин у 10 сортів з сортоспецифічним ароматом. Створена образ-документація для 19 сортів винограду. Дані об'єднані для створення ядра інформаційної та ампелографічної бази даних. У якості джерел цінних ознак для селекції виділено 2 сорти.

Реферат англійською:

A group of autochthonous varieties of the Crimea was characterized based on a set of morphological, biochemical and economical traits. The study varieties were screened for low temperature-related stress tolerance. Specific anthocyanin profiles were obtained by HPLC for each variety. Volatile content of ten autochthonous varieties of the Crimea with variety-specific aroma was evaluated. Image-documentation was generated for 19 grape varieties. The data obtained was pooled to develop the core of an information and ampelographical database. Two promising varieties were revealed as sources of valuable traits for breeding.

Індекс УДК: 634.8, 634.84/.86:631.526.32:519.256

Коди тематичних рубрик: 68.35.55

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пісованна Валентина Іванівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Інформаційна база даних українських аборигенних сортів винограду.
Ампелографічна база даних (база образ-даних) українських аборигенних сортів винограду.

Назва НТП англійською: Information database of the Ukrainian autochthonous grape varieties.
Ampelographical database (base of images-data) of the Ukrainian autochthonous grape varieties.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення діагностики аборигенних сортів та створення бази даних

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Група аборигенних сортів Криму охарактеризована за комплексом морфобіологічних, біохімічних і господарсько-цінних ознак. Проведено скринінг стану даних сортів після стресу, викликаного низькими температурами протягом 2006-2010 рр. Сорти охарактеризовані за хімічними та біохімічними показниками. Методом ВЕРХ отримані сортоспецифічні профілі антоціанів у забарвлених сортів винограду. Хроматомасс-спектрометричним методом оцінено вміст летких речовин у 10 сортів з сортоспецифічним ароматом. Створена образ-документація для 19 сортів винограду. Дані об'єднані для створення ядра інформаційної та ампелографічної бази даних. У якості джерел цінних ознак для селекції виділено 2 сорти.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Наукові установи МАПУ, УкрДПАІ

Перспективні ринки: Україна, Росія

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

опубліковано 33 статті, у т.ч. Гориславец, Рисованная, Шелудько. Анализ окрашенных сортов винограда по анто циановым профилям экстрактов ягод// Экос.Крыма, их охрана и опт.- Симферополь. 2008. Вып.18.- С. 66-72

Х. Заключение відомості

Керівник юридичної особи

Авідзба Анатолій Мканович

Перелік осіб-виконавців

Гориславец С.М.

Меметова Е.Ш.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

