

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бободжанова Хуршеда Иномавны «Биотехнологические основы создания ампелографической коллекции и размножения сортов винограда в Таджикистане» представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Актуальность. Как известно, долговечность и урожайность виноградного растения определяется в основном от качества посадочного материала. В связи с широким распространением вирусных, фитоплазменных и грибных заболеваний в последнее время возрастает потребность в оздоровленном посадочном материале. Закладка виноградников оздоровленным посадочным материалом является одним из способов повышения эффективности отрасли виноградарство и его долговечности. Поэтому, поиск путей улучшения качества посадочного материала, свободных от инфекционных заболеваний является актуальной проблемой.

Научная новизна. Собрана исходная коллекция наиболее распространенных сортов Таджикистана, из которых около 30% составляют местные сорта. Впервые установлено, что таджикистанские изоляты возбудителя бактериального рака винограда демонстрируют значительное структурное своеобразие и высокую степень дивергентности.. Впервые в таджикистане методом иммуноферментного анализа проведены анализы распространенности вирусов вызывающих опасные заболевания винограда. Организована размножение местных сортов винограда *in vitro*, позволяющее получать достаточное количество оздоровленного посадочного материала. Подготовлены методические рекомендации по микр克лональному размножению сортов винограда выращиваемых в Таджикистане. Сорта исходной коллекции переданы в Национальный республиканский центр генетических ресурсов Таджикской академии сельскохозяйственных наук, в коллекцию Института садоводства, виноградарства и овощеводства Таджикской академии сельскохозяйственных наук. Полученный в культуре *in vitro* посадочный материал сортов винограда передан в Филиал Института садоводства виноградарства и овощеводства Таджикской академии сельскохозяйственных наук и др.

Теоретическая и практическая значимость работы. Автором теоретически обоснованы и практически отработаны технологические процессы клонального микроразмножения *in vitro* сортов винограда местной селекции, приемы адаптации растений к условиям *in vivo*. Применение разработанных элементов технологии клонального микроразмножения сортов винограда, позволило существенно увеличить выход качественного посадочного материала, снизить себестоимость производимых растений и повысить рентабельность.

Основные положения диссертационной работы в достаточной степени апробированы и по итогам исследований автором опубликованы 97 печатных работ, в том числе 1монография, 20 работ в рецензируемых научных изданиях соответствующих п.19 Положения в присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий. 12 прочих научных изданиях, 53 в сборниках научных трудов и в материалах научных конференций, 11 в тезисах научных конференций, 4 научно-методических разработок.

Выводы и предложения диссертанта не вызывают сомнений.

Актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационной работы отвечают высоким требованиям, и ее автор Бободжанова Х.И., заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05.- селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Караев Марат Караевич: РФ, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул.М.Гаджиева 180, тел.89286724789, E-mail: karaev1955@mail.ru .
Дагестанский Государственный аграрный университет имени
М.М.Джамбулатова

Заведующий кафедрой
плодоовоощеводства, виноградарства
и ландшафтной архитектуры
доктор с.-х. наук, профессор



М.К. Караев

