

**64. Разработка научных основ для расширения посадок и создания маточников и суперматочников автохтонных сортов винограда в Республике Дагестан учреждениях //Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО ДагГАУ)**

*РАЗРАБОТЧИК:* ФГБОУ ВПО Дагестанский государственный аграрный университет имени М. М. Джамбулатова (.ДагГАУ) (Российская Федерация, 367000, Дагестан Респ, Махачкала г, М. Гаджиева, 180. Тел. +7 (8722) 68-24-55. Факс +7 (8722) 68-24-55)

В отчете приведен обзор литературы по автохтонным сортам Дагестана. Методом экспедиционных исследований выделены и идентифицированы 22 местных аборигенных сорта, которые по показателям продуктивности и плодоношения, по качеству урожая и продуктов переработки не уступают интродуцированным сортам. Заложена ампелографическая коллекция автохтонных сортов Дагестана корнесобственными и привитыми саженцами. Отработана технология производства посадочного материала с использованием ростостимулирующих веществ и нетканых укрывных материалов, для ускоренного размножения и закладки маточника и дальнейшего расширения площадей под выделенными сортами. Выделенные автохтонные сорта сгруппированы по срокам созревания, по окраске ягод, по силе роста кустов. Отработана технология производства саженцев путем зеленого черенкования с использованием культивационных сооружений тоннельного типа с искусственной системой туманообразования. Дана химико-технологическая оценка сортов. Приводятся данные по товарной оценке столовых сортов. Определены отдельные параметры агротехнологии возделывания сортов по форме куста, длине обрезки, нормы нагрузки. Определен химический состав и дана органолептическая оценка разных типов вин, полученных из различных сортов винограда с различных высотных поясов. Полученные новые знания по аборигенным сортам позволили ввести их в реестр селекционных достижений Республики Дагестан.

Научная новизна – По результатам исследований идентифицировано 22 автохтонных сортов винограда, установлены и подтверждены их морфологические и хозяйственно-ценные признаки, определено направление использования урожая. Впервые проведены физико-химические анализы виноматериалов из идентифицированных сортов винограда, в том числе определено содержание аминокислот, фенольных соединений и других биологически ценных и ароматических веществ. Выявлена реакция восстановленных сортов на технологические элементы- нормирование урожая, длину обрезки лоз. Полученные новые знания по аборигенным сортам позволили ввести их в реестр селекционных достижений Республики Дагестан

Практическая значимость – проведение исследования позволяет создать маточники местных сортов винограда; выращивать корнесобственный и привитой посадочный материал для практического применения. Идентифицированные сорта представлены в создаваемой ампелографической коллекции Республики Дагестан.

Рекомендуемая технология основана на применении стимуляторов корнеобразования ( корневин, ИМК и ИУК) в культивационных сооружениях тоннельного типа, обеспечивающие увеличение выхода стандартных саженцев на 25-30% .

Источник: Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО ДагГАУ»)

За дополнительной информацией обращайтесь по электронной почте [agro-iks@mex-consult.ru](mailto:agro-iks@mex-consult.ru) (ФГБОУ ДПО «ФЦСК АПК»)

*Материал подготовлен Шиловой Е.П.*