

## **Казахмедов Рамидин Эфендиевич**

**Зам. директора по науке Дагестанской селекционной опытной станции виноградарства и овощеводства- филиала ФГБНУ «Северо-кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия», д.б.н.**

Дагестанская селекционная опытная станция виноградарства и овощеводства – старейшее научное учреждение, осуществляет научное обеспечение отраслей виноградарства, овощеводства и субтропического плодоводства. Научная деятельность в настоящее время ведется по трем основным направлениям –сохранение генофонда, селекция и сортоизучение; разработка ресурсосберегающих технологий возделывания винограда; разработка способов повышения качества сырья для получения функциональных продуктов питания профилактического действия из растений брокколи, томата и винограда.

Станция располагает ампелографической коллекцией, содержащей более 550 сортов винограда, в т.ч. более 100 автохтонных дагестанских сортов и клонов. В Реестре селекционных достижений представлены 9 сортов винограда нашей селекции, а также 5 сортов капусты белокочанной озимой. В госсортоиспытании находится 7 сортов винограда, отвечающие требованиям современного виноградарства.

В настоящее время внедряются биотехнологии станции (защищенные патентами), направленные на увеличение содержания сахаров в ягодах и ускорения срока созревания урожая винограда, получения бессемянных ягод у семенных сортов, повышения качества посадочного материала, а также повышения устойчивости к филлоксеру и увеличения срока эксплуатации корнесобственных насаждений винограда. В этой связи, надо отметить высокую актуальность разработки, учитывая, что около 80% насаждений винограда в Республике Дагестан корнесобственные.

Особое внимание в исследованиях уделяется изучению автохтонных сортов в различных аспектах - сохранение генофонда, ДНК-паспортизация, фенотипирование, использование в селекции, внедрение в производство, изучение агробиологии в современных климатических условиях. Важность данного направления подтверждается созданием по распоряжению В.В. Путина национального центра автохтонных сортов винограда на базе Курчатовского института. В настоящее время, за исключением столового сорта Агадаи, площади автохтонных сортов в Республике Дагестан очень

низкие, не более 30 га. В основном сорта Хатми, Аг изюм, Нарма, Гюляби дагестанский (клоны) и сорт селекции станции на основе Агадаи – Мускат дербентский. При этом, важно отметить, к примеру, урожай сортов Хатми и Гюляби дагестанский позволяет получить очень высококачественные вина различных типов. Также, вино ликерное выдержанное из бессемянных ягод семенного сорта Мускат дербентский было удостоено золотой медали на конкурсе «Антицея-2021».

Я неоднократно высказывал свое мнение по автохтонным сортам – что «автохтонность сорта» винограда в исконно чистом виде, в биологическом и социальном аспектах может быть сохранена только при возделывании местных сортов винограда на собственных корнях, т.е. в корнесобственной культуре. Станция располагает технологией, которая позволит это осуществлять.

Соответственно, мы начали реализацию проекта под условным названием «Аборигенное корнесобственное бессемянное виноделие», который позволит на основе наших завершенных разработок получить оригинальные (уникальные) вина различных типов высокого качества, которые будут высоко конкурентоспособны и прославят Дагестан и Россию.





