

НАШИ ДЕЛЯРЫ

ПОГОСЯН СУРЕН АМБАРЦУМОВИЧ

Сурен Амбарцумович ПОГОСЯН
заслуженный деятель науки Армян-
ской ССР, член-корреспондент
ВАСХНИЛ, член-корреспондент
Итальянской академии винограда и
вина, доктор сельскохозяйствен-
ных наук, профессор, около 45 лет
работает в области генетики и
селекции сельскохозяйственных
растений, в частности, виноград-
ной лозы.

После окончания в 1931 году
Московской сельскохозяйственной
академии имени К.А.Тимирязева
работал агрономом в совхозах Ар-
мениии. В 1936 году поступил в
аспирантуру при Всесоюзном селек-
ционно-генетическом институте в
Одессе. Защитив в 1938 году кандидатскую диссертацию С.А.ПОГО-
СЯН возвращается в Армению и начинает работать по генетике и
селекции вначале однолетних, а затем многолетних культур. В
1955 году С.А.ПОГОСЯН защитил докторскую диссертацию при Акаде-
мии наук Арм.ССР.

В Институте генетики растений АН Армянской ССР, где он руко-
водил отделом частной генетики, Сурен Амбарцумович в соавторстве
с другими селекционерами вывел новый сорт озимой пшеницы Арташа-
ти 42, который был районирован и свыше 25 лет занимал основную
площадь зерновых в Араратской равнине.

Наряду с разработкой общегенетических вопросов С.А.ПОГОСЯН
создавал исходный фонд семян для изучения теоретических основ
генетики и селекции виноградной лозы, в целях решения задач по



обогащению местного сортимента винограда новыми столовыми и техническими сортами.

С 1949 года по настоящее время он заведует отделом селекции винограда и ампелографии ордена "Знак Почета" Армянского научно-исследовательского института виноградарства, виноделия и плододоводства.

ПОГОСЯН С.А. является основоположником научной селекции виноградной лозы в Армении. Используя богатый селекционный фонд, полученный при свободном опылении и гибридизации стародавних местных и ряда интродуцированных сортов, он разработал теоретически важные вопросы селекции виноградной лозы, вскрыл генетические особенности семенного потомства корнесобственного винограда, установил закономерности наследования таких важных хозяйственно-ценных признаков и свойств, как морозостойкость, бессемянность, раннеспелость, высокая сахаристость, интенсивность окраски ягод и ряд других признаков, в сочетании с высокой урожайностью в зависимости от давности происхождения, географической и видовой отдаленности исходных форм.

Это послужило основой для более осмысленного подбора пар в дальнейшей селекционной работе. Им выявлены характер изменчивости молодых сеянцев в процессе онтогенеза и возможность управления их природой, установлены отдельные группы сортов, гибридизацией которых с наибольшей вероятностью разрезаются селекционные задачи по выведению высококачественных, высокоурожайных сортов столового и технического винограда.

Многолетние исследования по селекции на морозостойкость дали ему основание разработать новый подход к разрешению этой сложной проблемы в условиях юга. Глубокие знания управления природой виноградной лозы, как и большой опыт селекционной работы, позволили С.А. ПОГОСЯНУ вплотную подойти к разрешению этого весьма важного вопроса путем широкого вовлечения в межвидовые и межсортные скрещивания сравнительно морозостойких сортов и гибридов европейского винограда, что обеспечивает больший эффект по созданию высококачественных морозо- и морозомилдьюустойчивых технических сортов винограда.

Большим разделом научных исследований С.А. ПОГОСЯНА является создание высокосахаристых, с интенсивно окрашенными ягодами технических сортов, отвечающих требованиям различных направлений винодельческой промышленности, а также столовых сортов различных

сроков созревания, обладающих и высокой питательной ценностью.

Результаты научных исследований по генетике и различным разделам селекции винограда изданы им в монографическом труде и более 200 научных статьях.

С.А. ПОГОСЯНОМ лично и в соавторстве с сотрудниками руководимого им отдела за период 1960-1977 гг. выведены и сданы на Государственное сортоиспытание 48 новых сортов винограда, в том числе 20 столовых и 28 технических, из которых за период 1968-1978 гг. Государственной комиссией по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур при МСХ СССР районированы 12 новых сортов столового и технического направления. По урожайности они превосходят соответствующие стандартные сорта на 24,0-68,0 ц/га, с экономической эффективностью от 800 до 3700 руб., в зависимости от сорта.

Среди новых сортов - 9 морозоустойчивые, открытозимующие, кусты которых почти без повреждения выдерживают морозы до -28° - -30°C , среди них имеются одновременно устойчивые к милдью и серой гнили. Урожайность морозоустойчивых новых сортов высокая: 170-250 ц/га и более при открытой зимовке кустов. В переработке они дают высокого качества десертное и сухое вино.

В республике на укрывку около 30 000 га виноградников на зиму и их откопку весной, как и на лечение ежегодно расходуются огромные средства.

Внедрение в производство морозо- и морозомилдьюустойчивых сортов значительно сократит затраты на единицу площади, снизит себестоимость урожая.

Районированные и особо перспективные новые сорта винограда внедряются в районах Араратской равнины, являющейся основной зоной промышленного виноградарства республики, и в северо-восточной зоне Армении. В настоящее время в производстве имеется около 800 га маточных насаждений этих сортов, урожайность которых ежегодно составляет 150-200 ц/га, при сахаристости 22;0-28,0% в зависимости от сорта.

Морозоустойчивые новые сорта проходят производственное испытание в различных районах Араратской равнины и её предгорьях на различных высотах над уровнем моря, в условиях резко континентального климата по новой технологии возделывания - широко-рядными посадками с высокоштамбовой формировкой кустов, при открытой зимовке.

Новые сорта винограда свое применение находят и за пределами Армении. Они испытываются на государственных сортоучастках соответствующих виноградарских зон Союза. На этой основе один сорт районирован по Чуйской долине Киргизской ССР, другой – по Одесской области Украинской ССР, два сорта проходят широкое производственное испытание в Шемахинской зоне Азербайджанской ССР.

По мере районирования новых сортов винограда за пределами Арм.ССР соответствующим республикам высылаются посадочный материал для создания маточников и дальнейшего их внедрения на местах.

Площади новых сортов винограда, в том числе морозоустойчивых, селекции С.А. ПОГОСЯНА в республике в ближайшие годы намечается расширить. В связи с этим в Госпитомниках, в колхозах и совхозах республики закладываются чистосортные маточники, для формированного внедрения новых сортов, особенно морозоустойчивых, обеспечивающих неукрывное возделывание лозы в районах с резко континентальным климатом.

Свежий виноград новых столовых сортов неоднократно удостоивался высокой оценки – дипломов I степени, золотых и серебряных медалей ВДНХ, как и на Международных ярмарках.

Вина новых технических сортов, в том числе и морозоустойчивых, на Международных конкурсах вин и коньяков в СССР, Болгарии, Румынии, Венгрии удостоены 12 золотых и 12 серебряных медалей.

Большая работа под руководством ученого проводится также и по сортоизучению, в частности, по выявлению всего богатства аборигенных сортов столового и технического винограда, созданного народной селекцией в течение тысячелетий. Сотрудники отдела выявили и изучили более 200 малораспространенных и неизвестных сортов и клонов местного винограда, описания которых изданы в соответствующих томах Ампелографии СССР и Ампелографии Армянской ССР.

Большую научно-исследовательскую работу С.А. ПОГОСЯН успешно совмещает с подготовкой кадров – кандидатов и докторов сельскохозяйственных наук через аспирантуру и без отрыва от производства.

С.А.ПОГОСЯН тесно связан с производством, активно участвует в разработке проблемных вопросов специализации виноградарства в республике.

В 1956 году С.А.ПОГОСЯН был избран членом-корреспондентом ВАСХНИЛ, а в 1968г. - членом-корреспондентом Итальянской академии винограда и вина. С 1962 г. является председателем секции виноградарства Отделения растениеводства и селекции ВАСХНИЛ, с 1968 г. председателем секции многолетних культур при Управлении науки МСХ Арм.ССР, а также членом Национального комитета винограда и вина при МПП СССР, технического Совета МСХ СССР. В 1961 году Сурену Амбарцумовичу присвоено звание заслуженного деятеля науки Армянской ССР.

Сурен Амбарцумович ПОГОСЯН награжден орденом Ленина и медалями Советского Союза.