



Доктор сельскохозяйственных наук ЕРГЕСЯН Р.А. свыше 40 лет работает в области виноградарства.

Свою трудовую деятельность он начал с Полиграфтреста, где работал наборщиком.

В 1932 г. поступил и в 1936 г. с отличием окончив садоводческий факультет Армянского сельскохозяйственного института, начал работать агрономом в Наркомземе республики.

В 1938г. поступил в аспирантуру при Ленинградском Всесоюзном институте растениеводства им. Н.Г.Вавилова, по окончании которой возвращается в Армению и начинает работать в биологическом институте старшим научным сотрудником, где в 1942г. защищает кандидатскую диссертацию и ему присуждается степень кандидата биологических наук.

Молодой ученый-коммунист проявляет большой исследовательский интерес в области виноградарства. Он ведет исследования многолетних интродуцированных в Армении виноградных сортов и одновременно создает необходимый для селекционной работы богатый фонд гибридных сеянцев.

Будучи заведующим отделом селекции винограда и ампелографии института виноделия и виноградарства, ЕРГЕСЯН Р.А. ведет большую селекционную работу, как по изучению различных виноградных сортов, так и по созданию филлоксероустойчивых сортов.

Более трех десятилетий ЕРГЕСЯН Р.А. занимается вопросом защиты виноградников от филлоксеры, вопросом интересующем виноградарей мира. Его труд в этой области имеет определенное теоретическое и практическое значение.

Большой интерес представляет работа ЕРГЕСЯНА Р.А. "Филлоксероустойчивость внутри вида Витис Винифера", которая становится материалом его докторской диссертации.

ЕРГЕСЯНОМ Р.А. получены и испытывается большое количество филлоксероустойчивых форм, 5 из которых в данное время проходят испытание в Молдавии, в Азербайджане, на Украине, Северном Кавказе и в Северо-восточных районах Армении. Проходят испытания и 2 крупноплодных кишмишных сорта, которые по величине ягод в два раза превосходят обыкновенные кишмишные сорта.

В отделе селекции и ампелографии винограда под руководством и при непосредственном участии ЕРГЕСЯНА Р.А. изучены 74 стародазних и 514 интродуцированных сортов винограда.

На основании обследованных сортов в 1947 г. издан I том "Ампелография Армянской ССР" одним из авторов которого является ЕРГЕСЯН Р.А.

В годы Отечественной войны в республике значительно снизилась урожайность виноградников и стало необходимым разработать эффективную агротехнику. Это задание в 1949 году поручается отделу агротехники винограда и его заведующему ЕРГЕСЯНУ Р.А., которым он заведует по сей день.

При его непосредственном участии разработаны и внедрены в производство ряд агротехнических мероприятий, которые способствуют повышению урожайности виноградников нашей республики.

Производству были предложены: комплекс агротехнических мероприятий по закладке виноградников на полупустынных, каменистых, веками не обрабатываемых землях; разработаны ряд эффективных формировок для укрывной зоны виноградарства, новые системы формировок молодых кустов винограда, которые ускоряют вступление в пору плодоношения молодых виноградников.

В нашей республике, где культура винограда велась тупым способом стало необходимым её реконструировать с тем, чтобы было возможно механизировать трудоемкие процессы, создать лучшие условия способствующие повышению урожайности виноградников. В результате после многолетних исследований разработки этих вопросов отделом агротехники винограда была предложена веерообразная формировка виноградного куста.

Продолжая исследовательскую работу в этой области был разработан способ односторонней веерообразной формировки, при

внедрении которого в некоторых виноградарских районах республики стала возможна механизированная укрывка на зиму и открывка виноградников.

До сороковых годов виноградарство в Армении было развито в основном, в Араратской равнине, в её предгорной зоне и в Ехегнадзорском районе. В Северо-восточной зоне несмотря на благоприятные климатические условия из-за нехватки оросительной воды площадь виноградников была незначительной.

В 1958 г. было принято совместное постановление ЦК КП Армении и Совета Министров Арм.ССР о превращении Северо-восточных районов во вторую виноградарскую производственную зону.

Принимая самое активное участие в выполнении поставленной задачи научными сотрудниками института под руководством ЕРГЕСЯНА Р.А. разворачивается широкая исследовательская работа по разработке технологии возделывания винограда в неполивных условиях Северо-восточной зоны. Устанавливается возможность возделывания винограда в неорошаемых условиях на участках расположенных на высоте 600-900 м над уровнем моря, с западной, северо-западной, северо-восточной и северной экспозицией.

В настоящее время в Иджеванском районе на площади 100 га неорошаемых земель раскинулись виноградники.

Широкое мелиорирование земель районов Северо-восточной зоны открыло большие возможности для расширения площадей виноградников. В связи с этим перед ЕРГЕСЯНОМ Р.А. встал вопрос разработки агротехнических мероприятий в поливных условиях.

Теперь Северо-восточные районы по площади виноградников занимают второе место в республике.

Закладка виноградников в Северо-восточной зоне осуществляется саженцами привитыми на американские филлоксероустойчивые подвои, которые в зависимости от сорта и почвенно-климатических особенностей, в разной степени заболевают хлорозом, что влияет на долголетие и урожайность куста.

В итоге 15 летних проведенных в Северо-восточной зоне производственных испытаний различных филлоксероустойчивых подвоев на приживаемость прививок ЕРГЕСЯНА Р.А. выделил и внедрил в производство филлоксероустойчивые подвои Берландлери Рипария 5ББ и Берландлери Рипария 420А. Привитые на этих подвоях сорта винограда в условиях Северо-восточной зоны не заболевают хлорозом,

долговечны и урожайны. Эти подвои внедрены в производство и введены в стандартный сортимент Северо-восточной зоны Армении.

Армения горная, малоземельная страна, где значительные земельные площади расположены на крутых склонах, которые не используются или используются частично как пастбища. Возлечением этих земель в сельскохозяйственный оборот занялся отдел агротехники винограда под руководством ЕРГЕСЯНА Р.А. В 1962 г. начались исследовательские работы по освоению склонов путем террасирования. Это мероприятие дало возможность использовать веками неиспользованные земли под многолетние насаждения, непригодные для возделывания других культур и предотвратить эрозию почв.

В результате ЕРГЕСЯНОМ Р.А. разрабатывается и внедряется в производство технология террасирования склонов и комплекс агротехнических мероприятий по возделыванию винограда на террасированных склонах.

Возделывание винограда на крутых склонах имеет большое народнохозяйственное значение и дает возможность намного увеличить площади под виноградниками и плодовыми культурами. ныне виноградники и плодовые культуры на террасированных склонах составляют в республике 1700 га. Полученный урожай с этих площадей порядка 100-150 ц/га по сахаристости ягод на 2-3% превышает сахаристость ягод полученных в условиях равнины.

За последние годы для виноградарских районов неукрывной зоны ЕРГЕСЯН Р.А. разработал и внедрил в производство новую высокоштабную звездообразную систему, которая при малых трудовых затратах обеспечивает в пределах 400-500 ц/га урожая отличного качества.

В данное время ЕРГЕСЯН Р.А. активно участвует во внедрении новых высокоштабных формировок, изучении перспективных ширококордных способов посадок и внедрении их в производство, которые способствуют механизации трудоемких процессов и обеспечивают получение по 100-150 ц урожая с гектара.

ЕРГЕСЯН Р.А. автор более 130 научных трудов и статей.

Большую научную работу ЕРГЕСЯН Р.А. совмещает с подготовкой высококвалифицированных молодых научных кадров. Под его руководством успешно окончили аспирантуру 5 человек. Он тесно связан с производством, оказывает постоянную помощь колхозам и

совхозам в деле получения высоких урожаев.

ЕРГЕСЯН Р.А. член научно-технического совета при Министерстве сельского хозяйства Арм.ССР.

ЕРГЕСЯН Р.А. награжден медалями Советского Союза, ВДНХ СССР и Почетной Грамотой Верховного Совета Армянской ССР .

