

**ВЛИЯНИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ  
НА ОКорЕНЯЕМОСТЬ ЧЕРЕНКОВ  
ТРУДНОУКОРЕНЯЮЩИХСЯ СОРТОВ ВИНОГРАДА**

*М. М. САРКИСОВА, А. Э. ДЖЕРЕДЖИАН*

Изучалось действие физиологически активных соединений (ФАС) на окореняемость черенков трудноукореняющихся, новых перспективных, комплексно-устойчивых сортов винограда селекции Армянского НИИ виноградарства, виноделия и плодоводства.

Установлено, что при помощи ФАС возможно облегчение укоренения черенков винограда новой селекции, в потомстве которых одним из родительских компонентов служил гзмурский виноград. Наилучшими ФАС в этом отношении оказались индолилмасляная кислота и агростемин.

Разработка способов, облегчающих укоренение черенков, даст возможность ускорить размножение новых, дефицитных сортов, отвечающих требованиям неукрывного возделывания винограда в зонах с резко континентальным климатом Армении.

Установлено, что ФАС и сплoвременная заготовка черенков в сочетании с благоприятными внешними факторами среды способствуют реализации всех потенциальных возможностей для образования корневой системы и наземной части растения. Такие растения отличаются высокой приживаемостью при пересадке на постоянное место.

14 с., табл. 2, ил. 6, библиогр. 13 назв.

*Институт виноградарства, виноделия и плодоводства,  
Госагропрома Армянской ССР*

Поступило 15.III 1985 г.

Полный текст статьи депонирован в ВНИИТИ, № 1526--В 86, от 5.III.1985 г.

УДК 581.19:634.8

**АМИНОКИСЛОТЫ И БЕЛКИ В ВЕГЕТАТИВНЫХ ОРГАНАХ  
ГИБРИДОВ ВИНОГРАДА ПО ФАЗАМ ВЕГЕТАЦИИ**

*А. С. АНТОНЯН, С. А. МАРУТЯН*

В настоящей работе приведены результаты изучения динамики аминокислот и фракций белков в вегетативных органах винограда по мере роста и развития гибридных растений, предпринятого с целью выявления закономерностей их изменения в зависимости от фаз вегетации, комбинации скрещивания и индивидуальных особенностей сеянцев.