

4. Арутюнян Г. А. Биолог. ж. Армении, 25, 2, 1972.
5. Арутюнян Г. А. Бюллетень Бот. сада АН Арм. ССР, 23, 1973.
6. Арутюнян Г. А. Биолог. ж. Армении, 31, 9, 1978.
7. Вредители леса, справочник, 1, 1955.
8. Кузнецов В. И. Труды ЗИН АН СССР, 27, 1960.
9. Определитель насекомых европейской части СССР, IV, 1, 1978.

«Биолог. ж. Армении», т. XXXV, № 2, 1982

РЕФЕРАТЫ

УДК 581.1/14:634.8(479.25)

РАСПУСКАЕМОСТЬ ПОЧЕК ВИНОГРАДА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЯ НА ПОБЕГАХ РАЗЛИЧНОГО ТИПА

Э. А. АРУТЮНЯН

Исследования проведены в лаборатории прикладной ботаники университета г. Дижона (Франция) под руководством профессора Р. Бессиса, изучались процент распускаемости почек виноградного растения сорта Пино черный по всей длине побегов различных типов и влияние силы роста побегов на эту величину.

Исследования проводились на винограднике, который 11 июня 1979 г. подвергся градобитию. Сразу же после града часть кустов была обрезана на два глазка, часть—глубоко, с оставлением плодовой подушечки и учетом развития углового глазка. Кроме того, была оставлена часть растений и без обрезки. Во второй половине декабря 1979 года были собраны по сто побегов для каждого варианта, которые разделялись на одноглазковые черенки и поочередно высаживались на проращивание в теплицу: I—контрольные, не подвергавшиеся градобитию, II—пасынкковые побеги, развившиеся на основных побегах после градобития, III—жировые побеги, развившиеся на штамбах после глубокой обрезки кустов, IV—побеги, развившиеся на кустах после глубокой обрезки, V—побеги, выросшие на кустах после обрезки на два глазка, VI—основные побеги, пострадавшие от града и оставленные на кустах без обрезки.

После 6-недельного проращивания проводили учет раскрывшихся почек, показавший, что наиболее оптимальными по этому показателю являются III и IV варианты (83,94 и 79,81% соответственно), тогда как в V и VI вариантах процент раскрывшихся почек составлял лишь 62,25 и 60,14 соответственно.

Изучение этого показателя на других группах побегов с диаметрами меньше 8,5 и больше 8,5 мм показало, что во всех вариантах процент распускания почек наиболее высок на сравнительно сильных побегах, за исключением V варианта. Особенно четко эта разница проявилась на контрольных (71,4 и 80,7%) и подвергшихся градобитию побегах (55,5 и 66,2% соответственно).

7 с., табл. 4, библиогр. 7 назв.

НИИ виноградарства, виноделия и плодоводства
МСХ Армянской ССР

Поступило 15.V 1981 г.

Полный текст статьи депонирован в ВИНТИ