

**ДИНАМИКА БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ВИНОГРАДА
СОРТА ШАРДОНЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РЕЛЬЕФА НАСАЖДЕНИЯ**

**DINAMICA INDICILOR BIOCHIMICI DE CALITATE A STRUGURILOR SOIULUI
CHARDONNAY ÎN FUNCȚIE DE RELIEFUL PLANTAȚIEI**

**ANDREI KIMAKOVSKI, CORNELIA VOINESCO,
OLGA MOGÎLDEA, VALERIA PROCOPENCO**
doctoranzi, Facultatea Horticultură, UASM

Виноградное растение, как и любой другой растительный организм, испытывает на себе сильное влияние разнообразных экологических и антропогенных факторов. Однако, кроме общей закономерной реакции на них, виноградное растение имеет свои ярко выраженные специфические особенности. Так, экологические условия определяют направление использования продукции винограда, другими словами, — его специализацию, а, следовательно, его макро- и микроразнообразие размещения, сортовое районирование, способы культуры, тип и марку вина и многое другое. Все это породило крылатую фразу: «Виноград и вино — это продукт местности». С учетом этого виноградари и виноделы всего мира этой проблеме придают исключительно важное значение, а изучению и разработке научных основ уделяют много внимания.

Пересечённый рельеф Молдовы со значительными перепадами абсолютных высот, преобладанием склоновых площадей различной формы, экспозиций и крутизны создающих в свою очередь многообразие климатических особенностей, а в совокупности со значительными почвенными вариациями, обусловили формирование многочисленных биоценозов.

В сельском хозяйстве формируются агроценозы. Выявление основных закономерностей их функционирования — одна из центральных научно — практических задач на современном этапе. Незнание этих особенностей или пренебрежение ими является одной из причин несоответствия потенциала культивируемых растений условиям среды обитания и, естественно, одной из причин формирования различного по величине и качеству урожая. Рельеф как одна из важнейших характеристик земли разносторонне влияет на сельскохозяйственное производство:

1. Создаёт физическую поверхность, на которой происходят все технологические процессы производства. От выравненности этой поверхности, её наклона относительно горизонтальной плоскости зависит способ освоения территории в виноградарстве.

2. Рельеф распределяет климатические ресурсы. Солнечная радиация, гидротермические ресурсы, ветровой режим варьируют в пространстве в зависимости от абсолютной и относительной высоты места, крутизны, протяжённости и экспозиции склонов. Это положение обуславливает распределение угодий и специфику технологий.

3. Рельеф характеризует структуру почвенного покрова, образуя в условиях развитого мезорельефа вертикальную его дифференциацию. Эти закономерности проявляются в чередовании генетических типов и подтипов почв по мере снижения абсолютной высоты, подобно тому, как сменяются почвы в направлении от полюса к экватору. Разная экспозиция склонов также способствует дифференциации почвенного покрова, а их крутизна и протяжённость в условиях ливневого характера осадков являются основными дозаторами эрозионных процессов.

4. От рельефа зависит увлажнение почвы, освещение, сток воды и т.д. Рост, плодоношение кустов винограда и качество винограда и вина в значительной степени изменяются в зависимости от того где посажен виноград, на ровной местности или на склоне, а если на склоне, то какой он экспозиции, крутизны и высоты над уровнем моря.

Conducători științifici: conf. univ., dr. Gheorghe NICOLAESCU, lector univ., dr. Mariana GODOROJA