



В.А.Мельников, аспирант

Национальный институт винограда и вина «Магарач»

СОСТОЯНИЕ ВИНОГРАДАРСТВА В ЮЖНОБЕРЕЖНОМ ГП «ТАВРИДА» НПАО «МАССАНДРА»

На Южном берегу Крыма издревле выращивался виноград, из которого производился уникальный продукт местности – вино. Западная часть Южного берега Крыма – это узкая прибрежная полоса, протянувшаяся от Фороса до горы Кабель, которой свойственен субтропический климат с жарким летом и тёплой, мягкой зимой. Рельеф его сильно пересечён и в основном делится на глубокие балки с мелкими реками, которые отделены друг от друга водоразделами. В этих благоприятных для виноградарства условиях расположились предприятия, производящие вина, которые известны далеко за пределами Крыма. Одним из таких предприятий является ГП «Таврида», оно расположено в живописных местах, между горой Аю-Даг и горой Кабель. В настоящее время, по данным отчёта ф6-зем., на балансе предприятия находится 710 га земли, в том числе 371,59 га сельскохозяйственных угодий. Из них 350,08 га составляют виноградники, 21,51 га – пашня.

На виноградниках предприятия выращивается 20 сортов, в том числе 17 технических и 3 столовых. Так как предприятие специализируется на производстве вин, то больший удельный вес приходится на технические сорта – 95%, на столовые сорта – 5%. Самыми распространёнными сортами являются Мускат белый – 40,3% и Каберне-Совиньон – 32,3%.

Значительную площадь территории ГП «Таврида» занимают южные склоны Главной гряды Крымских гор, виноградники в основном расположены на вершинах и склонах водоразделов и имеют различную форму, обусловленную рельефом. По площадям виноградники весьма различны, некоторые из них не превышают 0,15 га. Самый большой участок занимает площадь 6,12 га. Так как насаждения расположены на до-

Приведены сведения о состоянии виноградарства в ГП «Таврида» (ЮБК). Представлен возрастной и сортовой состав виноградников, а также экспозиционная структура насаждений с представленными площадями по каждому сорту винограда.

Ключевые слова: виноград, сорт, сортовая структура виноградника.

вольно крутых склонах – от 3° до 15°, их разделяют одна или несколько противозеро-онных дорог. Эти дороги проходят поперёк склона, имеют обратный уклон и не должны рыхлиться. Также на склонах необходимо применять прерывистое рыхление для снижения риска возникновения сильных водных эрозионных процессов.

Обследование виноградников показало, что не на всех участках применяются данные противозеро-онные меры, в результате чего образуются быстроразвивающиеся овраги и теряется эффективная площадь, на которой могла бы возделываться культура. Также прерывистое рыхление позволило бы удерживать на склонах больше почвенной влаги, пополняемой осадками, которая так необходима винограду растению для формирования качественного урожая.

Виноградники предприятия расположены на разных высотах по отношению к уровню моря, от 58 до 467 м, что обуславливает неравномерное созревание урожая. Также стоит более детально изучить влияние различной высоты на качество урожая в

условиях данного предприятия. Это позволит использовать в полной мере весь биологический потенциал виноградного рас-

Таблица 1
Сортовая структура виноградников ГП «Таврида»

Сорт	Площадь, га	Удельный вес, %
Мускат белый	141,06	40,3
Мускат чёрный	5,02	1,4
Мускат янтарный	1,34	0,4
Мускат розовый	3,07	0,9
Каберне-Совиньон	112,66	32,3
Пино серый	17,15	4,9
Пино чёрный	1,39	0,4
Вердельо	1,5	0,3
Совиньон зелёный	6,02	1,7
Бастардо магарачский	9	2,7
Альбилю	2,19	0,5
Алеатино	9,41	2,7
Мурведр	5,16	1,5
Семильон	3,7	1,3
Саперави	13,05	3,7
Серсаль	1,17	0,2
Антигона	1,16	0,2
Италия	9,13	2,6
Кардинал	2,52	0,7
Молдова	4,38	1,3
Итого	350,08	100,0

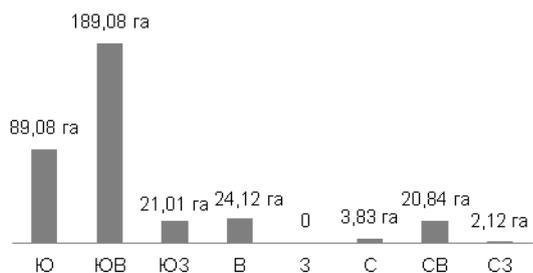


Рис.1. Экспозиционная структура виноградников в ГП «Таврида»

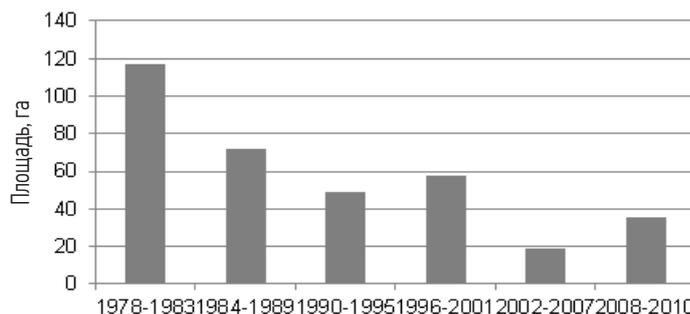


Рис.2. График возрастной структуры виноградников ГП «Таврида»

тения.

Предприятие, как уже упоминалось, расположено на южном склоне Главной гряды Крымских гор, преобладает юго-восточная экспозиция.

В ГП «Таврида» основная масса операций по уходу за кустом и почвой механизирована. Это определило наиболее подходящую систему ведения виноградного куста – формировку «среднештамбовый двухплечий кордон» со схемой посадки 3х1,5м.

Такая система ведения винограда применялась на предприятии с конца 1970-х и до середины первого десятилетия 2000-х гг. Но в последние годы, начиная с 2007 г., на предприятии стали апробировать новую систему ведения виноградного растения – «спиральный кордон». Данная система позволяет минимизировать затраты при закладке виноградника (в шпалере только одна проволока), а также экономить ресурсы при уходе за виноградником. Так как обрезка производится на 1-2 глазка следовательно её (обрезку) можно проводить работникам без специальной квалификации, а такие операции как сухая подвязка, зелёная подвязка при данной формировке не нужны. Более того, такую операцию с побегами как чеканка, можно механизировать. Но из-за увеличенной высоты штамба (130 см) увеличивается срок вхождения в полное плодоношение и сдвигается срок созревания урожая на более поздний срок. Всего в предприятии 35,69 га виноградников с формировкой «спиральный кордон».

Известно, что не только система ведения виноградного куста оказывает влияние на урожай и его качество, но и возраст растения влияет на продуктивность винограда. Самыми старыми являются виноградники 1978 г. посадки, самыми молодыми – 2010 г.

Наибольшую площадь в предприятии занимают виноградники возрастом 30–35 лет, их количество составляет 33,3% от общего. Наиболее продуктивным возрастом для виноградного растения считается возраст 6–23 года, количество таких виноградников составляет 36%. Доля молодых насаждений в предприятии составляет 10%.

Исходя из информации о такой возрастной структуре, можно сделать вывод, что больше половины виноградников являются старыми и в скором времени урожайность начнёт снижаться. Поэтому необходимо продолжать закладку виноградников и обновлять насаждения.

Таблица 2

Сортовая структура виноградников в ГП «Таврида», в зависимости от экспозиции, га

Сорт	Ю	ЮВ	ЮЗ	В	З	С	СВ	СЗ
Мускат белый	32,61	75,08	7,56	13,95	0	0,56	11,3	0
Мускат чёрный	1,29	3,1	0	0,63	0	0	0	0
Мускат янтарный	0	1,34	0	0	0	0	0	0
Мускат розовый	0	0	0	3,07	0	0	0	0
Каберне-Совиньон	26,0	59,51	10,15	4,77	0	1,77	9,54	0,92
Пино серый	2,0	11,85	3,3	0	0	0	0	0
Пино чёрный	0	1,39	0	0	0	0	0	0
Вердельо	0	0	0	0	0	1,5	0	0
Совиньон зелёный	0	6,02	0	0	0	0	0	0
Бастардо магарачский	0	9,0	0	0	0	0	0	0
Альбилю	0	2,19	0	0	0	0	0	0
Алеатико	6,79	1,3	0	1,32	0	0	0	0
Мурведр	3,4	1,76	0	0	0	0	0	0
Семильон	3,7	0	0	0	0	0	0	0
Саперави	2,92	10,13	0	0	0	0	0	0
Серсиаль	1,17	0	0	0	0	0	0	0
Антигона	0	1,16	0	0	0	0	0	0
Италия	6,68	2,45	0	0	0	0	0	0
Кардинал	2,52	0	0	0	0	0	0	0
Молдова	0	2,8	0	0,38	0	0	0	1,2
Итого	89,08	189,08	21,01	24,12	0	3,83	20,84	2,12

Таблица 3

Возрастная структура виноградников ГП «Таврида»

Возраст лет	30-35	29-24	23-18	17-12	11-6	5-3	Σ
Площадь, га	116,6	71,83	48,89	57,61	19,3	35,85	350,08
S, %	33,3	20,52	13,97	16,46	5,51	10,24	100

Следует отметить, что осуществлять закладку виноградников необходимо в соответствии с биологическими требованиями сортов. В данном предприятии отсутствует агроэкологическая модель территории, отображающая все значимые факторы, которые влияют на продуктивность винограда и его качество. Работа по разработке комплексной агроэкологической модели размещения виноградников в ГП «Таврида» прово-

дится специалистами НИВиВ «Магарач». Эта модель позволит оценить ресурсы предприятия с учётом всех агроэкологических факторов и сформулировать детальные рекомендации для рационального размещения сортов винограда. Решится вопрос стабильного производства высококачественного сырья для выработки различных типов вин.

Поступила 22.03.2013
© В.А.Мельников, 2013