

ЗНАЧЕНИЕ ПОЧВЫ ПРИ СЕЛЕКЦИИ ВИНОГРАДА

Хакимов Шахбозбек Шавкатбек угли

Магистр Андижанского института сельского хозяйства и агротехнологии

E-mail: xakimov.shaxboz@bk.ru

АННОТАЦИЯ

На латыни «виноград» означает «vinifera». Поэтому именно в его честь и был назван открытый в прошлом веке астероид Винифера. Доподлинно установлено, что древние египтяне культивировали виноград в дельте Нила ещё в 6-м тысячелетии до нашей эры. По содержанию полезных веществ виноградная мякоть уступает кожице этих ягод. Свежие, но не вымытые виноградины иногда кажутся чуть белёсыми, пушистыми. На самом деле этот налёт представляет собой колонии микроорганизмов. Светлые сорта винограда по содержанию полезных веществ уступают тёмным. Специалисты разделяют все многочисленные сорта винограда на четыре группы, в зависимости от цвета ягод — красный, розовый, чёрный и белый. На изготовление одной стандартной бутылки вина уходит около шестисот ягод.

Ключевые слова: виноградные насаждения, оценка рельефа местности, почвы и почвогрунт

THE IMPORTANCE OF SOIL IN GRAPE BREEDING

ABSTRACT

In Latin, "grape" means "vinifera". Therefore, it was in his honor that the asteroid Vinifera, discovered in the last century, was named. It has been established for certain that the ancient Egyptians cultivated grapes in the Nile Delta as early as the 6th millennium BC. In terms of the content of useful substances, grape pulp is inferior to

the skin of these berries. Fresh, but unwashed grapes sometimes seem a little whitish, fluffy. In fact, this plaque is a colony of microorganisms. Light grape varieties are inferior to dark ones in terms of the content of nutrients. Experts divide all the numerous varieties of grapes into four groups, depending on the color of the berries - red, pink, black and white. It takes about six hundred berries to make one standard bottle of wine.

Key words: grape plantings, assessment of terrain, soil and soil-ground

По рельефу участок для закладки виноградника может располагаться на равнинных или на склоновых землях. Критерии оценки участка, расположенного на склонах, — экспозиция, крутизна склона и почвенные разности [1]. Значительные площади виноградных насаждений в мире размещены на склоновых землях. Согласно классификации М. Н. Фисуна (1982), склоновые земли, отводимые под культуру винограда, в зависимости от крутизны и морфологии поверхности, делят на группы: - крутизной до 6–8°, слаборассеченные, с «мягкими» изменениями экспозиций; - пологие, крутизной от 8 до 12°, слаборассеченные; - покатые, крутизной 12–18°, слаборассеченные; - крутые, от 18 до 25°, слаборассеченные; - очень крутые, более 25°. Данную классификацию нельзя признать унифицированной, каждому региону с учетом особенностей орографических, почвенных и климатических условий разработана своя классификация [2]. Как уже отмечалось, принимая во внимание крутизну склонов, выбирают схемы организации территории, изменяют параметры ее структурных звеньев и в первую очередь величину кварталов, направление рядов, их длину, устройство террас различного типа и т. д. Все эти вопросы рассмотрены ниже. В зонах с недостаточной теплообеспеченностью для культуры винограда наиболее предпочтительны теплые склоны: южные, юго-западные и юго-восточные; в зонах с высокой теплообеспеченностью пригодны и более холодные склоны: северные, северо-западные и северо-восточные. При оценке участков с различной крутизной склонов следует иметь в виду разную стоимость их освоения: чем больше крутизна склона, тем дороже его освоение

[3]. Низины и котловины непригодны под культуру винограда, поскольку в них собирается холодный воздух со склонов и создается реальная опасность повреждения виноградников зимними морозами, осенними и весенними заморозками. Кроме того, в них плохая проветриваемость, что резко увеличивает степень заболевания растений [4]. Более теплые участки нужно отводить под сорта винограда поздних сроков созревания, а также под сорта с более высокой сахаристостью ягод (столовые, кишмишно-изюмные) и, наоборот, более холодные — под сорта ранних сроков созревания, а также под сорта, урожай которых предназначен для производства шампанских и легких столовых вин с невысокой сахаристостью и повышенной кислотностью [5]. Участки с близким (менее 1 м) залеганием плотных пород, оглеенных и засоленных горизонтов, а также с близким стоянием грунтовых вод непригодны под культуру винограда [6]. На засоленных почвах глубина залегания солевого горизонта в богарных условиях должна быть не менее 1,5 м, при орошении — 2 м. Это зависит от количества вредных солей. Содержание их, в том числе хлора, допускается не более, %: в слое 0—60 см — 0,07 и 0,01; 60—100 см — 0,15 и 0,03; 100—150 см — 0,5–0,65 [7]. Таким образом, мы пришли к выводу, что выбор места для закладки виноградников играет очень важную роль в получении высокой урожайности культуры. Поэтому от того, как будет выбран участок и выполнены работы по закладке виноградника, во многом зависит его долговечность, продуктивность и рентабельность.

Список литературы:

1. Айсанов, Т. С. Подготовка почвы для выращивания винограда / Т. С. Айсанов, К. Е. Бурцева, М. Д. Еремин // Применение современных ресурсосберегающих инновационных технологий в АПК. Ставрополь, 2016. – С. 13-15.
2. Ахмедханов, Р. А. Экономическая эффективность возделывания столовых сортов винограда в зависимости от сроков созревания / Р. А.

Ахмедханов, Т. С. Айсанов // Применение современных ресурсосберегающих инновационных технологий в АПК. Ставрополь, 2016. – С. 31-33

3. Есаулко, Н. А. Винодельческие кооперативы – производители белых вин Германии / Н. А. Есаулко, Е. А. Сосюра, Т. С. Айсанов, М. В. Селиванова // Современные ресурсосберегающие инновационные технологии возделывания сельскохозяйственных культур в Северо-Кавказском федеральном округе. 80-я научно-практическая конференция, приуроченная к 85-летию юбилею Бобрышева Федора Ивановича и посвященная заслуженному деятелю науки РФ, доктору сельскохозяйственных наук, профессору, участнику Великой Отечественной войны Куренному Николаю Митрофановичу. – 2015. – С. 56-58.

4. Нуднова, А. Ф. Перспективы развития винного туризма в Ставропольском крае/ А. Ф. Нуднова, Т. С. Айсанов, Н. А. Есаулко // Современные ресурсосберегающие инновационные технологии возделывания сельскохозяйственных культур в Северо-Кавказском федеральном округе. 80-я научно-практическая конференция, приуроченная к 85-летию юбилею Бобрышева Федора Ивановича и посвященная заслуженному деятелю науки РФ, доктору сельскохозяйственных наук, профессору, участнику Великой Отечественной войны Куренному Николаю Митрофановичу. – 2015. – С. 118-121.

5. Романенко, Е. С. Система виноградарства в России / Е. С. Романенко, И. П. Барабаш, Н. А. Есаулко, Е. А. Сосюра, А. Ф. Нуднова // Актуальные вопросы экологии и природопользования. Ставрополь, 2014. – С. 65-69.

6. Романенко, Е. С. Выращивание винограда для качественного виноделия / Е. С. Романенко, Е. А. Сосюра, А. Ф. Нуднова, А. А. Юхнова // Вестник АПК Ставрополя. – 2014. – № 3 (15). – С. 185-187.

7. Шипуля, А. Н. Сорт и экономика в системе адаптивной селекции / А. Н. Шипуля, Е. С. Романенко // Аграрная наука, творчество рост. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. Ставрополь, 2014. – С. 226-228.