

*Виноградник
на вашем
участке*



УДК 633/635
ББК 41
В49

В49 Виноградник на вашем участке. — М. : RUGRAM, 2025. — 140 с. — (Ваш прекрасный сад).

Книга представляет собой комплексное руководство по выращиванию винограда на приусадебном участке, охватывающее все аспекты виноградарства от выбора сорта до агротехнических приёмов. Практическая ценность книги заключается в подробных рекомендациях по созданию и уходу за виноградником, которые будут полезны как начинающим, так и опытным садоводам.

Целевая аудитория: садоводы-любители, фермеры, специалисты в области виноградарства и все, кто интересуется выращиванием винограда.

УДК 633/635
ББК 41
В1С FC
BISAC FIC000000



ВЫБОР СОРТА ВИНОГРАДА

Прежде всего необходимо выбрать сорт винограда, который наиболее всего подойдет для данной местности, почвы и климата. Выбираемый сорт должен отвечать следующим требованиям: ежегодно давать высокий урожай, плоды должны соответствовать высокому качеству, необходимо хорошее вызревание побегов.

При выборе сорта лучше отдавать предпочтение тем из них, которые обладают повышенной зимостойкостью (можно будет просто укрывать лозы на зиму) и иммунитетом к различным болезням и вредителям. В регионах, где в период созревания урожая винограда льют дожди, нужно выбирать сорта, ягоды которых обладают устойчивостью к растрескиванию. Нередко любители выращивают более поздние сорта, рассчитывая на то, что созревание урожая можно будет ускорить различными агроприемами. Однако эти способы и прие-



мы малоэффективны, поэтому не стоит выбирать подобные сорта.

Прежде чем приступить к выбору сортов винограда, следует более подробно познакомиться в целом с этим растением.



БОТАНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наука, которая занимается изучением генотипов и исследованием сортов, форм и клонов на уровне популяций и видов винограда, называется ампелографией. Специалисты также исследуют закономерности изменчивости признаков и свойств под влиянием условий среды и деятельности человека. На сегодняшний день в мире существует более 8000 сортов винограда.

Виноградные побеги называются лозой. В первый год после прорастания семя винограда дает небольшой побег. На следующий год из почек в пазухе его листьев вырастают удлиненные и хорошо развитые побеги. Еще через год каждая почка этого побега дает более слабые побеги. Ближе к осени они замирают вплоть до нижней почки и от побега остается только укороченный побег, то есть одно нижнее междоузлие.

В следующий вегетационный период оставшаяся единственная почка укороченного побега дает мощные удлиненные побеги, которые затем развиваются и дают укороченные побеги. Характерно, что удлиненные побеги цветут и плодоносят, а укороченные уже нет. Так происходит в дикой природе, но в культуре вы-



рацивания виноградников принято производить систематически короткую подрезку винограда, поэтому чередование укороченных и удлиненных побегов практически незаметно, а цветение и плодоношение бывает ежегодным, без перерывов.

Характеристика цветков винограда

Цветки этого растения мелкие и собраны в соцветия, создавая сложную кисть или метелку. Цветки подразделяются на типы в зависимости от наличия мужской и женской части в цветке и степени их развития. Выделяют следующие типы: истинно женский, мужской, обоеполый, функционально мужской и функционально женский. Последние три типа считаются у винограда основными. Для большинства сортов винограда характерен цветок обоеполого типа.

Особенности дикого винограда

Его плоды имеют шаровидную или яйцевидную форму. Ягоды собраны в рыхлые (иногда плотные) грозди. Окраска ягод зависит от сорта винограда и может быть желтой, зеленоватой, темно-синей, фиолетовой, черной и др.

Ботаническая классификация винограда

Род *Vitis* содержит 70 видов и делится на два подрода: *Euvitis* Planch и *Muscadinia* Planch. Подрод *Euvitis* Planch включает 68 видов, которые, в свою очередь, делятся на 3 группы в зависимости от ареалов их происхождения и распространения, совокупности ботанических и морфолого-анатомических признаков



и свойств. Выделяют европейско-азиатскую, американскую и восточноазиатскую группы.

Европейско-азиатская группа включает всего один вид: *Vitis vinifera* L. Он, в свою очередь, делится на два подвида: *Vitis vinifera* subsp. *sativa* (виноград культурный), который дал огромное количество культурных сортов, и *Vitis vinifera* subsp. *silvestris* (виноград лесной).

А. М. Неруль создал классификацию сортов винограда вида *Vitis vinifera* L. Ученый разделил все культивируемые сорта на три эколого-географические группы, опираясь на особенности морфологических и биологических признаков культурных сортов:

- восточная группа *Vitis vinifera* convar. *orientalis* Negr;
- западноевропейская группа *Vitis vinifera* convar. *occidentalis* Negr;
- группа побережья Черного моря *Vitis vinifera* convar. *pontica* Negr.

Восточноазиатская группа включает 39 видов, которые до сих пор мало изучены.

Самым распространенным видом считается виноград Амурский (*Vitis amurensis*). Этот вид, в свою очередь, представлен тремя экотипами: северный (место распространения — на широте г. Хабаровска), южный (место распространения — на широте г. Владивостока) и китайский экотип (место распространения — южные районы Китая).

Американская группа винограда включает 28 видов. В российском виноградарстве лозы винограда из американской группы широко используют в качестве подвоя. Наиболее используемые — *Vitis rupestris*, *Vitis riparia* и *Vitis labrusca*. Последний из них стал родоначальником большинства североамериканских сортов винограда. Этот вид отличается характерным земляничным ароматом и называется изабельным или лисьим. Начало его культивирования приходится на середину XVII века.

Выделяют следующие основные центры происхождения винограда, где он был выведен в культуру:



- среднеазиатский (Северо-Западная Индия, Афганистан, Таджикистан, Узбекистан, Западный Тянь-Шань);
- переднеазиатский (внутренняя Малая Азия, Закавказье, Иран и горная часть Туркменистана). Здесь виноград представлен самым широким спектром культурных и диких форм.

Выведение нового сорта

При желании каждый увлеченный виноградарь может самостоятельно вывести новый сорт, если он имеет достаточно времени и терпения, а главное — большое желание. Выполнение замысла может занять достаточно много времени, а получить желаемый результат возможно удастся лишь через 15 лет, а то и больше с момента начала эксперимента. Однако в кругу узких специалистов считается, что если селекционер за всю жизнь вывел хотя бы один новый сорт винограда, то он прожил жизнь не зря.

Сегодня существует два основных способа выведения нового сорта винограда. Первый — это улучшение качества дикого винограда путем последовательного пересева семян. Процесс заключается в том, что сначала надо собрать семена с хорошего куста, посеять их, потом снова собрать урожай с лучшего куста из выросших, снова посеять и так далее до тех пор, пока не получится желаемый результат. Такой способ самый древний в селекции винограда, но очень долгий, ведь от начала посадки семечка до появления первых плодов проходит шесть лет. До сих пор этот метод практикуется в семьях виноградарей, где из поколения в поколение передается мастерство и пристрастие к выращиванию винограда. Второй способ сводится к скрещиванию дикого винограда с каким-либо культурным сортом или с несколькими по отдельности. В итоге должен получиться новый сорт, сочетающий в себе вкусовые достоинства культурного винограда и морозоустойчивость, неприхотливость, устойчивость к болезням дикого. Такой способ конечно же быстрее принесет хорошие результаты.



СОРТА ВИНОГРАДА

Сорт винограда является последней систематической единицей культурного винограда. Каждый сорт характеризуется отличительной совокупностью передаваемых по наследству морфологических, биологических и хозяйственных признаков. На территории России и стран СНГ произрастает более 3000 сортов винограда, так что выбор достаточно широк.

Сорта винограда делятся на группы в зависимости от происхождения, методов селекции и биологических особенностей.

Выделяются:

- сорта-популяции — стародавние, сорта, представляющие собой совокупность клонов, сохраняющих местные признаки и приспособленность к определенным условиям окружающей среды;
- сорта-клоны — вегетативное потомство, которое было выделено среди растений по одному ценному существенному признаку, иногда по нескольким; большинство культивируемых сортов — это смеси клонов;



- сорта-гибриды — специально отобранное потомство, полученное в результате скрещивания двух или нескольких растений, унаследовавшее ценные свойства от родителей.

Далее сорта винограда подразделяются на разновидности в зависимости от свойств ягод и преимущественному использованию получаемой из них продукции.

Выделяют следующие сорта:

- столовые, которые выращиваются преимущественно для употребления в свежем виде. Обычно это сорта с крупными ягодами и гроздьями, имеющие привлекательный внешний вид и обладающие очень высокими вкусовыми качествами;
- технические, которые выращиваются для дальнейшего приготовления вина, соков и др. Основная их отличительная особенность — высокий процент сока в ягоде: 75–85 % от общей массы. Такие сорта отличаются небольшими гроздьями и ягодами, помимо этого, большинство технических сортов отличаются высокой урожайностью;
- бессемянные, которые выращиваются для употребления в свежем виде, а также для получения сушеной продукции;
- универсальные, которые выращиваются как для употребления в свежем виде, так и для дальнейшей переработки и заготовки. Грозди и ягоды универсальных сортов более крупные, чем у технических сортов, но меньше, чем у столовых, однако имеют сочную мякоть.

Сорта винограда также делятся на семь групп в зависимости от срока созревания ягод. Основным принцип такого деления сводится к подсчету количества дней начиная с момента распускания почек и заканчивая полной зрелостью ягод. Группы сортов следующие:

- сверхранние — количество дней составляет 105;
- очень ранние — количество дней колеблется от 105 до 115;