

Николай Курдюмов

**ВИНОГРАД
И ДРУГИЕ ЯГОДЫ
ВАШЕГО САДА**



Издательство АСТ
Москва

УДК 634.8
ББК 42.36
К93

Все права защищены.

Ни одна часть данного издания не может быть воспроизведена или использована в какой-либо форме, включая электронную, фотокопирование, магнитную запись или какие-либо иные способы хранения и воспроизведения информации, без предварительного письменного разрешения правообладателя.

Курдюмов, Николай Иванович.

К93 Виноград и другие ягоды вашего сада / Н.И. Курдюмов. — Москва: Издательство АСТ, 2016. — 160 с., ил. — (Дачная школа Николая Курдюмова).

ISBN 978-5-17-095332-5

Новая серия книг Николая Курдюмова, самого известного в нашей стране популяризатора органического земледелия – долгожданный подарок для миллионов поклонников садового мастера, как он сам себя называет. Здесь вы найдете как материалы из уже полюбившихся изданий, так и новые, об открытиях и приемах, позволяющих собирать экологически чистый урожай, причем без особых усилий.

Большинство из нас не представляют свой сад без ягод. И действительно, как прожить без малины, смороды, крыжовника, клубники, ежевики? Они ведь могут многие годы радовать нас урожаем, почти не требуя особого ухода. Что касается винограда, то на юге, конечно, без него никуда, а вот дачники северных регионов далеко не все решаются выращивать его у себя на участке. Николай Курдюмов знает секреты выращивания ягодных культур и винограда независимо от того, где находится ваш сад.

УДК 634.8
ББК 42.36

ISBN 978-5-17-095332-5

© Курдюмов Н.И., фото, текст, 2013
© ИД «Владис», илл., 2015
© ООО «Издательство АСТ», 2016

ГЛАВНОЕ ОБ ЭТОЙ КНИГЕ

Чтоб вам так хорошо читалось, как мне писалось!

Вы держите в руках мою очередную попытку донести до читателей самое умное и ценное из опыта разных виноградарей. На сей раз — всей России и Украины. Неплохая коллекция! Вместе с книгой «Как вырастить виноград на Севере и Юге» получилась весьма полная и практичная энциклопедия любительского виноградарства для новичков.

Если вы новичок, эта книга конкретно для вас. Она очень проста и понятна. Обещаю: вы поймете свой виноград, не напрягая мозги наукой. Думаю, пришло время перестать стесняться своих кустов. Теперь вы наконец управитесь с ними. И даже урожай на следующий год соберете!

Если же вы опытный виноградарь, учебники вам ни к чему. А это и не учебник! Уверен: вам будет интересен опыт коллег из разных климатических зон. Глядя на виноград с разных широт, понимаешь его еще глубже.

*Излишние знания усугубляют скорбь
о ненаписанной книге!*

В первой своей книге о винограде, опубликованной в далеком 2000-м хотелось обнародовать идею «умного» — то есть простого, надежного и эффективного — содержания винограда на дачах. Писал, как истинный чайник — нахрапом, радуясь каждому открытию. Книжка получилась неполной и поверхностной, но зато краткой, предельно понятной и — по отзывам — не лишенной изящества. И попала «в десятку»: знатокам захотелось меня просвещать и делиться опытом, а новички взялись за секаторы. Книга вызвала поток писем. А мне только того и надо!

Писали отовсюду — от Сочи до Риги, от Находки до Витебска, от Ялты до Харькова. В ответ спрашивал всех любителей о надежных сортах, умных способах и знакомых мастерах. Да и свой виноградник расти начал. «Умные» формировки, показанные в первой книге, тянут теперь разве что на первичный ликбез. Черенкование, посадка, формировка и уход, рассмотренные разными глазами, превратились в самостоятельные маленькие науки. Вопрос с сортами прояснился и стал осознанным ответом. Словом, ценная информация уже не помещалась в голове. И тогда родилась еще одна, книга. Честно горжусь этой работой.

С тех пор прошло почти десять лет. И свой, и чужой опыт снова зашкалили. Появилась уже иллюстрированная энциклопедия. И теперь мне ужасно хочется соединить эти книги. Это я и делаю в новых проектах АСТ.

Есть и обратная сторона — издержки увлекательного процесса изучения. Чем больше вникаешь в виноград, тем больше понимаешь, что нет конца разнообразию его выращивания. Выбрать «самое-самое» становится чем дальше, тем труднее. Если так будет продолжаться, не долго прийти к тому, до чего уже «докатались» некоторые маститые асы: что рассказать о винограде вообще невозможно! Пока не настал сей страшный миг, спешу сесть за книгу. Знаю: смогу описать лишь крохи опыта и отдельные брызги возможностей самого виноградного растения. Но и они не должны лежать мертвым грузом!

Наконец, есть еще одна, не менее веская причина. Писать книги — мой способ учиться. Именно после написания книг я смог заложить **действительно умный виноградник!** Вы его тут увидите, обещаю.

КАКОЙ ВИНОГРАДНИК ВАМ НУЖЕН?

Лучший из имеющихся специалистов по виноградарству — само виноградное растение.

Ленц Мозер

Чаще всего на наших дачах встречаются две крайности. Первая, более распространенная — виноград, выращиваемый, а точнее растущий сам по себе, как дерево. Его не об-

резают годами. Он уходит под крыши, заплетает деревья по самые макушки; часто оказывается в тени и гонит десятиметровые плети или превращается в дикую шевелюру, в которой лишь немногие побеги нормально вызревают и сохраняются до весны.

Другая крайность — хозяин крепко уяснил: чем больше срежешь, тем лучше! «Раскусив» буйную виноградью натуру, он без сомнения срезает почти все, чторосло за лето, то есть «омолаживает» и так молодой куст, заодно избавляя себя от большей части будущего урожая (и правильно, зачем он нужен?!).

Немногие энтузиасты осваивают классические приёмы ухода и обрезки. Урожайи их неплохи, но уход за виноградом отнимает слишком много сил, сорта попадаютс я неустойчивые, а годы выдаются то слишком мокрые, то чересчур сухие. Такие виноградники держатся только на усиленном уходе и при недостатке такового быстро приходят в негодность. И виноградарство считается непостижимым искусством.

Думаю, я не первый пришёл к мысли, что нормальный виноградник не должен обладать ни одним из упомянутых недостатков. Он должен быть устроен там и так, чтобы кусты могли практически обходиться без нашего вмешательства; он должен состоять из сортов, не требующих большого внимания; он должен быть предельно прост в формировке и удобен в работе. Но главное — умный виноградник **вам хорошо понятен**. И вы без особого напряжения можете быть причиной процветания ваших кустов.

Давайте улучшим понимание винограда вместе: вы для этого будете читать книжку, а я её писать.

КАК ЧИТАТЬ ЭТУ КНИГУ, ЧТОБЫ ХОРОШО ПОНЯТЬ АВТОРА

Как же я пойму, о чем писать, если вы не поймёте, о чем читать?!

Это очень важный момент. Чтобы понять все, что я хотел сказать, надо читать книгу так же, как я её пишу!

1. Определимся сразу: эта книга — не учебник и не справочник. Это — **успехология виноградарства**. Здесь вы

не найдёте подробного описания сортов, «строения виноградного растения», биологии винограда, техники обычных прививок и всего прочего, что давно и прекрасно описано в специальной литературе. За этими подробностями прошу к справочникам.

2. Хочу прояснить сразу: любая моя книга — это **только мое** видение предмета, и только на данный момент, на сегодня. И не более того. Определенно я смотрю на виноградарство других зон как южанин. Определенно пишу о том, что успел узнать на сегодня. Убежден: честная книга и не может претендовать на большее. Поистине невозможно узнать все, и немислимо описать всё известное о винограде, ибо необъятна зело виноградная наука есть! Посему не прошу прощения за то, что чего-то ещё не знаю. Так или иначе, узнаю всё, к чему Бог приведёт.

3. Сначала хотелось посвятить свою главу каждой климатической зоне. Но скоро выяснилось, что для винограда важны всего три: юг, «солнечный север» и, грубо говоря, «пасмурный север». Дело не в укрывании: укрывать виноград приходится везде, кроме наших крохотных субтропиков и Анапы с Таманью. Гораздо важнее количество тепла и солнца для вызревания ягод и лоз.

Короче говоря, главы будут посвящены разным моментам агротехники. За основу я могу взять, конечно, только южный виноград. Но в каждой главе будут по возможности упомянуты особенности всех зон. Читая всё это, лучше постоянно советоваться с местными виноградарями: у себя вы всегда узнаете больше, чем смог узнать я!

4. Но ещё интереснее попытаться обобщить лучшее из всех зон и изобрести свою систему. Тут есть наблюдение. Север — дело тонкое. Чем тяжелее условия, тем смекалистее люди. Наши южные способы для северян в основном неприменимы. А вот многие северные находки для нас очень даже полезны! С сортами — наоборот. Болезненный юг уже справился с болезнями и создал устойчивый столовый генофонд. Северянам осталось его освоить... Ага! Пока писал книги, они и это уже сделали.

5. Договоримся: каждая глава книги — это отдельная брошюра. Ну, просто их собрали вместе — для удобства.

Так что, прочитав одну главу, не открывайте другую, пока не осядет!

6. Читайте книгу по возможности возле куста. При этом как можно чаще трогайте то, о чем прочли. Доказано: рассматривая и трогая, можно понять куст (и вообще — кого угодно) без всякой книги; если же только читать — никакая книга не поможет.

7. Не устану повторять: потеря интереса к тексту, раздражение, непонимание, утеря смысла — признаки того, что вы не поняли или не верно истолковали какое-то слово или несколько слов. Большинство слов имеют несколько значений, и даже в обычном тексте мы очень часто пропускаем слова. Отсюда — все проблемы с пониманием и применением прочитанного. То есть — проблемы с учебой.

После пропущенного слова в памяти остается пустая полоса, и читать дальше бесполезно: вам будет казаться, что вы все поняли, но **вы не сможете применить прочитанное**. Как отличить понятое от непонятого? Очень просто. Если вы не можете уверенно нарисовать или показать с помощью простых предметов то, что «усвоили», значит, понимания нет, что бы вы об этом ни думали! Например, учителя сплошь и рядом не понимают то, чему учат детей... Но это другая тема.

Посему, как только с текстом начинает происходить что-то не то, притормозите: вы пропустили слово. Вернитесь туда, где вам было все хорошо понятно. Вот где-то тут, **в конце хорошо понятного**, вы и найдете слово, которое поняли не так, как нужно. Проясните его — и всё встанет на места.

Зная это правило, я стараюсь по возможности обходиться простыми словами. Специальные же слова и термины проясняю тут же, прямо в тексте.

8. Есть такое вредное текстовое явление — **списки и перечисления названий растений или сортов**. Вот все понятно написано, и вдруг — перечисление! Стукаешься, как в стенку лбом. Пропустить — вроде как главное упустишь. Пытаешься читать — еще хуже: смотришь в список, видишь... фигу. Это нормально: **списки сортов — это списки непонятых слов**. Понимает их только тот, кто эти сорта знает лично — на вкус, цвет и запах. В противном случае

списки жутко мешают читать. И поскольку качества сорта словами прояснить невозможно, прошу вас на них не за-
цикливаться. Более того — **пока не возникла нужда вы-
бирать сорта, не надо вообще заглядывать в списки!**

9. Большинство эпиграфов для книги с удовольствием позаимствовал, а иногда и с радостью украл у Станислава Ежи Леца, Андрея Кнышева, Виктора Шендеровича и у дру-
гих очень, очень умных людей. Большое им всем за это спа-
сибо. Эпиграфы оставляю без указания авторов — из скром-
ности, чтобы мои, не подписанные, не выделялись. ☺

10. Особо подчеркиваю и последний раз предупреждаю:
я не даю рекомендаций. Я только делюсь тем, что узнал.
Сообщаю полезные сведения. И вовсе не снимаю с вас про-
блемы анализировать, пробовать, сравнивать результаты
и выбирать то, что **лучше для ваших условий**. Упаси меня
бог давать готовые ответы и рецепты. Кто я такой, чтобы
отнимать у вас право на свои открытия!?



Часть 1
ВИНОГРАД

Глава 1

РАЗМНОЖАЕМ ВИНОГРАД

На новой ступени эволюции виноград приручил для своего размножения людей, а затем потерял семена за ненадобностью.

Из энциклопедии потомков

Виноград размножается укоренением **целых рукавов, зрелых лоз и зеленых побегов, не отделенных от куста.** Укореняются также **отделенные от куста зрелые лозы** и их отрезки разной длины — **черенки (чубуки)** вплоть до одной почки. Можно укоренять и отрезки растущих побегов — **зеленые черенки.** А для целей селекции виноград размножают семенами.

Виноград можно укоренять почти весь год — с февраля по октябрь. Весной укореняются одревесневшие черенки. Летом укореняются целые рукава и лозы — отводками. С середины мая до осени — зеленые черенки, даже пасынки.

Укореняемые черенки, лозы и рукава могут быть привиты нужным сортом — еще зимой, на столе или весной и летом на кусте. А могут быть заранее, во время роста, подготовлены к укоренению. Кроме того, целый арсенал разных способов направлен на пробуждение черенков и своевременное развитие корней.

Нет предела изворотливости дачников советской закалки! Но виноградари — истинные рекордсмены в изобретательности и смекалистости. Именно виноградарь готов не спать ночами, строить хитрые сооружения и мастерить разные приспособления только для того, чтобы из любого черенка, отрезка, кусочка, из одной почки выросла юная лоза нового, невиданного сорта. Никто из растениеводов не выдумал такого количества разных ухищрений и приемов для размножения любимой культуры!

Пытаясь изучить их все, можно запросто захлебнуться, запутаться и стать жертвой беса изобретательства. Сам

убедился! Посему львиная доля арсенала — для более выносливого и дотошного читателя — размещена в «банке мастерства». А дачникам настоятельно рекомендую ограничиться самыми простыми и практичными способами.

Когда стоишь возле цветущего куста в конце мая, размножение этого куста видно во всей полноте.

Проще всего укоренить побеги, не отделяя от куста — сделать отводки. Они не гибнут никогда. С черенком же надо повозиться — сам по себе он не выживет.

Раньше и быстрее всего, но и труднее всего получить саженцы из зеленых черенков. Укоренишь черенок в июне — к осени получится уже кустик с молодой лозой. Но делать холодный парник, поливать и опрыскивать дважды в день — вариант не для дачников.

Самый быстрый из простых способов — вегетирующие саженцы. Они начинают расти с февраля и к осени дают сильный куст, часто равный двулетнему.

Самое долгое — укоренять одревесневшие черенки в школке. Год тратиться только на создание корней, и только через год куст начнет расти. Но зато саженцы можно продавать. И посаженные на место расти они начинают сразу!

То есть быстрее и проще всего вы получите куст, купив хороший саженец. Над ним год уже кто-то возился, и вам осталось всего лишь грамотно высадить его на место. Быстрее этого — только готовый виноградник купить. Но саженцы намного дешевле, а главное — сорта для себя можно выбрать. Хотите — верьте, хотите — нет, но это — главный технологический вывод всей главы, адресованный дачникам!

НЕМНОГО О СЕМЕНАХ

*Что посеешь — то и пожнешь!
Знать бы еще, что сеял...*

Если вы не выводите свой сорт, размножать виноград семенами не стоит.

Один бог знает... Да какое там! Даже господь не в силах знать, какая пыльчинка прилетит на какой пестик, и как пройдет перекрещивание хромосом, и какие гены

куда разбегутся при случайном обмене, и какой куст получится в результате из какого семечка! Но точно установлено доля выхода ценных гибридов: из тысячи сеянцев остается в среднем один-два, представляющих интерес. Поистине селекцией движут два святых чувства: любопытство и надежда!

Конечно, в наследовании признаков есть свои статистические закономерности. Самые общие установил еще И.В. Мичурин. Например: чем сорт более старый и устойчивый, тем сильнее он влияет на потомство; поэтому дикие виды, скрещенные с культурными сортами, передают детям больше своих «некультурных» свойств. Вот вам и конфликт поколений! Наоборот, молодой, не устоявшийся гибрид слабо влияет на потомство. И его влияние тем слабее, чем сложнее его генотип. Особенно нестабильны в этом смысле сложные межвидовые гибриды.

Также: половые клетки старого, зрелого растения влияют на потомство сильнее, чем половые клетки юного, только что начавшего цвести. Мичурин часто опылял или использовал в качестве донора пыльцы самые первые цветки сеянцев диких видов, чтобы усилить признаки культурного сорта в гибридах. В еще большей мере это касается «вегетативных гибридов» — прививок. Взрослый подвой будет сильно влиять на привитый черенок юного растения. И наоборот, черенок взрослого куста, привитый на юный сеянец, может сам влиять на подвой. Он играет роль «ментора», то есть «строгого воспитателя». Мичурин успешно использовал метод ментора для получения качественных сортов.

Исследуя результаты скрещиваний, ученые видят, как наследуются отдельные признаки винограда. Например, если «мама» — «женщина», то крупноплодность почти всегда наследуется вместе с женским типом цветка. Или чем сложнее гибридная комбинация, тем меньше шансов получить устойчивость к болезням от устойчивого родителя. Или: 70% гибридов с мускатным вкусом не хотят наследовать высокую морозостойкость. Но хозяйственно важных признаков — десятки! Полную картину их взаимодействия и наследования составить просто невозможно. Можно говорить только о вероятности появле-

ния нужной комбинации. Вот почему главный этап селекции — многолетняя проверка и всесторонняя оценка гибрида.

Но сначала нужно отобрать сеянцы. И прежде всего отбраковать те, что не усилили культурных признаков. Главнейший из признаков — сахар. «Вернадский» нашего виноградарства А.И. Потапенко, занимаясь поисками перспективных форм амурца, заметил: обычно экспедиции проходят мимо самых сладких кустов... потому что на них уже нет ягод — птицы склевали!

Приморские знатоки также доверяют природе, и делают первичный отбор, доверяясь мышам. Мыши тоже не дураки — безошибочно обгрызают самые сладкие лозы. Посему сначала выбрасывают нетронутые сеянцы. А оставшиеся проверяют на содержание крахмала по методу А.И. Васильковского: капают на срезы слабый раствор йода. Чем темнее посинел срез, тем больше крахмала в лозе и тем слаще будет ягода. А кислая ягода — хоть с грушу! — кому нужна?.. Тест на крахмал делается осенью, пока его содержание в тканях максимальное (Н.В. Татарина, п. Терней; О.А. Гальвер, Партизанск).

Конечно, вы можете посеять семена винограда. Но если вы не селекционер, вряд ли стоит это делать. Намного разумнее воспользоваться результатами селекции и возблагодарить тех, кто уже отобрал самые лучшие сеянцы из десятков тысяч. Теперь нам остается только укоренять виноград, а это куда проще!

ОТВОДКИ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ

Отводок — это любая часть куста: летний побег, целый рукав или зрелая лоза, часть которой поместили в почву для образования корней. Пока прикопанная часть не обрастет корнями, от материнского куста ее не отделяют. Укореняется она не спеша, минимум половину лета, чаще целый год, а иногда и два. Посему **жизни отводка ничто не угрожает**. Вся забота — замульчировать, поливать иногда, верхушку вверх направить да волчки-перехватчики удалять.

КУСТ РАЗМНОЖАЕТ САМ СЕБЯ

«Сколько отводков ни дай — от себя не убежишь!» — убедился куст.

ЦЕЛЫЙ РУКАВ отводится для того, чтобы сместить, а также омолодить и усилить старый куст путем его естественного расползания по участку. Прием носит название «катавлак». Старые рукава закапываются в удобренные органикой канавки на глубину 20—40 см в зависимости от состояния почвы. Их верхушки или молодые ответвления выводятся наверх, а побеги подвязываются вертикально. Лишняя поросль и волчки на сгибе регулярно удаляются. За лето подземная часть обрастает корнями. За пару лет объем корневой системы куста увеличивается вдвое-втрое. Так куст усиливается, омолаживается, захватывает новую территорию, и общий урожай вырастает весьма значительно. На сочинском побережье, в одичалом состоянии Изабелла именно так оккупирует запущенные сады, опутывая старыми укоренившимися лианами по нескольку деревьев сразу.

Конечно, отведенный куст приходится заново формировать.

В.И. Ткач (Кривой Рог) три года прикапывал молодые рукава любимого Восторга вдоль ряда и получил «суперкуст», занимающий 13 метров шпалеры. Основа куста подземная, горизонтальная, а на поверхности — короткие рукава с плодовыми звеньями (рис. 1). Получился **подземный кордон с нулевым штамбом**.

Харьковчанин К.Г. Тимощенко создаёт такой суперкуст, прикапывая отводки вокруг большой беседки, по кругу. Вся его беседка оплетена любимым сортом.

Г.Г. Бреус (Мариуполь), закапывая старые рукава, выводит наверх молодые лозы через 1,5 м. Получается несколько рукавов — с виду отдельных кордонных кустиков — с общим «корневищем» (рис. 2). «Если раньше рукава висели на шпалере, а земля пустовала, то теперь она активно кормит эти рукава!»