

Об известных всем уникальных целебных свойствах плодов лимонника и его удивительных декоративных качествах, наверное, рассказывать не стоит, а вот о том, как вырастить эту прекрасную лиану на своем участке, можно поговорить.

Главная трудность, с которой сталкиваются при этом садоводы, — размножение лимонника. Многие не один год безрезультатно пытаются вырастить это растение из семян, а ведь, не зная биологических особенностей семян лимонника и агротехники семенного размножения, добиться успеха в этом деле практически невозможно.

Крупные желтоватые почковидной формы семена лимонника имеют недоразвитый, очень мелкий зародыш. Рост зародыша и его доразвитие происходит во время холодной стратификации, продолжительность которой должна быть не менее 2—3 месяцев. Семенам перед посевом требуется грамотная подготовка, и особенно важно соблюдение сроков посева. Для этой культуры рекомендуется подзимний посев свежесобранными семенами в ящики или на гряды.

Почва должна быть плодородной, очень рыхлой, заделывать семена слишком глубоко не стоит. За зиму они пройдут естественную стратификацию и

ЗАГАДКИ ЛИМОННИКА

САДОВЫЕ ДИКОВИНКИ



весной дадут дружные всходы при условии, что плоды были полностью вызревшие, а зима в средней полосе — не слишком суровой (низкие отрицательные температуры могут привести к полному промерзанию семян). Семена сохраняют всхожесть только до весны, причем процент прорастания со временем заметно снижается.

Прорастание семян начинается в апреле, а всходы появляются в течение двух месяцев. Если грозят возвратные весенние за-

морозки, молодые растения прикрывают легким нетканым материалом. Для предохранения семян от грибных заболеваний их 1—2 раза поливают слабым раствором марганцовокислого калия.

При появлении 2—3 настоящих листьев сеянцы пикируют в ящики или непосредственно на гряды, почва на которых должна быть хорошо удобренной, а сама грядка расположена в местах, защищенных от яркого солнечного света. Нельзя для гряд выделять

слишком сухие места или под пологом старых деревьев, которые будут иссушать почву. В течение лета верхний слой почвы держите всегда во влажном состоянии. Помните, что в первые два года жизни сеянцы растут довольно медленно.

Весной третьего года жизни молодые растения можно пересаживать на постоянное место. Именно в этот момент необходимо быть особенно внимательными, так как большая часть растений гибнет в результате неправильной пересадки. Важно при пересадке не особенно тревожить корневую систему и не допускать обветривания и подсыхания корней.

Деление куста можно проводить как в ранневесенний, так и в осенний периоды.

Посадочный материал лимонника можно получить и более быстрыми способами — путем черенкования, делением куста, корневыми отпрысками. Техника черенкования лимонника мало отличается от таковой других плодовых культур. Нарезанные черенки с 2—3 почками сажают наклонно во влажную землю в парник или в специально подготовленные ящики. Очень важно

сохранять черенки во влажном состоянии и в тепле (не менее 20°C) в течение всего периода укоренения. При соблюдении данных условий

укоренение проходит за один месяц. Особенно хорошо укореняются зеленые черенки в парниках с туманообразующей установкой. Опыты по зимнему черенкованию показали, что зимние одревесневшие черенки не укореняются.

Лимонник достаточно морозостоек, предпочитает легкое, богатое перегноем, достаточно увлажненные и хорошо дренированные почвы. Радует садоводов и то, что эта лиана прекрасно выносит полутень, поэтому не надо искать для нее на участке хорошо освещенное место. Лимонник подойдет для украшения беседок, декорирования стен и фасадов зданий, привлекая внимание обилием зеленой массы в летний период, а в осенний — гирляндами ярко-красных плодов на фоне желтой листвы.

При выращивании лимонника начинающим садоводам следует знать, что характерной особенностью этой лианы является резко выраженная потребность в опоре, по которой она поднимается вверх. Без такой опоры как сеянцы, так и взрослые растения образуют от корневой шейки массу новых побегов, стелющихся по земле, дают много корневой поросли. Но, что самое важное, такие растения никогда не зацветут! А раз нет цветов — нет и ягод.

Многие огородники опасались, что нынешним летом из-за холодных ночей в первой половине вегетации плодов у огурца может не быть совсем или их будет незначительное количество. Для того, чтобы в этом сезоне не остаться без урожая, я выращивала огурцы самыми различными способами: в пленочной теплице, на грядке и в бочке.

Поделись результатами этого опыта. В теплице растения плодоносили не хотели, пока не доросли до верха шпалеры. Много было мужских цветков, но все же в конце июня появились первые плоды.

Часть растений я высадила из теплички на грядку с комом земли между редисом, который предварительно убрала через один ряд. Сверху прикрыла сырой травой и нетканым материалом. Растения огурца великолепно перенесли пересадку и довольно быстро прижились среди сочной ботвы редиса, а после сбора корнеплодов ряды сомкнулись и равномерно покрыли грядку. До цветения держала огурцы на грядке под нетканым ма-

ЧИТАТЕЛЬ ДЕЛИТСЯ ОПЫТОМ ВСЕГДА С ОГУРЦАМИ

териалом, а потом сняла его. Огурцы на грядке в отличие от тепличных охотнее завязывали женские цветки и начали дружно плодоносить всего на неделю позже, чем в пленочной теплице.

Бочку, набитую органическими веществами и сырой травой, пополнила огородной землей и 20 мая высадила рассаду в фазе 3—4 настоящих листьев. От разлагающейся органики корни огурца получали тепло. На-

ходясь на высоте одного метра от земли, растения легче переносили резкие колебания дневных и ночных температур. Для подстраховки в особо холодное время прикрывала их нетканым материалом, а чтобы ветер не сорвал его, закрепила шпагатом вокруг бочки. Когда растения значи-

тельно подросли и стали теснить друг друга, прорежила их, оставив всего 10 штук. Пять из них подвезала шпагатом и закрепила на сетчатом заборе, а пять на остальных свисали с бочки, обеспечивая пчелам хороший доступ к цветкам. Несмотря на затенение (рядом растут дерево и большой куст смородины), плодоношение огурца в бочке не отставало по урожайности от высаженных в теплице и открытом грунте.

З.И. НОВИКОВА.
г. Орел.

ЭТО ИНТЕРЕСНО

РАСТЕНИЯ ОБОРОНЯЮТСЯ

Наука открывает все новое и новое в растительном мире, причем не только новые виды растений, но и необычное в их физиологии, приспособляемости к меняющимся условиям существования.

Теперь уже научно доказано, что растения могут воздействовать на вредителей, жующих их листья. Биологи обнаружили, что, почуяв опасность, к примеру, лимские бобы начинают издавать запах, похожий на аромат лаванды, который является не только сигналом тревоги, но и вызывает поддержку с воздуха, привлекая ос — естественных врагов насекомых — вредителей бобов. Аналогичные результаты были получены и при опытах с кукурузой, клюквой и некоторыми другими растениями.

Оказывается, растения могут симулировать зараженность насекомыми, чтобы их не ели. Так, израильские ученые обнаружили деревья со стручками, побегам и цветками, имеющими странные образования, напоминающие гусениц, муравьев и тлей. Для насекомых, ищущих пищу или место для кладки яиц, подобный нерукотворный муляж вредителя может служить знаком, что данное растение уже «занято».

Образования — фальшивые насекомые на растениях, выглядящие как жалаящие, ядовитые или несъедобные, также могут отпугивать крупных травоядных, например оленей. Всего в Израиле найдено шесть видов растений, притворяющихся зараженными. Некоторые подделка так искусны, что могут обмануть и человека. Так, у одной из маргариток на стебле имелись черные точки, очень напоминавшие муравьев.

САМИ С УСАМИ

УЧАСТОК С ПЛАНА НАЧИНАЕТСЯ

Поздняя осень и зима, когда дачных забот минимум, — самое время задуматься о том, как спланировать новый или реконструировать имеющийся дачный участок.

Для этого обязательно нужен проект будущего райского уголка. Если у вас уйма денег, можно, конечно, обратиться в строительную ландшафтную фирму, но миллионеров среди нынешних дачников нет, поэтому абсолютное большинство старается во всех случаях обходиться собственным умом и своими силами. План-схему вполне можно изготовить и самостоятельно, а нужны для этого лишь минимальные навыки чертёжника, представление о масштабировании и пространственное воображение.

1. Нанесите на большой лист бумаги контуры вашего участка. Допустим, это 9 соток — квадрат со сторонами 30 на 30 метров. Удобный масштаб — 1:100, то есть на чертеже участок уменьшится до размеров 30 на 30 см. Разлините все поле сеткой с квадратиками 1x1 см. Каждый квадратный сантиметр схемы — это квадратный метр вашей бу-

дущей фазенды.

2. Возможно, на участке уже что-то построено прежними владельцами (колодец, баня), и сносить это вы не собираетесь. В том же масштабе 1:100 нанесите на план имеющиеся постройки, деревья (проекция сверху).

3. Теперь предстоит решить, что у вас в будущем здесь появится — дом, гараж, хозблок, теплица, цветник, огород, сад, мини-прудик, альпийская горка... Вспомните школьные навыки по изготовлению аппликаций. В том же масштабе вырежьте из плотной бумаги объекты ваших мечтаний. Теперь начинайте двигать их по участку. Где будет стоять дом? Наверное, не впритык к соседскому забору и шумной коллективной дороге. Где вырыть пруд? Конечно, не в том месте, где предполагается парадный въезд на участок.

4. Планирование дачных участков, ландшафтное проектирование — это целая наука. Но не-



обязательно оканчивать дизайнерские курсы, чтобы справиться со своей проблемой. Двигая по плану картинку объектов, вы просто лучше поймете, будет ли именно вам уютно на такой даче, сколько и чего способен вместить данный участок. Когда на чертеже все устанет, сделайте несколько копий с плана. Имея его на руках, гораздо проще разговаривать с озеленителями, строителями, да и самому воплощать в жизнь мечту.

5. План можно сделать и объемным, склеив из бумаги масштабные макеты строений, а аль-

пийскую горку, например, слепив из пластилина. Такие «декорации» помогут определить, например, то, куда большую часть дня будет отбрасывать тень проектируемый дом (в роли солнца — электролампочка), — в таком месте не резон разбивать цветник или огород.

Все эти несложные манипуляции избавят вас в будущем от горьких разочарований, переделок, пересаживания растений и в итоге сэконо-

мят кучу денег. Предлагаем примерную планировку участка площадью 9 соток (30 на 30 метров):

1. Заезд на участок и стоянка для автомобиля.
2. Жилой дом.
3. Хозблок.
4. Декоративный водоем.
5. Уголок для отдыха.
6. Площадка с мангалом.
7. Огород.
8. Контейнер для компостирования.
9. Площадка для занятий.