

# Полив — дело тонкое

Поливают комнатные растения, как правило, водопроводной водой. Однако всем известно, что такая вода хлорируется, содержит избыточно много для комнатных растений солей кальция. Хлор из воды можно убрать, если отстаивать ее в течение суток и более или, что еще лучше, пропустить через фильтр. Требования же к солям кальция у разных растений неодинаковы. Например, азалия, бромелия, гардения, орхидеи не терпят жесткой воды — она должна быть слабокислой. А юкка и цикас относятся к солям кальция нормально, не страдают. К тому же следует учесть, что торфяной, богатый органическими соединениями, и кислый торфяной субстраты в почвенной смеси связывают соли кальция, тогда как песчаный субстрат оставляет их свободными.

Как обнаружить, много ли в почве солей кальция? Посмотрите на стенки и края горшка. Белый налет говорит об их излишке. Самый простой способ избавиться от чрезмерного количества его соединений — воду для полива прокипятить. Но в такой воде мало кислорода, а это тоже неблагоприятно для растений.

Для полива иногда используют талую воду: отстоявшуюся в течение суток водопроводную воду замораживают в холодильнике, полученный брикет затем оттаивают, воду нагревают до комнатной температуры. Только после этого поливают растения. Можно применить и другой способ: в ведро с водой из-под крана

кладут торф (500 г), через некоторое время воду сливают, процедуру повторяют. Осадок с торфом выбрасывают, а отстоявшейся водой проводят полив.

Можно избавиться от солей кальция, капнув в воду щавелевую кислоту (0,2 г на 10 л). После чего ее отстаивают и осторожно сливают не взбалтывая, появившийся осадок удаляют. Постоянно поливать цветы мягкой водой тоже не следует, потому что для нормального роста растений кальций необходим, главное — чтобы не было его избытка.

Важно, чтобы температура воды была не ниже 15° и не выше 25°. Из-под крана она всегда холодная, даже летом. Такая влага корнями очень плохо всасывается, к тому же может вызвать опадение листьев.

А теперь главное правило: поливать реже, но обильнее. Кроме того, комнатные растения лучше поливать из лейки с длинным носиком, осторожно, но не под корень, а на край горшка.

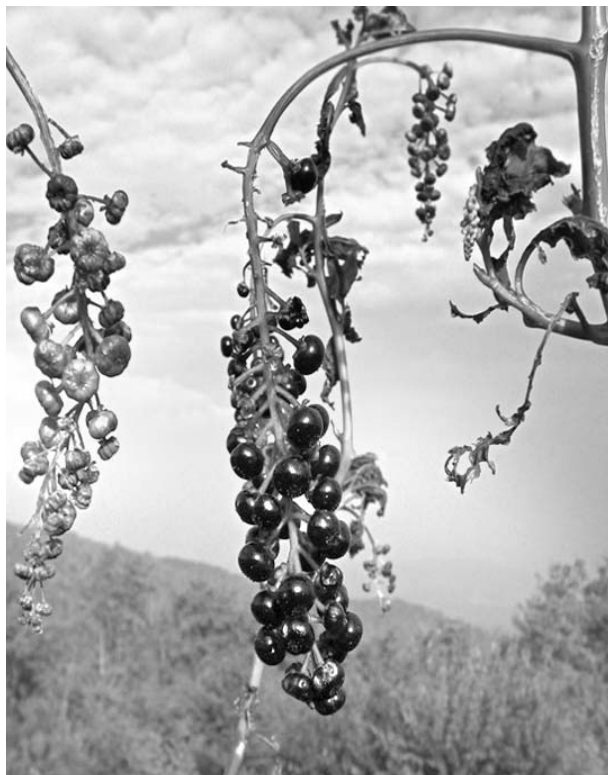


## Красив, но ядовит

В последнее время садоводы все чаще стали выращивать нетипичные для наших садов и огородов растения, соседи рассказывают друг другу о чудодейственных свойствах необычных «питомцев», делятся рецептами их применения, в том числе и с оздоровительными целями.

К таким широко разрекламированным в последнее время растениям относится и фитолакка американская, или лаконос. Ее другие названия также напоминают об американском происхождении: индейский плющ, шпинат американский, могучий американский корень и т.д. Как заносное растение в диком виде распространено на юге Краснодарского края, где его фиолетово-черные ягоды недобросовестные люди порою предлагают как деликатес. В наших же широтах лаконос также можно легко вырастить на дачных и приусадебных участках.

Фитолакка — травянистый многолетник из семейства лаконосовых, неплохо переносит затенение, долго цветет, а его нарядные



плоды так и просятся в рот. Некоторые даже рекомендуют подкрашивать ягодками компоты и соки. Но этого делать не надо. Дело в том, что все части и органы растения ядовиты. Таят в себе опасность даже красивые плоды.

Растение содержит ядовитое вещество фитолаккотоксин. Отравление чаще всего как

раз и наступает детей при поедании привлекательных сочных ягодок.

При сильном отравлении ощущается острое жжение во рту и желудке, першение и царапание в горле, появляются кашель, тошнота, упорная рвота, сопровождающиеся сильным поносом и общей слабостью, нарушением дыхания вплоть до его паралича, замедление пульса, судороги. Лечение, как и при всех отравлениях: промывание желудка и т.д. И лучше, если рядом будет врач.

Так что, наверное, сажать фитолакку на участках, где бывают маленькие дети, не стоит, а вот если они уже выросли и понимают, что не все красивое стоит тянуть в рот, это растение можно посадить. Размножается оно семенами, которые высевают в горшочек в марте, затем пикируют сеянцы в отдельные горшочки. Корень мясистый, стержневой и часто гибнет при повреждениях. Именно поэтому растения во взрослом возрасте не переносят пересадку.

В июне фитолакку высаживают в грунт на расстоянии 50—60 см друг от друга. Уход заключается в подкормках и поливах, осенью можно присыпать посадки слоем компоста — это обеспечит тепло и питание.

Лечиться этим растением рекомендуется лишь в виде гомеопатических препаратов, которые хорошо помогают при мастопатии и ожирении. Но правильно подобрать их можно только при помощи врача-специалиста.

## СПРАШИВАЕТЕ?

### ОТВЕЧАЕМ

## Почему свёкла чернеет

**?** Когда разрезаю свеклу, на срезе видно почернение — широкое у головки и сужающееся к центру корнеплода. С чем это связано?

**А. Школьников.**  
**г. Орел.**

Подобное почернение — проявление болезни. Гниль сердечка, или сердцевидная гниль — физиологическое заболевание, вызванное недостатком бора в почве. Чаще оно встречается на щелочных почвах с высоким содержанием кальция, а также в годы с влажной весной и сухим жарким летом.

Загнивание корнеплода начинается обычно с головки (от точки роста) и проявляется в виде черной сухой гнили. На разрезе четко видно потемнение одного или нескольких колец камбия корнеплода. Пораженные ткани долго остаются твердыми, затем размягчаются и гниют. Сейчас вашему урожаю свеклы уже ничем не поможешь, но постарайтесь следующей весной ликвидировать те факторы, которые привели к поражению сердцевидной гнилью.

При проведении первой некорневой подкормки добавьте борную кислоту — 10 г на 10 л воды. Учтите, что свекла очень отзывчива на подкормки. Первую дают после второго прорывания, используя раствор птичьего помета (1:12) или коровяка (1:8). Раствор вносят в бороздки глубиной 3—4 см, сделанные в междурядьях на расстоянии 5—8 см от растений, и заделывают землей. Второй раз свеклу подкармливают через 3—4 недели, внося раствор сульфата калия и мочевины (20 г и 2 г соответственно на 10 л воды).

## ЕСТЬ ТАКОЙ ОПЫТ

# Соломенная технология

Живет в одной из деревень Кромского района замечательный огородник Виктор Петрович Стрельцов. Хозяйство у него — на зависть соседям! Грядки чистые, ухоженные, на картофеле ни одного колорадского жука, а овощи — будто с выставки достижений народного хозяйства. И все это благодаря особой комбинированной технологии. Как и почему она родилась?

Место здесь низкое, сырое, земля созревает для посева и посадки поздно, иногда и урожай получить не успеваешь, как на него нападают болезни.

Чтобы уйти от болезней и передвинуть плодоношение на более благоприятное время, Виктор Петрович соорудил каркасы из проволоки-катанки, на которые натягивает пленку или нетканый материал. Это позволяет высаживать рассаду томатов и огур-

цов, а также сеять семена гороха раньше. Чтобы растения лучше проветривались и внизу не застаивался воздух, знатный огородник подвязывает их тесемками к вертикальной шпалере. Так они меньше поражаются гнилями и дают заметно больший урожай.

А как быть с почвой, ведь со временем она истощается? Огляделся огородник, а рядом на бывших колхозных полях залежи соломы, остающейся после уборки

зерновых, которыми по сей день засеивается земля в округе. Стал он понемногу возить солому на тележке на свой участок и складывать в бурты. Освоил технологию приготовления живого компоста.

Укладывает солому ровным слоем, поливает раствором азотных удобрений, потом кладет новую порцию. Высота бурта — 1,5 м. В жаркую погоду дополнительно поливает бурт водой из шланга через ситечко, создавая нужную влажность, чтобы быстрее размножились бактерии и солома равномерно перегнивала.

Весной следующего года овощевод вносит готовый компост на грядки. При посадке картофеля и рассады в каждую лунку кладет его по 1—2 горсти. Растения

быстро всходят, хорошо развиваются, делаются крепче и здоровее. Овощи — корнеплоды, лук, картофель — стали заметно вкуснее и лучше храниться зимой, так как в них снижено содержание нитратов и повышено количество витаминов, каротина.

Почва за несколько лет применения соломенной технологии изменилась: стала рыхлее и жирнее, лучше сохраняет влагу, легче поддается перекопке. В почве отлично размножаются дождевые черви, уменьшилось количество сорняков, да и откуда им взяться, ведь вносит он не навоз, в котором сохраняются семена сорных трав, а обработанную перепревшую солому. Но самое главное — болезни и вредители отступили.

Полосу подготовил Юрий СЕМЕНОВ.