

ЖИВЫЕ ПОСТРОЙКИ



На типовом садовом участке площадью в 6 соток одна из главных проблем – достаточный доступ к садовым растениям солнечного тепла и света. В жаркую погоду сам садовод довольствуется только тенью от построек или относительно высокорослой яблони, отдавая предпочтение деревьям на клоновых (карликовых или полукарликовых) подвоях, то есть экономит солнечное пространство ради хорошего освещения растений. На участках в 12-15 соток многие уже могли позволить себе строительство тенистых беседок, пергол, навесов, а по периметру вдоль границ – живых изгородей. Владельцы крупных усадеб, не опасаясь отобрать свет у отдельных растений, имеют возможность создавать тенистые уголки, спортивные площадки, терренкуры, лабиринты и т.п. Это возможно и на 6-12 сотках, если не ставить себе задачу «товарного» производства плодов, ягод, овощей и т.п. Для отдыха удобны тенистые беседки. Для городошной площадки много места не надо, но тенек желателен. А лабиринты? Это же такая потеха. И куда приятнее бродить по нему в тени, а не на солнышке. Автору пришлось участвовать в реконструкции лабиринта в Дворяниново – имении прародителя российского садоводства А. Болотова. Мы использовали саженцы вишни, и заверяю, что много места не потребовалось.

Пока в России в зеленом строительстве на садовых участках ограничиваются созданием живых изгородей из отдельных свободно растущих растений. При этом обходятся без особых ухищрений в формировании крон, отдавая предпочтение системной стрижке молодых побегов, иногда – сращиванию отдельных ветвей соседних растений с помощью прививки (см. «Живые изгороди». Изд. Дом МСП. 2004). В минувшем году в Санкт-Петербурге вышла в свет брошюра Германа Фриц Блока

«Строим из живых деревьев» с древней, но обновленной идеей биоархитектуры. Суть в том, чтобы создавать садовые постройки (вплоть до летних жилых помещений, кухни, столовой, не говоря уже о загонках для животных, например выгулах для птиц, вольерах для собак, навесах для размещения клеток с кроликами), скульптуры и предметы обихода (лестницы, стулья, кресла, скамейки и т.п.) из растений, не лишая их живой связи с собственной корневой системой. Если сравнивать ближайшие аналоги – беседки, то в обычной ситуации сначала из каких-то («мертвых») материалов строят беседку, а потом вокруг высаживают, например, девичий виноград и т.п. растения, которые в процессе роста окутывают остов беседки. При строительстве беседки из живых деревьев их высаживают по периметру будущего строения и из стволов формируют остов беседки. По мнению авторов брошюры, это могут быть граб, бук, клен, яблоня, бирючина, сирень и др. Если молодые растения этих пород посадить достаточно близко друг к другу, несколько лет сохранять относительно вертикальный рост единственного стебля, сплести соседние между собой, плотно связывая (даже свинчивая) их, то стволы срастаются друг с другом. Со временем образуется плотная стена из живых деревьев. В стене сразу можно предусмотреть двери и окна, а можно вырезать их, когда потребуются. Верхушки стволов сплетают и стягивают так, чтобы срослись. В результате этого получается крыша. Можно верхушки изогнуть в горизонтальное положение, и тогда получится плоская крыша, на которой добиваются образования слоя из мха.

Стволы в пространстве могут располагаться вертикально (и соответственно стены), наклонно к центру (получится что-то вроде вигвама) или, наоборот, от центра, расширяя тем самым верхнюю часть сооружения, оставляя его без крыши, но улучшая проникновение света внутрь сооружения.

Очень эффективны винтовые лестницы из живых деревьев, элементарны в устройстве обычные (приставные, стремянки). Изгибая и переплетая между собой в течение ряда лет стволы и отдельные разветвления растений (так, чтобы они при этом еще и срастались между собой), добиваются создания устойчивых стульев, табуреток, диванов, скамеек, столиков, кресел с навесом.



Конечно, создание построек и предметов обихода таким способом – дело кропотливое и длительное. А вдруг кому-то захочется!.. В более суровых условиях потребуются иные породы деревьев – те же рябина, черешня (сеянцы), красный американский дуб, калина и т.п. Потребуется свои наблюдения, свои способы стяжки стеблей. Для создания кресел и скамеек подходят береза, различные виды ивы. Лучше, крепче и долговечнее однопородные растения, но особый колорит может внести и совместное использование дуба и рябины, рябины и груши, чубушника и сирени. Сросшиеся дуб и рябина встречаются в естественных условиях, в прививках часты груша на рябине. А представляете, какую можно создать беседку при «выращивании» ее из высаженных вперемешку груши, яблони Недзвецкого, сирени, чубушника разных сроков цветения! И потому можно согласиться с автором обсуждаемой идеи: «Хочу иметь место, где моя жизнь наполнится новыми красками, потому что я люблю жизнь и все, что меня окружает в ней».

Е. ЯРОСЛАВЦЕВ,
кандидат
сельскохозяйственных наук

АЛАТАР: УНИЧТОЖАЕТ 28 ВИДОВ САДОВЫХ И ОГОРОДНЫХ ВРЕДИТЕЛЕЙ!

«АЛАТАР» – это универсальный препарат, он эффективен против множества вредителей (плодожорка, белянок, совок, листовёрток, тлей, колорадского жука, медяницы, листоблошек, белокрылок, долгоносиков и т.д.). Защищает от вредителей большинство садовых и огородных культур (капусту, картофель, грушу, яблоню, смородину, малину, цветы и т.д.). «АЛАТАР» наносит по вредителям двойной удар, так как содержит сразу два действующих вещества: малатион и циперметрин. Он успешно подавляет даже устойчивые популяции вредителей и обладает синергическим эффектом. Входящий в его состав прилипатель препятствует скатыванию раствора с листьев, удлиняет период защитного действия. Препарат имеет малую норму расхода – всего 5 мл на 10 л воды на 1 сотку. В садовой аптечке «АЛАТАР» должен быть обязательно как первое средство неотложной помощи при неожиданном нападении вредителей.

Спрашивайте в магазинах и на рынках!

www.vhoz.ru

сертифицировано

на правах рекламы



Как можно определить хотя бы приблизительно, каких элементов питания дереву недостаточно?

Ф. ПЕТРОВ,

г. Ступино, Московская обл.

Недостаток азота, фосфора, калия, марганца резко проявляется на старых нижних листьях, что может привести к преждевременному листопаду. При недостатке азота листья желтеют, новые листья мелкие и бледные, рост угнетен, цветение слабое, плоды мелкие.

При фосфорном голодании листья темно-зеленые с фиолетовым или пурпурным оттенком, при засыхании приобретают темный цвет, характерны также замедленный рост и слабое развитие корневой системы.

Желтая кайма по краям ненормально темно-зеленых листьев – характерный признак недостатка калия. Кроме того, листья скручиваются вниз, по краям покрываются серыми или бронзовыми точками, становятся морщинистыми и мягкими.

При недостатке магния листья желтеют и закручиваются, проявляется межжилковый хлороз. При засухе эти симптомы проявляются сильнее.

Недостаток кальция, марганца, бора, меди, цинка, серы и железа более очевиден на молодых листьях и концах побегов. По этим элементам симптомы довольно схожи. В этой ситуации необходимо проявить определенную осмотрительность и, может быть, провести дополнительные анализы в агрохимлаборатории.

При недостатке кальция верхушки побегов увядают, завязи опадают, листья становятся светло-желтыми.

При проблемах с марганцем листья и побеги чахнут, листья бледнеют по краям, искривляются, на них появляются белесые пятна и межжилковый некроз. Почти аналогичные симптомы при недостатке бора (некроз, листья съеживаются).

При недостатке меди проявляется сушевершинность побегов, задержка роста и цветения, кончики листьев могут белеть, потом желтеют, мельчают, принимают форму дудочки, междуузлия укорачиваются. Сильнее страдают деревья в жаркую погоду.

Светло-зеленые прожилки у молодых листьев сигнализируют о недостатке серы. При недостатке железа листья светло-зеленые или даже желтые, сначала темно-зеленые жилки в последующем белеют.

На легких песчаных и супесчаных почвах чаще не хватает азота, калия, магния и серы, на щелочных – марганца, бора и цинка, на торфяных – меди, марганца, бора и калия.

Конечно, садоводу без агрохимического анализа почвы трудно достоверно определить, каких элементов питания дереву не хватает и какими удобрениями этот дефицит можно снять. Наиболее приемлемый способ обеспечить растение всеми необходимыми элементами питания – внесение перегноя и золы. В этих элементах практически есть все макро- и микроэлементы питания растений. Конечно, при необходимости вносят и обычные минеральные удобрения. Есть в продаже и различные наборы микроэлементов. Их также можно использовать, строго соблюдая прилагаемые инструкции. В некоторых районах работают аналитические лаборатории, в частности в Московской области в г. Раменское, есть и в других областях, краях и республиках.

Л. РОСТОЧКОВ,
кандидат
сельскохозяйственных наук