

ВО САДУ ИЛИ В ОГОРОДЕ

...чтобы труд был в радость,
а урожай богатым!

№20 (374) октябрь 2015 г.

Читайте в этом номере:

МОБИЛЬНЫЙ САД

Деревья и кустарники принято выращивать в открытом грунте, и даже для Сибири ассортимент их довольно велик. Но растения в контейнерах: кадках, вазах, станут приятным дополнением, разнообразят вашу коллекцию, придадут стильность даже самому маленькому саду. В уголке для отдыха, на балконе или в цветнике на участке несколько вазонов с кустами добавят зелени и создадут характерный облик.

Кадочные растения позволяют создавать, менять окружающий пейзаж в течение всего сезона. Цветущий экземпляр вы можете поставить на парадное место, а затем, когда растение отцветёт, переставить его, заменив цветущим экземпляром другого вида или сорта. Вы можете размещать кадки с кустами в самых неожиданных местах, например, на террасе или на балконе. Сами ёмкости также играют важную роль. Они демонстрируют растению изолированно, как бы в оправе.

В кадках можно выращивать теплолюбивые виды, которые не зимуют у нас в открытом грунте, например, лавр, самшит. Они хорошо переносят обрезку, стрижку. Им можно придать определённую форму. Дополнительный плюс: вам не придётся покупать лавровый лист для кухни. Эти растения на зиму можно поставить в светлое прохладное помещение с температурой

10-12°C.

Бирючина – кустарник выносливый и быстрорастущий,



поэтому он особенно хорош для тех, кто только учится формировать кроны своих растений. Вам придётся подрезать его ветви часто, иначе он буйно разрастётся; ему не свойственна элегантность классических кустарников, но золотистая бирючина высветлит тёмный угол сада так, как это не под силу сделать традиционным кустарникам. На зиму малозимостойкие растения можно поставить в подвал.

В кадках можно выращивать и кустарники, переносящие сибирские зимы в открытом грунте: сирени махровые, форзицию, калину гордовину, калину Бульдонеж и др. Особенно удобно это для небольшого сада, т.к.

растения в контейнерах будут гораздо меньших размеров. На зиму контейнеры с рас-

тениями можно убрывать в подвал или прикопать в саду. У недостаточной зимостойкости надземную часть нужно для надёжности укрыть укрывным материалом, а также засыпать снегом. Очень удачный вариант кустарника в контейнере – хвойные растения. Многие хвойные имеют природную коническую или овальную форму и не требуют стрижки.

Чтобы растение в контейнере хорошо себя чувствовало, требуется много хорошего грунта. Необходим и хороший дренаж.

дренаж.

Растения в сосудах быстро расходуют питательные вещества, летом им нужна регулярная подкормка жидкими удобрениями. Не забывайте о регулярных поливах, так как почва в контейнерах быстро пересыхает. Чтобы не росли сорняки, а также для сохранения влаги, засыпьте поверхность грунта слоем щебня, гораздо интереснее использовать декоративные камни, например, мраморную крошку, или окрашенную в разные цвета.

Выбор контейнеров сейчас довольно богат. Пластиковые кадки прочны и недороги, к тому же они лёгкие, но выглядят не слишком импозантно. Керамические вазоны поражают своим разнообразием.

Прекрасным контейнером послужит обрезанный бочо-



нок. Перед посадкой просверлите в дне несколько отверстий для стока воды. Можно покрасить его в белый или жёлтый цвет, а обручи в чёрный. Это превратит его в красивую ёмкость подходящую для многих кустарников.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ!!!

РАСТЕНИЯ-ИНДИКАТОРЫ

Растения подадут нам достаточно явные сигналы о структуре почвы, её водном режиме и балансе питательных веществ. Поэтому с помощью растений можно определить, например, какие удобрения. Плодородие почвы является её важнейшей характеристикой. Именно от плодородия зависит урожай, и красота растений. Растения-индикаторы укажут на уровень плодородия земли, на которой они произрастают.

Если запас питательных веществ в почве невелик, на ней могут произрастать только растения-олиготрофы. В природе на таких землях растут низкие растения – сфагновые мхи и лишайники. Из высших растений это багульник, брусника, вереск, черника, клюква и растения песчаных почв – бессмертник, ястребинка и др. Для того, чтобы сделать эти почвы пригодными для культивирования других растений, необходимо повысить их плодородие.

Растения – мезотрофы довольствуются средней обеспеченностью почв питатель-

ными веществами. К таким растениям относятся щитовник мужской, ветреница, земляника лесная, грушанка крупнолистная, душица, смолёвка, яснотка. Указателями богатых почв являются растения – эвтрофы и растения мегатрофы. На плодородных почвах растут папоротник страусово перо, иванчай, крапива двудомная, мокрица и некоторые другие

виды. Растения – эвритрофы, т.е. растения, которые могут расти и успешно развиваться на почвах разного плодородия, в качестве индикаторов не могут быть использованы. Важнейшим элементом питания растений является азот. При нехватке азота растения слабо растут, имеют чахлый вид, бледную окраску листьев. Индикаторами значительного содержания азота являются растения – нитрофилы. Они растут на богатых азотом почвах – калужница, крапива двудомная, хмель, крапива глухая (яснотка), лопух, марь белая, пустырник. Индикаторами низкого содержания азота с почве являются растения – нитрофобы. Ими являются

эстрагон. Выживать на почвах, бедных азотом им помогает содержание в азотфиксирующими микроорганизмами, которые способны получить азот из атмосферы и снабжать им растения. Клубеньковые бактерии в течение года обогащают 1 гектар бобового поля 200-300 килограммами азота. Помимо бобовых известно до двух сотен видов других растений, которые сотрудничают с азотфиксирующими микроорганизмами. Это, например, ольха, а также растения семейства лоховых: облепиха, лох, шефердия.

Растениям для нормального роста и развития необходимы разнообразные питательные элементы, причём вреден как недостаток, так и избыток их в почве. Некоторые элементы могут находиться в почве в достаточном количестве, но в недоступной для растений форме. При недостаточном питании растения бывают низкорослыми, в некоторых случаях преждевременно цветут, плодоносят и стареют. При появлении признаков недостатка каких-либо элементов питания у растений-индикаторов нужно подкормить недостающими элементами питания все плодовые культуры, растущие на участке.

многие бобовые растения: дрок красильный, люцерна, эстрагон. Выживать на почвах, бедных азотом им помогает содержание в азотфиксирующими микроорганизмами, которые способны получить азот из атмосферы и снабжать им растения. Клубеньковые бактерии в течение года обогащают 1 гектар бобового поля 200-300 килограммами азота. Помимо бобовых известно до двух сотен видов других растений, которые сотрудничают с азотфиксирующими микроорганизмами. Это, например, ольха, а также растения семейства лоховых: облепиха, лох, шефердия.

Растениям для нормального роста и развития необходимы разнообразные питательные элементы, причём вреден как недостаток, так и избыток их в почве. Некоторые элементы могут находиться в почве в достаточном количестве, но в недоступной для растений форме. При недостаточном питании растения бывают низкорослыми, в некоторых случаях преждевременно цветут, плодоносят и стареют. При появлении признаков недостатка каких-либо элементов питания у растений-индикаторов нужно подкормить недостающими элементами питания все плодовые культуры, растущие на участке.

плодовые культуры, растущие на участке.

КУЛЬТУРА НОМЕРА: ТОПИНАМБУР



ЗЕЛЕНЬ КРУГЛЫЙ ГОД



ТАКИЕ РАЗНЫЕ ГАЗОНЫ



В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ:

- КУЛЬТУРА НОМЕРА:
ХЕНОМЕЛЕС
- ВЫГОНКА СИРЕНИ
- ХЛОРСОДЕРЖАЩИЕ
УДОБРЕНИЯ

КОЛОНКА РЕДАКТОРА

Уважаемый читатель! После пожелтения и опадания листьев с деревьев и кустарников в саду проводят так называемые влагозарядковые поливы – они особенно необходимы в засушливую осень. Такие поливы способствуют осеннему росту корней, а значит, и более активному развитию деревьев на следующий год, увеличивают запас влаги не только в почве, но и в древесине, улучшая тем самым перезимовку растений. Влажная почва теплее по сравнению с сухой примерно на 2... 4°C, а это очень важно для зимующих растений, особенно в морозную, но бесснежную зиму. Чтобы сэкономить воду, поливать надо только приствольные круги, для этого вокруг дерева примерно по проекции кроны сделайте земляной валик и налейте воду как в чашу. После полива, когда земля слегка подсохнет, перекопайте её и замульчируйте торфом, перегноем, опилками, листвой других растений слоем 8-10 см. Мульча поможет сохранить влагу и уберечь корни дерева от сильного мороза.

С уважением, гл. редактор

