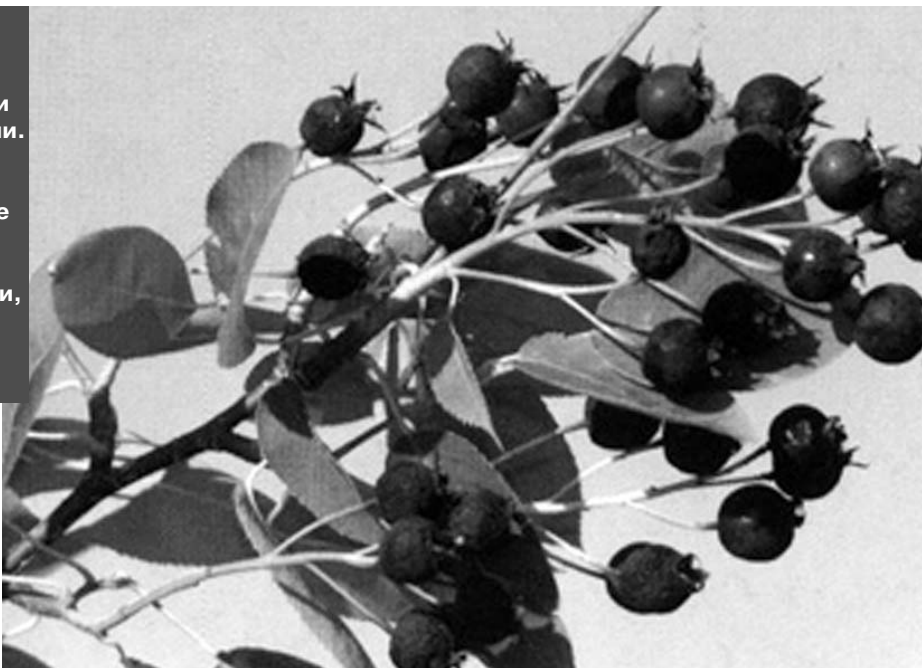


Этот высокий, до 5 метров, многоствольный кустарник трудно спутать с каким-нибудь другим растением. В одном кусте до 20 тонких, длинных стволиков, цветущих в мае обильными белыми или розоватыми душистыми кистевидными соцветиями. Плодоношение очень обильное. Плоды при поспевании красновато-пурпурные, почти черные, до 0,9 см в диаметре, довольно сладкие, приятные на вкус и с необычным привкусом легкого дымка. Спелые ягоды практически не содержат кислоты, поэтому их с удовольствием едят и маленькие дети, и пожилые люди. Нынче ирга начала созревать довольно рано — в конце июня (обычно в июле-августе).

ИРГА ПОСПЕЛА

У самого распространенного на Орловщине вида ирги — колошистой — осенью листья становятся оранжево-красными (у ирги канадской они багряно-золотистые). Очень зимостойка, растет быстро. Болезнями и вредителями не поражается. Легко переносит стрижку. Засухо- и дымоустойчива. Выносит небольшое затенение, а вот потребность во влаге высокая. Размножается семенами, а также

вегетативно (корневыми отпрысками). Может служить подвоем для груши, сладкоплодных сортов рябины, боярышника. Высаживают иргу ранней весной или осенью. Посадочные ямы размером 70х70 см готовят заблаговременно. Кустарник отзывчив на внесение органических и комплексных минеральных удобрений. Семена высевают под зиму для прохождения естественной стратификации. Весной, при по-



явлению на сеянцах 5—8 листочков, их пикируют. Ягоды собирают по мере их созревания, в несколько приемов. При этом следует помнить, что спелую иргу очень любят птицы, так что не давайте им опережать себя. Плоды употребляют и в свежем, и в переработанном виде. Из них получают отличное желе и вино. Вяленая ирга по вкусу напоминает изюм.

Кстати, ученые-биохимики установили, что в ее ягодах содержится

много сахаров, витаминов С, Р, каротина, имеются также витамин В2, пектины и микроэлементы: медь, кобальт, марганец, йод. Кожица и мякоть плодов богаты веществами, обладающими противосклеротическим действием, которые предупреждают развитие тромбоза сосудов. Поэтому ягоды ирги особенно полезны людям, страдающим сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Сами ягоды и сок из них укрепляют стенки со-

судов и повышают их эластичность, предупреждая инфаркт миокарда и варикозное расширение вен. Они также нормализуют сон. Сок обладает вяжущими и противоспазмическими свойствами и применяется при колитах, энтероколитах и других заболеваниях желудочно-кишечного тракта, связанных с нарушениями пищеварения. А настойка из цветков снижает артериальное давление, что также полезно для работы сердца.

ВРЕДИТЕЛЯМ — БОЙ

ОНИ ВЫПОЛЗАЮТ НОЧАМИ

Большие неприятности цветоводам-любителям и огородникам причиняют слизни. Они повреждают однолетние и многолетние растения, предпочитая пониженные сырые участки с густой растительностью. Зимуют взрослые слизни, их личинки и яйца в почве. Весной питаются как сорными, так и культурными растениями, выскабливая отверстия в листьях, клубнях георгинов, ирисов, объедая цветки и молодые побеги почти у всех культур. Слизни многоядны. Из овощей повреждают чаще всего капусту, салат, горох, морковь, томаты и картофель, а также землянику.

Каждая самка слизня откладывает кучками на земле у стебля растений 300—500 прозрачных яиц, при этом в течение сезона развивается от одного до трех поколений. Вредители наиболее активны при невысокой температуре (12—18 градусов тепла) и ведут в основном ночной образ жизни.

Обнаружить слизней на участке трудно: питаются они чаще вечером или ночью, а днем прячутся под комочками почвы, листьями, досками и в других укромных местах. В дождь выбираются из укрытий и заползают на растения. Определить присутствие слизней на участке зачастую можно лишь по следам серебристой слизи на листьях, побегах, почве. В летние засушливые дни большая часть этих вредителей погибает.

Способов борьбы со слизнями множество. Осенью обязательно перекапывать и рыхлить почву, летом чаще пропалывать участок, избегать загущения посевов и посадок. Среди растений можно раскладывать "ловушки" из досок, рубероида, фанеры и листьев: под них днем будут забираться вредители, которых потом легко уничтожить. Чтобы слизни не заползли в парники и теплицы, почву вокруг посыпают негашеной известью или поливают по периметру тонкой струйкой керосина.

Хорошие результаты дают опыление почвы под растениями горчичным порошком, табачной пылью, разбрасывание суперфосфата (5—10 г/кв. м) золы. Можно также расставить по участку тарелки или плошки с бродящим пивом или квасом, в которые слизни заползают и тонут.

Кстати, они любят укроп, поэтому рядом с растениями вечером можно раскладывать его веточки, а утром уничтожать вместе со слизнями. Или сеять укроп прямо среди цветочных посадок — для приманки. Дорожки и границы посадок можно посыпать порошком железного купороса (5—10 г/кв. м), смесью золы и хлорной извести или золы и негашеной извести.

СПРАШИВАЕТЕ? ОТВЕЧАЕМ

ПОЧЕМУ ПОМИДОРЫ ТРЕСКАЮТСЯ

Замечаю, что год от года на моем огороде все больше помидоров еще в зеленом виде растрескивается. Причем определенной закономерности здесь нет: даже на одной грядке у одного и того же сорта количество треснувших плодов у разных растений будет неодинаковым. Что за напасть?

**З.И. Филаретова,
г. Орел.**

Растрескивание плодов томатов — неинфекционное заболевание, причиной которого является внезапное изменение влажности почвы. Чаще всего растрескиваются именно зеленые плоды. Через раны в плод

входят бактерии, грибки и другие микроорганизмы. Это объясняется тем, что в них поступает много воды. Стенки клеток не выдерживают повышенного давления и разрываются. Так что чрезмерное растрескивание плодов связано с неоптимальным водным режимом почвы и самого растения.

Вода должна быть доступна растению постоянно. Особенно много воды нужно томатам с большим количеством плодов, и получать ее они должны непрерывно. Отсутствие перепадов в водоснабжении — залог равномерного роста и образования плодов правильной формы, без трещин.

Трещины также могут образоваться из-за дефицита питания. Регулярные подкормки растений настоями трав, растворами комплексных минеральных и органических удобрений предотвращают физиологическое повреждение плодов.



проникают паразитические грибки и бактерии. Постепенно в местах трещин ткань плода зарубцовывается, и опасность заражения исчезает. Такие плоды обычно созревают, но внешний вид и качество их оставляют желать лучшего.

Наиболее часто это явление проявляется в теплицах. Но и в открытом грунте, если после засухи следует продолжительный дождли-

В обустройстве садовых участков все чаще применяется природный камень, придающий натуральный вид всевозможным горкам, бассейнам и т. п. И совсем необязательно приобретать такой камень уже обработанным, к тому же за большие деньги.

В природе существует огромное количество натуральных камней. Но речь пойдет о тех камнях, которые каждый из нас встречал на берегу реки, на полях, в огородах и т. д. Это так называемый полевой камень. По структуре он является гранитом, т. е. весьма прочный и долговечный. Для строительства забора, бордюра, дороги необходим именно такой камень.

Самый простой и эффективный способ колоть камень — при помощи обычной кувалды весом 3—4 кг с длинной деревянной рукояткой. Кувалда должна иметь квадратную плоскую поверхность и острые края.

Камень поместите в лунку в земле, соответствующую размеру камня. Это необходимо для того, чтобы он от удара не скатился с места и не рикошетил.

Удар наносите по середине камня не всей площадкой кувалды, а ее ребром, при этом удар должен быть хлестким. Если с первого раза камень не раскололся, нанесите по этому же месту еще 2—3 удара. В случае неудачи поверните камень и нанесите удар с другой стороны. Как правило, камень колется почти пополам. Образовавшиеся поверхности раскола называются рваными поверхностями и в последующем при строительстве являются лицевыми.

При колке камня на руках должны быть перчатки, на ногах — сапоги, а ли-



СВОИМИ РУКАМИ

КАК ВАЛУН РАСКОЛОТЬ

цо закройте защитной маской из оргстекла.

Другой способ — это колка камня при помощи зубила и молотка, который должен быть с короткой ручкой и весом около 1 кг. Камень находится в лунке; молотком и зубилом вы наносите удары по кругу. Удары должны быть средней силы. После 5—10 ударов камень расколется.

Мелкие выступы и острые края камня можно обработать обычным молотком каменщика.

Известен еще один способ, как без современных мощных инструментов расколоть большой валун.

Сделайте в валуне несколько углублений (около 5 см глубиной), забейте в них сухие деревянные клинышки, которые периодически поливайте водой. От воды клинышки разбухнут и создадут усилие, достаточное для раскалывания даже очень большого камня.