

ВО САДУ ИЛИ В ОГОРОДЕ

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

№15 (345) август 2014 г.

КРАСИВА И ПОЛЕЗНА

В природе известно 36 видов актинидий, самые морозостойкие из них растут в лесах Дальнего Востока. В уссурийской тайге можно встретить заросли актинидии коломикта, аргуна и полигама. Но для садоводов нашей зоны больше подходит наиболее выносливый и морозостойкий вид актинидии коломикта. Её лианы, взбираясь на деревья и кусты или расстилаясь по каменистым осыпям, образуют такие заросли, что пробраться сквозь них часто бывает невозможно.

Актинидия – обвивающая лиана, т.е. она не имеет присосок или усиков, чтобы цепляться к опоре. Молодые растущие побеги актинидии всё время находятся в круговом движении. Высоко на обвитых деревьях лиана сильно ветвится, цветёт и плодоносит. В местах естественного произрастания может достигать 15 м и более. Стебли лиан толстые, подобны канатам, и в горных районах Японии их часто используют вместо канатов при переправе через реки.

Ветвиться актинидия начинает низко, на высоте 1,5-2 м, основная масса побегов поднимается на 5-6 м. На открытом месте при отсутствии опоры едва достигает высоты 1,5-2 м, часто имеет кустовидную форму и даже стелется по земле.

Актинидия коломикта отличается пестролистностью – явлением довольно редким в растительном мире. Пестролистность очень украшает лиану. Наступление пестролистности свидетельствует о том, что в скором

времени начинает белеть лист с верхушки, затем белое пятно распространяется до половины листа или захватывает его полностью. Позднее появляется малиновое пятно,



начинающееся также с верхушки. То есть лист становится малиново-бело-розовым. Осенью листья пурпурные или бурые. Наибольшая пестролистность наблюдается у мужских растений.

Цветёт актинидия в июне. Все актинидии относятся к двудомным растениям. Для нормального опыления и плодоношения женских лиан в саду

Созревший плод – сочная ягода, очень мягкая, покрытая тонкой, легко снимающейся, иногда просвечивающей кожицей, имеет зелёную окраску. Своей продолговатой формой напоминает виноград «дамские пальчики». Масса ягоды 2-3 г.

По вкусу и аромату ягоды близки к ананасу – от кисло-сладкого до приторно-сладкого в зависимости от индивидуальных свойств лианы. До полного созревания ягоды твёрдые, светло-зелёного цвета. Незрелые плоды имеют жгучий «перечный» вкус.



Созревание длится у плодов 20-25 дней. Плоды созревают одновременно и по мере созревания опадают. Неосыпаемые растения встречаются очень редко. Поэтому рекомендуют почву под кустами закрыть плёнкой или нетканым материалом. Можно собирать плоды полумяжкими, а затем дозаривать их в помещении, рассыпав тонким слоем на ткань. Через 2-3 дня они полностью дозревают.

Плоды актинидии используют в свежем виде, готовят из них варенье, джемы,

компоты. Ягоды в продуктах переработки сохраняют свои полезные свойства.

Вяленые ягоды могут использоваться как изюм в течение всего зимнего периода.

Растения, выращенные из семян, начинают плодоносить на 5-6 год, а саженцы из черенков – на 3-4 год. Взрослая лиана может давать несколько килограммов плодов. Плодоносить актинидия может до 50-летнего возраста.

Из-за неглубокого размещения корневой системы актинидия очень требовательна к влаге. При недостатке влаги рост побегов прекращается, а листья скручиваются. В сухое жаркое лето молодые лианы нужно опрыскивать водой. Не переносит актинидия и застойных вод.

Лиана хорошо растёт и плодоносит при небольшом затенении. В условиях полутени молодые растения хорошо растут и поднимаются по опоре.

У актинидии очень короткий период глубокого покоя. Уже с конца ноября лиана находится в состоянии вынужденного покоя. В природных условиях актинидия успешно переносит морозы до -45°C. Плодоносящие побеги более морозостойчивы, чем молодые, не вступившие в плодоношение.

Несмотря на устойчивость к низким температурам в зимний период, актинидия страдает от осенних и весенних заморозков. От осенних заморозков подмерзают листья и верхушки невызревших побегов, а при весенних заморозках подмерзают молодые листья и верхушки отрастающих побегов. Однако существенного влияния на величину урожая они не оказывают, поскольку листья весной быстро отрастают из многочисленных спящих почек.

т.к. из его стеблей делают чубуки для трубок.

В садах и комнатах растут разные жасмины. Настоящий жасмин из субтропической Азии принадлежит к семейству маслиновых. Наш «жасмин» – родственник смородины, называется ложным жасмином, научное название его филаделфус. *Philadelphus coronarius* от имени жившего в III веке египетского фараона Птолемея Филадельфа (*coronarius* – венцевидный, коронный). Оба жасмина имеют приятный аромат.



Жасмин садовый

влагу и при её недостатке быстро увядает, а оправляется с трудом. Поэтому гортензию, особенно в контейнерах, летом нужно обильно поливать и держать в тени. Зимой же частые поливы вызывают загнивание корней.

В семейство камнеломковых



Гортензия

входит и садовый жасмин родом из азиатских субтропиков, дикорастущие кусты которого достигают пятиметровой высоты в Крыму и на Кавказе. Там он носит название чубушника,

маленький шарик – это венчик неразвившегося цветка.

У некоторых видов гортензии в середине соцветия появляются развившиеся некрасивые цветочки, образующие плоды – коробочки.

Изменить окраску «цветков» гортензии можно искусственно. При поливе алюминиевыми квасцами перед цветением (5 г на 1 л воды) белые «лепестки» окрашиваются в голубой, а розовые – в сиреневый цвет. Можно получить и синие, если внести в почву соли железа.

Гортензия очень любит

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ!!! ДЕКОРАТИВНЫЕ РОДСТВЕННИКИ СМОРОДИНЫ

Повсеместно распространённые в садах смородина и крыжовник относятся к семейству камнеломковых. К этому же семейству относятся популярные декоративные кустарники гортензия и чубушник (садовый жасмин).

Гортензия, или гидрангея, родом из Японии. Это тенелюбивое, влаголюбивое растение. Интересно, что цветки у гортензии настоящие. Крупные зонтики её соцветий состоят из «цветков», лепестками которых служат разросшиеся чашелистики. Занимательно наблюдать за развитием цветка. Поначалу зелёный цвет четырёх крупных чашелистиков с хорошо заметными жилками затем сменяется белым или розовым. Посредине виден

Читайте в этом номере:

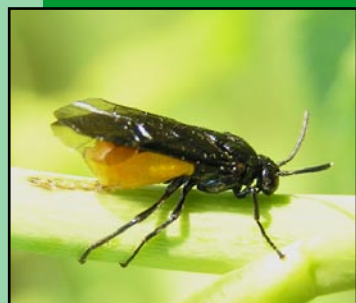
КУЛЬТУРА НОМЕРА:
ИРГА



"СКОРАЯ ПОМОЩЬ"
ДЛЯ ТОМАТОВ



КТО ВРЕДИТ БАРБАРИСУ



В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ:

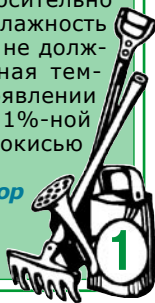
- КУЛЬТУРА НОМЕРА:
ЧЕСНОК
- ЦЕЛЕБНЫЙ СТАХИС
- ВАШ НЕПОВТОРИМЫЙ САД

КОЛОНКА РЕДАКТОРА

Уважаемый читатель! Во второй половине лета на листьях огурцов появляются жёлтые пятна, которые быстро увеличиваются, листья засыхают, плоды становятся мелкими, жёсткими и кривыми. Большая часть больных растений к началу августа погибает. Заболевание называется пероноспорозом, или ложной мучнистой росой. Развитию болезни способствует высокая влажность воздуха, частое выпадение росы и туманы. Споры гриба сохраняются на остатках поражённых растений несколько лет.

Для того, чтобы снизить вредоносность заболевания нужно соблюдать чередование культур, использовать относительно устойчивые сорта и гибриды. Влажность воздуха в теплицах и парниках не должна превышать 80%, оптимальная температура 22°C. При первом проявлении болезни растения опрыскивают 1%-ной бордоской жидкостью или хлорокисью меди (хом).

С уважением, гл. редактор





ИРГА

Ирга – культура для каждого сада. Она зимо- и морозостойка, неприхотлива, полезна.

Ирга была введена в культуру ещё в XVI в. в Англии: затем её стали возделывать в Голландии, Канаде и США. В настоящее время сорта ирги культивируют в промышленных садах в Канаде. В России ирга была давно известна в основном как декоративное растение. В начале XX столетия как плодородное растение её впервые оценил известный садовод И.П. Бедро, обративший внимание на скорплодность, зимостойкость, нетребовательность к условиям выращивания и десертный вкус ягод. В 1910 г он высадил растения ирги в Минусинске и рекомендовал выращивание её по всей Сибири. В Красноярске ирга была высажена в предвоенные годы на опытной станции плодоводства как декоративное растение. И в первые же годы плодоношения очень понравилась детворе, что объясняется высоким содержанием в плодах сахаров.

По вкусу плоды ирги близки к чернике. При полном созревании они имеют синеватую или пурпурно-чёрную окраску. Они сочные, сладкие и полезные. В ягодах ирги много сахаров (до 12%) и мало органических кислот (около 1%); в них много витамина Р – до 1000 мг%, витамина С до 45 мг%, провитамина А 0,2-1 мг%, имеются пектиновые вещества. В плодах ирги много полифенольных соединений, обладающих р-витаминной активностью. Из микроэлементов найдены медь, свинец, кобальт, марганец, йод. В кожуре и мякоти плодов содержатся ситостерины и кумарины, обладающие противосклеротическим действием, уменьшающие свёртывающую способность крови, предупреждающие развитие тромбоза сосудов.

Ягоды и продукты переработки ирги рекомендуются употреблять больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, а

также заболеваниями желудочно-кишечного тракта, связанными с нарушениями пищеварения. Высокое содержание витамина Р в сочетании с витамином С позволяет рекомендовать плоды ирги и сок из них для укрепления



стенок сосудов и повышения их эластичности, особенно у пожилых людей, для предупреждения инфаркта миокарда и варикозного расширения вен. Плоды ирги нормализуют сон и укрепляют организм. Сок из плодов обладает вяжущими и противовоспалительными свойствами.

Плоды употребляют в свежем виде в качестве десерта, их сушат, вялят, замораживают, варят варенье, готовят компот, желе, пастилу, джем, пюре, кисель, напитки, начинки для пирожков. Высушенные ягоды иногда называют «северный изюм», а раньше они были известны под названием коринки. Плоды ирги являются хорошим пищевым красителем и отлично сочетаются с другими плодами и ягодами в компотах и вареньях.

У ирги красивая древесина, которая хорошо гнётся, полируется. Она используется для изготовления шкатулок, рукояток ножей, вилок и т.п.

Как растение ирга весьма декоративна и используется для создания живых изгородей, живописных групповых посадок. Ирга в период цветения хороший медонос. Садоводы используют это растение в качестве карликового подвоя для груши.

Биологические особенности

На земном шаре произрастает 25 видов ирги. В нашей стране в диком виде произрастает только один вид – ирга крупнолистная. Она встречается в Крыму, на Кавказе в подлеске светлых лесов и на опушках, т.к. она очень светолюбива. Этот вид, а также ирга канадская, колосистая, обильно цветущая завезены в Красноярск, где хорошо акклиматизировались. В селекционной работе широко используется ирга канадская.

В отличие от многих кустарников, растение ирги более долговечно: на одном месте произрастает до 50 лет. В связи с



этим нужно продуманно выбрать для неё место посадки и хорошо удобрить почву.

Ирга – многолетний кустарник, состоящий из многочисленных пряморастущих стволов 4-6 м. Живёт каждый ствол 15-20 лет. Листья цельные, овальные. Цветёт ирга очень рано. Цветки белые, собраны в кисть. Они выносят заморозки до -5 -7°C. Растения ирги самоплодны, т.е. для нормального плодоношения достаточно посадить одно растение.

Ирга неприхотлива к условиям произрастания. В первые годы она переносит некоторое затенение, но не любит заболоченных почв.

Ирга морозостойкая, она выдерживает очень низкие темпе-

ратуры (до -40... -50°C), а после морозных повреждений хорошо восстанавливается. На бедных почвах лёгкого механического состава при недостатке влаги ирга слабо растёт, плоды мельчают, становятся малосочными. На плодородных умеренно влажных почвах с достаточным содержанием органики плоды вырастают крупными, сочными, урожайность повышается.

Агротехника

Учитывая декоративные качества кроны куста, иргу можно посадить на парадном, хорошо освещённом участке сада, поближе к дому. Это важно и в смысле защиты урожая от птиц. Растения можно расположить с наветренной стороны (с северной стороны участка) в виде живой изгороди, где она будет служить защитой менее зимостойким плодовым и ягодным культурам (малина, крыжовник, яблоня и т.д.).

Сажая иргу весной до набухания почек или осенью. Саженьцы с закрытой корневой системой можно высаживать в течение всего сезона. Корневые отпрыски обычно имеют очень слабую корневую систему, без корневой мочки, и очень низкую приживаемость. Поэтому корневую поросль сначала высаживают на доращивание с притенением в жару и хорошим регулярным поливом, а через год-два (после образования хорошо развитой корневой системы) высаживают на постоянное место.

Техника посадки ирги близка к плодовым культурам. Расстояние между кустами около 2 м. Ямки копают размером 60х70 см, складывая верхний плодородный слой отдельно. Затем перемешивают его с перегноем (1-2 ведра), суперфосфатом (500 г), древесной золой 1-2 кг и засыпают в ямки. У ирги, в отличие от яблони, допустимо небольшое (5 см) заглубление корневой шейки. После посадки обильно поливают (1-2 ведра на ямку). Посадки мульчируют (перегноем, торфом, опилками).

В первый год растение даёт небольшой прирост. Для более быстрого роста ирги можно под-

кормить аммиачной селитрой (50 г на 10 л воды) или раствором птичьего помёта, навозной жижей. Осенью под перекопку можно внести суперфосфат (100 г на куст) и калийную соль (5 г).

На третий год при нормальном питании и увлажнении прирост побегов достигает 40-60 см. Если рост ослаблен, то в середине июня растениям дают подкормку раствором аммиачной селитры (30 г на ведро) или настоем органических удобрений.

Нормально развитый трёхлетний куст имеет высоту около метра и более и даёт первый урожай. Сформированный плодоносящий куст должен иметь 12-15 разновозрастных стволиков.

Надземная часть куста в первые 8-10 лет практически не нуждается в уходе. На кустах проводят лишь санитарную обрезку, удаляя сухие, поломанные и излишне загущающие куст побеги. Ирга плодоносит на годичном приросте, поэтому ветви, у которых прирост менее 10 см в год, выпиливают до уровня почвы, взамен оставляют 2-3 сильных прикорневых побега. Слишком длинные ветви можно укоротить. Высоту кустов можно поддерживать в пределах 2,5-3 м, обрезку при этом делают на перевод, т.е. на боковые горизонтально расположенные ветви, направленные на периферию кроны. Это способствует лучшей освещённости центра кроны.

Плоды ирги созревают неодновременно, в конце июля – начале августа. Их можно собирать в несколько приёмов. Поскольку плоды не осыпаются, их можно собирать сразу кистями, дожидаясь полного созревания. Проблемой при этом могут стать дрозды, которые очень любят лакомиться сладкими ягодами. Для защиты урожая развешивают блестящие предметы (старые диски, полоски фольги и т.п.), сетки, укрывают кусты нетканым белым материалом, марлей и т.п.

Специфических болезней и вредителей на ирге нет. Весной почки и молодые листочки могут уничтожить гусеницы боярышницы, поэтому осенью или ранней весной гнёзда, висющие на паутинках, нужно снять и сжечь.

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ ДОРОЖКИ В САДУ

Дорожки – неотъемлемая часть любого хорошо спланированного участка. После того как вы окончательно наметили основные постройки: дом, баня, гараж, теплица и т.д., нужно приступить к выполнению дорожно-тропиночной сети.

Дорожки регулярного стиля обычно располагают на больших участках. На участках садоводов-любителей в 8-15 соток цель несколько другая, т.е. решается вопрос подъездных путей и пешеходных дорожек. Это въезд во двор, заезд в гараж, проход от калитки до входа в дом, к подсобным помещениям. Наряду с этим на участке необходимы другие пешеходные дорожки, проложенные к местам отдыха, водоёму, альпинарию, беседке, саду, огороду.

Прежде чем начать планировать дорожки, необходимо продумать все места на участке, к которым надо будет пройти.

Основные дорожки связывающие дом, вход во двор, хозяй-



оформить спилами дерева, а затем продолжить дорожкой с деревянным покрытием.

Существует мощение сплошное и типа «брод», последнее означает, что между отдельными элементами дорожки имеется разрыв.

Сплошное мощение применяется для основных дорожек и может быть из однородного материала или в комбинации нескольких (сочетающихся с материалами, из которых построен дом, надворные постройки и т.д.).

Второй вид мощения типа «брод» чаще применяется для устройства де-



стройки и некоторые другие, должны быть шириной не менее 80-100 см. Другие, входящие в состав декоративного оформления, могут быть значительно уже. От того, для чего предназначена дорожка, зависит выбор материала для её сооружения.

Декоративные дорожки можно сделать из природного камня, посыпать гравием, древесной корой, использовать кирпич, спилы дерева, материалы можно комбинировать. Например, выход из бани можно

коративных дорожек. Один из простейших способов создания такой дорожки – разложить на газон плоские камни размером

30х40 см через 20 см (такая дорожка называется пошаговой). Чтобы камень лежал устойчивее, его укладывают на подушку из ПГС или слой песка. Делается



это так: грунт вынимается на 20 см по форме камня, насыпается 5 см песка, затем 7-8 см гравия, затем опять песок – только потом укладывается камень. Перед укладкой камня слой хорошо уплотняют (можно пролить водой). Если идёт мощение основной дорожки – следует сначала установить бордюры, закрепить их раствором изнутри дорожки, затем укладываем послойно песок + гравий + песок, всё утрамбовываем

и выкладываем декоративный материал: тротуарная плитка, кирпич, природный камень и т.д., используя сухую песчано-цементную смесь.

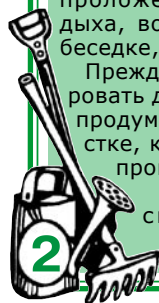
Для дорожки типа «брод» подсыпает смесь песка с землёй. Между такими элементами мощения хорошо смотрятся посевы газонной травы или почвопокровные растения, которые смягчают очертания и приближают их к естественным.

Окаймлением огорода или грядки с земляникой может послужить бордюр из деревянных чурок. Выглядит он необычно, а в изготовлении прост. Из брёвен диаметром 8-10 см. Их обрабатывают антисептиком, ту часть



дерева, которая будет вкопана в землю. Затем обёртывают рубероидом.

О. Салагашева.





КТО ВРЕДИТ БАРБАРИСУ

Растения разных видов барбарисов повреждаются различными вредителями в природных условиях. Например, в европейской части России – листогрызыми, в Средней Азии – барбарисовой плодовой тлей. При выращивании на садовом участке барбарис может повреждаться вредителями, среди которых распространены барбарисовая тля и барбарисовый пилильщик.

Барбарисовая тля – это мелкое насекомое красновато-жёлтого цвета, которое поселяется на нижней стороне листьев. На поражённых

листьях много, растения можно обработать инсектицидами: актеллик, кинмикс, интавир, системным препаратом конфидор.

Больше всего барбарис стра-

дает не он вредителей, а от болезней.



Барбарисовый пилильщик



Мучнистая роса

ных растениях искривляются побеги, а листья приобретают нехарактерную окраску и преждевременно опадают.

Барбарисовый пилильщик. Беловатая гусеница вредителя с чёрной головой наносит растениям большой вред, объедая листья и молодые побеги.

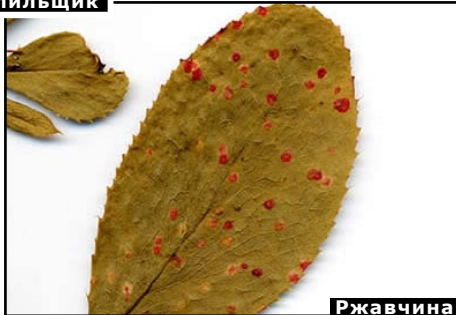
Меры борьбы. Если вредите-

лей много, растения можно обра-

ботать инсектицидами: актеллик, кинмикс, интавир, системным препаратом конфидор.

Больше всего барбарис стра-

дает не он вредителей, а от болезней.



Ржавчина

лей много, растения можно обра-

ботать инсектицидами: актеллик, кинмикс, интавир, системным препаратом конфидор.

Больше всего барбарис стра-

дает не он вредителей, а от болезней.

лей много, растения можно обра-

ботать инсектицидами: актеллик, кинмикс, интавир, системным препаратом конфидор.

Больше всего барбарис стра-

дает не он вредителей, а от болезней.

Для того, чтобы предупредить распространение инфекции, опавшую листву, на которой зимует возбудитель, нужно тщательно убрать и сжечь.

Если заболевание проявилось, проведите опрыскивание 1%-ным раствором бордоской жидкости после распускания листьев, следующее – через 20 дней и ещё одно – через 20 дней после предыдущего.

Мучнистая роса проявляется в виде мучнистого налёта на листьях и побегах. Она сильно ослабляет кусты барбариса.

Меры борьбы. Не допус-

кать загущения кустов. Уда-

лять и сжигать поражённые

побеги и листья. Также против

мучнистой росы можно опры-

скивать раствором коллоидной

серы (0,5%), серно-известковой

смесью или серо-известковым

отваром (первый раз в начале

распускания листьев, затем че-

рез каждые 2-3 недели).

форму.

Дицентра клобучковая ши-

роко распространена в садах.

Небольшое изящное растение

высотой до 15 см. Цветки бе-

лые с жёлтыми кончиками,

распускаются в мае над

подушками из перистых

листьев, напоминающих

ботву моркови. Цвет-

ки кажутся надутыми.

Как у всех видов рода,

листья после цветения

отмирают.

Дицентра лучше все-

го себя чувствует на

несколько затенённых

местах. К почвам непри-

хотлива. Хорошо разви-

вается на лёгких, пита-

тельных, обработанных

на глубину 20-25 см,

умеренно влажных поч-

вах. В сырых местах

утолщённые мясистые

корневища могут загнить.

Размножаются дицентры де-

лением куста, зелёными и кор-

невыми черенками. Кусты делят

и пересаживают весной или

осенью (сентябрь). Высаживают

растения с расстоянием 30-40

см. Без пересадки может рас-

ти 5-6 лет. Хорошо смотрится

вместе с незабудками, белыми

нарциссами, примулами, папо-

ротниками.



Дицентра исключительная, или превосходная – многолетнее растение до 20-30 см высотой. Стебли мясистые, безлистные. Листья прикорневые, в густой розетке, на черешках. Цветки розовые до 2,5 см в диаметре, собраны в дугообразное соцветие до 15 см длиной. Цветёт со второй половины мая 85-90 дней. Более зимостойка чем предыдущий вид. Имеет белоцветковую

форму.

Дицентра клобучковая ши-

роко распространена в садах.

Небольшое изящное растение

высотой до 15 см. Цветки бе-

лые с жёлтыми кончиками,

распускаются в мае над

подушками из перистых

листьев, напоминающих

ботву моркови. Цвет-

ки кажутся надутыми.

ДИЦЕНТРА

Дицентра относится к семейству Диморфные. Название рода происходит от греческих слов «dis» - дважды и «kentron» - шпора из-за наличия двух шпорцев у лепестков венчика. В Европу растение было завезено в 1816 году из Японии. Благодаря сердцевидной форме пониклых цветков с этим растением связано множество легенд и поверий.

Род дицентра насчитывает около 20 видов, произрастающих на Дальнем Востоке, в Восточном Китае и Северной Америке.

Дицентра великолепная в народе известна как разбитое сердце. Корневищный многолетник до 1 м высотой. Листья крупные, черешковые, перистораздельные, большей частью прикорневые. Цветки довольно крупные, до 3 см в диаметре, собраны в одностороннее, дугообразно изгибающиеся кистевидные соцветия до 20 см длиной. Цветёт в конце весны – начале лета довольно

долго, до 30-35 дней. Под сне-

гом хорошо переносит низкие температуры.

В культуре с 1810 года. Имеет

белоцветковую форму, более

низкую, чем основной вид.

форму.

Дицентра клобучковая ши-

роко распространена в садах.

Небольшое изящное растение

высотой до 15 см. Цветки бе-

лые с жёлтыми кончиками,

распускаются в мае над

подушками из перистых

листьев, напоминающих

ботву моркови. Цвет-

ки кажутся надутыми.

Как у всех видов рода,

листья после цветения

отмирают.

Дицентра лучше все-

го себя чувствует на

несколько затенённых

местах. К почвам непри-

хотлива. Хорошо разви-

вается на лёгких, пита-

тельных, обработанных

на глубину 20-25 см,

умеренно влажных поч-

вах. В сырых местах

утолщённые мясистые

корневища могут загнить.

Размножаются дицентры де-

лением куста, зелёными и кор-

невыми черенками. Кусты делят

и пересаживают весной или

осенью (сентябрь). Высаживают

растения с расстоянием 30-40

см. Без пересадки может рас-

ти 5-6 лет. Хорошо смотрится

вместе с незабудками, белыми

нарциссами, примулами, папо-

ротниками.

форму.

Дицентра клобучковая ши-

роко распространена в садах.

Небольшое изящное растение

высотой до 15 см. Цветки бе-

лые с жёлтыми кончиками,

распускаются в мае над

подушками из перистых

листьев, напоминающих

ботву моркови. Цвет-

ки кажутся надутыми.

Как у всех видов рода,

листья после цветения

отмирают.



“СКОРАЯ ПОМОЩЬ” ДЛЯ ТОМАТОВ

Фитофтора – самое распро-

странённое заболевание. возбу-

дитель его – простейший гриб.

Сначала заболевание проявляется в виде

пятен на листьях. Затем листья

высыхают и отмирают (не путайте с е-

стественным отмиранием листьев у детерминантных сортов).

Развитию фитофторы способствует сырая и прохладная по-

года. Однако цикл развития гриба таков, что даже в благоприятную для него погоду пора-

жение растений в наших климатических условиях в открытом грунте проявляется не ранее начала

урожаю до начала массового

распространения заболевания.

На плодах, поражённых фи-

тофторой, появляются тёмные

пятна, затем плоды загнивают.

Для профилактики фитоф-

торы томаты опрыскивают 1%-ной бор-

доской жидкостью, 0,4%-ной (40 г на 10 л воды) хлорокисью

меди или 0,4%-ным поликарбацином че-

рез 10-15 дней после высадки в грунт.

Для работы можно использовать очень

слабый (несколько миллиметров на ве-

дро) раствор йода. Опрыскивание сле-

дует повторить при за-

вязывании плодов на второй

кисти. Если болезнь началась,

то опрыскиваниями полностью

растения уже не вылечить. При

появлении на плодах пятен нуж-

но снять все сформировавшиеся

плоды и прогреть их 1-2 минуты

в горячей (не выше +60°C) воде.

Кожица плодов при этом станет

морщинистой, некрасивой, но

плоды созреют и будут иметь нор-

мальный вкус. Без прогревания

заражённые плоды постепенно

испортиятся.

Дуплистость плодов. Плоды

при нажатии сжимаются, т.к.

образуются пустые камеры.

Это результат недоопыления

цветков. Профилактика

болезни – дополнительное

опыление (потряхива-

ние растений в утренние

часы), подкормка сульфатом

калия.

При правильной агро-

технике даже без ядохимикатов

можно существенно сдерживать

болезни. После уборки урожая

все остатки растений и плодов

нужно собрать и сжечь, ни в коем случае не закладывать в компост, а теплицы и почву в них тща-

тельно обрабатывать раствором

медного купороса (60 г на 10 л воды).

то опрыскиваниями полностью

растения уже не вылечить. При

появлении на плодах пятен нуж-

но снять все сформировавшиеся

плоды и прогреть их 1-2 минуты

в горячей (не выше +60°C) воде.

Кожица плодов при этом станет

морщинистой, некрасивой, но

плоды созреют и будут иметь нор-

мальный вкус. Без прогревания

заражённые плоды постепенно

испортиятся.

Дуплистость плодов. Плоды

при нажатии сжимаются, т.к.

образуются пустые камеры.

Это результат недоопыления

цветков. Профилактика

болезни – дополнительное

опыление (потряхива-

ние растений в утренние

часы), подкормка сульфатом

калия.

