

КОМНАТНЫЙ САД

ЦВЕТОК ЛЮБВИ

Гибискус — он же суданская роза или африканская мальва — красивоцветущее кустарниковое растение тропического происхождения. Видовое название (гибискус) ему дал знаменитый древнегреческий врач Диоксوريد, однако у российских цветоводов прижилось все-таки другое название — китайская роза.

Относительная неприхотливость в выращивании, долгий срок жизни (до 20 лет) и изысканная красота крупных цветков-граммофонов с выступающими золотисто-желтыми тычинками сделали его очень популярным в комнатном цветоводстве. И все же у китайской розы есть несколько секретов, знание которых позволяет обеспечивать максимум декоративности этого растения.

Тропическая красавица предъявляет повышенные требования к освещенности, особенно в условиях короткого дня. А вот летом ее следует защищать от послеобеденных солнечных лучей. В теплое время года растение лучше выносить на балкон или террасу, обеспечив при этом защиту от ветра.

Зимой китайская роза предпочитает холодное помещение (12—17 градусов тепла) и повышенную влажность воздуха, поэтому почаще опрыскивайте ее из пульверизатора. Почва в горшке всегда должна быть



Коллаж Сергея МИРОНОВА.

влажной, так как ее пересыхание ведет к потере влаги в растении и, как следствие, к опаданию бутонов. Однако зимой полив уменьшают до 1—2 в неделю. Растение не терпит перемещений, поэтому лучше растет на одном и том же месте.

Почвенная смесь для гибискуса должна состоять из хорошей земли, листового перегноя, песка и торфа. Молодые растения каждый год пересаживают в новый горшок (размером побольше) с полной заменой почвогрунта. Когда рост

и цветение растения достигнут максимальных величин, рекомендуются раз в два—три года заменять верхний слой почвы на свежий, обогащенный комплексными минеральными удобрениями. Крону растения желательно подрезать, что вызывает усиленное образование молодых побегов и более обильное цветение.

Воронкообразные махровые и немахровые цветки гибискуса очень крупные и могут достигать 15 см в диаметре. Окраска у них может быть достаточно разнообразной — крас-

ная, розовая, оранжевая, желтая, белая и даже пестрая.

На родине, в Китае, гибискус называют цветком любви. Существует поверье, что растение способствует романтическим взаимоотношениям и взаимопониманию в семье. Китайская роза благотворно действует на людей со слабым сердцем и пониженным артериальным давлением. Чай из ее цветков имеет приятный кисловатый вкус и в последнее время стал довольно популярным в России как чай каркаде.

ОТХОДЫ — В ДОХОДЫ

А знаете ли вы, что и в глухую зимнюю пору не поздно заняться... сбором плодов? Но, конечно, не только что созревших (не в тропиках живем), а засохших, мумифицированных, плодов прежде всего сливы и вишни, которые являются опаснейшим источником грибковых болезней. Поэтому пройдите еще раз по саду и, если где обнаружите такой «урожай», немедленно срежьте или сорвите его. Но не оставляйте больные плоды под деревьями, их необходимо сразу же уничтожить (лучше всего сжечь в печи).

Заодно сожгите и другой еще остающийся в саду древесный мусор — сухие ветви, вырезанные отплодоносившие стебли малины и ежевики и т.д. Тем самым не только наведете на даче порядок, но и получите бесценное и бесплатное удобрение — древесную золу, содержащую много калия, фосфора, кальция и микроэлементов. Из печи золу высыпают в закрытые емкости и хранят в сухом месте, иначе она потеряет свою ценность. Вносить ее зимой, разбрасывая по снегу, нет смысла, так как первыми же талыми водами она будет смыта. Делают это в апреле при перекопке, то есть сразу же заделывая в землю. Особенно эффективно применение золы на участках с кислой почвой, поскольку из-за высокого содержания кальция зола ее заметно подщелачивает.

Делают и другие зимние накопления отходов для сада-огорода, самые ценные из которых — луковая шелуха и яичная скорлупа. Первую нередко используют в качестве инсектицидных настоев для опрыскивания кустарников и деревьев от тли и паутинных клещей. Однако мало кто знает, что шелуха — еще и наилучшее средство от вредных личинок, обитающих в почве, в том числе и от проволочника. Шелуху раскладывают в лунки при посадке картофеля, и проволочник обходит их стороной.

Яичная скорлупа также является хорошим источником пополнения полезных минеральных веществ в почве. Но использовать ее надо правильно. Скорлупу недостаточно измельчить или размолоть, для корней растений доступна только яичная зола, поэтому скорлупу тоже следует сжигать.

Полосу подготовил Юрий СЕМЁНОВ.

СПРАШИВАЕТЕ? ОТВЕЧАЕМ

РЕПЕЙ НА МАСЛО ГОЖ



«С возрастом начались проблемы с волосами, а я еще с детства была наслышана о пользе в этом случае репейного масла. Однако в аптеках и парфюмерных магазинах его сейчас нет, а можно ли его приготовить в домашних условиях, не знаю. К тому же одни мои знакомые говорят, что репейное масло отжимается из семян, другие — что из корней. Где тут истина и можно ли получить это масло в домашних условиях?»

Т. ПРОВОТОРОВА.
г. Орел.

Хотя репейник обыкновенный, или лопух, относится к тому же семейству астровых, что и подсолнечник, его масло готовят из корней. Для этого измельченные корни заливают равным количеством подсолнечного или кукурузного масла, сутки настаивают в теплом месте, затем нагревают, не доводя до кипения, и держат на слабом огне еще 15 минут. Далее массу остужают, процеживают через сито или тонкую льняную ткань. Хранят в прохладном месте в бутылке из темного стекла.

Масло используют в косметических целях для укрепления волос и приготовления восстанавливающих кожу кремов. Применяют его как ранозаживляющее средство и в медицине.

ТОЛЕРАНТНОСТЬ СОРТА



«Сейчас самое время запастись семенами на очередной огородный сезон. Выбор их в магазинах огромен, многие продаются в красивой упаковке с описанием сортов. Однако не все то, что пишется на ней, понятно нам, простым огородникам. Объясните, пожалуйста, что обозначают в описаниях сортов термины «иммунный», «толерантный» и другие, касающиеся устойчивости культур к болезням».

З. ВОДОЛЕЕВА.
г. Ливны.



Сорта и гибриды овощных, да и садовых культур по-разному противостоят одной и той же болезни, в зависимости от чего их и подразделяют условно на несколько категорий устойчивости.

Иммунные — генетически устойчивые сорта (гибриды), которые абсолютно не поражаются данной болезнью даже в условиях, благоприятных для ее развития, и при искусственном (специальном) заражении.

Устойчивые — сорта, способные противостоять инфекции без применения химических и других средств защиты растений. Даже если возбудитель проникает в ткани растения, заболевание не прогрессирует и потеря урожая невелика.

Толерантные (выносливые) — сорта, кото-

рые могут поражаться данной болезнью, причем в сильной степени, но при этом не теряют способности формировать урожай. Ущерб от инфекции у них незначительный.

Но в этом перечне существует еще одно понятие, которое на пакетиках с семенами по известной причине не указывается, хотя знать о нем надо. Это **восприимчивый** сорт, то есть сорт, не обладающий устойчивостью к данному заболеванию или утративший ее в результате образования новых, более агрессивных рас возбудителя. В случае болезни такие сорта нуждаются в эффективной защите, в противном случае могут полностью потерять урожай и даже погибнуть.

В последние годы селекционерами выведены сорта и гибриды, отличающиеся устойчивостью не к одному, а к нескольким заболеваниям, то есть обладающие **комплексной (групповой) устойчивостью**. Например, томат Ляля-фа устойчив одновременно к кладоспориозу, фузариозу, галловой нематоде и ВТМ. Гибрид огурца F1 Кураж (для теплиц и комнатной культуры) отличается высокой устойчивостью к настоящей и ложной мучнистой росе и корневому гнилям. Сорта и гибриды именно этой группы предпочтительнее всего выращивать в любительском овощеводстве.