

В САД, ПО ЯГОДЫ

УХОД ЗА МАЛИНОЙ

Казалось бы, ничего сложного в уходе за такой повсеместно распространенной ягодной культурой, как малина, нет, на самом же деле мало кто из садоводов может похвастаться хорошими урожаями этой сладкой и целебной ягоды. Вот какие советы дает в этом случае один из ведущих селекционеров малины в России, член-корреспондент РАСХН И.В. КАЗАКОВ.

Для лучшего развития малины и получения достаточного количества корневых отпрысков не допускайте плодоношения в первый год после посадки.

При слабом росте растений подкармливайте их навозной жижей, разбавленной тремя-четырьмя частями воды, или птичьим пометом с 10 — 12 частями воды. Для подкормок можно также использовать минеральные азотные удобрения (10 — 15 г на кв. метр). Вносят их до июня. При

более поздних подкормках рост побегов затягивается, и зимостойкость кустов снижается.

Не допускайте загущения побегов внутри полосы посадки. Нормируйте однолетние стебли рано весной (до начала вегетации) с учетом перезимовки растения. Расстояние между соседними стеблями в ленте должно

быть не менее 10 — 15 см. Оптимальная нагрузка — 13 — 15 стеблей на 1 кв. метр полосы.

У оставленных для плодоношения стеблей укоротите верхушки до хорошо развитой почки. Попробуйте выращивать ма-

лину, используя двойную обрезку стеблей. В этом случае первый раз укорачивайте побег в конце мая — первой декаде июня при

достижении им высоты 1 — 1,2 м. Укорачивание побега на 5 — 10 см приостанавливает верхушечный рост, вызывает пробуждение почек в пазухах верхних листьев, и к августу-сентябрю на побеге появляется 4 — 6 боковых приростов длиной 40 — 90 см. Второй раз обрезают разветвленный стебель рано весной следующего года.

При этом укорачивают на 10 — 15 см верхушки боковых приростов. Этот способ значительно повышает урожайность каждого стебля.

Не забывайте также своевременно вырезать старые, отплодоносившие стебли малины.



МИНИ-ЭНЦИКЛОПЕДИЯ РАСТЕНИЯ-ЗАЩИТНИКИ

(Продолжение.)

Начало в № 81, 86, 91.

Корвяк тараканий. Порошок из сухих листьев и цветков используют для уничтожения и отпугивания тараканов и моли.

Красный стручковый перец. Настои (1 кг разрезанных сырых стручков или 0,5 кг сухих на 10 л воды) и отвары (100 г сухих плодов на 10 л воды) перца используют для уничтожения тли, слизней и мелких гусениц, трипсов, слизняков, медяницы, личинок жуков. Для опрыскивания 100 мл настоя разводят в 10 л воды. Отвар не разводят.

Лопух большой. Настой зеленой массы лопуха (3 — 4 кг на 10 л воды) издает сильный запах, который отпугивает бабочек яблонной плодовой гусеницы. Настой используют для опрыскивания овощей против капустной белянки, совки и моли во время вылета мотыльков и выхода гусениц из яиц.

В середине XIX века в журнале "Сельская беседа" приводился такой совет: "Набрать свежих листьев обыкновенного лопуха (репейника), посыпать их чуть-чуть солью, перемять сначала руками, а потом потолочь, хоть толстым поленом, в старом корыте, чтобы листья смякли и пустили из себя сок. Захватить на тряпку этой буро-зеленой кашицы и смазать ею корову, лошадь или теленка (обходят только глаза). После смазки овод не тронет животное два дня".

Луки. Все луки содержат эфирные масла с резким запахом, который отпугивает насекомых. Запах лука отпугивает морковную муху, а запах моркови — луковую моль. Лук-батун и лук-порей, посаженные в рядках между кустов земляники, смородины, роз, отпугивают долгоносиков, клещей, проволочников. Лук, высаженный среди кустов смородины, отпугивает почкового клеща. Декоративные луки отпугивают мышей.

Настой шелухи острых сортов лука (200 — 400 г луковой шелухи залить 10 л горячей воды) используют против яблонной плодовой гусеницы, тли, паутинного клеща и трипсов на огурцах. Особенно эффективен он для борьбы с почковым клещом — распространителем вирусной болезни смородины — махровости. Опрыскивание растений следует начинать с момента выдвижения цветочной кисти и проводить вечером или в пасмурную погоду через каждые 5 дней до конца цветения. Для уничтожения паутинного клеща растения опрыскивают 3 раза с интервалом в 5 дней.

Молочаи. Некоторые из них отпугивают моль и мышей. Млечный сок молочаев используют для уничтожения клопов. Отвар свежих листьев (4 кг на 10 л воды) используют для борьбы с гусеницами разных бабочек.

Мята перечная отпугивает капустную белянку. Мята не любит муравьи. Если ее зелень разбросать там, где хранятся продукты, мята защитит их от вторжения муравьев. Свежая и сухая трава мяты отпугивает также блох и мышей.

Настурция большая отпугивает белокрылку, колорадского жука, гусениц капустницы.

Нарцисс. Луковицы нарциссов содержат алкалоид, который отпугивает грызунов (мышей, кротов). Уберечь тюльпаны от мышей можно, высаживая нарциссы низких сортов как соседнюю культуру.

(Продолжение следует.)

СОВЕТЫ БЫВАЛЫХ

ЗОЛОЙ ПО ЖУКУ

Колорадский жук стал бичом для многих огородников. Хочу предложить простой и экологически чистый рецепт борьбы со злостным вредителем. Открытие, что древесная (и любая другая) зола помогает против жука, я сделал случайно. Опылывал золой капусту, а потом попробовал обработать ею же куст с отложенными яйцами насекомого. Через неделю заметил, что на этом растении яйца не развились в личинки, а стали засыхать. С того времени я и сделал золу главным и единственным средством борьбы с колорадским жуком.

Делаю это так. Просеиваю сухую золу и засыпаю ее в отрезок старого капронового чулка (колготки, марлевый мешочек), затем опыляю (через чулок) куст картофеля до серости. Делаю это дважды с интервалом в две недели, причем начинаю обработку в момент первой яйцекладки жука. Этого вполне достаточно, чтобы личинки колорадского жука на картофеле так и не появились.

Хотел бы привести еще несколько важных доводов в пользу этого метода. За годы огородничества заметил, что если к химпрепаратам у жука постепенно вырабатывается что-то наподобие иммунитета, то зола действует всегда безотказно. Достаточно всего двух опудриваний, чтобы уберечь картофель от вредителя, тогда как один из соседей, не верящий в мой метод, обрызгивает свои посадки сильнейшими ядохимикатами по 3 — 4 и более раз. И последнее. Моя картошечка вырастает экологически чистой, поэтому вкусна, ароматна, развариста и хорошо хранится.

Конечно, этот способ годится только для владельцев небольших огородов, в основном дачников, так как на гектарах с зольным мешочком не набегаешься. И еще: прошу проверить мой опыт борьбы с колорадским жуком на станции по защите растений и дать свое заключение по этому методу.

М.Е. ШУТОВ.
Инвалид первой группы.

г. Орел.



УГОЛОК ЦВЕТОВОДА

ОРЛИК, ГОЛУБКИ, ВОДОСБОР...

Только очень любимое растение может иметь в народе такое множество названий, к тому же ласкательных: орлик, голубки, водосбор — это наши, русские названия многолетнего цветка из ботанического рода аквилегий. И действительно, если хорошо присмотреться, то в причудливых разноцветных цветках можно увидеть и коготок орла (изогнутые шпорцы), и пять голубков, усевшихся в кружок.

Более 120 видов аквилегий широко распространены по всему Северному полушарию и разделяются (в основном по типу шпорца цветка) на европейские, североамериканские, японские и китайские виды. Цветоводы же, как правило, выращивают гибридные аквилегии. Их свойство легко завязывать семена от свободного опыления, хорошая всхожесть при самосеве приводят к тому, что, однажды посадив у себя на участке несколько сортов или разновидностей аквилегии, можно уже через несколько лет иметь растения самой разнообразной окраски, в том числе и двухцветные.

Это травянистое растение высотой 60 — 80 см с декоративной весь сезон листвой. Предпочитает полутенные места с плодородной суглинистой почвой, но может расти и на солнечных участках. Очень зимостойко.

Размножается делением кустов и черенкованием (при необходимости соблюдения чистоты сорта), а также посевом семян. Для весеннего посева семена хранят при отрицательных температурах, что позволяет им со-

хранять высокую всхожесть. При посеве в грунт всходы появляются через три недели. В начальный период роста аквилегия нуждается в регулярном увлажнении. На постоянное место пересаживается в конце лета, расстояние между растениями — 30 — 40 см.

На второй год у аквилегии развивается сильно разветвленное корневище. Каждый побег у основания имеет почки возобновления, которые при дальнейшем развитии дают новый цветочный побег. Начиная с третьего года жизни растения можно делить (в августе). Каждая деленка должна иметь несколько почек возобновления и хорошую корневую систему.

При выращивании без деления и пересадки верхняя часть корневища аквилегии со временем поднимается над поверхностью почвы на 8 — 10 см, а побеги и листья становятся слабыми и мелкими. Поэтому ежегодно в конце лета кусты необходимо подокучивать свежей почвой, смешанной с перегноем или компостом.

Полосу подготовил Юрий СЕМЕНОВ.