

КАЛЕНДАРЬ ДАЧНИКА

■ По народному календарю 7 июня, на Иванов день, надо сажать капусту, да при этом приговаривать, берясь за первый стебель рассады: «Дай, боже, час добрый, чтоб капуста моя принималась и в головки складывалась».

■ С 12 июня, на Исаакия, считалось, самое благоприятное время высаживать бобы. Знающие люди не приступали к посадке бобов, не вымочив их предварительно в озимой воде, которую собирали в лесных оврагах, где долго лежит снег.

■ В первой декаде июня завершают высадку рассады томатов, огурцов, кабачков, тыквы, среднеспелых сортов белокочанной капусты. Сеют лук-батун, щавель. Подкармливают овощные культуры, поливают их, рыхлят междурядья, борются с вредителями и болезнями овощей, уничтожают сорняки. На приусадебных участках (в канавах, на бросовых, междусадебных и придорожных полосах) траву скашивают, чтобы не цвели сорняки.

■ Помните: на зеленных культурах нельзя применять ядохимикаты. Помощь в борьбе с бо-

лезнями растений и вредителями должны оказывать агротехнические способы.

■ Чтобы получить урожай цветной капусты с конца июля по октябрь, высевают ее семенами прямо в грунт начиная с первых чисел мая. Для равномерного высева их перемешивают с мелким песком (1:4).

■ В пору бурного роста растения потребляют много минеральных веществ, прежде всего азота, и обычно нуждаются во внекорневых подкормках по зеленому конусу. Опрыскивать листья нужно слабым раствором. К примеру, для азотной подкормки лучше использовать мочевины из расчета полстакана на ведро воды. Для груши концентрацию раствора уменьшают вдвое. Особенно хорошо проявляют себя минеральные подкормки в смеси с фунгицидами, когда корни деревьев настолько ослабли, что не могут обеспечить полностью растения питательными веществами.

■ Опрыскивание лучше делать вечером или в пасмурную погоду, чтобы раствор на листьях высыхал медленно.

СМЕННАЯ ОБУВЬ ДЛЯ ПЕРЧИКОВ

После первой недели июня исчезает опасность ночных заморозков. Значит, пора рассадку перцев переносить в пленочные парники.

До первой развилки удаляют все пасынки и цветки, иначе плоды будут мелкие. Завязи могут опасть, если температура опустится ниже 15 градусов или поднимется выше 35. Слишком сухой воздух в теплице или парнике тоже нарушит развитие завязей. Чтобы предупредить осыпание цветков, необходимо во время цветения опрыскать растения 5-процентным раствором мочевины (50 г на ведро воды).

Рассаду перца следует сажать в грунт немного глубже, чем она росла в горшочках. В этом случае из стебля, засыпанного землей, разовьются придаточные корни, которые обеспечат растению дополнительное питание.

Удобрения следует поделить на мелкие порции и подкармливать перчики 6-8 раз за сезон.

Поливать перец надо часто и помалу примерно 16-20 раз за вегетационный период. Однако во время формирования плодов растения поливают через каждые два дня. Если перцы поливать холодной водой, завязи и цветки на них будут опадать.

Высокие температуры в пленочных теплицах приводят

к усиленному разрастанию кустов: растения, не выдержав собственной нагрузки от плодов, могут вообще выломаться из почвы.

Чтобы обезопасить растения от болезней и вредителей, не следует переходить с кар-

тофельного участка на грядку с перцами, не поменяв обувь. Инструменты после обработки картофеля и перед работой на перце также придется дезинфицировать, так как эти культуры страдают одними и теми же болезнями.



«В Подмосковье одним из первых зацветает бадан, радуя лилово-розовыми соцветиями. Некоторые садоводы считают это растение лекарственным. Так ли это?»

Игнат КУЛЕМИН».

БАДАН НА ГОРКЕ

Действительно, во многих садах уже появился бадан. Цветение продолжается почти месяц, но семена практически никогда не образуются из-за весенних заморозков, губящих тычинки и пестики. Родом бадан толстолистый из Сибири, привык расти в светлых лесах, на скалах и каменистых осыпях. Поэтому в Подмосковье его следует высаживать на альпийских горках.

Размножается делением корневищ вместе с молодыми розетками.

Бадан имеет длинное, ползучее, поверхностное корневище, которое содержит большое количество дубильных веществ. Они делают его несъедобным в свежем виде. Но после длительного вымачивания в проточной воде бадан вполне можно жарить, варить и делать добавки для муки, используемой при выпечке хлеба.

По своему химическому составу листья бадана очень близки к корневищу. Кроме того, они содержат ароматическое соединение арбутин, которое применяют для лечения почек и мочевого пузыря. В Сибири бадан используют в качестве заменителя чая. Настой из листьев имеет светло-золотистый цвет и весьма приятный на вкус с оригинальным ароматом и одновременно целебными действиями.

Для получения напитка используют старые листья черно-коричневого цвета, находящиеся на растении не менее трех лет. За это время под действием солнца и влаги они проходят ферментацию, теряют часть дубильных веществ и приобретают приятный аромат.

Листья заготавливают сухими. Но вначале их необходимо тщательно промыть в проточной воде, потом разложить на ткань для просушки. В стеклянной банке их можно держать 2-3 года. Заваривают в термосе, настаивая 20-30 минут, или доводят до кипения 2-3 раза - как при варке кофе.

Наталья ЗАМЯТИНА,
агроном и провизор
Ботанического сада
лекарственных растений
Московской медицинской
академии им. И.М.Сеченова

САМ СЕБЕ МАСТЕР

САД-ОГОРОД
Раздел ведет Татьяна ЧИРКОВА



ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ПРУД

Года два назад я соорудила на даче примитивный водоем. Выкопала яму овальной формы длиной три метра, шириной два с половиной, глубиной около метра, застелила дно и стенки плотной пленкой, укрепив ее на берегу плиткой.

В пруду было приятно купаться в жару. Но трудно вычерпывать воду - я это делала обычным ведром. Потом пленку надо было хорошо вымыть, прежде чем залить свежую воду. Однажды (о, ужас!) после такой утомительной операции я вдруг услышала довольно фирканье и увидела, как в моем чистом, вымытом ароматным шампунем пруду купается какая-то бродячая собака!.. Пришлось всю процедуру с мытьем повторить заново.

После этого я стала сливать воду сразу же после купания. Пленке это не нравилось - она перегревалась под солнцем, трескалась, рвалась.

За зиму пленка окончательно пришла в негодность. Когда весной в отчаянии я уже решила засыпать котлован и посадить там цветы, мой рукастый сосед Толя предложил его забетонировать. И заверил, что сделать это несложно. Во всяком случае, себе сосед построил железобетонный бассейн. Правда, у него он меньше по размеру, чем мой. И не углублен в землю, а стоит на поверхности, как большая ванна, облицованная снаружи гранитом для красоты. В его бассейне есть сливная труба и кран для наполнения водой.

Сосед заверил, что соорудить мою конструкцию проще. Всего-то надо заменить пленку толстым слоем бетона. А чтоб он был прочнее, добавить в него арматуру. Получится железобетон.

Я высказала пожелания: чтоб никакая собака в бассейн с ходу не ныряла, его борты надо поднять на полметра от земли. Толя согласился и подсчитал: мне надо заказать полмашины песка, полмашины гравия и двадцать мешков цемента в упаковке по 25 килограммов.

Но сначала мы собрали весь металл, какой был у меня

в подвале: железные прутья, трубы, стержни - для арматуры, а широкие оцинкованные листы - для опалубки. Стенки пруда выложили этими листовыми. Опалубка должна быть прочной и надежно закрепленной. Щели замазали раствором алебаstra. Отступив сантиметров тридцать (на ширину будущего бортика бассейна), мы возвели таким же образом внутреннюю обшивку. Получилась надежная конструкция, насыщенная арматурой, в которую можно заливать бетонную смесь. Толщина рецепта: одна часть цемента, две части песка, гравий - на глаз.

Замес бетона вручную - это, скажу я вам, лучшее средство для похудения! Главное - все делать быстро и без остановок, чтобы бетон в корыте не застыл: наполнил - вылил, наполнил - вылил. Лучше бегом. Потом надо замесить новую порцию... И так, пока не наполнится вся форма. Теперь можно и передохнуть пару дней. Как только масса затвердеет, надо отодраить ломиками металлическую обшивку.

Когда стены готовы, выкладываются дно бассейна. Бетонную смесь наливаем на арматуру горизонтальными слоями и разравниваем их. Для придания плотности бетону применяется так называемое железнение. Для этого стальной кельмой втирается просеянный цемент в поверхность бетона до появления в нем ровного блеска.

Вот и все. Железобетонная коробка готова. Чтоб она хорошо и быстро затвердела, ее надо несколько дней часто поливать. Что я и делала. Толя тем временем просверлил в самом низу стены бассейна отверстие для сливной трубы, а я снаружи выкопала глубокую траншею и замаскировала трубу травой, а кран - валунами.

И последний штрих. Стенки бассейна внутри я покрасила синькой, а снаружи выложила гранитными камешками, которые собирала на шоссе. Получилось очень красиво! И легко стало менять воду.

Елена ВАСИЛЬКОВА
Фото автора

ВЕДРА - МУЧНИСТАЯ РОСА

В первой половине июня на молодых листьях смородины и крыжовника, а затем и на верхушках побегов и ягодах появляется белый налет мучнистой росы американской. Это опасное заболевание поражает побеги, почки, листья и плоды, особенно у крыжовника. Позже пушистый налет уплотняется, буреет, в нем появляются черные точки - плодовые тела гриба. Листья мельчают, уродуются, засыхают, а побеги искривляются и прекращают расти. В этой стадии болезнь опрыскиванием уже не уничтожить. Остается только обрезать и сжигать изуродованные верхушки побегов, а также листовую опад. И все же попробуйте делать опрыскивание 1-2 раза после цветения и при необходимости после сбора урожая поочередно разными фунгицидами (байлетоном, топозом, каратаном и т.п.). Но не серой: она

обжигает листья крыжовника и ряда сортов смородины.

Если грибы еще не начали в полной мере свою болезнетворную деятельность, можно использовать двукратное опрыскивание растений с интервалом 10-12 дней настоем золы, мочевины и 0,5-процентным раствором кальцинированной соды. Подойдет и такое опрыскивание: в ведре воды растворяют 3 г марганцовки и добавляют 50 г хлористого или сернокислого калия. При сильной болезни выносят еще и 200 г суперфосфата.

Существует микробиологический метод борьбы. Для этого одну треть ведра с коровяком или перепревшим сеном заливают 3 л

воды, настаивают 3 дня, после чего разбавляют водой (1:3), процеживают и опрыскивают.

Народный способ спасения от мучнистой росы: смешиваются 9 л воды, 1 л сыворотки, обрат, пахты, молока. Этим коктейлем заболелые кусты опрыскиваются в сумерках.

Можно выращивать устойчивые сорта растений, но грибы и к ним довольно быстро приспосабливаются.

Если все перечисленные методы не помогут, придется пересаживать осенью всех «мучнистой» на новое открытое солнечное место, что мучнистой росе уж точно не понравится.

Татьяна ЧИРКОВА

ШКОЛА ВЫЖИВАНИЯ

● При покупке овощей и фрукты следует внимательно осмотреть. Никогда не берите поврежденные, лопнувшие, рассеченные, пятнистые, подпорченные. На нарушенных тканях овощей или фруктов селятся грибки и плесени, которые быстро распространяются вглубь. Некоторые из них оказывают токсичное действие на организм человека, другие ведут к желудочно-кишечным заболеваниям, расстройству пищеварения и прочим неприятностям.

● В позеленевшей картошке содержатся токсичные вещества, дефекты кожуры на клубнях могут быть следами крыс и мышей, а следовательно, источником опасной инфекции.

ЗРИ В КОРЕНЬ

Новый овощной сезон еще не начался. Вот и приходится приобретать продукты, уже давно лежащие на хранении. Как выбрать из них качественные?

● Морковь с треснувшей открытой сердцевиной, поврежденная грызунами, сильно увядшая, морщинистая, служит прекрасной питательной средой для токсичных видов плесени, грибков и микроорганизмов.

● Наличие на хвостовой части свеклы небольших бурых пятен свидетельствует о ее поражении серой гнилью. Но са-

мое коварное заболевание свеклы - фомоз - обнаруживается лишь при разрезании. В этом случае ткань корнеплода приобретает черный цвет. Он начинается от головки и конусом идет вниз по мякоти, затем образуются пустоты, иногда сухие, трухлявые полости.

● Если на шейке лука серые пятна, грязно-желтое загнивание, ткани мягкие,

как бы запаренные, между чешуями черная пыль, - знайте: употребление такого продукта в пищу опасно для здоровья.

● Темные пятна на томатах, сливах, яблоках указывают на поражение всего плода. Не стоит, вырезав темные места, готовить из них томатную пасту или повидло: кипячение не обезвреживает эти яды.

● Слишком красивые, крупные овощи и фрукты также должны вас насторожить. Скорее всего, они содержат и слишком большое количество удобрений, потраченных на то, чтобы сделать их такими большими и привлекательными.

Игорь СОКОЛЬСКИЙ