

Сезонные хлопоты

Где спасение от жары?

Любые резкие колебания температуры вызывают стресс и у растений



Весна и раннее лето проверяли огород на прочность затяжными холодами. Потом накрыл зной. В подобных условиях трудно ждать от посадок хорошего поведения. Но скорректировать состояние овощей, фруктовых кустов, плодовых деревьев можно.

Другими словами, способы помочь своим зелёным друзьям есть. Основных приёмов, которые огородник может использовать для спасения растений от жары, два: снабдить их водой и прitenить. Если на участке

установлена поливная система или капельный полив – можно позабыть. Первый, хорошо известный приём экономного водоснабжения – это адресная раздача, то есть полив в борозды или лунки, непосредственно под корень. Второй – поддержание почвы в рыхлом состоянии, чтобы она лучше впитывала влагу и меньше её отдавала. Сокращает испарение влаги мульчирование торфом, сеном, травой, опилками – трёх-семи сантиметров будет достаточно, чтобы растение не прело.

Можно прitenить растения: подойдут и шалаша, и сетка – лучше, если

ширма ажурная, это не мешает воздухообмену.

В дни нестерпимой жары кажется, что, сколько ни поливай, много не будет, – но это не так

Один из минусов обильного полива – то, что он вымывает питательные вещества. Получается, что человек старательно лил воду, кабачки и огурцы ни разу не завяли, а потом листья побледнели, а плодоношение почти прекратилось. Второе – это образование корки. Особенно забивает землю мощная струя из шланга. Ежедневные поливы небольшими дозами тоже нежелательны, потому что растения забирают сначала воду из более глубоких слоёв, а они не восполняются, увлажняется только верхний. Через неделю на жаре в таком режиме можно обнаружить, что растения вянут без ежедневного полива, а ведь мы сами в этом виноваты. Полив в лунки по три-пять литров с последующим рыхлением лучше обеспечит влагой и потребует меньше усилий.

Вот что придётся поливать каждый день – это растения в контейнерах. Стоит позволить земляному кому высохнуть, как он начинает пропускать воду, впитывая только малую её часть. Восстановить способность грунта впитывать и удерживать воду после того, как он пересох, намного труднее, чем поливать своевременно.

Особого внимания требуют растения в теплице. В южных районах страны нашли способ борьбы с перегревом: опрыскивают кровлю теплицы мелом. И, конечно, нужно обеспечить проветривание. При необходимости даже поставить вентилятор. Застойный влажный тёплый воздух – настоящий рай для многих вредоносных бактерий и грибов.

Не стоит усердствовать и с прополкой. В жару сорняки прекрасно защищают от солнца.

Овощная грядка

Если огурчики приболели

Хрустящие огурчики – мечта каждого владельца маломальского огорода. Собственный урожай всегда вкуснее овощей с рынка. Выращивание огурцов – дело, в принципе, нехлопотное. Но иногда садоводы сталкиваются с некоторыми проблемами.



В этом году, к примеру, заметила, что на некоторых кустиках стали скручиваться листья. Сами саженцы выглядят вполне здоровыми, зелень без вкраплений, плоды растут. Но вот листья...

– Самая частая причина того, почему у огурцов скручиваются молодые листья, – недостаток необходимых питательных веществ, чаще всего азота, магния, кальция или серы, – считает садовод с тридцатилетним стажем Валентина Земенцова. – Такое же явление встречается при недостатке влаги и засухе, что сейчас, когда стоит зной, вполне возможно. В жаркую погоду растению приходится скручивать лист в трубку, таким образом сокращая площадь испарения. Хотя в теплице может быть обратный эффект: скручиванием листьев овощ реагирует на высокую влажность. Кроме того, листья огурцов скручиваются и сохнут из-за поражения вирусным заболеванием или вредителем, например, проволочниками, тлёй. Поэтому нужно смотреть по обстоятельствам, определить причину, прежде чем принимать какие-то меры.

Если подозреваете, что огурцы отзываются так на жару, необходимо аккуратно прорыхлить землю вокруг корней растения и обильно полить. Чтобы сократить испарение влаги, полезно покрыть землю мульчей. Снять стресс у растений помогут опрыскивания или полив раствором биостимулятора.

Если имеются предпосылки того, что листья огурцов скручиваются внутрь и бледнеют из-за недостатка питательных веществ, то придётся провести подкормку. Неплохой результат

бывает после внесения комплексного удобрения. Средство разбавляют в воде согласно инструкции или вносят в землю в виде порошка. Важно не переборщить. Кстати, помогает и простое опрыскивание наземной части огурца слабым раствором удобрения.

Вредители – это отдельная проблема. Чаще всего встречаются клещ и бахчевая тля, чьи колонии селятся на внутренних сторонах листьев. Касательно того, чем лечить, когда у огурцов скручиваются листья, то многие опытные огородники рекомендуют обработать грядки раствором хозяйственного мыла. Его готовят из ведра воды и 150–200 граммов мыльных стружек. Неплохой результат даст смесь мыла и золы – щёлочка. Если не хочется возиться с приготвлениями растворов, приобретите в специализированном магазине инсектицид, но если уже собираете плоды – то только безопасный, например, фитоверм или актофит. Через два дня после обработки огурчики можно без опаски употреблять в пищу.

Огурцы, сворачивающиеся в закрытом грунте из-за высокой температуры и переувлажнения, лечат частым проветриванием теплицы и рыхлением почвы. Важно наладить правильный температурный режим и полив.

Если говорить о том, чем опрыскивать огурцы, если скручиваются листья из-за вирусного заболевания мучнистой росой, то можно попробовать настой древесной золы – одну столовую ложку разбавляют в литре кипятка – или бордосскую жидкость.

Ольга Юрьева

Удобрения

Формируем компост

Компост – самое простое и дешёвое удобрение, которое под силу изготовить каждому садоводу. Для этого не нужно ничего, кроме растительных отходов, ботвы, сорняков и места для складирования.

Признаюсь, что несколько лет не соблюдаю никаких особых технологий, просто сбрасывая сорняки на бывшую навозную кучу, периодически пересыпая землёй, изредка поливая водой и пару раз за лето высыпая туда привезённый с загородных вылазок в большом ведре коровий и конский помёт. И пользуюсь прекрасным перегноем для посадки огурцов и помидоров, создания тёплого грядки и оздоровления почвы в теплице. Единственное, что его приходится просеивать. Что, к слову, тоже делаю не всегда.

Делая компост, садовод избавляет себя от лишних трат – нет необходимости покупать навоз. А ведь это – ценный материал. Садовый компост обогащает грунт органическими удобрениями, содержащими гумус и другие полезные вещества. Это приводит к повышению урожайности. Перегной улучшает почвенную структуру, позволяя земле дышать и оставаться в меру влажной. Выступая в роли мульчи, он защищает растения от вымерзания и пересыхания. Компост привлекает дождевых червей, рыхлящих землю.

Конечно, есть ряд приёмов, особенностей, которые полезно учитывать при создании компостной кучи. Качественный компост не делается из любых отходов: он должен состоять из измельчённых ингредиентов, богатых углеродом и азотом. Взаимодействуя, данные вещества ускоряют переработку содержимого кучи. В кучу можно забросить нетолстые ветки, соломенные отходы, бумагу без глянца, сухую листву, опилки, сорняки, траву, помёт птиц, навоз, заварку и спитой чай, яичную скорлупу, шелуху от семян подсолнуха, тыквы, кабачков. Допустимы добавки в виде торфа, сырых очистков от овощей и фруктов.

Не стоит бросать для формирования перегноя томатную и картофельную ботву, цедру цитрусовых плодов, варёные овощные и фруктовые отходы, заражённые болезнями травы, сорняки с вызревшими семенами, ткани, особенно материалы из синтетики. Компост не должен содержать остатки масел и любых варёных продуктов: они долго перерабатываются, жутко воняют и привлекают тучи мух.

Цветник

Почему пионы изменяют цвет?

Много лет не могу справиться с одной проблемой: какие ни сажала пионы, всё равно на участке растут только розовые.



Предположение, что происходит переопыление, многие опытные садоводы отмечают. Заверяют, что для этого надо вырастить новое растение из семян якобы переопылённого растения. Потерпеть несколько лет и увидишь результат естественной гибридизации. А вот на корневище или луковицу шалости пчёлки никакого влияния не оказывают.

– Считается, что изменение цвета у пионов кратковременно – на сезон, – уверена садовод-блогер Таша Жардинер. – Происходит это по нескольким причинам. Начнём с того, что, купив или получив в подарок делёнку пиона, нужно как минимум на сезон запретить малышке цвести. И ещё на пару сезонов набраться терпения и не впадать в отчаяние, мол, покупали один сорт, а получили другой. Дело в том, что все сортовые особенности растения проявляются в период цветения только на третий-четвёртый сезон после посадки.

Но даже у взрослого растения может произойти изменение цвета. Прежде всего, от питания. Если в почве повышена доза азота, пион отреагирует посветлением окраски цветков. Если вы провели перед цветением подкормку, особенно внекорневую, раствором калийного удобрения, то окраска цветков станет насыщеннее. Состав почвы сильно влияет на окраску цветков пиона. К примеру, пересадив куст с лёгкой песчаной почвы на тяжёлую глинистую, можно из ярко-розового получить бледный цветок с жёлтым оттенком.

Но чаще всего пионы реагируют изменением цвета из-за погодных катаклизмов. Вот нынче сухо и жарко, под палящими лучами цветки бледнеют. Чтобы пионы долго цвели и проявляли свой истинный окрас, их сажают так, чтобы с полудня они находились в лёгкой полутени.

Пионы – долгожители. На одном месте они растут по 20–30 лет, естественно, почва истощается, и цветение не только может ослабевать, но и менять размер и окраску цветков. Поэтому нужно обязательно вносить весь комплекс удобрений хотя бы раз в сезон – весной.