



РИСУНОК МАКСИМА СМАГИНА

Прополка и... зеленый змий

В борьбе с сорняками все средства хороши

Татьяна БУРОВА

Не секрет, что львиную долю времени и сил у садоводов и огородников отнимает борьба с сорняками. Они не нуждаются в подкормке, прекрасно чувствуют себя при любой погоде, агрессивно захватывают грядки, глушат культурные растения и вредят урожаю. Справиться с ними помогут упорство, агротехнические приемы и народные средства.

КТО ЕСТЬ КТО

На уральских огородах к персонам нон грата относятся звездчатка средняя – по-простому мокрица, амброзия, марь белая или лебеда, редька дикая, овсюг, просо куриное, ширица, василек, пастиушья сумка, осот, хвощ, пырей и прочие. Природа наделила их сверхплодовитостью и способностью выживать в самых неблагоприятных условиях.

Многие из сорняков симпатичны внешне и даже обладают полезными качествами. Например, бодяк полевой, он же осот розовый, выпускает красивые яркие цветки, является отличным медоносом, привлекает пчел и тем самым способствует опылению садовых культур. Однако каждое растение дает несколько тысяч летучих семян, которые разносятся ветром, и мощную корневую систему, способную к вегетативному размножению. Эти свойства превращают бодяк в настоящего захватчика земель.

ВИЛЫ ВАМ В РУКИ

Если вы осваиваете заросший многолетними корневищными сорняками участок, то без перекопки и вспашки не обойтись. Удалять сорняки с корнем можно при помощи лопаты, но подручнее делать это вилами.

Можно также сначала перепахать участок культиватором или мотоблоком, а уж потом выбирать из земли сорняки. Способ трудоемкий, но помогает избавиться от полыни, репейника и других растений с мощной корневой системой.

! Вспашку лучше проводить ночью, чтобы не засветить и не разбудить спящие в глубине почвы семена сорняков.

Сорняки типа лебеды, одуванчика можно также выкашивать, срезать, выпалывать, но делать это надо до того, как на них завяжутся семена, так как у некоторых растений они могут созреть даже на срезанном стебле.

Прополка, особенно если сорняки выдергиваются хотя бы частично с корнем, муторная, но эффективная мера. Рано или поздно ресурс растений иссякает, и они исчезают.

МУЛЬЧА И СИДЕРАТЫ

Все растения любят солнце, без света они чахнут. Поэтому все чаще садоводы используют различный укрывной материал: под ним гибнут самые сильные сорняки. При этом нужно учитывать, что черная пленка создает парниковый эффект, земля перегревается, в ней погибают не только сорняки, но и полезные элементы. Предпочтительнее укрывать грядки и междурядья агроволокном, неткаными материалами, а еще лучше – мульчей.

Для мульчирования подойдет древесная кора и щепа, опилки лиственных пород, скошенная и подсушенная трава, хвойные иголки, перепревший компост. Проходы между грядками можно укрыть щебнем, гравием.

Вольготно себя чувствуют сорняки на участках, где мно-

го земли гуляет, то есть пустует. Свободные от посадок места быстренько занимают сорняки. Чтобы этого не случилось, нужно засеять пустые грядки сидератами: они не только воспрепятствуют появлению сорняков, но и обогатят почву питательными веществами, а будучи скошенными, превратятся в отличные удобрения.

ВОДКА, СОЛЬ И УКСУС

Садоводы старой школы не гнушаются использовать испытанные многими поколениями народные средства борьбы с сорняками. К ним относятся водка, уксус, соль.

Угостить репей или пастиушью сумку алкоголем в этом году мы уже опоздали. Раствором этилового спирта – примерно 150 граммов водки на ведро воды – грядки нужно обрабатывать до начала высадки рассады или посева семян. Алкоголь стимулирует прорастание сорняков, они дружно всходят, их удаляют, и к посевной кампании почва оказывается чистой.

Используют для уничтожения сорняков и уксус – 20-процентный раствор. Распылять его нужно очень аккуратно, чтобы брызги не попали на культурные растения. Уксус сушит сорняки, они умирают.

Так же действует и крепкий соляной раствор. Для уничтожения крупных сорняков, таких как репей, используют другой прием: стебли у земли обкладывают поваренной солью, а затем поливают водой. Достаточно нескольких таких процедур, чтобы сорняк завял.

Ну и, наконец, самое дешевое и экологичное средство уничтожения сорняков – это кипяток. Ошпаренные им растения долго не живут.

Поить. Но в меру

Как правильно поливать растения в жару и в холода

Климатическое лето на Среднем Урале в этом году наступило раньше календарного и сразу оглушило теплом. Но дальше, по прогнозам синоптиков, погода обещает быть переменчивой: перепады температур, то дожди, то сухь. В подобных нестабильных условиях для растений очень важен правильный полив.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА

Рассаду в первое время после высадки в грунт нужно поливать ежедневно. Примерно через неделю, если растения хорошо прижились, можно перейти на полив раз в два дня, а спустя три недели поливать лишь по мере высыхания земли. Однако в случае жары поливать растения нужно не реже трех раз в неделю.

! Частые и обильные поливы провоцируют рост грибковых инфекций в почве.

В пасмурную погоду грядки лучше поливать утром, чтобы почва успела просохнуть до вечера.

Днем поливом лучше не заниматься, особенно в жаркую солнечную погоду. Во-первых, потому что капли влаги, попавшие на листву, могут оставить ожоги. Во-вторых, вода в жару слишком быстро испаряется, не успев напоить растения.

Наиболее подходящее время для полива в жаркую погоду – вечер до захода солнца. За ночь корни напитаются влагой в достаточном для роста количестве.

Некоторые садоводы считают, что дождь избавляет их от необходимости поливать огород. Это неправильно. Кратковременный дождь не заменит полноценный полив. Если после дождя остается сухой на глубине 3–4 см, дополнительный полив необходим.



РИСУНОК МАКСИМА СМАГИНА

КУДА И КАК ЛИТЬ

Для большинства растений наилучший вариант – полив под корень, так они лучше впитывают влагу. Полив по листьям увеличивает риск ожогов и грибковых болезней.

Поливать грядки нужно медленно, чтобы вода постепенно впитывалась, не оставляя на поверхности луж.

Деревья и ягодные кустарники нуждаются в обильном поливе, но воду лучше лить в канавку, прорытую на расстоянии полуметра от него по периметру приствольного круга.

! Избыточная влага для садовых культур намного опасней недостаточной. Она провоцирует загнивание растений. К тому же чрезмерный полив изменяет кислотность почвы и вымывает из нее питательные элементы.

ВОДА И ТИП ПОЧВЫ

При выборе способа полива необходимо учитывать тип почвы. Легкий суглинок хорошо впитывает влагу и удерживает ее. Он считается наиболее подходящим для выращивания большинства культур и требует стандартного полива.

Суглинистые и глинистые земли дольше сохраняют влагу, а ее переизбыток может привести к загниванию корней. Для такой земли рекомендуется редкий, но глубокий полив.

На песчаных и рыхлых черноземных грунтах вода быстро впитывается, но и быстро испаряется. Для таких почв предпочтительны частые, но умеренные поливы.

Большое значение имеет и температура воды. Оптимальная – от +15 до +22 градусов.

ПЛЮС АГРОТЕХНИКА

Избавить почву как от застоя влаги, так и от пересыхания поможет рыхление. Разрыхлять землю следует перед поливом и через час после полива.

Сохранить влагу в почве, уберечь корни растений от перегрева поможет мульчирование. Для этих целей можно использовать кору и щепу деревьев, опилки, сено, скошенную траву, перегной, компост.

Мульчировать полезно как сами грядки, так и землю между ними. Слой мульчи должен быть не меньше 7–10 см.

Татьяна БУРОВА