



Применение гербицидов в саду и на огороде: за и против

В нашей стране армия садоводов и огородников огромна. Овощи и плодовые деревья выращивают и многие дачники, и владельцы загородных усадеб. И каждый садовод и огородник сталкивается с проблемой уничтожения сорняков на участке. Рано или поздно перед ним встает выбор: бороться с сорной травой вручную путем регулярной прополки гряд и отдельных насаждений или использовать гербициды, при помощи которых сорняки уничтожаются химическим путем. Выбор этот очень непростой, ведь многие дачники обзаводятся дачным участком, чтобы выращивать овощи и фрукты собственными руками и быть уверенными, что на стол попадают только экологически чистые плоды, выращенные без применения химии. Но реальность вынуждает использовать химикаты в борьбе с вредителями, так как без них можно потерять урожай полностью — слишком много вокруг насекомых и грызунов, желающих попользоваться результатами тяжелой работы дачника. От применения гербицидов же большое количество дачников отказываются категорически, предпочитая изнурительную прополку участка. Но и та дает результаты при постоянном пребывании на даче в летнее время, а не в условиях редких приездов в загородный домик, между которыми все успевают густо затянуться сорняками.

Так что же делать — полностью положиться на всемогущие гербициды в ущерб собственным экологичным принципам или упорно отказываться от их применения, несмотря на косые взгляды соседей по даче

из-за заросшего сорняками участка? Как и в любых других ситуациях, лучше всего найти компромиссное решение. Давайте попробуем это сделать.

В каких случаях применение гербицидов целесообразно

Их применение оправданно, если нужно удалить сорняки, пробивающиеся у забора по периметру участка. Вплотную к забору все равно никто ничего не сажает, поэтому от гербицидов при таком применении будет одна польза. Также не вызовет вопросов применение таких препаратов на так называемых «полосах отчуждения», где многолетние сорные травы атакуют ваш участок со стороны соседних делянок. Стоит применить гербициды и перед посадкой газона, особенно если его закладка планируется на целине или сильно засоренном участке. Так же стоит поступить и перед посадкой многолетних насаждений.

Очень некрасиво выглядят сорняки, пробивающиеся меж плитки мощеных садовых дорожек и зон отдыха. Выпалывать их трудно, они появляются вновь и вновь. Орудя садовым инструментом, например, корнеудалителями, можно повредить плитку. Гербициды в этом случае просто необходимы. Их применение позволит добиться результата быстро, а опасности от такого их использования не будет никакой.

Допустимо и точечное нанесение гербицидных препаратов в цветниках либо в саду с плодовыми деревьями. Только нужно выбрать средство, изготовленное на основе глифосата, и нанести его на отдельно растущие вблизи культивируемых растений сорняки, корневая система которых предположительно переплелась с корнями культурных насаждений.

С проблемой использования гербицидов сталкиваются даже те дачники, на участках которых нет посадок овощей, а разбит большой газон. И очень неприятно, когда идеально ровную лужайку портят очаги сорной травы, пробивающиеся некрасивыми буграми. В этом случае газон целесообразно обработать гербицидами избирательного действия, то есть поражающими только широколистные растения, а не злаковые. Такое решение не повредит газонной траве, а сорная будет уничтожена.

Когда гербициды опасны

На огороде гербициды применять не рекомендуется ни на грядках, ни на дорожках между ними. Существует риск вместе с сорной травой уничтожить и культивируемые однолетние растения. Безопаснее будет регулярно перекапывать проблемные участки или срезать надземную часть

сорняков плоскорезом — постепенно без верхней части отомрет и корневая система сорняков.

В саду с плодово-ягодными культурами и цветниками также не приветствуется применение гербицидов, так как это приносит вред почве и может причинить ущерб здоровью садовода. Здесь наводить порядок лучше путем мульчирования свободных участков почвы. В качестве мульчи используют самые разные субстанции. Это может быть измельченная кора дерева, опилки, торф и даже скошенная трава. Активно применяются и плотные непрозрачные рулонные материалы.

Такие разные ядохимикаты

Прежде чем принять решение о применении того или иного гербицидного препарата, нужно досконально изучить инструкцию, прилагаемую производителем, в которой указан принцип действия и правила применения препарата. Многие считают, что все гербициды одинаковы, только производятся разными компаниями. Это мнение ошибочно и даже опасно. Механизмы воздействия гербицидных препаратов нередко имеют большие отличия.

Обработка гербицидами должна проводиться по зеленым листьям, то есть в период вегетации. Культурные растения, расположенные вблизи обрабатываемой зоны, необходимо изолировать. Для этого можно использовать обычную полиэтиленовую пленку. Поскольку период разложения глифосата короткий, препараты на его основе можно использовать на местах, где запланирована в скором времени разбивка новых посадок.

При применении гербицидов на участке соблюдайте осторожность. Разводите препарат и работайте в резиновых перчатках и респираторе. Помните, что глифосат, входящий в состав гербицидов, при попадании в организм человека убивает полезные бактерии микрофлоры кишечника. Эти бактерии способствуют синтезу витаминов и препятствуют возникновению онкологических заболеваний. А попасть в организм они могут при совершении ошибки в выборе гербицида и нарушении правил его применения. При опрыскивании сорняков следите, чтобы поблизости не крутились маленькие дети или домашние питомцы. Случайно попавший на кожу или слизистую ребенка ядохимикат может натворить много бед, причинить серьезный вред здоровью как ребенка, так и взрослого человека.

Помощник врача-гигиениста по гигиене труда Яриженец М.П.

