

Автор:

21.07.2013 17:43 - Обновлено 21.07.2013 18:01

---

Подкормки и полив - вот главная забота садовода в разгар лета. Ведь от своевременного поступления влаги и питательных веществ зависит очень многое: здоровье растения, закладка цветочных почек, вызревание побегов, и конечно, урожай не только текущего года, но и следующего.

Внекорневые подкормки эффективнее обычных только в случае внесения микроэлементов и при коррекции голодания растений. Но легко подсчитать, что при расходе на взрослое дерево 5-7 л раствора концентрацией 1-5 г/л на его листья попадет всего от 5 до 35 г удобрения. Тогда как вносить в почву под такое дерево положено до 250 г комплексных удобрений, содержащих азот, фосфор и калий. Чтобы удовлетворить потребность дерева в макроэлементах, его нужно опрыскивать по листьям ежедневно, неделями и не по одному разу в день. Таким образом, для внесения макроэлементов внекорневые подкормки малоэффективны, разве что для быстрой коррекции

голоданий, но с обязательным последующим внесением удобрения в приствольный круг или лунки. А вот микроэлементы, которые нужны растению в очень небольших количествах, как раз хорошо вносить в виде внекорневой подкормки. Их количество в растворе покрывает недельную, а порой и месячную потребность дерева в этих веществах.



Автор:

21.07.2013 17:43 - Обновлено 21.07.2013 18:01

---

Трава, скошенная газонокосилкой, - прекрасный мульчирующий материал, ведь она сильно измельчена, благодаря чему быстро отдает питательные вещества в почву. К тому же при ее разложении выделяется этилен, ускоряющий созревание плодов, а когда трава желтеет, то начинает отражать солнечные лучи, улучшая освещенность растений. Вначале мы мульчировали приствольные круги плодовых деревьев, потом решили опробовать метод в теплицах на винограде, томатах, огурцах, перцах, баклажанах. Сейчас перешли к тотальному мульчированию всей почвенной поверхности в теплице, в том числе дорожек, междурядий. Что нам это дало? Слой скошенной травы от 5 до 10 см защищает почву от перегрева и переохлаждения (эффект термостата); сорняки отсутствуют; снизился расход воды при поливе, а также требования к температуре поливной воды (можно поливать прямо из водопровода); при разложении измельченной травы растения питаются постоянно в течение всего сезона, так что жидкие подкормки теперь практически не требуются; в теплице поддерживается высокий уровень гигиены, нет пыли и грязи, приятно пахнет сеном; растения стали меньше болеть (мы полагаем, что при разложении травяной массы размножаются микроорганизмы, которые угнетающе действуют на возбудителей грибных болезней); период плодоношения винограда и овощей увеличился почти на месяц (благодаря толстой мульче почва остается теплой даже при сильном осеннем похолодании, а разлагающаяся трава выделяет много дополнительного тепла).

По мере высыхания и перепревания мульчи мы подкладываем новые порции скошенной газонокосилкой травы - в течение всего сезона. А когда снимаем последний урожай, то перекапываем почву и перемешиваем ее с травой - это дополнительное удобрение.