



**В** Говорят, что по виду растений томата можно определить, какие макроэлементы ему необходимы в данный момент. Скажите, как этому научиться?

*О. Жарикова, Московская обл., г. Видное*

**В** Научиться этому несложно: ежедневно осматривайте растения, особое внимание уделяя листьям. Если томату не хватает азота, они приобретают светло-зеленый, иногда даже слегка желтоватый оттенок, листовые пластинки мельчают, стебель тонкий, а верхушка не скручивается. При недостатке этого макроэлемента у растений замедляется рост, цветки, не раскрывшись, засыхают и опадают. При избытке азота окраска листьев, наоборот, становится темно-зеленой, стебель мощный, верхушка скручена и не расправляется в течение дня. Такие томаты плохо завязывают плоды, так как все силы уходит на рост листьев и образование пасынков, а также становятся более восприимчивыми к различным грибным заболеваниям. К тому же избыточное азотное питание задерживает поступление различных микроэлементов, таких, как калий, медь, железо, кальций, цинк. Если не хватает калия, на листьях образуется серая или буря кайма, а у самих растений задерживается окрашивание плодов, внутри которых появляются коричнево-черные полосы. Если слишком мало фосфора, нижняя сторона листьев приобретает фиолетовую или пурпурную окраску, у растений замедляется рост, стебель истончается, а наступление цветения задерживается.

.....