

Ajude suas plantas de quintal a obter os nutrientes de que precisam

Todas as plantas requerem certos nutrientes para um bom crescimento. O carbono e o oxigênio são absorvidos pelas folhas durante a fotossíntese, enquanto o restante dos nutrientes necessários normalmente são absorvidos pelas raízes.

A maior parte dos nutrientes e da água são absorvidos pelas raízes muito finas, chamadas pelos. Estes são muito pequenos, mas extremamente numerosos e eficazes na absorção de nutrientes. Quanto mais solo as raízes penetrarem, mais potencial elas têm para entrar em contato com os nutrientes e água necessários. Portanto, fornecer um solo não compactado e bem drenado é importante para o crescimento ideal da maioria das espécies de plantas.

Essas dicas ajudarão suas plantas a desenvolver sistemas radiculares saudáveis para a absorção máxima de nutrientes:

Não trabalhe em seu jardim quando o solo estiver molhado. Trabalhar o solo quando ele está muito úmido causa compactação, o que faz com que as partículas do solo se aglutinem, reduzindo o espaço dos poros entre as partículas. Isso torna mais difícil para as raízes penetrarem no solo e leva à redução da infiltração de água e aumento do escoamento superficial. Embora possa ser tentador nos dias quentes do início da primavera cavar o jardim, você deve esperar. A hora certa para trabalhar em seu jardim é quando o solo se desintegra ligeiramente quando você o aperta em sua mão.

Adicione matéria orgânica ao solo. A matéria orgânica é extremamente importante para melhorar a estrutura do solo e aumentar o espaço dos poros. A matéria orgânica melhora a capacidade do solo de reter a umidade durante os períodos de seca. Os vermes se desenvolvem na matéria orgânica do solo e são excelentes para melhorar a estrutura do

solo por meio de suas atividades de escavação. Além disso, suas peças fundidas ou excrementos são uma excelente fonte de nutrientes para as plantas. Composto e musgo de turfa são fontes excelentes de matéria orgânica.

Aplique cobertura no solo. Coberturas orgânicas, como lascas de cascas ou aparas de grama, ajudam a proteger o solo do impacto das gotas de chuva. Eles evitam a formação de crostas na superfície do solo. A formação de crostas no solo pode impedir que as sementes brotem e reduz a infiltração de água no solo. Conforme a cobertura morta se decompõe, ela também adiciona mais matéria orgânica ao solo. Lembre-se de que alguns materiais não vivos reduzem o pH (a acidez do solo), tornando alguns nutrientes menos disponíveis.

Use canteiros elevados para um jardim se o seu quintal tiver solos pesados e mal drenados. Canteiros elevados podem ser feitos usando equipamento de lavoura. Você pode fazer canteiros permanentes com madeira resistente ao apodrecimento, preenchidos com uma mistura de solo e matéria orgânica. Mas você pode decidir que o cultivo de plantas tolerantes às condições de umidade é uma experiência menos problemática e mais recompensadora!

Se você trata bem o solo, as plantas devem desenvolver raízes extensas e saudáveis, capazes de absorver os nutrientes necessários para as plantas.