

VIII

Cultivar plantas em vasos

Além do cultivo de plantas em solo, também é muito comum o cultivo em vasos e jardineiras, para ornamentação de áreas abertas ou interior.

O cultivo de plantas em vasos requer alguns cuidados adicionais, uma vez que, nestas condições, as plantas necessitam de manutenção constante para a sua sobrevivência. Para que exiba todo o seu potencial ornamental, é fundamental que o substrato seja leve, bem drenado, que a planta tenha água em quantidade suficiente e que o material do vaso também seja adequado ao ambiente onde será mantido.

1. Conheça os tipos de vasos

- Vasos de cerâmica natural ou de cerâmica esmaltada



Downloaded by: edimar-pinhoiro-costa (edimarpinhoirocosta@gmail.com)

- **Vasos de cimento ou de concreto**



- **Vasos de polietileno ou de plástico**



- **Vasos de fibra de coco**



2. Conheça as etapas e os materiais necessários para a montagem dos vasos

2.1 Entenda o sistema de drenagem

O sistema de drenagem no vaso é de suma importância para evitar o encharcamento do solo e o apodrecimento das raízes. Pode ser feito com diversos materiais, como seixos, cacos de cerâmica, brita, isopor, argila expandida, entre outros materiais.



2.2 Entenda a função da manta de filtração

A manta de filtração tem a função de evitar que o substrato se misture com o sistema de drenagem, permitindo que o sistema fique viável por mais tempo. Também é colocada depois do plantio e antes do acabamento do vaso, para evitar que o material utilizado no acabamento se misture ou suje em contato com o substrato. A manta mais utilizada é a sintética acrílica chamada de geotêxtil ou bidim.



2.3 Conheça os substratos

A formulação do substrato pode variar muito, dependendo da espécie a ser cultivada, bem como da disponibilidade de materiais no mercado. Pode ser elaborado à base de uma mistura de solo e composto orgânico, mas também é possível adquirir formulações comerciais especialmente desenvolvidas para este fim, como é o caso da terra vegetal, da vermiculita e do húmus.

2.4 Entenda a função do acabamento



Após o plantio e de nova camada de manta acrílica sobre o solo, utiliza-se, normalmente, algum tipo de material para dar acabamento ao vaso. Estes materiais têm a função de recobrir e proteger o solo, evitando assim que a água evapore rapidamente, além de melhorar a estética do vaso. Estão disponíveis no mercado diversos tipos de materiais que podem ser utilizados para o acabamento, como seixos, cascas de pinus, fibras de polietileno, entre outros.

3. Faça a montagem do vaso

3.1 Coloque o material de drenagem no fundo do vaso



3.2 Coloque a manta de filtração sobre o material de drenagem



3.3 Adicione parte do substrato



3.4 Plante a muda no vaso



3.5 Preencha o restante do vaso com o substrato



3.6 Faça o acabamento



3.7 Irrigue



Atenção:

Não utilize pratos coletores de água na base dos vasos, a fim de evitar o desenvolvimento de larvas de mosquitos. Se for indispensável o uso do prato, mantenha-o preenchido com areia grossa.

4. Faça a manutenção do vaso

4.1 Faça a irrigação

Downloaded by: edimar-pinho-costa (edimarpinho-costa@gmail.com)

A irrigação deve ser feita com frequência e varia de acordo com o ambiente em que o vaso se encontra. O substrato deve ser mantido sempre úmido, mas não encharcado.

4.2 Faça as podas de limpeza e condução

Periodicamente, faça a retirada de folhas velhas e ramos mal formados, para manter a planta com melhor aspecto e evitar o surgimento de doenças.

4.3 Faça adubações de cobertura

As adubações de cobertura, com adubos químicos ou orgânicos, devem ocorrer com certa frequência, variando de acordo com o tamanho do vaso, da espécie cultivada e do tipo de substrato.

Atenção:

A cada adubação, coloque pequenas quantidades por vaso para evitar a queima da planta e faça a irrigação em seguida, para dissolver o adubo mais rapidamente.

5. Faça a reforma do vaso

Quando fazer a reforma do vaso?

Essa é uma decisão que depende de diversos fatores, sendo o mais recomendável realizá-la tão logo apareçam sinais de debilitação na planta, tais como amarelamento, murcha e perda de aparência. Também é indicada quando o substrato seca rapidamente mesmo com a irrigação constante.





5.1 Retire o torrão

Retire o torrão cuidadosamente para não danificar a planta. Em alguns casos, quando a retirada do torrão for muito difícil, recomenda-se destruir o vaso.

5.2 Pode a raiz

Retire as raízes enoveladas na extremidade do torrão utilizando tesoura ou facão bem limpos.



5.3 Transplante a planta para o novo vaso

Prepare outro vaso, com sistema de drenagem, manta de filtragem e coloque o torrão, preenchendo o restante do espaço com o novo substrato e finalize o vaso, com a manta de filtragem e novo acabamento.



Plantas ornamentais: jardinagem