

Materiais e ferramentas para construção de um espiral de ervas.

São José do Cerrito, setembro de 2003

Uma espiral de ervas é simples e pode ser importante no seu jardim.

A espiral de ervas é um elemento muito importante para o design de jardins permaculturais. Ela acomoda todas as ervas básicas, portanto o acesso fácil. O padrão espirado, muito comum na natureza, é reproduzido neste pequeno monte de terra, contemplando aspectos como diversidade, consórcios, efeito de bordas, microclimas e drenagem. Com aproximadamente 1.6 metro de diâmetro na base e altura de 1 a 1.3 metro, este canteiro oferece inúmeras possibilidades para o enriquecimento da dieta familiar.

É importante que você conheça as espécies que pretende cultivar e suas necessidades. Desta forma, você poderá escolher o local mais apropriado para as plantas de acordo com o microclima dentro da espiral.

Materiais::

- Pedras ou tijolos,
- estacas (madeiras ou bambu),
- solo,
- composto,
- mudas,
- mulch.

Ferramentas:

- Pá,
- enxada,
- Carrinho de mão

A construção é simples e rápida:

- 1- Escolha um local nivelado, tão próximo possível da porta de sua cozinha.
- 2- Desenhe um círculo no chão sem fechá-lo, com mais ou menos 1.6 metro de diâmetro. (Foto 1)
- 3- Comece a empilhar pedras numa espiral. (Foto 2, 3).
- 4- Coloque terra, preenchendo o espaço interior, escore as pedras nela. (Foto 4)
- 5- Os espaços entre as camadas da sua estrutura servirão de abrigo para predadores e polinizadores, portanto evite utilizar qualquer massa.
- 6- Complete até a altura prevista da espiral (Foto 5)
- 7- Ponha composto na última camada e cubra com mulch.
- 8- Agora chegou a hora de plantar!!! (Foto 6).

O mulch, ou cobertura morta, mantém a temperatura do solo constante, protege contra impacto dos pingos de água, retém umidade, ativa a microvida benéfica e disponibiliza nutrientes, além de servir como barreira para os insetos mais famintos como as formigas saúvas. Não esqueça de regar sempre sua espiral.

Elaboração: Jaime Roberto Rodrigues.

Construção de um espiral de ervas numa escola rural do MST. Canta Galo, Paraná, outubro de 2000.



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6

Fotos: Jorge Timmermann