

Cultivo em saco

MATERIA PRIMA

- 1 balde de terra
- 0,5 balde de **estrume curtido** ou **composto bem curtido**
- 0,5 balde de areia
- Pedras
- Plântulas
- Agua

MATERIAL

- 1 saco
- 1 cilindro, tipo balde maionese



Colocar terra no fundo do saco e colocar um objeto redondo (tipo balde de maionese) no meio, encher com pedras.



Adicionar terra ao lado do objeto redondo, mexer um pouco o saco para compactar e aplanar a terra.



Levantar o objeto redondo de maneira vertical e recomençar de novo o processo até encher o saco encima.



Fazer alguns buracos no lado do saco e regar até que a terra seja saturada.



Plantar 30 a 40 plântulas nos lados e encima do saco.



Regar de maneira regular (todos dias no tempo seco, cada 2-3 dias no tempo chuvoso)

Módulo 15 - Viveiro no solo

Escolher o local

Próximo de uma fonte de água, próximo de casa (se for possível), sem viveiro anterior fora de alcance de inundação, protegido do vento e animais, ligeiramente sombreado

Preparar o canteiro

- **Sachar o solo**
- **Tornar o solo solto** e **incorporar areia** nos solos compactos para facilitar a penetração e o crescimento das raízes
- **Despedrar**, enterrar a matéria orgânica presente na superfície.
- **Nivelar**
- **Dimensionar e levantar os canteiros** (largura de cerca de 1 m);
- **Incorporar o adubo orgânico**: composto fino bem curtido (5 a 8 kg/m²) ou estrume bem curtido (3 a 5 kg/m²);
- **Replanar** com ancinho;
- **Desinfetar o solo com água fervida** (10 l/m²) e deixar resfriar antes de semear.
- Possibilidade de incorporar folhas de moringa para evitar o desenvolvimento de bactérias no solo.

Semear

- **Sementeira em linha**: facilidade para fazer a monda e retirar as plantas a transplantar (espaço entre 2 linhas de 5 cm);
- **Sementeira a lança**: ganho de tempo durante a sementeira, mas os amanhos culturais ficam mais complicados depois (monda).

Cobrir as sementes com uma camada fina de terra ou areia **com uma espessura cerca de 3 vezes o tamanho da semente**

Proteger

Contra frio, chuva, sol, insetos ou outras pragas:

→ **cobrí-lo com palhas ou palmas** ou **rede mosquiteira**



Fazer manutenção

Rega nas horas frescas para ficar sempre humedo

Sacha para impedir infestação das ervas

Tratamento: arrancar plantilhas atacadas, bioativador, biopesticida,....