

APRENDA COMO SE FAZ

Substrato para produção de mudas

Embrapa

Hortaliças

O Centro de Desenvolvimento Tecnológico da Agricultura Orgânica no Distrito Federal - CDTOrg, foi criado com o objetivo de desenvolver e transferir tecnologias para agricultura orgânica. Neste folder, você vai aprender a fazer substratos para produção de mudas utilizando composto orgânico e fibra de coco verde. A reutilização do coco é importante na redução de problemas ambientais causados pelo acúmulo de lixo de difícil decomposição.





1) Escolha o local

Deve-se buscar um local seco, arejado, plano, de fácil localização e, de preferência, coberto.

2) Materiais necessários

Fibra de coco verde triturada e lavada;

Composto orgânico;

Areia lavada;

Vermiculita;

Cama de matriz de aviário;

Húmus de minhoca;

Composto de farelos.



3) Compostagem da fibra de coco e cama de matrizes

75 litros de fibra de coco verde;

25 litros de cama de matriz de aviário.

Montar em camadas e umedecer sem deixar escorrer. A umidade deve ficar em torno de 50 a 60%.

Aos 90 dias a fibra estará compostada e pronta para o preparo do substrato.

4)Preparo do substrato

Misture os materiais nas proporções de:

1ª opção

50 litros de fibra compostada;

40 litros de areia lavada ou
vermiculita;

10 litros de húmus de minhoca ou
composto de farelos.

2ª opção

50 litros de composto orgânico Embrapa Hortaliças;

40 litros de vermiculita;

10 litros de húmus de minhoca.

5) Rendimento

100 litros de substrato.





Embrapa Hortaliças

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

BR 060 Km 09 Brasília/Anápolis

Caixa Postal 218, CEP 70359-970, Brasília, DF

Fone: (61) 3385-9110 - Fax: (61) 3556-5744

E-mail: sac@cnph.embrapa.br

<http://www.cnph.embrapa.br>

Equipe Técnica

Biol. Mariane Carvalho Vidal, M.Sc.

Eng. Agrôn. Ronessa Bartolomeu de Souza, D.Sc.

Eng. Agrôn. Francisco Vilela Resende, D.Sc.

Eng. Agrôn. Geovani Bernardo Amaro, D. Sc.



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

