

APRENDA COMO SE FAZ

Composto Orgânico Embrapa Hortaliças

The logo for Embrapa Hortaliças is centered in the bottom half of the image. It consists of a white circle containing a green leaf icon. The word "Embrapa" is written in blue above the leaf, and "Hortaliças" is written in blue below it, separated by a horizontal blue line. The entire logo is enclosed within a white circle, which is further surrounded by a larger yellow circle. The background of the entire image is a close-up of dark brown, textured organic compost.

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 um composto orgânico utilizando materiais baratos e fáceis de encontrar.





1) Escolha do local:

Para a montagem da pilha, deve-se buscar um local seco, arejado, plano e de fácil localização.

2) Materiais: 15 carrinhos de mão de capim *Brachiaria* roçado.
30 carrinhos de capim Napier,
20 carrinhos de cama de matriz de aviário,
14 kg de Termofosfato.



3) Montagem das medas:

Formar camadas de Brachiaria, Napier, Cama de Matriz e Termofosfato.

Os materiais devem ser colocados nessa ordem, até formar 4 camadas. Cada camada deve ser umedecida (60 a 80 % de umidade) sem deixar escorrer. As medidas recomendadas são: 1 m de largura x 1,5 m de altura e 10 m de comprimento.

Esta quantidade produzirá 2.500 kg de composto, suficientes para 800 a 2400 m² de canteiros.



4) Reviramentos: O primeiro deve ser feito aos 10 dias e os demais a cada 15 dias durante 60 dias. Deve-se molhar a cada revirada.



5) Temperatura:

Durante a compostagem, manter a temperatura em torno de 60°C

O composto estará pronto quando a sua cor estiver escura e a temperatura em torno de 30°C. Aproximadamente de 80 a 90 dias.



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.hortaliças@embrapa.br
<http://www.cnph.embrapa.br>*

Equipe Técnica

Eng. Agrôn. Tereza Saminez, M. Sc.

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

Biol. Mariane Carvalho Vidal, M. Sc.

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

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



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Brasília, outubro de 2007