

APRENDA COMO SE FAZ

Composto de Farelos Anaeróbico



Embrapa
Hortaliças

The logo features the word "Embrapa" in a bold, blue, sans-serif font with a green leaf icon integrated into the letter 'a'. Below it is a horizontal blue line, followed by the word "Hortaliças" in a similar blue font. The logo is centered within a white circle, which is itself surrounded by a larger yellow circle. The background of the entire page is a collage of images showing black plastic bags filled with brown organic material, likely compost or mulch, with some bags tied at the top.

O Centro de Desenvolvimento Tecnológico da Agricultura Orgânica no Distrito Federal - CDTORG, foi criado com o objetivo de desenvolver e transferir tecnologias para a agricultura orgânica. Neste folder, você vai aprender a elaborar um composto de farelos bastante fácil de fazer e rico em nutrientes.



Composto de Farelos Anaeróbico

Ingredientes	Quantidade	Proporção (%)
Cama de Matrizes de Aviário	480 kg	48
Calcário Dolomítico	40 kg	4
Torta de Mamona	100 kg	10
Farelo de Trigo	120 kg	12
Farinha de Ossos	50 kg	5
Cinzas ou carvão	10 kg	1
Solução	65 L	6,5
Água		~20

Solução

Ingredientes	Quantidade
Água	60 L
Leite	2 L
EM [®]	2 L
Açúcar Cristal	1,5 kg



Preparo:

Em local plano, limpo e protegido de chuva, começando pela cama de matrizes, coloque os ingredientes aos poucos e misture bem. Em um galão de plástico ou outro recipiente, coloque os ingredientes da solução e misture-os bem até dissolver o açúcar.

Adicione a solução sobre a mistura, aos poucos, de maneira bem distribuída e uniforme. Acrescente água aos poucos e misture bem. Para encontrar a umidade ideal, aperte a mistura entre os dedos até moldar um torrão sem escorrer água.



Novamente misture bem e coloque em embalagens bem fechadas de forma que não haja entrada de ar. Pode-se utilizar sacos plásticos reforçados para lixo. Fechar a boca do saco com barbante.

Tempo de preparo:

A decomposição do material que ocorre na ausência de ar leva de 15 a 20 dias para ficar pronto para o uso. O término do processo ocorre quando a temperatura diminui, podendo também ser observada uma camada de mofo na superfície do composto.



Utilização:

Por ser bastante rico em nutrientes é preferencialmente utilizado em adubações de cobertura. Atua também como excelente condicionador e/ou inoculante de solo. Pode ser usado na composição de substratos para produção de mudas, em mistura com outros materiais. Seu extrato aquoso pode ser aplicado em pulverizações foliares.

Rendimento:

1000 kg de composto de farelos

Quantidades a aplicar:

200 - 300 g/m² em cobertura.





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

Tereza Saminez, M. Sc.

Francisco Vilela Resende, D. Sc.

Ronessa Bartolomeu de Souza, D. Sc.

Mariane Carvalho Vidal, M. Sc.



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Brasília, outubro de 2007