

Rendimento:

Em torno de 250Kg de bokashi de alta qualidade nutricional e biológica

Quantidade a aplicar:

No plantio

300-500 g/m² - em solos pobres ou com patógenos

100-200 g/m² - em solos de alta fertilidade

Em cobertura

150 a 400g/m²

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@cnp.hort.br
<http://www.cnp.hort.br>



CDTORG

Centro de Desenvolvimento Tecnológico da Agricultura Orgânica do Distrito Federal

Equipe Técnica

Francisco Vilela Resende
Ronessa Bartolomeu de Souza
Josimar Ribeiro do Couto
Mariane Carvalho Vidal
Celso Tomita



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento



APRENDA COMO SE FAZ

Bokashi de Terra

Embrapa
Hortaliças

Tiragem: 2000 exemplares

Brasília, junho de 2010

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 fazer um **Bokashi de Terra**. Ele é feito de uma mistura de terra, farelos, como o de arroz, algodão, mamona e soja e farinhas, como por exemplo, a de ossos, peixes e sangue. Essa mistura é umedecida e fermentada na presença de ar. Por ser fino e rico em nutrientes, é um adubo mais apropriado para uso em cobertura. Outra vantagem do bokashi é que o agricultor pode desenvolver sua própria receita, substituindo os ingredientes de acordo com os materiais disponíveis, sua experiência e observação.

Composição:

Ingrediente	Quantidade
Terra da área de plantio*	100 kg
Terra de mata (terra preta) ou inoculante**	25 kg
Composto orgânico pronto ou esterco	25 kg
Farelo de arroz ou algodão	20 kg
Farelo de mamona	5 kg
Farinha de ossos	10 kg
Grãos triturados***	25 kg
Cinzas de madeira ou munha de carvão	5 kg
Rapadura ou açúcar mascavo	1 kg
Amido de mandioca (polvilho)	0,5 kg
Fubá de milho	0,5 kg
Água	45 %

* terra do local onde será usado o bokashi.

** terra de mata é usada apenas na primeira vez; depois usa-se 25 kg de bokashi pronto. Pode-se também capturar os organismos da mata por meio de uma massa de arroz cozido ou batata. E no caso de usar EM (microorganismos eficazes) ou inoculante líquido deve-se aumentar a quantidade de composto orgânico ou esterco para 50 kg.

*** Grãos ou sementes impróprios para o consumo, como milho e feijão carunchado, sementes de adubos verdes e etc.

Preparo:

Inicie com a terra da área de plantio em um local plano e protegido da chuva.

Coloque os demais ingredientes aos poucos e misture bem, adicionando água. Faça um "traço" da massa semelhante a utilizada na construção civil.



Tempo de preparo: Amontoe a massa em forma de pirâmide e deixe descansar por dois dias. A partir do terceiro dia até o 10º, molhe e revire todos os dias. Após este período, pode ser utilizado.

Utilização: Incorporar em canteiros, covas ou sulcos no plantio ou cobertura. Pode ser utilizado também como substrato de mudas ou inoculante para produção de outros compostos orgânicos.

