



## COMPOSTO ORGÂNICO FARELADO ANAERÓBICO

Este adubo farelado, também conhecido como bokashi, pode ser utilizado para diversas culturas e geralmente é feito com ingredientes disponíveis na propriedade.

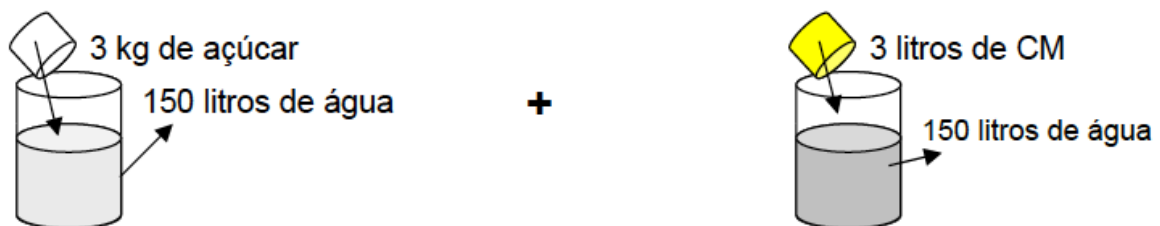
### Ingredientes:

- 450 kg de farelo de arroz;
- 350 kg de torta de mamona;
- 150 kg de farelo de soja;
- 50 kg de farinha de osso.
- 3 litros de calda de microrganismos eficazes (pode ser microrganismo eficaz comercial ou preparado caseiro – (ver ficha Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas nº 31 - preparo de microrganismo eficiente - E.M);
- 150 litros de água;
- 3 kg de açúcar mascavo ou rapadura triturada.

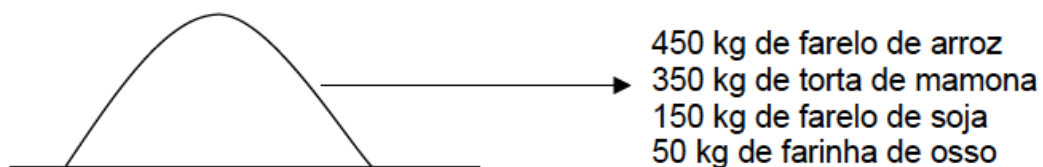
### Como preparar:

O preparo, neste caso, é da forma anaeróbica, ou seja, expulsando o ar presente na mistura de farelos.

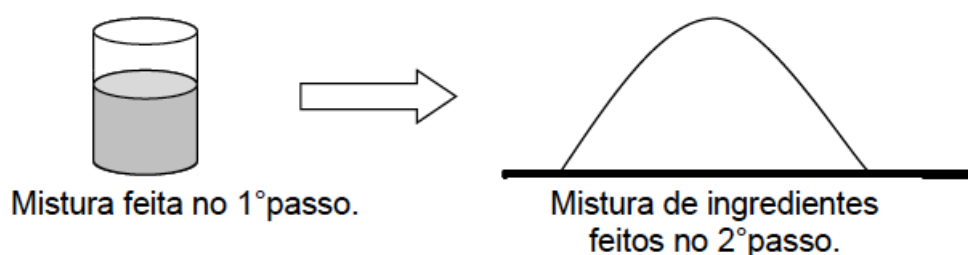
**1º Passo:** Diluir a calda de microrganismos eficazes (CM) e o açúcar em 150 litros de água.



**2º Passo:** No chão (solo ou piso de concreto), espalha-se e misturam-se bem todos os outros ingredientes.



**3º Passo:** Rega-se uniformemente a calda de microrganismos sobre os ingredientes misturados no chão. Mistura-se novamente.



**4º Passo:** Coloca-se a mistura em sacos de rafia forrados por dentro por sacos plásticos reforçados (utilizados para lixo).

**5° Passo:** Prensa-se a mistura nos sacos, expulsando o ar, e fechando-os em seguida. Deixa-se fermentar durante 21 dias.

**6° Passo:** Após 21 dias, se necessário, tritura-se o adubo e guarda-se novamente nos mesmos sacos expulsando o ar ao fechá-los. Neste tempo, o cheiro de fermento indicará que a fermentação ocorreu normalmente.

**Importante!**

Utilizar o composto farelado no máximo em 6 meses.

Dosagem:

50 a 200g por  
m<sup>2</sup>

**Como utilizar:**

- 1- Espalha-se o adubo orgânico sobre área total por cima do mato ou plantas de cobertura;
- 2- Roça-se o mato ou adubo verde;
- 3- Deixa-se a área em repouso por uma a duas semanas;
- 4- Plantam-se as espécies comerciais por cima da palha ou incorpora-se a palhada e levantam-se canteiros;
- 5- No caso de incorporar, esperar mais 20 a 30 dias de acordo com o volume e a qualidade da palha incorporada.
- 6- Este adubo pode ser utilizado em todas as culturas.

**Elaboradores da ficha:** LEITE, C. D.; MEIRA, A. L.; MOREIRA, V. R. R.

Referência bibliográfica:

EMATER-DF. Agricultura orgânica. Apostila. 2006.