



## COMPOSTO FARELADO UPD\* SÃO ROQUE

Na maioria das propriedades rurais há vários ingredientes que podem ser aproveitados para preparar o adubo orgânico a base de farelos conhecido popularmente como bokashi.

Esta formulação de compostoarelado foi desenvolvida por pesquisadores da Unidade de Pesquisa e Desenvolvimento (UPD) de São Roque no estado de São Paulo.

### Ingredientes para o preparo de 250 kg:

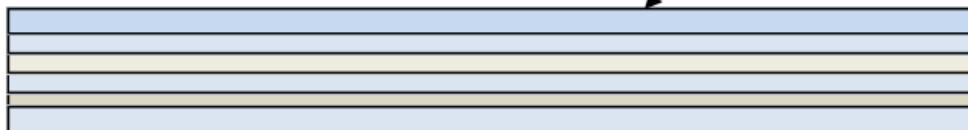
- 125 kg terra argilosa de subsolo;
- 50 kg farelo de mamona;
- 20 kg farinha de osso;
- 12 kg farelo de arroz;
- 10 kg farinha de peixe;
- 6 kg carvão triturado;
- 6 kg cinza de lenha;
- 20 kg solo vegetal humificado (como inoculante natural de microrganismos);
- 8 litros mingau feito com água quente e farinha ou polvilho de mandioca, maisena ou outra fonte de amido;
- 1 kg de rapadura ou açúcar mascavo.

### Como preparar:

#### 1º Passo: Montagem das camadas.

- Colocar os ingredientes em camadas dispostas uma sobre a outra, como se fosse preparar um canteiro, tomando o cuidado de colocar a parte da terra na primeira camada.

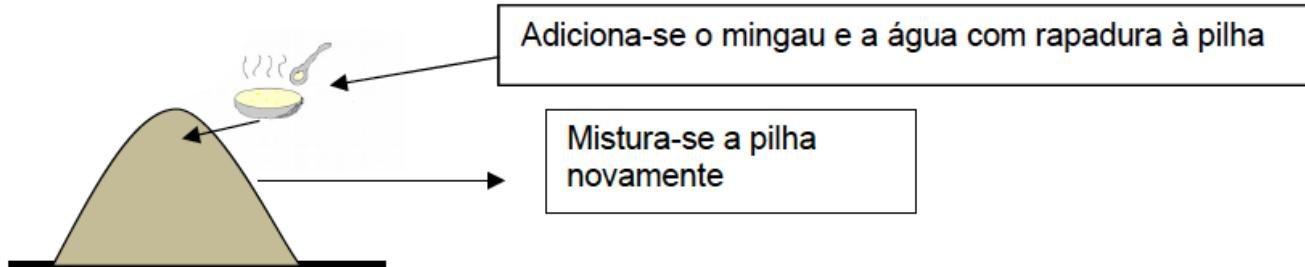
Camadas de terra argilosa, farelo de mamona, farinha de osso, farelo de arroz, farinha de peixe, carvão triturado, cinza de lenha e solo vegetal.



#### 2º Passo: Preparo do mingau.

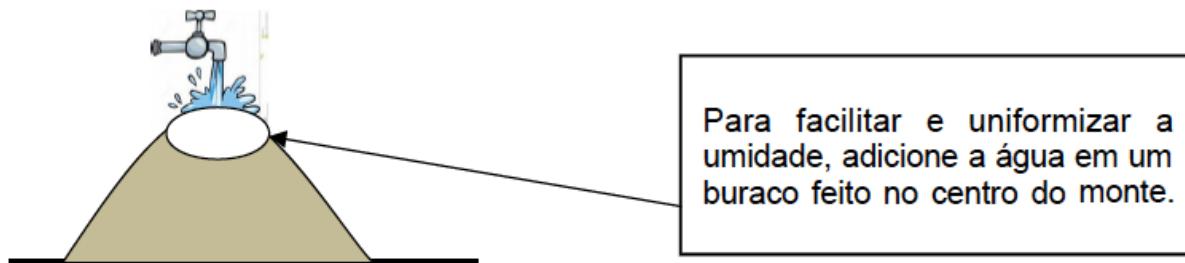
- Pegar oito litros de água fervida e acrescentar 600 gramas de farinha de mandioca (ou maisena ou polvilho ou qualquer fonte de amido), formando um mingau.
- Esperar o mingau esfriar.
- Dilui-se a rapadura em 1 litro de água e adiciona-se ao mingau.

3º Passo – Misturar todos os ingredientes formando uma pilha homogênea no formato triangular. Então, deverá ser adicionado o mingau e novamente deve-se misturar os ingredientes.



**4º Passo:** molhar a mistura até a umidade alcançar 45% a 60%.

- Aperta-se a mistura nas mãos. Não deve escorrer água entre os dedos. (ver composto farelado Jacarepaguá – Ficha 2.21).



**5º Passo:** Colocar o produto dentro de sacos bem fechados, por duas semanas.

- Após esse período, deve ser colocado sobre o chão em algum lugar coberto, onde secará e estará pronto para o uso.

#### Dica agroecológica!

Pode-se fazer o composto colocando diretamente sobre o chão após a mistura de todos os ingredientes, tomando o cuidado de revirá-lo todos os dias durante 5 dias.

Depois disso, estará pronto.

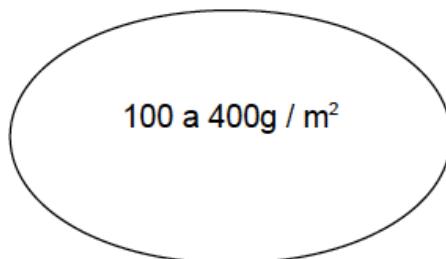
Vantagem – não precisa ensacar.

Desvantagem – é preciso revirar a mistura todos os dias.

#### Dosagem:

A aplicação deve ser realizada no solo, no plantio ou em cobertura.

É um produto ideal para a cultura do tomate orgânico.



**Dica Agroecológica!**  
Ao iniciar aplicação do composto no solo, use a menor dose ( $100\text{g/m}^2$ ).  
Aumente gradativamente a dose até chegar a  $400\text{g/m}^2$ .

Este produto orgânico também pode ser utilizado em hortaliças e frutíferas.

#### Importante!

Cucurbitáceas (abóbora, melão, melancia, abobrinha, pepino, etc.) são sensíveis à aplicação de doses altas de bokashi.

**Elaboradores da ficha:** MOREIRA, V. R. R.

Referência bibliográfica:

ISHIMURA, I. **Preparo e uso de Bokashi na agricultura orgânica.** UPD SÃO ROQUECIESE/DDD/APTA/SAAESP. São Roque, SP, 2011. Apostila, 11p.