

RECEITA DA BIOCALDA

MATERIAL

- 1 tanque de 500 litros
- 1 balde de 15 litros
- 1 quilo de arroz cozido (sem sal)
- 15 quilos de açúcar cristal ou rapadura
- 75 quilos de esterco verde (fresco)
- 10 quilos de pó de rocha
- 4 litros de microorganismos (veja abaixo como coletar na mata)
- 1 saco de plantas verdes e vigorosas que tenham no local
- Água sem cloro para encher o tanque

MODO DE FAZER:

Coleta de micro-organismos: No chão da mata, espalhar o arroz cozido sobre um plástico. Mantê-lo coberto com folhas de 7 a 10 dias. Após este tempo, coletar e pôr no balde. Misturar com 3 quilos de açúcar cristal ou rapadura. Colocar água até metade do tanque. Acrescentar os micro-organismos e demais ingredientes misturando tudo. Depois completar o tanque com água até ficar faltando cerca de 1 palmo (20 cm).

Mexer duas vezes ao dia por 10 minutos, durante 28 dias.

A calda pode ser enriquecida durante ou após o preparo com macronutrientes (Nitrogênio, Fósforo, Potássio) ou micronutrientes (Boro, Zinco, Cobre, Cobalto, etc) conforme a necessidade e recomendação técnica.

MODO DE USAR:

Na folha:

- Em plantas pequenas ou com folhas novas: 1 litro em 19 litros de água;
- Em plantas adultas ou com folhas maduras: 2 litros em 18 litros de água;
- Em mudas e hortaliças: meio litro em 19 litros e meio de água.

No solo:

- Usar 1 litro de biocalda para cada litro de água;
Aplicar com bomba costal, manual ou motorizada, ou com regador.

BOKASHI OCT – 100kg

MATERIAL NECESSÁRIO

1 balde de 15 litros; 1 enxada; 1 lona plástica de 3m x 3m; 10 kg pó de rocha; 25 kg esterco de cabra ou bovino; 20 kg farelo de trigo; 20 kg casca de cacau triturada ou outra fonte vegetal disponível; 5 kg de cinza; 10 litros de microrganismos eficientes – EM (ver modo de preparo em “Método”) EM para BOKASHI; 1 kg de arroz e 3 kg de açúcar

MODO DE PREPARO DO EM:

- Em uma área de floresta preservada, ou em bom estado de regeneração, escolha um local onde haja bastante matéria orgânica em decomposição. Retire a serrapilheira (folhas, galhos, etc. que estiverem no solo)
- Forre o solo com um plástico ou bandeja; Espalhe o arroz cozido sobre o plástico ou bandeja; Cubra o arroz com folhas de bananeira ou serrapilheira, mantendo-o assim por um período de 7 a 10 dias
- Após esse período colete o arroz e coloque-o no balde; Misture com 2kg de açúcar cristal
- Complete com 10 litros de água não clorada

MODO DE PREPARO DO BOKASHI OCT:

- Misture todos os ingredientes com a enxada, adicionando a água e 1,5 litros de EM aos poucos de modo que forme uma mistura homogênea
- Forme uma pilha de 40cm de altura com essa mistura homogênea
- Cubra-a com a lona plástica
- Depois de 10 dias, adicione 1,5 litros de EM e 5 litros de água à mistura revolvendo até ficar homogênea
- Cubra-a novamente com a lona plástica
- Depois de mais 10 dias o Bokashi estará pronto.

UTILIZAR COMO ADUBAÇÃO DE COBERTURA OU NO PREPARO DO BERÇO/COVA.

± 150 a 300g/m²