

# BIOFERTILIZANTES À BASE DE PLANTAS

O programa Comida boa na mesa traz dicas técnicas e o faça você mesmo, promovendo a agroecologia e um mundo melhor e sustentável. É produzido pelo Centro de Apoio e Promoção da Agroecologia, o CAPA, integrado à Fundação Luterana de Diaconia e vinculado à Igreja Evangélica de Confissão Luterana no Brasil.



Em programas anteriores, falamos sobre a importância de utilizarmos biofertilizantes à base de plantas. Hoje vamos ensinar a fazer este biofertilizante.

Uma dica: na receita, use as plantas espontâneas mais vigorosas, de preferência retiradas do local onde o fertilizante será aplicado. Além disso, você pode substituir as plantas da receita, mantendo as quantidades dos ingredientes.

Para 100 litros da mistura, você precisa de:

- Um vasilhame para 150 litros de água
- 100 litros de água
- 8 quilos de esterco fresco não tratado quimicamente
- 2,5 litros de leite de vaca não tratado quimicamente
- 2,5 quilos de açúcar mascavo

- 1 quilo de carqueja
- 1 quilo de erva de bicho
- 1 quilo de tansagem
- 1 quilo de maria-mole
- 1 quilo de urtiga
- 1 quilo de hortaliças
- 1 quilo de leguminosas
- 3 quilos de cinza de madeira

### Modo de Fazer:

Depois de colher as plantas, corte-as em pequenos pedaços.

Misture todos os ingredientes, menos as cinzas.

Cinco dias após o preparo, adicione meio quilo de cinzas. Daí por diante, adicione meio quilo de cinzas de cinco em cinco dias, até o trigésimo dia.

Depois disso, o biofertilizante vai estar pronto.

A mistura deve ser agitada uma vez por dia, ou a cada dois dias, durante 30 dias no verão ou um pouco mais no inverno. Ele ficará amarelado, coberto com uma "nata" fina e com cheiro de silagem.

### Algumas aplicações

Para a cultura do milho, com quatro folhas, use uma dose de 3%; com oito folhas, use uma dose de 5%; na fase do florescimento, use uma dose de 10%.

No feijão, 30 dias emergência, dose de 2%; no florescimento, dose de 5%.

Nas hortaliças, aplicações semanais de 1% a 5%

Para tratamento de sementes com 1%, misturado na água por 30 minutos:  
secar a sombra e plantar.

Conheça mais sobre o CAPA em [www.capa.org.br](http://www.capa.org.br)

Esperamos que você possa usar esses conhecimentos para melhorar sua produção. **Até o próximo programa!**

