

**APRENDA COMO SE FAZ**

# **Composto Bioativo Sólido**

**Embrapa**  

---

**Hortaliças**

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 composto bioativo utilizando materiais fáceis de encontrar e ricos em nutrientes.



MOA INTERNATIONAL





Ingredientes	Quantidade
Terra virgem (barranco)	100 kg
Terra de mata (Terra preta)	25 kg
Composto pronto ou esterco de gado	25 kg
Farelo de arroz ou algodão	20 kg
Farelo de mamona	5 kg
Farinha de ossos	10 kg
Resíduos de sementes	25 kg
Cinzas ou munha de carvão	5 kg
Rapadura ou açúcar mascavo	1 kg
Amido de mandioca	0,5 kg
Fubá de milho	0,5 kg
Água	45 %

## **Preparo:**

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

Coloque os 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.



## **Rendimento:**

Em torno de 250 kg de composto de alta qualidade nutricional e biológica.

## **Quantidades a aplicar:**

No plantio:

300 a 500 g/m<sup>2</sup> - em solos pobres ou com patógenos

100 a 200 g/m<sup>2</sup> - em solos ricos,

Em cobertura:

150 a 400 g/m<sup>2</sup>



---

## ***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@cnph.embrapa.br](mailto:sac@cnph.embrapa.br)*

*<http://www.cnph.embrapa.br>*

### **Equipe Técnica**

Celso Tomita, D. Sc.

Francisco Vilela Resende, D. Sc.

Flávia M.V.T Clemente, M. Sc.

Geovani Bernardo Amaro, D. Sc.

Ronessa Bartolomeu de Souza, D. Sc.



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento

