

GUIA PARA A VERMICOMPOSTAGEM DOMÉSTICA



FUTURAMB[®]
Especialistas em Vermicompostagem



UNIDADE DE VALORIZAÇÃO ORGÂNICA

Messines de Cima, Caixa Postal
5-5, 8375-047 S. B. Messines

CENTRO DE PESQUISA E INVESTIGAÇÃO EM VERMICOMPOSTAGEM

Urbanização das Oliveiras, lote 2,
r/c dt., 8375-129 S. B. Messines

Telefone: +351 282 330495

Telemóvel: 967359487 /

963851179

COMO FAZER O SEU PRÓPRIO VERMICOMPOSTO

VERMICOMPOSTO

Fertilizante e correctivo orgânico, resultante de vermicompostagem. Pode ser produzido a partir de qualquer material orgânico. Em vermicompostagem doméstica são utilizados usualmente **resíduos alimentares domésticos**.

A aplicação do vermicomposto aumenta a capacidade de retenção de água e nutrientes do solo, ao mesmo tempo que protege as raízes de condições adversas. Previne a erosão do solo e controla o aparecimento de espécies infestantes.

INÍCIO DO PROCESSO:

1. O **VERMICOMPOSTOR FUTURBIN** é fornecido com um substrato de sobrevivência onde se incluem 400 minhocas. O **VERMICOMPOSTOR FUTURAMB** é fornecido com um substrato de sobrevivência onde se incluem 4000 minhocas.
2. Aguardar 7 a 10 dias sem colocar resíduos de modo a que as minhocas se adaptem ao novo *habitat*.
3. **VERMICOMPOSTOR FUTURBIN:**
Adicionar diariamente 100 g de resíduos triturados ou cortados em pequenas dimensões.
VERMICOMPOSTOR FUTURAMB:
Adicionar diariamente 1 kg de resíduos triturados ou cortados em pequenas dimensões;
4. Cobrir os materiais com uma folha de jornal.



MANUTENÇÃO (OBJECTIVO - EVITAR STRESS PARA AS MINHOCAS):

1. Se os materiais se encontrarem muito secos: borrifar com água ou adicionar materiais húmidos;
Se os materiais se encontrarem muito húmidos: interromper a adição de materiais húmidos ou adicionar materiais secos. Em alternativa colocar o vermicompostor com a tampa aberta e o compartimento de tratamento activo ao sol ou luz artificial.
2. Cobrir os materiais com uma folha de jornal sempre e durante cada operação.

**PARA MAIS INFORMAÇÕES CONSULTE O LIVRO
VERMICOMPOSTAGEM—GESTÃO DE RESÍDUOS
ORGÂNICOS**



VERMICOMPOSTAGEM - SOLUÇÃO DE PROBLEMAS
 (CONSULTE O MANUAL DE VERMICOMPOSTAGEM PARA A
 AGRICULTURA BIOLÓGICA DE MODO A OBTER MAIS



FUTURAMB[®]
 Especialistas em Vermicompostagem

PROBLEMA	SOLUÇÃO
<u>Aparecimento de moscas/mosquitos</u> (os resíduos não se encontram cobertos)	Cobrir sempre os resíduos. Colocar 1 taça de vinagre perto do vermicompostor, de modo a atrair os insectos. Abrir a tampa do vermicompostor.
<u>Maus odores no vermicompostor</u> (existe humidade em excesso e pouca circulação de ar)	Adicionar materiais secos (papel e cartão ou serradura) por baixo e por cima das minhocas e/ou colocar o vermicompostor num local seco e arejado, não colocar resíduos húmidos.
<u>Minhocas mortas</u> (não existem resíduos suficientes) (compartimento do vermicompostor muito seco) (caixa demasiado húmida) (cama necessita de ser renovada)	Adicionar resíduos; Molhar ligeiramente, borrifando; Adicionar nova cama, mas seca; Retirar o vermicomposto e adicionar uma nova cama.

ATENÇÃO: As minhocas decompõem-se rapidamente e, se não estiver atento(a), pode ter o compartimento de tratamento sem minhocas antes de se aperceber disso!

APLICAÇÃO DO VERMICOMPOSTO (DOSES MERAMENTE INDICATIVAS)

O vermicomposto poderá ser aplicado em qualquer época do ano, imediatamente antes da plantação ou sementeira. Aplicações em doses superiores não apresentarão quaisquer problemas para as culturas. Após a aplicação, deverá ser efectuada a rega, de modo a manter activos os microrganismos benéficos contidos no vermicomposto.

LOCAL DE APLICAÇÃO	QUANTIDADE A APLICAR (CONSULTE O MANUAL DE VERMICOMPOSTAGEM PARA A AGRICULTURA BIOLÓGICA DE MODO A OBTER MAIS INFORMAÇÕES)
Plântulas, floreiras, plantas de interior	Misturar 3 partes de terra com 1 de vermicomposto e regar
Relvados, canteiros, árvores e arbustos novos	3/5 de vermicomposto e 2/5 de terra
Plantação de árvores	1,5 – 3,0 kg ano ⁻¹
Horticultura	6,5 kg m ⁻² numa camada superficial de 1 cm

A **FUTURAMB** como a única empresa em Portugal verdadeiramente especialista em vermicompostagem tem como grande meta a procura de soluções ambientalmente sustentáveis no domínio da fertilização através da realização de processos de vermicompostagem.



- Engenharia;
- Ciência e I&D na vermicompostagem;
- Comercialização e desenvolvimento de sistemas para vermicompostagem;
- Vermicomposto, chá de vermicomposto e minhocas;
- Aplicação do chá à hidroponia;
- Soluções para vermicompostagem;
- Publicações.

E MUITO MAIS!

CONSULTE-NOS!

