

VOCÊ SABIA?

- Além de esterco podemos colocar restos de alimentos, frutas, folhas secas, restos de grama, papéis e qualquer matéria orgânica em decomposição. Só não podemos colocar vidros, metais e plásticos.
- O vermicomposto pode ser enriquecido com pó de pedra.
- A minhoca serve para produzir farinha para alimentação animal.

DICAS IMPORTANTES!

- Preste a atenção nos predadores de minhocas: sanguessugas, aves e formigas.
- Mantenha o canteiro com uma umidade um pouco maior que o necessário até que as formigas desapareçam.
- Para ataques de sanguessugas, o melhor é fazer a catação manual.
- O vermicomposto pode ficar guardado até por 6 meses em abrigos e em local ventilado.
- Não descuide de seu minhocário. Dê uma olhada pelo ao menos uma vez a cada dois dias.

UTILIZAÇÃO DO HÚMUS

CULTURA	PLANTIO	OBSERVAÇÕES
Plantas de interior	150g por vaso	
Roseiras e arbustos floríferos	200g por vaso	Misturar com a terra da cova
Gramados em geral	500g/m ² na preparação	Descompactar o terreno, se possível
Frutas de clima temperado	500-600g por cova	Misturar com a terra da cova
Citros	400-600g por cova	Misturar com a terra da cova
Viveiros	600g/m ² de canteiro	Misturar com a terra do canteiro
Hortaliças e legumes	100g/cova ou 600g/canteiro	
Hortaliças e legumes	100g/cova ou 600g/canteiro	
Milho verde, abóbora, melão, melancia, pepino	300-400g/cova	Misturar com a terra do canteiro
Feijão	1/2-1Kg/m ²	Misturar com a terra do canteiro
Capineiras e pastagens	500g/m ²	Misturar com o solo na preparação

MINHOCÁRIO CAMPEIRO



Uma opção sustentável
para a agricultura familiar

Assessoria
Técnica
Independente
PARAOPEBA

NACAB
NÚCLEO DE ASSESSORIA
AS COMUNIDADES ATINGIDAS
POR BARRAGENS

HÚMUS DE MINHOCAS

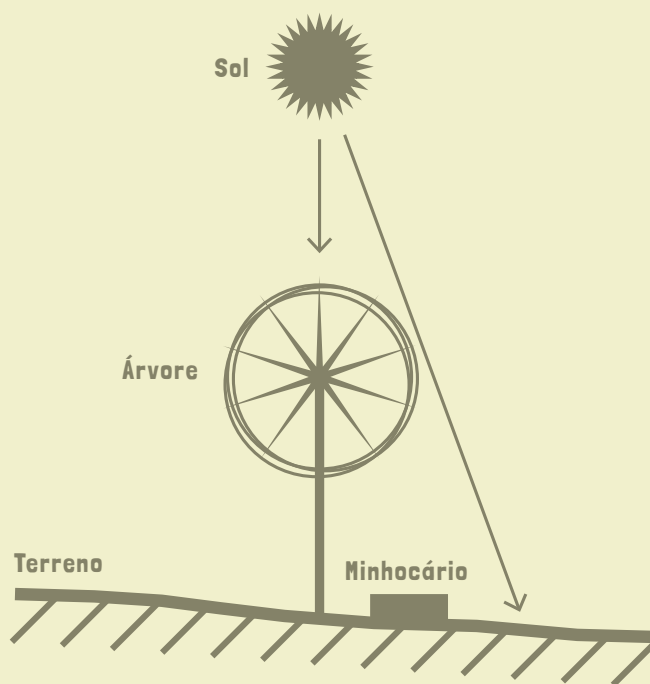
O vermicomposto (húmus de minhoca) é um fertilizante natural de excelente qualidade, resultado da ação conjunta das minhocas e de microrganismos sobre a matéria orgânica.

A espécie mais utilizada para a produção do vermicomposto é a Vermelha da Califórnia, pois, além de se adaptar facilmente às condições de cativeiro, apresenta uma grande capacidade de produção de vermicomposto e uma alta velocidade de reprodução. Esta espécie consegue consumir diariamente o equivalente ao seu peso em matéria orgânica e produz um casulo (ovinho) a cada 3 a 7 dias, contendo em seu interior entre 2 e 5 novas minhoquinhas.

Para agricultores familiares, que não pretendem vender comercialmente o vermicomposto produzido, mas apenas utilizá-lo nas atividades da propriedade, o mais indicado é fazer um minhocário de baixo custo e pouca manutenção, que possa servir para produzir o vermicomposto a partir do esterco dos animais e dos restos de frutas e verduras da horta da propriedade.

ESCOLHA DO LOCAL

O terreno deve ter um leve declínio, em um local sombreado durante a maior parte do dia, especialmente nas horas mais quentes, para evitar o ressecamento da camada superficial do alimento e a fuga das minhocas pelo excesso de calor.



CONSTRUÇÃO DO MINHOCÁRIO

- 10 estacas de bambu com 0,50 m
- 6 varas de bambu com 1,0 m
- 28 varas de bambu com 1,40 m
- Pedacos de sombrite
- Coberturas de palha para proteção contra a chuva (exemplo: folha de bananeira)

Para um minhocário de 1 metro de largura por 1,20 metros de comprimento, são necessários entre 1 litro de minhocas (1200 a 1500 minhocas), 100 kg de esterco (três carrinhos de mão). O vermicomposto estará pronto no período de 45 dias no verão e no inverno pode levar até 90 dias. O final resultará em cerca de 50 kg de vermicomposto pronto.

SEQUÊNCIA DE MONTAGEM DO MINHOCÁRIO CAMPEIRO DE BAMBU

1. Marcação do minhocário
2. Montagem das paredes e travamento das cabeceiras com estacas
3. Forração com sombrite
4. Colocação parcial do substrato (esterco)
5. Colocação das minhocas
6. Preenchimento com o resto do substrato (esterco)
7. Verificação simples do nível de umidade do substrato
8. Cobertura de sombrite e palhada
9. Cobertura com tapume de bambus

