

JORNAL
AGROSOFT

Clique aqui para
receber GRÁTIS

Submarino
Todos os
livros com

Anúncios Google

Softwares de gestão

Agroindústrias e
fazendas. Gestão
de toda a cadeia
de produção
www.paranasistemas.com

Marketing e Vendas

Consultoria,
Auditoria,
Pesquisas,
Potencial de
mercado, Ações
de MKT.
www.sskanalises.com.br

Produção do Gado de Leite

Produção Gado
Leite em DVD
Aprenda Tudo
sobre Pecuária.
Veja!
www.CPT.com.br

Estilosantes Campo Grande

Empresa parceira
da Embrapa
Afiliada à Unipasto
- Garantia
www.safraulsementes.com

:: artigos ::

Produção de húmus de minhoca com resíduos orgânicos domiciliares

Por Gislene Alencar em 29/10/2008

ENVIAR IMPRIMIR PDF WAP LETRA: Aumentar / Diminuir

Leia mais sobre | Produção de húmus de minhoca com |

Uma das conseqüências ambientais do crescimento vertiginoso das cidades é a produção alarmante de lixo, problema comum também nas sedes de pequenos municípios. Cada ser humano gera, em média, 5 kg de resíduos sólidos por semana, sendo cerca de 60% formado por resíduos orgânicos. Isto significa 3kg por semana/pessoa, correspondendo a produção semanal de 150 t de resíduos orgânicos numa pequena cidade de 50 mil habitantes.

Há alternativas para esse problema? A coleta seletiva do lixo com reciclagem dos resíduos sólidos orgânicos está entre elas. Em várias cidades do Brasil, onde a população e dirigentes públicos têm maior consciência sócio-ambiental, há ações nesse sentido visando minimizar as conseqüências ambientais do lixo. Papelões, garrafas e metais são reciclados com resultados positivos de geração de emprego e renda em sistema cooperativista. Quanto aos resíduos orgânicos, uma parte é levada para aterros sanitários, e a outra reciclada em usinas de compostagem e vermicompostagem (compostagem com minhocultura), com transformação desses resíduos em adubo orgânico de qualidade para utilização na agricultura, reforestamento, parques e jardins municipais.

Nas residências, o acondicionamento dos resíduos orgânicos para a produção de húmus pode ser realizado em recipientes de vários tipos e tamanhos: caixões de madeira, tubos de cimento, tambor descartado de máquina de lavar, caixas plásticas de colheita de frutas etc. Se houver espaço no quintal, o processo de vermicompostagem pode ser realizado diretamente no solo.

Além da questão ambiental, há um aspecto técnico muito importante na utilização dos resíduos orgânicos de cozinha para a produção de húmus de minhoca. Os resíduos, assim como o esterco, são fontes de microrganismos imprescindíveis no processo de reciclagem. Dessa forma, substituem o esterco minimizando os custos e viabilizando a produção de húmus nas cidades. Outro aspecto positivo na utilização de resíduos orgânicos domiciliares é a riqueza em macronutrientes.

Mais informações no Documento Produção de húmus de minhoca com resíduos orgânicos domiciliares, disponível em www.cpatc.embrapa.br/publicacoes_2008/Doc-126.pdf.

AUTORIA

Joézio Luiz dos Anjos
Luzia Nilda Tabosa Andrade
Raquel Fernandes de Araújo Rodrigues
Embrapa Tabuleiros Costeiros
Av. Beira Mar, 3250, 13 de Julho
49025-040 - Aracaju/SE
E-mail de contato

Links referenciados

www.cpatc.embrapa.br/publicacoes_2008/Doc-126.pdf
www.cpatc.embrapa.br/publicacoes_2008/Do

Anúncios Google

ENCICLOPÉDIA
DE RAÇAS



ANUNCIE
AQUI

VIDEO EM DESTAQUE
Rotulagem de transgênicos
Outros videos Ampliar video

VISITANTES

Live traffic feed

- Brazil arrived on "Produção de húmus de minhoca com resíduos orgânicos domiciliares"
- Brazil arrived from google.com.br on "Agradeço de Goiás anuncia concurso para 320 cargos de fiscal estadual agropecuário"
- Brazil arrived from google.com.br on "Como Montar e Administrar uma Padaria"
- Brazil arrived from google.com.br on "Artesanato em Palha de Milho"
- São José Dos Campos, Sao Paulo arrived from google.com.br on "BNDES amplia recursos e reduz custos dos financiamentos agrícolas para safra 2008/2009"
- Guarulhos, Sao Paulo arrived from google.com.br on "Suzano Papel e Celulose lança segunda edição do Report@ Vestibular"