

Teste compostor elétrico

Enquadramento: O compostor Naturmill (modelo anterior ao XE) já era utilizado na Horta da Formiga pontualmente (quando havia cursos da Horta da Formiga). Por alguns problemas detetados (encravamento, excesso de humidade, maus odores), decidiu-se efetuar um teste numa habitação, em que a colocação de resíduos fosse contínua. Deste modo, iríamos analisar se os efeitos registados se deviam a utilização pontual.

Local: Habitação unifamiliar (Rua Duarte Lobo, 64 4445-411 Ermesinde)

Residentes: 2 pessoas

Alimentação: 2 refeições (almoço e jantar)/dia

Tipologia: Alimentação mediterrânea (legumes, vegetais, fruta etc)

Material entregue: Compostor elétrico Naturmill, Casca de café

Teste: Durante 1 mês, em 2010 (Setembro)

Objetivo: Avaliar o processo de compostagem ao longo de 1 mês



Resultados:

Eram adicionados resíduos de cozinha misturados com resíduos de casca de café. O processo tinha cheiro sempre a “podre” e excesso de humidade. Inclusivamente estava sempre a encravar, tendo os utilizadores de reiniciar o compostor. Ao fim de 1,5 semana, inclusivamente os utilizadores deixaram de colocar resíduos de cozinha para perceber se havia correção da humidade, mas o mau cheiro e excesso de humidade sempre se mantiveram.

Ao fim de 3 semanas, pararam o processo. Nunca obtiveram composto.

Avaliação Lipor:

O compostor não foi bem aceite pela família e apresentou muitos efeitos negativos, quer ao nível do processo quer ao nível de efeitos ao redor (mau cheiro).

Além disso, e devido à experiência, a família não sentiu “confiança” no equipamento, não mostrando ser a melhor solução!

Próximo passo: Tentar avaliar um modelo mais recente.

