

# FEIM COMPOST DOMICILIARI

## Guia de l'usuari

Com fer compostatge domèstic pas a pas



Santa Eugènia



G CONSELLERIA  
O MEDI AMBIENT  
I TERRITORI  
B



# Contingut

- Introducció
- Condicionants del procés
- Què es pot compostar?
- Materials necessaris
- Models de compostador
- Procés de compostatge
- Aplicacions del compost
- Algunes recomanacions

# Introducció

FORM: representa un 30-40% dels residus que es generen a un habitatge

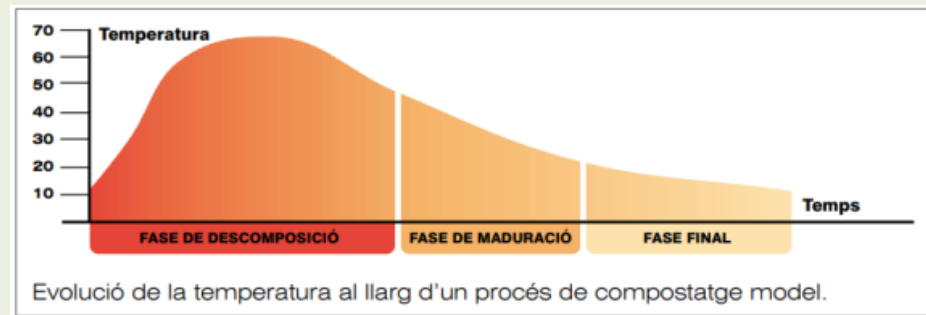
Procés de compostatge: Permet transformar Residus en Recurs

Suposa un estalvi d'energia i s'obté adob natural per a les plantes, reduint així l'ús d'adobs químics sintètics

# Condicions del procés

S'han de tenir en compte els següents aspectes durant el procés de compostatge:

- Aire
- Aigua
- Temperatura
- Matèria orgànica:
  - Seca, estable o marró.
  - Humida, fresca o verda.



# Què es pot compostar?

## Matèria orgànica seca, estable o marró:

- Palla
- Herbes i fulles seques
- Branques
- Closques d'ou
- Pinyols
- Serradures
- Cendres
- Gespa seca

## Matèria orgànica humida, fresca o verda:

- Restes de verdures
- Peladures de fruita
- Herbes d'infusions
- Marró de cafè
- Restes d'oli/vinagre d'amanida (mai cuinat)
- Restes de suc
- Gespa verda
- Restes de l'hort
- Fems d'animals herbívors o omnívors
- Flors, fulles i plantes verdes

# En poca quantitat...

- Pells de cítrics (taronges, llimones, etc.)
- Paper de cuina i tovallons de paper, oueres de cartró
- Papers de diari (sense tinta de color) i cartró ondulat
- Serradures només de fusta sense tractar (no d'aglomerats)
- Fullaraca d'arbres i arbustos
- Oli d'amanir
- Ossos, pinyols, pèls i ungles
- Closques de fruits secs
- Pasta i arròs bullit, pa i flocs de cereals
- Cendres de fustes no tractades
- Tomàtiques podrides
- Restes de menjars preparats (pasta, sopes, salses, etc.)

# **NO** es pot compostar...

- Peix i carn
- Materials no biodegradables
- Rebuig
- Residus especials
- Fruita i plantes malaltes
- Males herbes del jardí que tinguin llavors
- Excrements humans i d'animals domèstics

# Materials necessaris

- Un compostador
- Una eina per remoure (forca o airejador)
- Unes tisores de podar
- Una regadora o mànega amb aspersió
- Una pala i un garbell per separar les restes més gruixudes i refinar el compost



# Models de compostador



# Procés de compostatge

- Fer un llit de **material gruixut i sec** per donar estructura i facilitar el drenatge i la ventilació (branques, pinyes, etc.)
- Anar incorporant restes orgàniques, intercalant una capa de **matèria seca** i una de **matèria humida** successivament

# Procés de compostatge

- Voltejar el material cada 15 dies per afavorir la circulació de l'aire i la mescla de materials.
- Regar el material quan s'aprecii falta d'humitat.
- Enterrar la **matèria humida** sota una capa de **matèria seca** per evitar la proliferació de mosques i mantenir el grau d'humitat.

# Procés de compostatge

- La durada i qualitat del compost depenen de diferents factors: estació de l'any, condicions atmosfèriques, volum de material aportat, proporció matèria seca/humida, seguiment del procés, etc.
- En 2 o 3 mesos s'obté compost jove (color clar).
- En 5 o 6 mesos s'obté compost madur (color fosc i olor a terra de bosc)

# Aplicacions del compost

## Compost jove (2-3 mesos)

- Calçar les plantes
- Adob verd

## Compost madur (5-6 mesos)

- Adob a l'hort o jardí
- Adob en planter
- Adob en testos
- Adob per a arbres
- Adob per a gespa
- Tè de compost

El compost sempre s'ha d'aplicar barrejat amb terra, sobretot si es tracta de plantes en testos, o bé estendre'l en fines capes sobre la terra

# Algunes recomanacions

- Com més petits tallem els trossos de matèria orgànica, més ràpid serà el procés
- Si el compost desprèn una olor d'amoníac o podrit, significa que té un excés d'humitat. Es pot solucionar barrejant bé el compost o afegint-hi **matèria seca**
- Una vegada obtingut el compost, es pot deixar assecar durant dos o tres dies per facilitar el garbellat
- Els trossos que no passin pel garbell es poden tornar afegir al compostador

# GRÀCIES PER LA VOSTRA ATENCIÓ!



**Santa Eugènia**



G CONSELLERIA  
O MEDI AMBIENT  
I TERRITORI  
B

