

Fem orgànica Alcoi

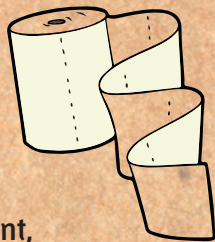


*Projecte de compostatge domèstic
dels Biorresiduos Ajuntament d'Alcoi*



De tornada a la terra

Cada persona produeix uns 450 kg de residus a l'any. D'aquests, més d'un 40% són materials orgànics i, per tant, poden ser transformats mitjançant el procés de compostatge en adob que alimenti novament la nostra terra.



Per què és important realitzar compostatge a la nostra llar?

1. Perquè reduïm la quantitat de brossa que acaba en un abocador o una incineradora.
2. Perquè retornem a la terra matèria orgànica i l'enriquim d'aquesta manera.
3. Perquè obtenim un compost de molta qualitat per a les nostres plantes, sense cap classe de producte químic.
4. Perquè tanquem el cicle de la matèria orgànica.



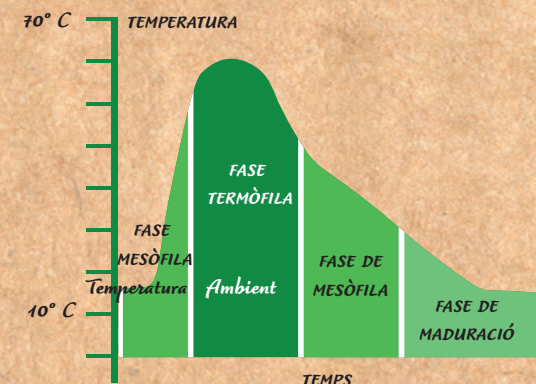
En què consisteix el compostatge domèstic?

Consisteix a realitzar al nostre domicili el procés de compostatge on els microorganismes (fongs, bacteris...) en presència d'oxigen transformen les restes orgàniques en compost ple de nutrients.



Com es produeix el procés de compostatge?

Deixant actuar els microorganismes presents en la naturalesa, que aniran alimentant-se de la matèria orgànica fresca i interactuant entre si fins a degradar-la, i gràcies a la humitat adequada i a la presència d'oxigen arribaran a la fase de maduració, i donarà com a resultat final l'obtenció del compost.



Com fabriquem el compost en casa?

Materials

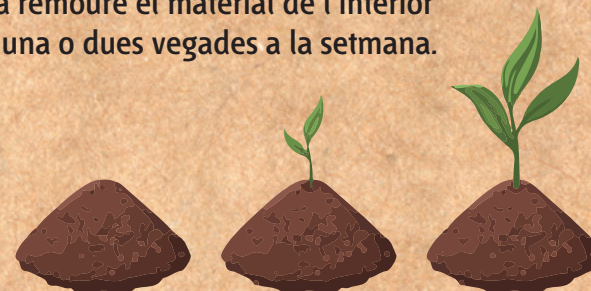
(proporcionats per l'Ajuntament)

Compostador

Busca la ubicació adequada, l'ideal és que estiga al sol a l'hivern i a l'ombra a l'estiu. Sempre que es puga, el compostador el situarem en contacte directe amb la terra.

Airejador

L'utilitzarem per a remoure el material de l'interior del compostador una o dues vegades a la setmana.



Què puc depositar en el compostador?

SÍ

MATERIALS HUMITS

Fruites i verdures	Corfes d'ou
Llegums i hortalisses	Restes i bosses d'infusions
Pasta, arròs i farines	Lactis
Pa, galetes i brioxeria	Salsa
Solatges i filtres de café	Petxines i corfes de marisc
	Restes de peix i carn

SÍ

MATERIALS SECS

Fulles seques	Gespa seca
Palla	Restes de poda i jardineria seques
Serradura	Pinyols i corfes de fruits
Cartó i paper no tractat	Taps de suro
Tovallons de cuina usats	Cendra (poca)

NO

Oli
Puntes de cigarret
Bolquers i compreses
Excrements d'animals
Sac d'aspiradora
Carn i peix cru (per evitar olors)

Cendra de serradura de fustes tractades (ni cendres de carbó)
Revistes il·lustrades
o paper imprès de color
Filtres de cigarrets
Qualsevol material que no siga orgànic i biodegradable

Com funciona el compostador?

1. Introduïm material sec (fulles seques, paper, etc.) a manera de matalàs.
2. Introduïm la matèria orgànica humida (restes de cuina) i la matèria orgànica seca (fulles, branquetes de jardí...) en una proporció semblant per a mantindre un equilibri d'humitat. Formant capes.
3. El mesclarem i remourem una vegada a la setmana amb l'airejador.



Consells

TROSSEJAR els aliments

COBRIR sempre amb material sec

TANCAR la tapa del compostador

Equilibrant el procés

Si la mescla de materials està molt SECA,
s'hi han d'afegir materials humits o fins i tot regar.

Si la mescla de materials està molt HUMIDA,
s'hi han afegir materials secs i airejar.

Quan estarà fet el meu compost?

- El procés complet depèn dels materials de partida.
- Pot tardar entre 4 i 6 mesos.
- Quan vegem que el color del material és marró fosc, la temperatura és la de l'ambient, no augmenta quan el removem i té textura terrosa amb una olor agradable de terra de bosc, estarà preparat per a utilitzar-lo.

Per a què el puc utilitzar?

Pots utilitzar-lo com a substrat per a les plantes o per a enriquir el sòl de la teua parcel·la, la terra t'ho agrairà.

Problemes i solucions

La temperatura no puja
i té prou humitat.

Cal afegir més material
fins a arribar a les 2/3 parts
del compostador.

El muntó fa
olor de podrit.

Cal airejar i mesclar
amb material sec.

El muntó fa
olor d'amoníac.

Cal remoure i mesclar
amb material sec.

Hi ha
moltes mosques.

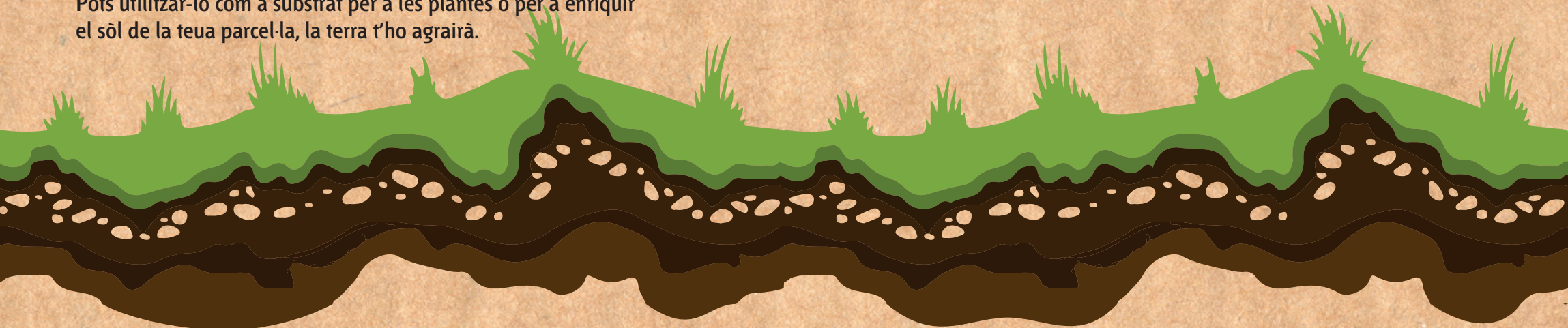
Cal cobrir les restes de menjar
amb material sec.

Presència de
formigues.

Cal airejar i afegir aigua o material
humit. Remoure intensament.

Hi ha larves
blanques.

Cal reduir la humitat airejant o
afegint material sec.





Ajuntament d'Alcoi

Alcoi

REGIDORIA DE
TRANSICIÓ ECOLÒGICA
Ajuntament d'Alcoi



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Servei d'assessorament: compostatge@treserres.es
organic@alcoi.org