

## COMPOSTATGE COMUNITARI

Un **50 % dels residus de la nostra bossa de fem corresponen als bioresidus**. Estos poden ser aprofitats i transformats en un important recurs: compost.

Amb el compostatge comunitari aprofitem i gestionem els residus orgànics generats per la comunitat de veïns depositant-los a les illes de compostatge situades en el municipi.

El compost obtingut es pot aprofitar per a abonar els jardins comunitaris o bé repartir-se per al seu ús particular entre els participants del programa de compostatge comunitari.



## ELS MATERIALS NECESSARIS A CASA

Te'ls entreguem sense cap cost!



Poal airejat

## QUÈ ÉS EL COMPOST?

És un abonament natural d'elevada qualitat que s'obtenen de la pràctica del compostatge.



## BENEFICIS DEL COMPOST

- Millora la salut i estructura del sòl
- Augmenta la fixació de carboni en el sòl
- Reduïx l'erosió del sòl
- Controla i prevé malalties en el sòl
- Afavorix el drenatge i retenció de nutrients i humitat
- Estabilitza el pH del sòl
- Aporta nutrients

## Com inscriure's i obtindre més informació



[www.creacompost.org](http://www.creacompost.org)



[creacompost@creacompost.org](mailto:creacompost@creacompost.org)



613 44 77 64



# COMPOSTATGE COMUNITARI



**crea**Compost  
Compostant, creem vida!



## BENEFICIS DEL COMPOSTATGE COMUNITARI



### Ambientals.

Reduïx la quantitat de residus orgànics que acaben en abocadors.



### Econòmics.

Estalvia gastos de gestió de residus referent al seu transport.



### Socials.

Fomenta la participació comunitària i la consciència ambiental.

## COM COL-LABORAR?



Usa el poal airejat per a separar els residus orgànics a casa.



Cobreix-los amb material sec.



Trosseja'ls abans d'introduir-los en la compostadora.



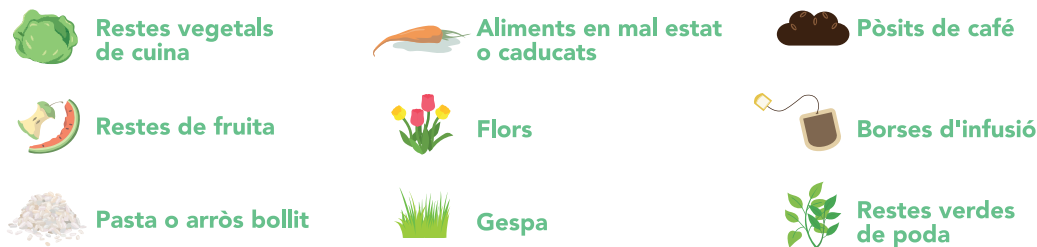
Tanca sempre la tapa de la compostadora.

## QUINS MATERIALS ES PODEN COMPOSTAR?

**Material MARRÓ** (ajuden a mantindre la temperatura i milloren la circulació de l'aire. Són materials de descomposició lenta):



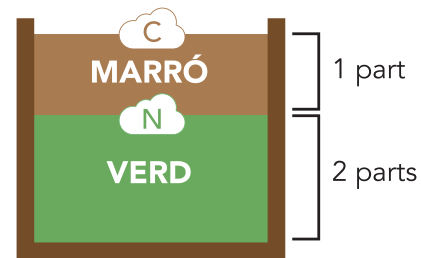
**Material VERD** (es caracteritzen per ser rics en aigua i nutrients):



**Materials que evitar:**



## LA COMPOSTADORA



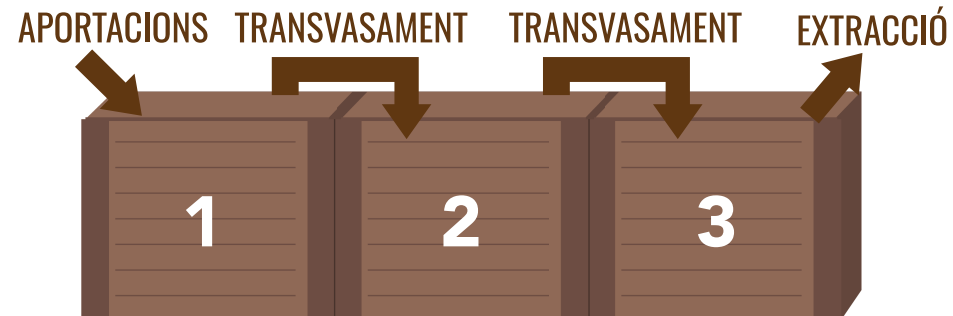
Per a aconseguir un adequat procés de compostatge és necessari aportar **dos terços de material verd**, que proporcionarà humitat i nitrogen, i **un terç de material marró**, que donarà estructura, ventilació i carboni, aconseguint així una proporció adequada dels residus a compostar.

**C** Carboni    **N** Nitrogen

## LES ILLES DE COMPOSTATGE

- 1 El mòdul 1 és el mòdul d'aportació. Primer, prepara un llit de branques, pals fins i fulles. Després aporta els teus residus orgànics.
- 2 Quan el mòdul 1 estiga ple, transvasa la mescla al mòdul 2.
- 3 Si el mòdul 1 es torna a omplir, transvasa la mescla del mòdul 2 al mòdul 3 i el del mòdul 1 al mòdul 2.

**Recorda.** Has de fer les tasques de manteniment i seguiment (regs, voltejos i control de temperatura), en tots els mòduls.



## QUÈ ÉS EL COMPOSTATGE?

Consistix en la degradació de la matèria orgànica mitjançant la seua oxidació i l'acció de diversos microorganismes presents en els propis residus. La seua duració aproximada és, almenys, de 5 mesos.

**Fases del compostatge:**

### FASE MESÒFILA:

Període d'aclimatació dels microorganismes i colonització dels residus. Inici de la degradació de la matèria orgànica per acció dels microorganismes, augmentant la temperatura de la massa fins als 40 °C. Esta fase té una duració de 2 a 4 dies.

### FASE TERMÒFILA

A conseqüència de la intensa activitat dels bacteris, s'aconsegueixen temperatures de fins a 65 °C, produint una ràpida degradació de la matèria. La temperatura aconseguida durant esta fase garanteix la higienització i eliminació de gèrmens patògens, larves i llavors.

### FASE DE REFREDAMENT

En esta fase la temperatura comença a descendir a mesura que els microorganismes consumixen el material més biodegradable.

### FASE DE MADURACIÓ

S'aconsegueix i es manté la temperatura ambient durant 2 – 4 mesos. Durant este temps es produïxen reaccions que estableixen i humifiquen la matèria orgànica.

