

EL MANUAL

**DEL
COMPOSTAIRE**



Consell Comarcal de la Selva



www.selva.cat

EL PROCÉS DEL COMPOSTATGE

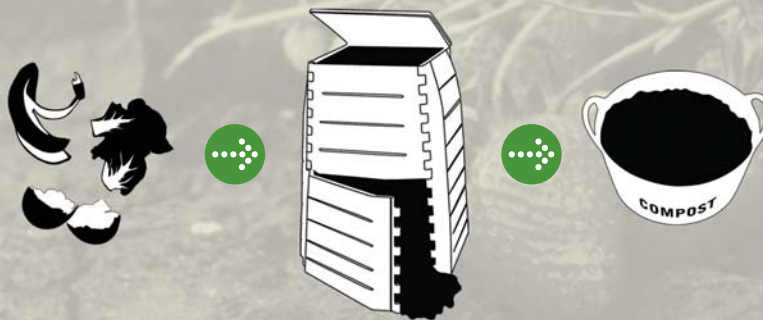
1

El compostatge és un procés natural de transformació de les restes orgàniques en compost, un adob natural molt semblant a la terra vegetal.

Aquesta transformació la realitzen una sèrie de microorganismes (fongs, bacteris...) que es troben en la matèria orgànica. Per a garantir el bon funcionament del procés, els microorganismes necessiten tenir una bona barreja de restes orgàniques, oxigen, humitat i una temperatura determinada.

A la nostra bossa d'escombraries, aproximadament el 40% del pes és matèria orgànica, és a dir, restes de la cuina i del jardí.

Compostant les restes orgàniques reduïm els residus destinats a l'abocador, disminuïm l'ús de fertilitzants químics i ens auto-proveïm d'un adob de qualitat.



ABANS DE COMENÇAR...



2

BUSQUEM UNA BONA UBICACIÓ PER AL COMPOSTADOR

El compostador ha d'estar en contacte directe amb la terra, mai sobre un terra pavimentat ni enrajolat. Cal col·locar-lo en un lloc amb ombra, a recer del vent i deixar entre 50 i 100 cm al voltant per poder treure el compost.

PREPAREM EL LLOC

Hem de posar en el fons del compostador una capa d'uns 10 cm de fulles seques i branquetes per afavorir l'aireació i el drenatge.

És aconsellable començar omplint la meitat del compostador amb bona barreja per garantir que agafi temperatura i el procés s'iniciï correctament.

QUÈ PODEM COMPOSTAR?

3

DE LA CUINA...

- Restes de fruita i verdura
- Restes de carn i peix*
- Closques d'ous i fruita seca
- Pa sec
- Marro de cafè i restes d'infusions
- Taps de suro
- Flors, plantes i rams marcits
- Restes de l'hort i cendres
- Ossos, espines i closques de marisc*
- Paper de cuina*



DEL JARDÍ O DE L'HORT...

- Restes de poda triturades
- Fullaraca, gespa, branques i pinyes
- Palla
- Flors i rams marcits
- Serradures de fusta no tractada



I sobretot no hem de llençar...

Pols d'escombrar i burilles de cigarreta, excrements, serradures de fustes tractades, plantes o fruits malalts, grans quantitats de vegetals podrits, productes inorgànics i no biodegradables.

* amb moderació (en quantitats raonables)

COM ACONSEGUIM UN BON COMPOST?

4

I Incorporem al compostador matèria humida i matèria seca a parts iguals. La matèria humida són les restes de cuina, gespa, flors i fulles verdes. La matèria seca són les restes de poda, les fulles seques, serradures, palla i encenalls

II Remenem una vegada a la setmana aproximadament les capes més superficials del compostador per obtenir una bona barreja i evitar que la mescla s'assequi.

III Controlem que la barreja tingui una humitat correcta. Si està molt seca l'hem de regar i si està xopa l'hem de remenar i afegir matèria seca.

COM OBTENIM LA MATÈRIA SECA?

5

Us donem unes quantes idees que us poden ajudar:

- **Utilitzar fulles seques durant la tardor i l'hivern. Si en teniu en excés, les podeu acumular per utilitzar-les en la barreja a l'estiu!**
- **Deixar assecar la gespa uns dies després d'haver-la tallat!**
- **Anar a buscar pinyes i branques i triturar-les!**
- **Utilitzar amb moderació les cendres de la xemeneia o la barbacoa, després de cremar llenya, pinassa o fustes sense tractar.**

Si en el vostre municipi hi ha deixalleria també hi podeu anar a buscar la matèria seca triturada que us faci falta.

ALGUNA COSA NO VA BÉ?

6

SI...

VOL DIR QUE...

I CAL...

EL COMPOST ESTÀ FRED

S'han fet capes, la barreja no és correcta o la temperatura ambient és molt baixa.

Afegir matèria verda i remenar

EL COMPOST ESTÀ SEC

L'aigua s'evapora massa i falta reg

Regar amb moderació i tapar el compostador

EL COMPOST ESTÀ MOLT HUMIT

Hi ha massa matèria verda o excés de reg

Afegir matèria seca i remenar

EL COMPOST FA OLOR A AMONÍAC

Hi ha manca d'oxigen, està molt humit o excés de matèria verda

Afegir matèria seca i remenar

EL COMPOST FA OLOR A PODRIT

Hi ha massa matèria verda o excés de reg

Afegir matèria seca i remenar

HI HA MOSQUETES DE LA FRUITA

La barreja no s'ha fet a parts iguals

Remenar i enterrar les restes de fruita

Si durant el procés teniu dubtes o surt algun problema podeu consultar la pàgina www.selva.cat/compostatge o contactar amb els tècnics del Consell Comarcal al telèfon 972 84 21 61 (de 9 a 14h) o al correu electrònic compostatge@selva.cat

QUAN TENIM LLEST EL COMPOST?

7

Després de 3-6 mesos, segons l'època de l'any (a l'hivern s'alenteix el procés), obtindrem el nostre compost. De cada 10 Kg de material que compostem tindrem, aproximadament 3 Kg de compost.

El compost està madur quan:

- **Fa olor de terra de bosc.**
- **Té un color marró fosc o negre i taca molt poc les mans perquè no és gaire humida.**
- **No hi reconeixem cap tipus de resta, excepte alguna branqueta o pinyol.**
- **Està a temperatura ambient.**

El compost el traurem per la part inferior del compostador i el passarem per un garbell. La part més gruixuda que hem separat la tornarem a posar per la part superior del compostador i la barrejarem bé amb la resta de materials.

COM UTILITZAREM EL COMPOST?

8

ON?

QUAN?

COM?

HORT

1 o 2 mesos
abans de plantar

1Kg/m²

**ARBRES
FRUITERS**

Després de la recollida
de la temporada

Capa de 2 cm al
voltant de cada arbre

GESPA

Primavera

SEMBRA: 0,25 kg/m²
MANTENIMENT:
1,25 kg/m²

**ARBRES
ORNAMENTALS**

Tardor

Capa de 2 cm al
voltant de cada arbre

**PLANTES
I FLORS**

Primavera

Capa de 2 cm

TRANSPLANTAMENTS

En el
moment de
transplantar

Barrejar 1 part de
compost per 3 parts
de terra

A LA SELVA FEM COMPOST...

Organitza:



Passeig San Salvador 25 - 27
cp. 17430, Santa Coloma de Farners.



Consell Comarcal de la Selva

i el teu ajuntament

Patrocina:



Agència de
Residus de
Catalunya