

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
- Ossos, espines i closques de marisc*
- Paper de cuina i tovallons de paper



DEL JARDÍ O DE L'HORT...

- Restes de poda triturades
- Fullaraca, gespa, branques i pinyes
- Palla
- Flors, plantes i rams marcits
- Serradures de fusta no tractada
- Restes de l'hort
- Pinyes triturades i pinassa*



I sobretot no hem de llençar...

Pols d'escombrar i burilles de cigarreta, excrements, serradures de fustes tractades, cendres i terra, productes inorgànics i no biodegradables.

* amb moderació (en quantitats raonables)

COM ACONSEGUIM UN BON COMPOST?

.....

4

I Posem al compostador la mateixa quantitat de matèria humida i matèria seca, ben barrejades.

La matèria humida són les restes de cuina, les fulles verdes, la gespa recent tallada i les restes de l'hort.

La matèria seca són les branques triturades, les fulles i plantes seques, la palla i les serradures.

II Remenem el material del compostador, mínim un cop per setmana, per mantenir una bona barreja i afavorir el procés.

III Controlem que la barreja sigui esponjosa (no ha d'estar compactada), que tingui una humitat correcta (no ha d'estar molt seca ni tampoc xopa) i tingui temperatura (l'interior ha d'estar una mica calent).

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!**

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 o la barreja
no és correcta.

Afegir matèria
seca i remenar

**EL COMPOST
ESTÀ SEC**

L'aigua s'ha evaporat
i falta humitat

Regar amb moderació i
remenar

**EL COMPOST ESTÀ
MOLT HUMIT**

Hi ha massa matèria
humida o excés de rec

Afegir matèria
seca i remenar

**EL COMPOST FA
OLOR A AMONÍAC**

Hi ha més quantitat de
matèria humida

Afegir matèria
seca i remenar

**EL COMPOST FA
OLOR A PODRIT**

El material està compactat,
està molt humit o excés de
matèria humida

Afegir matèria seca i
remenar durant uns dies

**HI HA MOSQUETES
DE LA FRUITA**

La barreja no
està ben feta

Remenar i enterrar
les restes de fruita

Per a qualsevol dubte podeu consultar als tècnics del Consell Comarcal al telèfon
972 84 21 61 (de 9 a 14h) o a l'adreça electrònica **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?

HORT

**ARBRES
FRUITERS**

GESPA

**ARBRES
ORNAMENTALS**

**PLANTES
I FLORS**

TRANSPLANTAMENTS

QUAN?

1 o 2 mesos
abans de plantar

Després de la recollida
de la temporada

Primavera

Tardor

Primavera

En el
moment de
transplantar

COM?

1Kg/m²

Capa de 2 cm al
voltant de cada arbre

SEMBRA: 0,25 kg/m²

MANTENIMENT:
1,25 kg/m²

Capa de 2 cm al
voltant de cada arbre

Capa de 2 cm

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**