

## 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 i la fauna típica del sòl (cucs de terra, cargols, invertebrats...). Per 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 **un llit d'uns 10 cm de fulles seques** i branquetes per afavorir l'aireació i el drenatge.

### ENGEGUEM EL PROCÉS

Comencem llençant **només les restes de més bon compostar** (vegetals de la cuina, l'hort i el jardí) fins que veiem que la matèria acabada de posar es degrada en 2-3 dies i que l'interior de la pila agafa temperatura.

## QUÈ PODEM COMPOSTAR?

3

### DE LA CUINA...

- Restes de fruita i verdura
- Closques d'ous i fruita seca
- Pa sec
- Marro de cafè i restes d'infusions
- Taps de suro
- **Amb moderació:** Restes de carn i peix, 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 triturades
- Palla
- Flors, plantes i rams marcits
- Flocs de fusta no tractada
- Restes de l'hort



### I sobretot no hem de llençar...

Pols d'escombrar i burilles de cigarreta, excrements, flocs de fustes tractades, cendres, serradures, terra, fulles dures (pinassa, xiprer, magnòlia i nesprer), productes inorgànics i no biodegradables.

## COM ACONSEGUEM 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, fulles verdes, la gespa acabada de tallar i les restes de l'hort.

**La matèria seca** són les branques triturades, les fulles i plantes i gespa assecades, la palla i els flocs.

**II** Remenem el material del compostador, mínim un cop per setmana, per evitar la compactació de la mescla i afavorir el procés.

**III** Mantenim **la barreja esponjosa** (no ha d'estar compactada), **la humitat correcta** (ni molt seca ni xopa) i comprovem que **la temperatura es manté elevada** dins la pila.

## A LA SELVA FEM COMPOST...

### ALTA DE NOUS COMPOSTAIRES, DEMANDA DE COMPOSTADORS I INFORMACIÓ

Consell Comarcal de la Selva  
972 84 21 61 (ext. medi ambient)  
compostatge@selva.cat

Organitza:



Consell Comarcal de la Selva

Patrocina:



Agència de Residus de Catalunya



Generalitat de Catalunya



## 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 branques i triturar-les!



## ALGUNA COSA NO VA BÉ?

6

### SI...

#### EL COMPOST ESTÀ FRED

### VOL DIR QUE...

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

### I CAL...

Afegir matèria verda 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 més quantitat de matèria humida

Afegir matèria seca i remenar

#### EL COMPOST FA OLOR A AMONIAC

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

Afegir matèria seca i remenar

#### EL COMPOST FA OLOR A PODRIT

El material està compactat, està molt humit o hi ha més quantitat 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

## 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 humit.
- 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/m<sup>2</sup>

Capa de 2 cm al voltant de cada arbre

SEMBRA: 0,25 kg/m<sup>2</sup>  
MANTENIMENT: 1,25 kg/m<sup>2</sup>

Capa de 2 cm al voltant de cada arbre

Capa de 2 cm

Barrejar 1 part de compost per 3 parts de terra

EL MANUAL

DEL COMPOSTAIRE



Consell Comarcal de la Selva



[www.selva.cat/compostatge](http://www.selva.cat/compostatge)