

**Núm. 1**  
 Novembre  
 de 2011

## EL COMPOSTATGE CASOLÀ AL PLA DE L'ESTANY

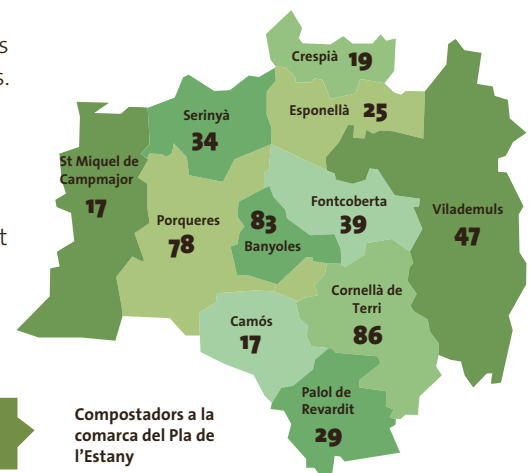
De manera complementària a la recollida selectiva en àrea d'aportació, i per als municipis amb caire més rural i amb més nuclis disseminats, s'ha promogut l'autocompostatge casolà com a sistema alternatiu de gestió de la matèria orgànica.

Així doncs, al Pla de l'Estany disposàvem, a finals del 2010, de 460 autocompostadors repartits, la qual cosa suposava cobrir un 4% dels habitatges de la comarca, incloent-hi Banyoles.

Davant l'èxit de les campanyes d'autocompostatge, s'ha previst donar continuïtat i

garantir la formació dels nous compostaires amb la realització de dos o tres tallers anuals. Així, durant aquest 2011, s'han realitzat 2 tallers de formació, un el 5 de març i un altre el 28 de maig. Amb aquests tallers s'han adherit 14 nous compostaires.

El compostatge és un dels processos que permeten assolir els objectius de prevenir la generació de residus i reduir-ne la quantitat. D'aquesta manera hem calculat que entre les campanyes de 2009, 2010 i 2011 aproximadament s'autogestionen 18 tones/any amb 92 compostadors.



**Actualment hi ha 474 compostadors instal·lats a la comarca.**

## CONSELLS PER MILLORAR EL PROCÉS

El compostatge és el procés natural de descomposició de la matèria orgànica a càrrec de microorganismes. **La nostra feina** consisteix a facilitar les condicions per a la descomposició de la matèria orgànica a càrrec de microorganismes de manera eficient i sense pudors.

És per això que cal garantir un manteniment constant de les condicions de la barreja durant els primers mesos, fins a conèixer la totalitat del procés i les seves variacions.

### COM HO HEM DE FER? ÉS MOLT SENZILL, SÓN 4 ACCIONS BÀSIQUES

1. Afegir matèria humida –bàsicament restes de menjar procedents de la cuina– i compensar-ho amb la mateixa proporció de matèria seca –poda triturada, pinyes, branques, etc.
2. Voltejar la barreja almenys un cop per setmana perquè l'oxigen arribi a tots els punts de la barreja. Així evitarem olors no desitjades.
3. Controlar la humitat per evitar que se'ns assequi o ens quedi massa humit. Ho farem posant-hi més o menys proporció de matèria humida i, si cal, regant en moments puntuals.
4. Controlar la temperatura. La mescla ha d'estar calenta; si està freda, indica que els microorganismes no estan actuant, bé perquè els falta aliment, bé perquè els falta oxigen.



Vicenç Ferrer de Camós

**"És molt important controlar l'aeració i la humitat de la barreja"**



Francesc Vilanova Vila de Camós

**"Fent compostatge casolà m'estalvio viatges al contenidor"**

## ! RECORDA QUE...

Afegir matèria seca estructurant (branquillons tallats petits o restes de poda) facilita molt el manteniment del compostador ja que ajuda a controlar la humitat i afavoreix l'aeració perquè genera espais per on circula l'aire a l'interior de la mescla.

Aquest aire evita la fermentació anaeròbia i la generació de males olors.

### ON PODEU TROBAR MATÈRIA SECA?

A la deixalleria comarcal podreu trobar-hi restes de poda triturada durant tot l'any. La deixalleria del Pla de l'Estany està situada a les instal·lacions de l'abocador de Puigpalter, a la zona de Can Puig.

L'horari és **de dilluns a divendres**, de 9 h a 13 h i de 15 h a 19 h. **Dissabte**, de 10 h a 13 h i de 16 h a 19 h (AGOST: tancat a les tardes)

**La matèria estructurant te la funció d'absorbir l'excedent d'humitat i facilitar l'aeració, la funció de descomposició és secundària.**

## ? PER SABER-NE MÉS...

### “L'humus, el compost i el volteig”

#### QUÈ ÉS L'HUMUS?

És el resultat de la descomposició natural de la matèria orgànica que aporta nutrients a la terra i que, a més a més, n'accelera el procés de descomposició.

#### PER QUÈ ÉS IMPORTANT VOLTEJAR LA MESCLA COMPLETAMENT, BARREJANT EL MATERIAL NOU AMB EL VELL?

Perquè el contacte de l'humus amb la matèria fresca accelera el procés de compostatge. A més, airegem la barreja i ens ajuda a controlar la humitat del procés.

#### ÉS EL MATEIX HUMUS QUE COMPOST?

No exactament, l'humus forma part del compost i li aporta propietats molt importants. Són molècules que aglutinen nutrients assimilables per les plantes i els alliberen directament o mitjançant l'acció

progressiva de microorganismes presents al sòl. Així, es converteix en una font de nutrients i reserves.

L'humus és un element catalitzador, integrador i dinamitzador dels elements que permeten la vida en el sòl. Per això és tant important aportar compost –que conté humus– al sòl per aconseguir una terra fèrtil. El compost, per tant, s'utilitza exactament igual que la terra vegetal per adobar el jardí o l'hort.

#### QUINES PROPIETATS APORTA EL COMPOST AL SÒL?

1. Regula el PH del sòl.
2. Regula els intercanvis d'aigua, aire i calor entre la terra, l'aire i les plantes.
3. Manté el contingut adient d'aigua a la terra.

4. Evita la pèrdua de nutrients i n'afavoreix l'accés a les plantes.

Podeu trobar més informació al lloc web: [www.compostaenred.org](http://www.compostaenred.org)



## //VOLEU FER COMPOSTATGE CASOLÀ?

Si voleu participar en algun dels tallers de formació ho podeu fer...

- **omplint la butlleta que trobareu al Punt Informatiu del CC del Pla de l'Estany a la fira de st. Martíà**
- **trucant al 972 57 35 50**

Quan es realitzi el proper taller ens posarem en contacte amb vosaltres per informar-vos i convidar-vos-hi.

#### Recordeu que per adquirir un compostador cal abonar:

- **20 € pel compostador de 300 l.**
- **40 € pel compostador de 700 l.**

Per poder garantir el bon funcionament del procés, el compostador s'ha de col·locar sobre terra. No es pot utilitzar sobre paviment.

El compostador de 700 litres és ideal per gestionar les restes orgàniques procedents de la cuina i les d'un jardí amb gespa.

VISITA'NS TAMBÉ A FACEBOOK!

[www.facebook.com/separaes](http://www.facebook.com/separaes)

O AL LLOC WEB DEL BUTLLETÍ:

[compostatge.plaestany.cat](http://compostatge.plaestany.cat)

