



practica **BE** *l'orgànica*

MANUAL PER A UNA BONA GESTIÓ DE LA MATÈRIA ORGÀNICA

 mancomunitat **LA PLANA**



La Mancomunitat La Plana

La Mancomunitat La Plana és un organisme públic supramunicipal format pels municipis d'Aiguafreda, Balenyà, El Brull, Folgueroles, Malla, Muntanyola, Sant Martí de Centelles, Santa Eulàlia de Riuprimer, Seva, Taradell, Tona i Viladrau.



Amb aquest manual volem donar a conèixer a tots els ciutadans i ciutadanes dels municipis de la Mancomunitat La Plana el cicle de la matèria orgànica, des del moment que es genera i es separa a les nostres llars, passant per la recollida a cada municipi, el tractament o l'autocompostatge fins a l'obtenció del producte final (compost).

Practicant BÉ l'orgànica, és a dir, fent una separació correcta de la matèria orgànica, evitem portar aquests materials a l'abocador i així cuidem el medi ambient i el nostre entorn. D'aquesta manera la matèria orgànica esdevé un recurs i deixa de ser un residu.

Sense la vostra participació no seria possible. Moltes gràcies!

Lluís Verdaguer i Vivet
President de la Mancomunitat La Plana



Què és la matèria orgànica?



Restes de fruita i verdura



Restes de carn, peix i menjar cuinat



Pa



Closques de fruits secs



Closques d'ou i marisc



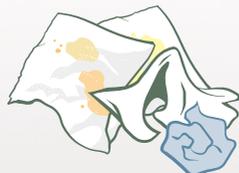
Infusions i marro de cafè



Taps de suro

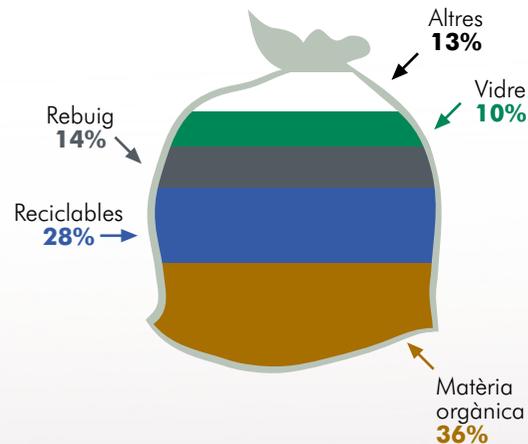


Petites restes de fulles seques i jardineria



Paper de cuina i tovallons bruts de menjar

De les deixalles que generem, un 36% en pes corresponen a matèria orgànica. Per tant, aquesta és la part més important de la nostra bossa d'escombraries.



Com s'ha de separar la matèria orgànica?



S'ha de posar només matèria orgànica, prèviament separada de la resta de residus, dins una bossa compostable (de 10 o 25 litres) en un cubell marró, preferiblement airejat.

On s'ha de dipositar la matèria orgànica?



Als municipis amb recollida porta a porta, s'ha de deixar la bossa compostable ben lligada dins el cubell marró gran i treure'l davant de casa, el dia i l'hora corresponents.

Als municipis que fan la recollida amb contenidors, s'ha de deixar la bossa compostable dins el contenidor beix d'orgànica.



És obligatori fer servir bosses compostables per a la separació de la matèria orgànica, ja que aquests residus no es treuen de la bossa compostable per fer-ne compost, sinó que es barregen directament. Si fossin bosses de plàstic no es descompondrien.



Aquestes bosses es poden adquirir en alguns establiments dels pobles de la Mancomunitat La Plana a un preu intervingut.

Quin procés segueix la matèria orgànica?

Una part de la matèria orgànica que es recull en els municipis de la Mancomunitat La Plana es tracta en uns mòduls de compostatge situats a les mateixes instal·lacions de la Mancomunitat. El compost obtingut amb la matèria orgànica recollida s'utilitza per adobar els parcs i jardins dels municipis de la Mancomunitat. D'aquesta manera es tanca *in situ* el cicle de la matèria orgànica, s'estalvia en transport, energia i emissions associades, i es transforma un residu en un recurs: un compost d'altíssima qualitat.

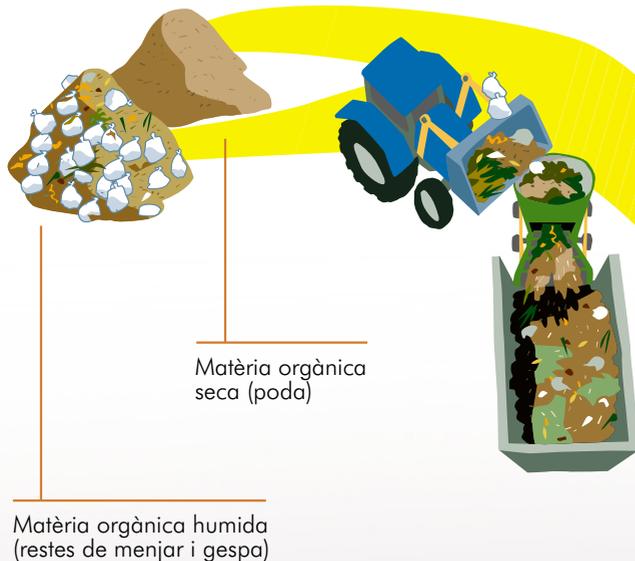
L'altra part de la matèria orgànica que es recull es porta a una planta de compostatge, una instal·lació especialitzada, on també es porten altres residus, com els orgànics industrials.

També es pot fer **compostatge casolà** transformant les restes orgàniques en compost, un adob natural d'alta qualitat, a casa. D'aquesta manera s'estalvia la recollida i el tractament posterior i es contribueix a preservar el medi ambient amb un procés natural i del tot sostenible.



Com funciona el procés de compostatge en una planta?

- 1 Barreja a parts iguals de matèria orgànica humida (bosses compostables incloses) i matèria orgànica seca. Ompliment del mòdul.



- 2 Procés de descomposició: entrada forçada d'aire i control de la temperatura i la humitat.



- 3 Buidatge del mòdul.

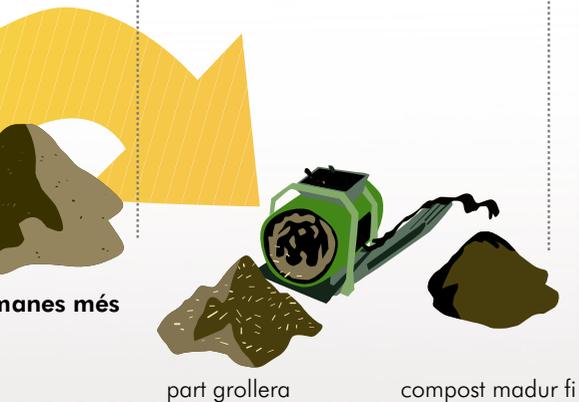


- 4 Procés de maduració periòdic de la pila; control de la temperatura i estabilització del producte final.



ó: volteig
descens de
abilització

- 5** Garbellada que separa la part fina de la part grollera. Aquesta última es recircula i s'incorpora a un nou cicle de compostatge.



Què es pot fer de la matèria orgànica?

S'obté compost, un adob natural útil tant en l'agricultura com en la jardineria i l'horticultura.

El compost millora l'estructura del sòl i conté tots els nutrients necessaris per a un creixement saludable de les plantes. Aquests nutrients s'alliberen lentament i permeten que les plantes els rebin de manera contínua. A més, amb una bona aplicació pot ajudar a evitar el creixement de les males herbes. Com que és tan ric en nutrients, cal barrejar el compost amb terra (la proporció varia depenent d'on es vulgui aplicar).



Practicant BÉ l'orgànica, estalviem recursos, energia i emissions, i tanquem el cicle de la matèria. Entenem la matèria orgànica com un recurs valuós i no com un residu.

Moltes gràcies per la vostra col·laboració!

Més informació a:
mediambient@mancoplana.cat
Tel. 93 812 41 67 - ext. 5

practica **BÉ** *l'orgànica*

Amb la col·laboració:



MANUAL PER A UNA BONA GESTIÓ DE LA MATÈRIA ORGÀNICA

 **mancomunitat LA PLANA**

Ajuntaments d'Aiguafreda, Balenyà, El Brull, Folgueroles, Malla, Muntanyola, Sant Martí de Centelles, Santa Eulàlia de Riuprimer, Seva, Taradell, Tona i Viladrau

