

compostatge  
comunitari  
a Mieres



Ajuntament de Mieres



CONSELL COMARCAL DE LA GARROTXA



Generalitat de Catalunya  
Departament de Territori  
i Sostenibilitat



Agència de  
Residus de  
Catalunya

Antigament, tota la resta orgànica generada per la població era destinada als horts o als animals. Actualment, s'ha perdut el costum de fer el femer i les característiques de Mieres, municipi allunyat, petit i amb població dispersa, no fan viable la recollida selectiva de la fracció orgànica. Això provoca que tots aquests residus vagin a parar a les escombraries generals (la dita fracció resta), fet que encareix la recollida.

Ara, gràcies a la instauració d'un programa pilot, s'instal·laran a Mieres tres compostadors col·lectius d'un nou model, molt més efectius que els antics, que ens permetran fer la recollida selectiva de fracció orgànica i, alhora, gaudir del compost que nosaltres mateixos produïrem. Esperem que hi vulgueu participar!

## Què és el compostatge?

Es tracta d'un procés de degradació natural de la matèria orgànica per mitjà de microorganismes, fongs i bacteris, en presència d'oxigen i sota unes condicions d'humitat i temperatures controlades, entre els 25 i 55 °C.

Amb el compostatge tanquem el cicle de la matèria orgànica generada passant d'un residu a un recurs útil, l'adob.

## El compostador

A Mieres s'ha apostat per l'ús d'un nou model de compostador: dinàmic, rotatiu, estanc i fàcil d'utilitzar. No requereix cap eina per barrejar el material i no genera lixiviats ni pudors.

El sistema permet assolir una temperatura adequada per facilitar l'activitat dels microorganismes i la seva rotació assegura l'oxigenació del material.

A diferència d'altres compostadors, aquest no està en contacte amb el terreny, i això el fa inaccessible a rosegadors i insectes caminadors.





### Què hi podem posar?

Els residus orgànics aptes per ser compostats són:

► **Sobralles de qualsevol tipus de menjar que s'origina a la cuina, com restes de verdura, peles de fruita, ous, marro de cafè, resta de pastes, tovallons de paper...**

No s'aconsella posar-hi ossos, espines i closques de marisc que, tot i que hi podrien anar, triguen massa temps a descompondre's i, al finalitzar el procés, encara no s'haurien acabat de compostar.

► **Restes del jardí i de l'hort com gespa, fulles, branques, flors...**

### Què no hi podem posar?

► **Hi ha alguns elements que es generen en la vida quotidiana i que no poden ser dipositats al compostador, com pols d'escombrar, burilles, excrements d'animals, residus inorgànics i no biodegradables...**

► **Tampoc és aconsellable l'aportació de grans quantitats de vegetals podrits ni plantes o fruits malalts.**

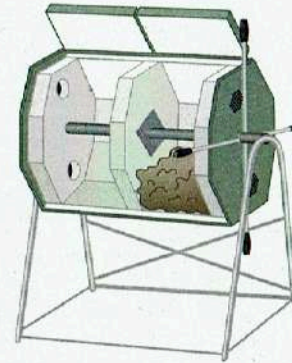
### Per fer un bon compost

Els residus orgànics introduïts no han de tenir mides superiors als 10 cm. Si són superiors, s'aconsella trossejar-los per facilitar-ne la descomposició.

Els habitacles del compostador s'omplen de forma gradual, a mesura que es va generant la matèria orgànica. De manera regular, és convenient afegir-hi un grapat de fracció vegetal com pellets o estella..., que ajudarà a contenir la humitat del material i a estructurar el producte compostat.

Una vegada que s'hagi dipositat el material ben barrejat en el compostador, els microorganismes començaran la seva reacció i s'iniciarà la descomposició de la matèria orgànica.

Al cap de 6-8 setmanes, el compost estarà acabat. Hi ha la possibilitat de tamisar-ho per retirar algun element groller (ossos, closques...). El producte final podrà ser utilitzat com a adob per a les plantes, el jardí o l'hort.



### Funcionament de la campanya

L'Ajuntament habilitarà tres zones del municipi on s'instal·laran els compostadors comunitaris. Concretament:

► **Un compostador de mida gran s'instal·larà a l'aparcament municipal del carrer de Can Caló, al costat del contenidor de roba.**

► **Un altre compostador, també de mida gran, se situarà a l'entrada del poble, a la zona dels restaurants.**

► **Un tercer compostador, de mida més petita, s'ubicarà al Pujolet.**

Tots els veïns que vulguin participar en la campanya hauran d'assistir a la sessió de formació que es farà in situ en una de les àrees comunes de compostatge, i durant la qual es donarà a conèixer el funcionament del compostador i les obligacions dels participants.

Per garantir el correcte funcionament dels compostadors, l'Ajuntament revisarà periòdicament l'ús que se'n fa.

El producte obtingut podrà ser utilitzat particularment pels ciutadans i també destinat als espais verds públics.

### Nivells aconsellables de l'ús del compost:

► **Per a l'hort:**

1 kg compost/m<sup>2</sup>

► **Per a arbres:**

una capa superficial de 2 cm

► **Per a la gespa del jardí:**

0,75 kg compost/m<sup>2</sup>

► **Per a plantes i flors:**

barreja d'una part de compost per tres parts de terra