



## **EL COMPOSTATGE A MATADEPERA**

### **Què és l'autocompostatge?**

És l'aprofitament a la pròpia llar de les restes de la cuina i del jardí (residus orgànics) que generem per fer un adob natural que podem aplicar a les nostres plantes, al jardí o a l'hort.

De fet, l'autocompostatge és el que sempre s'ha fet en els femers, on els pagesos produïen el seu propi compost barrejant els fems del bestiar i les restes de la collita. D'aquesta manera obtenien un fertilitzant orgànic per aplicar als camps.

Amb l'autocompostatge retornem al sòl els nutrients i tanquem el cicle de la matèria orgànica; d'aquesta manera simplifiquem el cicle, ja que es produeix al mateix lloc on es generen els residus orgànics.

El compostatge casolà es realitza al mateix domicili on són generades les restes orgàniques. El procés d'autocompostatge té lloc en un compostador que cal ubicar en el jardí, a l'hort o al pati.

Matadepera ha dut a terme diverses campanyes de promoció de l'autocompostatge on s'han cedit gratuïtament els compostadors a les famílies interessades, tenint en compte la quantitat de matèria orgànica generada (Nombre de persones i àpats, quantitat de terreny amb arbres, gespa, etc. )

## Què podem compostar?

### De la cuina

Restes de fruita i verdura  
Pa sec i restes de menjar cuinat  
Marro de cafè i restes d'infusions  
Closques d'ou aixafades  
Fruits secs  
Paper de cuina i tovallons de paper.

### Del jardí o de l'hort

Flors, rams pansits i fulles verdes o seques  
Gespa i altres herbàcies  
Restes de poda i branques triturades  
Restes de l'hort  
Serradures de fusta natural

## Què podem compostar amb moderació? (en quantitats reduïdes)

Restes de carn i peix  
Ossos, espines i closques de marisc  
Taps de suro  
Pinassa i altres fulles dures  
Cartró ondulat, cartró de l'ouera  
Pells de cítrics



Ajuntament  
de Matadepera

## Què no podem compostar?

Fruita i plantes malaltes

Excrements d'animals

Males herbes

Serradures de fusta tractada o aglomerats

Residus inorgànics i no biodegradables

- Paper imprès amb tintes
- Pedres
- Vidres
- Metalls
- Plàstics
- Productes químics
- Filtres de cigarretes
- Bolquers
- Cendres
- Restes de teixits

Residus especials

## Com aconseguir un bon compost

- Col·locar el compostador directament sobre la terra.
- La proporció adequada d'elements a barrejar és 25% de matèria seca i 75% de matèria humida.  
Matèria seca : fulles, herba seca, restes de poda, palla, encenalls i serradures.  
Matèria humida: restes de cuina, gespa , parts tendres de les plantes.
- S'ha de barrejar o moure el compost amb l'airejador un cop per setmana i sempre que fem una aportació de matèria gra.
- Controlar la humitat perquè el compost no s'assequi.

## Ubicació del compostador

- La zona ideal seria una zona de semi-ombra que ajudi a escalfar la pila i al mateix temps mantenir-la humida.
- Directament sobre un terra ben anivellat i amb un bon drenatge. Mai sobre ciment o asfalt.
- Resguardat del vent, ja que aquest podria tenir un efecte secant.

## Fases del compostatge

- **La primera fase** és la de descomposició o fermentació ja que hi ha una alta activitat microbiana. Els fongs i els bacteris estan treballant per transformar el material de la pila i es poden arribar a temperatures d'entre 20º C i 70º C. Al nostre compostador no tindrem temperatures tan altes , però ho estarem fent bé , si a l'hora de barrejar el compost surt vapor.
- **La segona fase** és la de maduració. En aquesta fase no es genera calor però hi trobarem un gran nombre d'insectes i blixets que es veuen a simple vista. La seva

funció és acabar d'estabilitzar la matèria orgànica, be triturant els restes o creant les condicions per perllongar l'acció de fongs i bacteris. També n'hi hauran insectes que serviran d'aliment als insectes que fan les altres accions. La durada d'aquesta fase depen de la temperatura ambiental, per això s'allarga a l'hivern i és més curta a l'estiu

Normalment obtindrem compost a partir de 4 a 6 mesos després d'iniciat el procés.

### **Com sabem que el nostre compost està madur**

El compost madur està a la part inferior del compostador. El seu color és marró fosc o negre i fa olor a terra del bosc. Si l'agafem amb la mà i apremem amb força, les mans ens queden netes.

### **Consell i precaucions a l'hora de fer el nostre compost**

- La barreja ha de tenir una porositat adequada per que pugui penetrar l'aire.
- És convenient triturar els residus del jardí per accelerar la fermentació.
- La temperatura és molt important. Quan més calent estigui la pila de compostatge, més ràpid obtindrem el compost.
- No compostar mai plantes malaltes o que hagin patit plagues, herbes amb arrels gruixudes o fortes ni llavors madures. Tampoc posarem excrements humans ja que podrien transmetre malalties.

## **Beneficis de l'autocompostatge i de la utilització del compost**

L'autocompostatge constitueix per als municipis una acció de prevenció de gran valor ambiental ja que es redueix la quantitat de residus que cal recollir, transportar i gestionar en instal·lacions de tractament.

Ens estalviem la utilització de fertilitzants o adobs químics que fan malbé els terres i que tenen un preu elevat.

Amb aquest compost fèrtil i ric en nutrients podem aconseguir plantes saludables de les que obtindrem excelents aliments orgànics.

El compost obtingut es pot guardar gairebé un any sempre que es mantingui sec.