

Com fer compostatge domèstic a Lleida

Pas a pas

Com aconseguir transformar les restes de casa i del jardí en un adob de qualitat



Sabies que...

L'any 2019, els lleidatans i les lleidatanes vam generar 19.000 tones de residus orgànics, que equivalen a uns 140 kg de residus orgànics per habitant i any.

El reciclatge dels residus orgànics és un procés senzill que podem fer a casa mitjançant el compostatge domèstic. Consisteix a fer servir les restes de menjar, del jardí o de l'esporga per fer un adob natural que podem aplicar a les plantes, al jardí o a l'hort.

T'expliquem com fer-ho pas a pas

A partir del compostatge domèstic:



Convertim un residu en un recurs sense moure'ns de casa



Reduïm la quantitat de deixalles que acaben a l'abocador



I estalviem energia en el transport de les escombraries



Ajuda'ns a fer una Lleida més sostenible!

Regidoria d'Habitatge i Transició Ecològica:

Ajuntament de Lleida Pl. Paeria 11, planta baixa (edifici Pal·las) Tel. 973 700 455
infosostenible@paeria.cat · <http://urbanisme.paeria.cat/sostenibilitat>

Segueix-nos a les xarxes socials: @ecoactivatsll @lleidaenverd

Pas a pas

1

On posem el compostador?

El compostador s'ha de col·locar directament a terra, en un lloc que faciliti el drenatge i, preferiblement, a redós de les inclemències del temps (pluja o sol directe).

Mantingueu el compostador amb la tapa posada per no perdre humitat i facilitar el procés de compostatge. Als cucs no els agrada la llum!

Els vostres compostadors han de tenir una mida de 80 x 80 x 80 cm com a mínim.



2

FEM COMPOST

Per omplir el compostador, començarem amb material sec i gruixut (branques tallades, pinyes, etc.) per donar estructura i facilitar el drenatge. A continuació anirem abocant les restes orgàniques vigilant d'afegir-hi un 50% de matèria humida i un 50% de seca en volum.

Quins materials podem compostar?

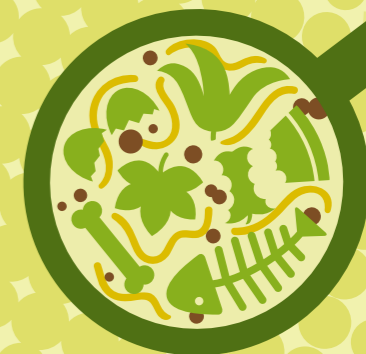
MATÈRIA HUMIDA		MATÈRIA SECA	
Rica en aigua i nitrogen		Rica en carboni i absorbeix aigua	
Restes de fruites i verdures	Aporten humitat	Restes de poda	Com més petites, millor (de 5 a 30 cm)
Gespa i restes de plantes del jardí	Com més petites, millor (de 5 a 30 cm)	Fulles seques	No et passis i guarda-les per a l'estiu
Restes de carn, peix i aliments cuinats	Només nivell expert!	Palla i restes seques del jardí	Ideal per accelerar el procés

La mida és important! Si voleu tenir un compost ben actiu, és important que les restes vegetals humides i seques tinguin una mida de 5 a 30 cm.



Truc!

Per fer bé la barreja, reserva un recipient per mesurar la quantitat de matèria que hi afegeixis, així et serà més fàcil calcular el 50-50



3

Humitat i aire, dos aspectes molt importants!

La pila ha de mantenir-se sempre humida, però no xopa. Cal afegir-hi aigua quan sigui convenient. A l'estiu haureu d'estar més atents i regar més sovint.

Setmanalment, caldrà remenar la pila de compost per evitar també que les capes de restes orgàniques es compactin i facin mala olor. L'oxigen és imprescindible perquè els microorganismes treballin i descomponguin la matèria.



Truc!

Utilitza un calendari per marcar quan has regat o quan has airejat!

Problemes?

En el moment de realitzar el procés de compostatge poden sorgir alguns problemes. Te n'esmentem els més habituals i les possibles solucions:

Problema	Què passa?	Solució
Olor d'amoniac	Falta d'oxigen (per exemple, massa gespa i poques fulles seques).	Afegeix-hi matèria seca i remena bé la pila.
Olor de podrit	Massa humitat. Excés de matèria verda.	Afegeix-hi matèria seca i remena bé la pila.
Compost fred	La barreja no és adequada.	Aireja la pila, rega si cal i afegeix-hi una mica més de restes humides.
Compost sec	Falta d'humitat.	Rega la pila i barreja.
Mosques, larves i mosquetes petites	Les restes de cuina queden a la vista a la part de dalt de la pila de compost.	Abans de tancar la tapa, cal que només quedi a la vista una capa de matèria seca (pòsit, fulles seques, palla, serradures...).
Presència de ratolins	Les restes d'aliments, sobretot de carn i peix, atrauen rosegadors.	No afegeixis carn ni peix a la pila o tanca el compostador amb una malla metàl·lica per la part de baix.

5

Ja tenim el compost!

El temps de compostatge pot durar entre 3 i 6 mesos, si se segueixen les recomanacions i la barreja de materials és l'adequada. Si sou principiants, tingueu una mica més de paciència. Al final, obtindrem un compost de color marró fosc o negre i que fa olor de terra humida. Agafeu el compost madur a la base del compostador. Podeu continuar afegint material a la part superior.

Ús	Quan	Quantitat
Hort	Després de la recol·lecció	Repartiu-ho per l'hort, 5 kg/m ²
Arbres fruiters	A l'inici de la primavera o la tardor	Feu una capa de 2 cm al voltant de l'arbre sota la capçada
Gespa	A la tardor	Repartiu-ho sobre la gespa a 1 kg/m ²
Arbres ornamentals	A la primavera	Feu una capa de 2 cm al voltant de l'arbre sota la capçada
Plantes i flors	A la primavera	Capa de 2 cm al voltant del tronc
Transplantaments de plantes i flors	Quan es faci	Barregeu-ho amb terra, al 50%
Planter	Quan es faci	Barregeu-ho amb terra, al 50% amb compost molt madur

4

Comença la transformació!

El procés de compostatge de la matèria orgànica passa per diversos moments:

Primera fase. Descomposició. Els microorganismes comencen l'activitat i es generen temperatures d'entre 20 °C i 70 °C. La durada d'aquesta fase varia de tres o quatre dies a sis setmanes, en funció dels materials aportats i les proporcions de cadascun.

Segona fase. Maduració. És quan s'acaba d'estabilitzar la matèria orgànica a la pila. Es caracteritza perquè no genera escalfor i per la presència de gran nombre de cuques. La durada de la fase de maduració depèn de la temperatura ambiental: als mesos d'estiu s'escurça molt i a l'hivern s'allarga.

La pila del compost és viva i hi trobarem diversitat de fauna: mosques, llimacs, tisoretetes, escarabats, cucs de terra... La seva presència és generalment indicador de bona salut del compost.

