

1. Què es el compost?

El **compost** és el producte de la descomposició natural accelerada de la matèria orgànica. Esta descomposició la realitzen els organismes descomponedors (bacteris i fongs) i per petits animals detritívors, com verms i escarabats. Aquest compost pot ser usat com a fertilitzant i regenerador del sòl.



2. Beneficis i avantatges d'un bon compost

- Avantatges ambientals: Quan produïm el nostre compost contribuïm a tancar el cicle de la matèria orgànica. També ajudem a baixar els nivells de contaminació i evitem l'erosió i lixiviat de nutrients.

- Avantatges socials: El compostatge suposa una oportunitat de participació ciutadana i d'educació ambiental, amb aquesta acció ens convertim en protagonistes i observem, de primera mà, allò que passa amb els nostres residus orgànics.



! Sabies que?

El compost no presenta males olors: si fa olor roïna, seria per falta d'oxigen, amb remoure i airejar seria suficient.

No atrau animals molestos: si apareixen mosques de la fruita desapareixeran si removem i cobrim amb matèria seca.

Termini d'Inscripció:
De l'1 de maig al 30 de juny de 2019.
Places limitades.

Inscripció i informació:
955637200 (Ext. 2607 - 2629)
medioambiente.elcampello@elcampello.org

Requisits per apuntar-se:

- ▶ Estar empadronat en El Campello
- ▶ El lloc de compostatge ha de ser vivenda habitual
- ▶ Un mínim de superfície de jardí o hort de 25 m²
- ▶ Inscripció de formulari i compromís de continuïtat
- ▶ Col·laboració per a seguiment tècnic.

Apunta't!

T'ajudem a convertir els teus residus orgànics en abonament per al teu jardí.



RETORNA A LA TERRA ALLÒ QUE ÉS SEU

PROJECTE MUNICIPAL DE COMPOSTATGE DOMÈSTIC EN EL CAMPELLO



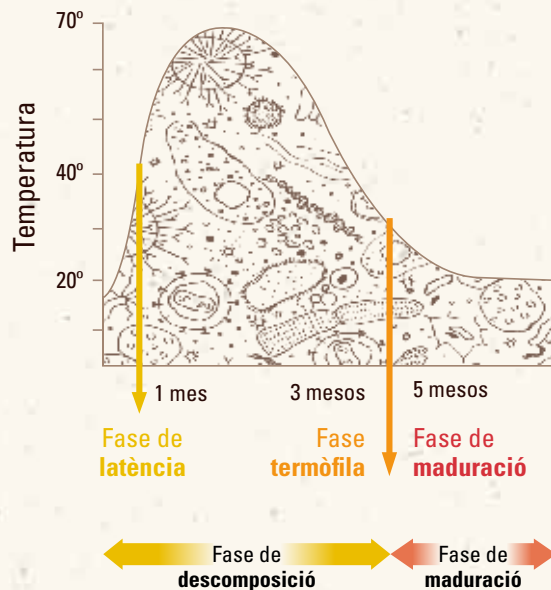
3. Com elaborem el compost?

1. Prepara un llit de material estructurant amb branques, palla o altre material que permeti l'aireació i l'entrada de microorganismes d'entre 20-50 cm de grossària.
2. Incorpora regularment materials secs i humitejats, de manera que la proporció siga de 2 parts de material humitejat per 1 part de material sec. Els materials auran d'estar el més triturat possible.
3. Amb cada aportació s'hi ha de barrejar el nou material amb l'anterior, per facilitar la descomposició del més fresc. És convenient tapar la mescla amb una capa de material sec per evitar la proliferació d'insectes, especialment en estiu.

4. Fases del compostatge

El procés es divideix en les següents fases i la seua duració aproximada es de 5 a 6 mesos:

1. **Fase de latència** 2 - 4 dies 15-45°C
2. **Fase termòfila** 1 - 2 mesos 45-70°C
3. **Fase de maduració** ~ 3 mesos < 40°C



5. Materials compostables

Per obtenir un bon compost el millor és utilitzar una gran varietat de materials. Com més triturats estiguen, més ràpid obtindrem el compost. **Tota la matèria introduïda ha de ser orgànica.** És recomanable barrejar materials de ràpida descomposició amb els de lenta. Un balanç equilibrat entre material sec i material humitejat assegura un compost de qualitat.



Material sec o marró (ric en carboni)	Material humitejant o verd (ric en nitrògen)	Millor evitar (o afegir en quantitats reduïdes)
- Petites branques i troncs. - Fulles seques. - Restes de poda. - Encenalls de fusta. - Serradura. - Palla. - Paper i cartó triturats. - Closca de fruits secs. - Closca d'ou. - Pinyols de fruita.	- Fulles i flors fresques. - Restos verds de poda. - Gespa. - Restes vegetals de cuina. - Restes de fruita (Pells, fruita feta mal bé). - Pasta o arròs bollit. - Aliments fets malbé o caducats. - Pòsits de café i borses d'infusió.	- Restes de carn i peix. - Productes lactes. - Productes grassos. - Paper de cuina, towallons, filtres de café.... - Pa. - Pinyols i punxes de peix triturades. - Borses compostables. - Taps de suró. - Sucs caducats. - Fullaraca de pi. - Cartó ondulat i d'oueres.

6. Possibles incidències

Síntoma	Possible causa	Solució
Està gelada i seca	Poc material.	Afegir més restos orgànics.
	Excés de restos secs.	Afegir restos humits o regar.
	Voltegem amb massa freqüència.	Remoure amb menys freqüència.
Està massa humitejada	Excés de restos humitejats.	Afegir restos secs i remoure.
Olor roïna	S'ha regat massa.	
	Falta d'oxigeno.	
Olor d'amoníac	Excés d'humitat.	Afegir més quantitat i protegir-lo temporalment amb un plàstic.
La temperatura no puja	Excés de residus humitejats.	
Hi ha moltes mosques	El calor s'escapa per falta de material.	Voltejar i cobrir els restes de menjar amb material sec.
	Excés d'humitat.	
Floridura o teles blanques	Restes de menjar sense cobrir.	És bona senyal.
Formigues	Creixement de fongs.	Voltejar i afegir aigua.
Rosegadors	Sequetat de la massa.	Voltejar i cobrir amb restos secs.
Caragols i bavoses	Restes de menjar.	Afegir restos secs.

! Que oferim des de l'Ajuntament gratuïtament?

- Compostador domèstic
- Bosses biodegradables
- Poal per a matèria orgànica
- Manual de compostatge