



APRENEM A COMPOSTAR



Consorci per a la
Gestió de Residus
del Vallès Occidental



Agència de Residus de Catalunya

Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient i Habitatatge

Quants residus generem?

APRENEM A
COMPOSTAR

Al Vallès Occidental:

- Cadascú de nosaltres genera **1,31 kg** de residus al dia.
- Al cap de l'any, generem **478 kg** de residus.
- D'aquests, el **40%** és matèria orgànica que es pot compostar.



Com són les nostres deixalles?

APRENEM A
COMPOSTAR

Si separéssim bé tots els residus només un **10%** aniria a parar a l'abocador.

Actualment el **56%** dels residus que generem van a parar a l'abocador perquè no separem correctament



Què és el compostatge?

APRENEM A
COMPOSTAR

És el procés de descomposició de les restes orgàniques per part de microorganismes



Aquest procés permet obtenir compost, un adob de qualitat útil per l'agricultura i la jardineria.

Quins residus podem compostar?

APRENEM A
COMPOSTAR

De la cuina...



Restes de fruita i verdura



Marro de cafè i restes d'infusions



Closques d'ous i fruits secs



Pa sec i restes de menjar cuinat



Taps de suro, serradures i llumins

Del jardí o l'hort...



Gespa
Fullaraca, branques i pinyes
Restes de poda triturades
Restes de l'hort
Flors i rams marcits

Composta amb moderació

- Restes de carn i peix
- Ossos, espines i closques de marisc
- Paper de cuina brut de menjar
- Cendres i pinassa

No compostis



Pols d'escombrar, burilles de cigarreta, excrements d'animals domèstics, grans quantitats de vegetals podrits, plantes o fruits malalts, qualsevol residu inorgànic i no biodegradable.

Quins passos hem de seguir?

APRENEM A
COMPOSTAR

1. Busca una bona ubicació per al compostador

Col·loca el compostador en contacte directe amb la terra, mai sobre terra enrajolat o pavimentat. És recomanable que estigui a l'ombra i que deixis un espai d'uns 50-100 cm, al seu voltant, per poder treure el compost quan estigui llest.

2. Abans de començar posa una capa drenant al fons del compostador

Per absorbir l'excés d'aigua de les restes orgàniques i afavorir l'aireació

3. Barreja sempre matèria humida i matèria seca

Sempre que hagi d'afegir restes al compostador, incorpora una barreja de matèria humida i matèria seca, a parts iguals.

4. Remena una vegada per setmana

És l'acció més important per evitar qualsevol problema. Remena la barreja del compostador una vegada per setmana per afavorir l'aireació.

5. Controla la humitat de la barreja

La barreja no pot estar ni massa seca ni massa humida, ja que els organismes responsables del compostatge no actuarien. Si està seca, rega amb moderació i per aspersió; si està molt humida, afegeix matèria seca i remena.

Com podem aconseguir matèria seca?

APRENEM A
COMPOSTAR

Pots utilitzar fulles seques durant la tardor i l'hivern

Pots deixar assecar la gespa uns dies després d'haver-la tallat!

Pots anar a buscar pinyes i branques, triturant-les petites!

i recorda...



No utilitzis pinassa, i que les restes vegetals que hi afegeixis no siguin massa grolleres.

Com podem aconseguir matèria seca?

APRENEM A
COMPOSTAR

A les deixalleries hi trobarem poda triturada

- Deixalleria Cova Solera
- Deixalleria Mòbil



telèfon verd
900 130 130
www.rubi.cat



Cal portar el recipient

Què ens indica que el procés funciona?

APRENEM A
COMPOSTAR

indicadors a tenir en compte...



• Temperatura



• Aireació



• Humitat



• Presència d'insectes

El diari del compost ens servirà per fer un seguiment setmanal de tot el procés.

Com sabem que el compost està llest?

APRENEM A
COMPOSTAR

Al cap de 3 a 6 mesos, abans de recollir el compost, caldrà comprovar que...

- És de color negre o marró fosc (semblant a la terra)
- Fa olor de terra de bosc
- Quan n'agafem un grapat, s'esmicola i no taca
- Es reconeixen poques restes (alguna branqueta o closca)
- Estarà a temperatura ambient



No totes les restes orgàniques es composten amb el mateix temps!



Quan recollim el compost, separem les restes que no s'hagin compostat amb un garbell (pinyols, branques, pinyes...), tornant-les a posar dins el compostador perquè segueixin el procés.

Com funcionarà la campanya?

APRENEM A
COMPOSTAR



Hi haurà dues tipologies de taller:

- Introducció al compostatge
- Pràctica del compostatge

Manteniment del compostador

APRENEM A
COMPOSTAR

Grups responsables del manteniment del compostador

Grups de manteniment:

Es faran grups de 3 a 6 alumnes. Cadascun d'ells assumirà el manteniment del compostador durant una setmana:

- Menjador
- Fracció Seca
- Volteig
- Reg
- Temperatura



Campanya APRENEM A COMPOSTAR

APRENEM A
COMPOSTAR

Difusió i comunicació

- Accés al Bloc: www.cresidusvoc.cat
- Utilització de les TiC per compartir experiències amb altres centres.

Envieu les vostres ressenyes a través del mail de la campanya:
compostatge@ccvoc.cat



APRENEM A COMPOSTAR



Consorci per a la
Gestió de Residus
del Vallès Occidental



**Agència de
Residus de
Catalunya**

Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatatge