



aprenem



compostar

QUANTS RESIDUS GENEREM?

Al Pla de l'Estany cadascú de nosaltres generem **1,57**
kg de residus al dia

Al cap de l'any, cadascú de nosaltres generem **573 kg**
de residus

D'aquests, el **40% (230 kg)** és matèria orgànica
que es pot compostar

COM SÓN LES NOSTRES DEIXALLES?

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



Al Pla de l'Estany representa el 2,6%

Al Pla de l'Estany representa el 3,5%

Al Pla de l'Estany representa el 7,5%

Al Pla de l'Estany representa el 4,7%

Actualment el **82%** dels residus que generem van a parar a l'abocador perquè no els separem correctament

QUINS RESIDUS PODEM COMPOSTAR?

De la cuina...



Restes de fruita i verdura



Marro de cafè i restes d'infusions



Taps de suro i llumins



Pa sec



Closques d'ous i fruits secs

Del jardí o de l'hort...

Gespa

Fullaraca, branques i pinyes

Restes de poda triturades

Restes de l'hort

Flors i rams marcats



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?

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

Posa una capa d'uns 10 cm de branques triturades i fulles seques 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.

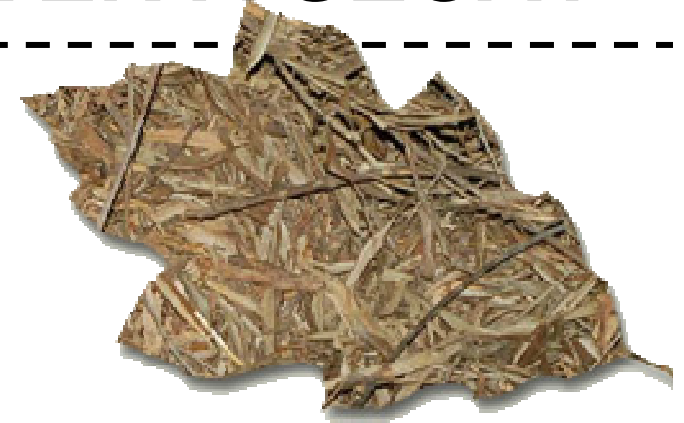
Remena la barreja del compostador una vegada per setmana per afavorir l'aireació. REMENA sempre que dipositis una quantitat significativa de restes orgàniques al compostador per evitar que es formin capes!

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?



- **Pots utilitzar fulles seques durant la tardor i l'hivern.** Si en tens en excés, les pots acumular per utilitzar-les en la barreja a l'estiu!
- **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 ni cendres ni pinassa, i que les restes vegetals que hi afegeixis no siguin massa grolleres.



QUÈ ENS INDICA QUE EL PROCÉS FUNCIONA?

TEMPERATURA

Entre 45 – 55°C. La mescla ha de fumejar.

Si la barreja està freda heu d'afegir matèria humida i voltejar.

HUMITAT

La humitat ha de ser similar a la de la terra del bosc.

Si està molt seca podeu regar amb moderació i per aspersió, o afegir matèria verda i remenar en tots dos casos.

Si està molt humida notareu que fa olor a podrit; heu d'afegir matèria seca i remenar.

AIREACIÓ

Ha d'estar ben airejat, perquè els organismes puguin respirar. Heu de barrejar un cop per setmana i procurar que no es formin capes.

Si falta oxigen ho notareu per l'olor d'amoníac que desprèn la mescla; heu de barrejar bé i repetir aquesta acció els dos dies posteriors.

PRESENÇA D'INSECTES

Són part dels organismes responsables del procés de compostatge.

Si hi ha un excés de formigues i han fet un formiguer, heu de remenar bé durant uns quants dies fins que hagi desaparegut.

Si hi ha un excés de mosques de la fruita heu de remenar bé i deixar la tapa oberta durant la nit perquè puguin sortir.

Si hi ha un excés de mosques afegiu matèria seca, remeneu bé i poseu una capa de matèria seca al cim de la mescla.

Si hi ha paneroles és indicatiu que el compost ja està llest per collir.

COM SABREM QUE EL COMPOST ESTÀ LLEST?

Al cap d'uns 6 mesos podràs recollir el compost madur



- ✓ És de color negre o marró fosc (semblant a la terra del bosc)
- ✓ 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 hi ha activitat biològica)



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

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

El més pràctic és recollir el compost 2 o 3 cops l'any, obrint la part inferior d'un lateral del compostador !!!



Encara que podem guardar el compost prop d'un any, és recomanable utilitzar-lo quan el recollim !!!

COM PODEM UTILITZAR EL COMPOST MADUR?



On?	Quan?	Com?
HORT	1 o 2 mesos abans de plantar	1 Kg de compost/m ²
ARBRES FRUITERS	Després de la recollida de la temporada	Capa de 2 cm de compost a cada arbre (per tornar a l'arbre els nutrients perduts amb el fruit)
GESPA	Primavera	0,25 Kg de compost/m ² (si sembrem) 1,25 Kg de compost/m ² (quan hem segat i fertilitzem)
ARBRES ORNAMENTALS	Tardor	Capa de 2 cm de compost a l'ombra de la copa (per tornar a l'arbre l'esforç fet a la primavera i a l'estiu)
PLANTES I FLORS	Primavera	Capa de 2 cm de compost
TRASPLANTAMENTS	En el moment de trasplantar	Barrejar 1 part de compost x 3 parts de terra

QUE PODEM FER SI TENIM DUBTES?

Podeu trucar al telèfon...

972 41 71 14 on us atindrà un tècnic especialitzat

o enviar un correu electrònic a...

lluis@spora.es





aprenem



compostar