

The background features a central white rectangular area with green text. Above this area is a horizontal strip of dark brown soil with a slice of orange and a green leaf. The sides of the white area are decorated with images of green leaves and piles of food waste (banana peels, orange peels, onion skins) in grey metal buckets. The bottom of the image is a solid yellow bar.

COMPOSTATGE DOMICILIARI

Viladecans tanca el cicle

OBJECTIUS DE LA SESSIÓ

- ✓ Comprendre què és el compostatge i els seus beneficis ambientals
- ✓ Identificar quins residus són compostables i quins no
- ✓ Aprendre a muntar i gestionar un compostador domèstic
- ✓ Prevenir i resoldre problemes habituals (olors, insectes, humitat...)
- ✓ Saber quan el compost està llest i com utilitzar-lo correctament
- ✓ Fomentar hàbits de reducció de residus i d'economia circular



QUÈ ÉS EL COMPOSTATGE CASOLÀ?

És l'aprofitament de les restes de cuina i jardí que generem a les llars per fer-ne adob natural.

És un procés biològic natural aerobí en què microorganismes (bacteris, fongs) i macroorganismes (cucs, insectes) descomponen la matèria orgànica i la transformen en compost, un material estable, ric en matèria orgànica i nutrients, semblant a l'humus del sòl forestal.



🌍 **Beneficis ambientals**

- ✓ Redueix els residus domèstics
- ✓ Disminueix emissions de gasos d'efecte hivernacle
- ✓ Millora la fertilitat i salut del sòl
- ✓ Augmenta la retenció d'aigua i redueix l'erosió
- ✓ Tanca el cicle de la matèria orgànica

👨👩👧 **Beneficis socials i domèstics**

- ✓ Estalvi en la gestió de residus
- ✓ Fomenta hàbits ambientals responsables
- ✓ Produeix adob natural gratuït
- ✓ Activitat educativa per a tota la família



QUÈ PODEM COMPOSTAR?

SEMPRE

- Restes de fruita i verdura
- Closques d'ous i fruita seca
- Pa sec
- Marro del cafè i restes d'infusions
- Paper de cuina usat
- Rams pensits, gespa i plantes herbàcies

MODERACIÓ

- Restes de carn i peix
- Ossos, espines i closques de marisc
- Cítrics, pinassa o fulles dures

NO HI LLENÇIS

- Pols d'escombraries o burilles
- cendra o serradures de fusta tractada
- Productes no alimentaris ni biodegradablers

PROCEDIMENT

1

Busquem un bon lloc. Ha d'estar en contacte amb el sol, però que no tingui insolació.

2

Afegir sempre la mateixa quantitat de matèria humida i de matèria seca.
Ideal 1 humida : 2 seca i cobrir be les restes. per evitar olors i humitats.

3

Remenar be el material, per evitar la compactació i afavorir el procés.

4

Mantenim la humitat (ni molt sec ni molt xop) i comprovem que la temperatura es manté elevada.



CONDICIONANTS: OXIGEN - HUMITAT - TEMPERATURA

POSSIBLES PROBLEMES

SI...



VOL DIR QUE...



I CAL...



EL COMPOST ESTÀ FRED.

S'han fet capes, o bé la barreja no és correcta, o bé la temperatura ambient és molt baixa.

Afegir matèria verda i remenar.

EL COMPOST ESTÀ SEC.

L'aigua s'ha evaporat i falta humitat.

Regar amb moderació i remenar.

EL COMPOST ESTÀ MOLT HUMIT.

Hi ha més quantitat de matèria humida.

Afegir matèria seca i remenar.

EL COMPOST FA OLOR D'AMONÍAC.

Hi ha una manca d'oxigen, o bé està molt humit, o bé hi ha un excés de matèria humida.

Afegir matèria seca i remenar.

EL COMPOST FA OLOR DE PODRIT.

El material està compactat, o bé està molt humit, o bé hi ha més quantitat de matèria humida.

Afegir matèria seca i remenar durant uns dies.

HI HA MOSQUETES DE LA FRUITA.

La barreja no està ben feta.

Remenar i enterrar les restes de fruita.

HI HA LARVES D'ESCARABAT O CUCS.

El compost està bé.

Si són porquets de Sant Antoni, ja es pot treure compost madur.



COMPOST MADUR

Quan obtindrem el compost madur?

4-6 mesos

Com l'extreiem?

Amb un garbell per treure'n les parts dures o que estiguin poc descomposades i tornar-les a la barreja.

El compost està madur quan:

- Fa olor a terra de bosc
- Té color marró fosc, taca poc les mans i no està massa humit
- No es reconeixen cap tipus de restes orgàniques
- Està a temperatura ambient

COM PODEM APROFITAR EL COMPOST?

ON?		QUAN?	COM?
HORT		1 o 2 mesos abans de plantar.	1 kg/m2.
ARBRES FRUITERS		Després de la recollida de la temporada.	Capa de 2 cm al voltant de cada arbre.
GESPA		Primavera.	Sembra: 0,25 kg/m2. Manteniment: 1,25 kg/m2.
ARBRES ORNAMENTALS		Tardor.	Capa de 2 cm al voltant de cada arbre.
PLANTES I FLORS		Primavera.	Capa de 2 cm.
TRASPLANTAMENTS		En el moment de trasplantar.	Barrejar 1 part de compost per 3 parts de terra.



BONIFICACIÓ TAXA DE RESIDUS

1

Assistir a la sessió de formació sobre compostatge domiciliari.

2

Recollir el compostador i l'airejador i signar el document de cessió i compromís .

3

Verificació per part de l'Ajuntament

4

Reducció d'ofici del 20% a la taxa de residus



MUNTATGE COMPOSTADOR



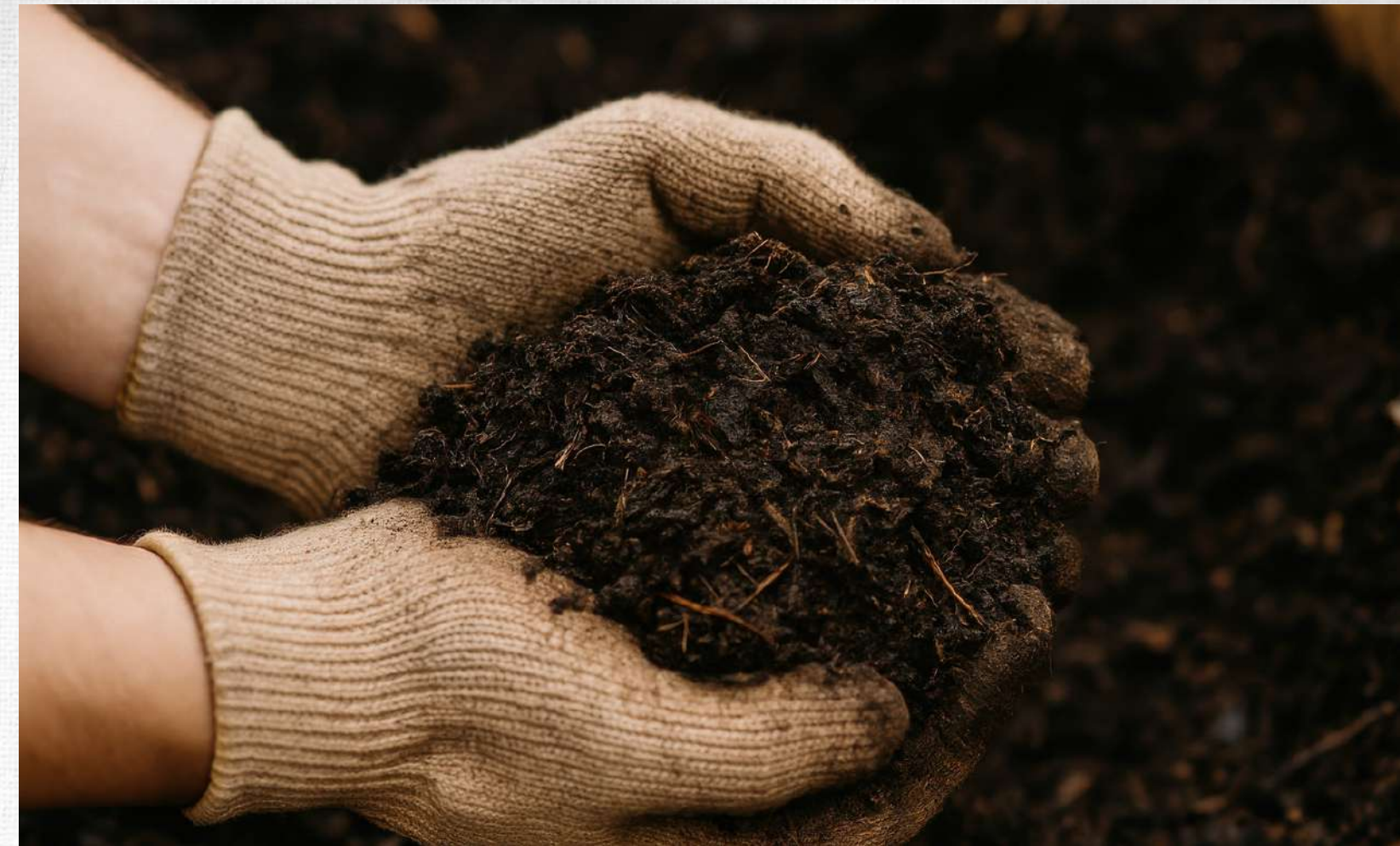
- 1 Compostador de 300l de plàstic reciclat
- 1 airejador

PER MÉS INFORMACIÓ

PREVENCIÓ DE RESIDUS

prevencioresidus@viladecans.cat

93 635 18 07



MOLTES GRÀCIES