



Durant la primera setmana de maig es celebra a escala mundial la setmana del compost. L'objectiu és informar i difondre les propietats d'aquest producte natural molt beneficiós pels sòls agrícoles.

Què és el compost?

El compost és l'adob natural que obtenim després de la descomposició de la matèria orgànica que aboquem dins el compostador. La matèria orgànica que es pot posar dins del compostador són:

- _ Restes de verdures i fruites, marro de cafè, bosses d'infusions...
- _ Restes del jardí com les fulles seques, restes de poda, gespa...
- _ Cendres vegetals en petites quantitats.
- _ Paper i cartró molt trossejat i en petites quantitats.

MAI s'hi hauria de posar restes de carn i peix, excrements d'animals domèstics, papers satinats o amb tintes de color o restes de l'escombrat, ja que poden contenir metalls pesants i contaminarien l'adob final.

A què anomenem compostador i on el col·loquem?

El compostador és un recipient de plàstic o fusta que manté la temperatura i la humitat adient perquè es pugui donar lloc la degradació de les restes vegetals. Té una obertura superior per la qual abocarem les restes vegetals i una més petita inferior on anirem traient el compost madur.

Cal situar-lo en contacte amb el sòl, a recés del vent i ombrejat.



Fotografia del nostre compostador; al fons una

part de l'hort de l'institut

Quin és el procés del compostatge?

Una vegada hem posat la matèria orgànica adient dins el compostador, els bacteris descomponedors comencen a convertir-la en matèria assimilable per les plantes, va pujant la temperatura i durant uns 3 mesos converteixen les restes vegetals en adob madur i llest per utilitzar. Cal tenir en compte que aquests bacteris necessiten oxigen per treballar i per tant cal anar remenant les restes vegetals de dins del compostador periòdicament però sense fer baixar la temperatura i la humitat que hi ha dins.

Quan la temperatura de l'interior baixa notablement i ja no són reconeixibles les restes vegetals ja tindrem l'adob preparat per barrejar-lo amb el terra de l'hort.

Si ho fem bé podem obtenir 30 kg de compost per cada 100 kg de brossa orgànica.