

APROVECHAMIENTO DEL COMPOST

Según el estado de madurez del compost se pueden diferenciar dos productos:

- **Compost fresco.** Se trata del material que ha sufrido un proceso de compostaje con una duración entre 2 y 3 meses, y en el cual se observan elementos que todavía no han sido totalmente descompuestos.

Este producto de la degradación aeróbica de la materia orgánica se aprovecha fundamentalmente para proteger de cambios de temperatura y humedad al suelo y a las plantas, o como abono verde.

- **Compost maduro.** El material pasa unos 5 ó 6 meses compostándose, tiempo suficiente para asegurar que no se aprecian restos orgánicos sin descomponer. Color oscuro y textura terrosa.

Se utiliza principalmente como abono para huertos, jardines, etc, al aportar gran cantidad de nutrientes (nitrógeno, fósforo...).

BENEFICIOS DEL COMPOST

El uso del producto final, obtenido a partir de la digestión aeróbica de la materia orgánica en el compostador, puede suponer algunas ventajas, entre las que se pueden destacar las siguientes:

- El aporte de la materia orgánica descompuesta mejora la estructura del suelo.
- Aporte de nutrientes al suelo.
- Mejora la capacidad de retención del agua en el suelo.

Favorece la actividad biológica en el suelo.

Bibliografía

- Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados.
- Alvarez de la Puente, J M. Manual compostaje para agricultura ecológica. Junta de Andalucía, Consejería de Agricultura y Pesca.
- http://www.mapama.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/publicaciones/manual_de_compostaje_2011_paginas_1-24_tcm7-181450.pdf