

Algunes consideracions a l'hora d'emprar el compost a l'hort

El compost és el millor adob que podem utilitzar per fertilitzar els nostre hort. Hem de saber, però, que en funció de quin sigui el seu grau de descomposició no el podem aplicar a totes les plantes. N'hi ha que toleren les aportacions de compost fresc o semi-descompost, però n'hi ha d'altres que són sensibles als aportos frescos de matèria orgànica veient afectat sensiblement al seu desenvolupament.

	Compost fresc o semi-madur	Compost madur
Temps de descomposició	3 – 6 mesos	7 – 9 mesos o més
Característiques	<ul style="list-style-type: none"> • Material de color marró fosc, que no ha de fer mala olor, però encara no fa l'olor a terra de bosc desitjada • Encara té una activitat biològica elevada. • En el material més fresc, encara es poden distingir alguns dels materials originals 	<ul style="list-style-type: none"> • Material de color marró - negre fosc, que fa olor a terra de bosc, lleuger, esponjós i fi • Quan el compost té un any o més continua la transformació però de forma molt lenta
Usos i aplicacions	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicar a les plantes que toleren el compost fresc o semi-madur • Ideal utilitzar-lo com a adob de cobertura, en forma de capa superficial, o bé , barrejant-lo amb els primers centímetres de sòl per evitar així el contacte amb les arrels • No emprar-lo mai com a adob per a preparar el llavorer. • La tardor és la millor època d'aplicació, i també a l'estiu abans de plantar 	<ul style="list-style-type: none"> • Es pot utilitzar en tot tipus de plantes. Recomanat per aquelles que no toleren el compost fresc o semi-madur • Aplicar en forma de capa superficial o barrejat amb els primers 15-20m cm del sòl . Cal tamisar-lo per un tamís de 8-10 mm • El compost vell (té 1 any o més) és ideal per a utilitzar-lo per a preparar el substrat per a fer el llavorer. És imprescindible tamisar-lo abans (tamís de forat de 4 mm)

Com podem reconèixer si el compost és prou madur?

El compost madur ha de ser un material esponjós, fi, lleuger, de color marró-negre fosc i que té na olor molt agradable que recorda a la terra de bosc.

Si no estem segur que el compost sigui suficientment madur podem provar de fer el següent:

Opció 1: Agafar un grapat de compost i ficar-lo en una bossa de plàstic. Tancar-la hermèticament, sense aire. Si a l'obrir la bossa al cap d'uns dies fa bona olor el compost està madur, i si a l'obrir-la fa mala olor, vol dir que encara necessita més temps per madurar.

Opció2: Fer un test de germinació amb llavors de mongetes. Preparar una barreja de terra i compost, amb proporció 1:1 (tamisar-ho a 4 mm). Omplir un test de terrissa amb la barreja i sembrar les llavors a 0,5 cm de profunditat. Repetir l'operació amb un altre test però sense afegir-hi compost, així podrem comparar. Ficar el test a la vora d'una finestra, en un lloc assolellat. Ficar un plat ple d'aigua sota el test i esperar a que germinin les llavors (aproximadament al cap de 5-7 dies)

- Si els plançons creixen bé, amb tiges rectes i fulles ben formades el compost és madur
- El compost no serà prou madur si:
 - Les llavors no germinen
 - Les plantes germinen, però amb retard de 2 o més dies
 - Les plantes presenten parts marrons a la tija i es dobleguen
 - Les fulles tenen coloracions grogues fins a tornar-se marrons
 - Les arrels tenen color marró

Plantes exigents en nutrients dosi = 3 a 6 kg / m2	Compost fresc	Bledes, carxofes, cards, carabassons, carabasses, fonoll, panís, melons, patates, cogombres, pebrots, síndries, tomàquets.....
	Compost madur	Api, espinacs, cols, porros
Plantes mitjanament exigent en nutrients dosi = 1 a 3 kg / m2	Compost madur	Xirivies, escaroles, espàrrecs, pèsols, mongetes, julivert, remolatxa vermella, pastanagues
Plantes poc exigents dosi = 0 a 1 kg / m2	No necessiten compost, o bé, es veuen perjudicades si el compost no és suficientment madur	Alls, verros, fulles de canonge, cebes, cols de Brussel·les, endívies, faves, naps, ravenets, tupi-naps

Fonts bibliogràfiques:

- Bueno, M. "Manual práctico del huerto ecológico", Editorial: La Fertilidad de la Tierra, 2010
- Solé, J., Weissman, H, Ajuntament de Barcelona, Agenda 21 escolar "Guia pràctica d'horticultura ecològica, Hort Escolar ", 2006
- Ajuntament de Barcelona "Guia de Compostatge", 1998