

COMPOSTAGE - Définition

Dégradation naturelle de la matière organique par des organismes en présence d'oxygène et d'eau.

La matière est transformée en compost. Le compost améliore la structure des sols et apporte aux végétaux des éléments nutritifs.

INSTALLATION DU COMPOSTEUR

Le composteur doit être installé dans un endroit facilement accessible, sur une surface plane, en contact avec le sol, à l'abri pour éviter le dessèchement en été (haie, arbuste...).

Griffer préalablement la terre avant de poser le composteur. Déposer des branchages dans le fond sur une hauteur de 10 cm.

Stocker feuilles et petits branchages à proximité du composteur.

MATIERES A COMPOSTER

Tous les éléments d'origine végétale et animale peuvent se composter.

Certains éléments nécessitent quelques précautions (viande, poisson...)

Riche en azote	Epluchures de fruits et légumes - Fruits et légumes gâtés
Vert-mou-humide	Laitages, croûtes de fromage Viande - Poisson - Restes de repas et préparations culinaires Pelouse (séchée ou en petite quantité)
Riche en carbone	Fleurs fanées - Feuilles mortes - Petits branchages - tailles de haies
Brun-dur-sec	Coques de noix, noyaux Litière de rongeurs Petits cartons - Papier (journal, essuie-tout...)
Autre	Coquilles d'œuf - Pain (petits morceaux) - crustacés Marc de café et thé avec le filtre

En compostage collectif : éviter viandes, poissons, restes de repas, litières de chats.

LA RECETTE DU COMPOSTAGE

Equilibrer les apports : 50 à 70% de matière riche en azote pour 30 à 50% de matière riche en carbone.

Fragmenter les apports : plus les éléments sont petits, plus ils se décomposent rapidement.

Mélanger régulièrement : permet d'apporter de l'oxygène nécessaire à la décomposition, d'homogénéiser l'ensemble du tas.

Surveiller l'humidité : ni trop sec, ni trop humide.

EXTRAIRE ET UTILISER LE COMPOST

Au bout de 6 à 12 mois, on ne reconnaît plus les matières apportées. Le compost prêt à l'emploi se trouve dans le fond du composteur. De couleur brun foncé, il a une structure grumeleuse et une odeur agréable.

Le compost ne doit pas être enfoui dans le sol mais être épandu sur la terre préalablement griffée. Il peut être placé autour de massifs fleuris, au pied des arbres ou des haies et dans le potager.

Pour le rempotage de jardinières, mélanger $\frac{1}{3}$ de compost et $\frac{2}{3}$ de terre.

BIBLIOGRAPHIE

- Je réussis mon compost et lombricompost – L. Martin, P. Martin et E. Prédine – Ed. Terre vivante
- Compostons ! pour redonner sa fertilité à la Terre - Jean-Paul Collaert - Editions de Terran