

LA RECETTE DU COMPOSTAGE

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

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

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. Test de la poignée.

*Composter en tas ou avec des composteurs nécessite le respect des équilibres
CARBONE - AZOTE - AIR - EAU*

DYSFONCTIONNEMENTS ET REMEDES

SYMPTOMES	CAUSES	REMEDES
Dégagements d'odeurs	Manque d'air, trop d'eau	Ajouter des déchets secs et carbonés et brasser le tas.
Présence importante de moucheron	Excédent de matières azotées fraîches et sucrées en surface	Mélanger les apports récents avec les anciens et recouvrir de matières carbonées.
Tas de compost sec	Excédent de matières carbonées non fragmentées, non mélangées	Ajouter des matières humides et riches en azote. Arroser à l'eau de pluie.
Présence d'animaux indésirables	Présence de déchets de cuisine en surface.	Recouvrir les déchets de cuisine de feuilles ou autre matière carbonée.

UTILISATION DU COMPOST

Reconnaître du compost mûr : de couleur brune, odeur de sous-bois, structure grumeleuse

Le compost ne doit pas être enfoui dans le sol mais être épandu sur la terre préalablement griffée.

- Compost jeune de 3 à 6 mois

Il peut être épandu en surface dans le jardin (en vue de préparer le terrain pour des plantes gourmandes en compost) ou aux pieds des arbres.

- Compost mûr de 6 à 12 mois

Il est utilisé comme fertilisant dans le jardin potager ou d'agrément, les plantes vivaces, la pelouse...

Certaines plantes ne nécessitent pas d'apports de compost : ail, échalote, oignon...

Plantes exigeantes : 3 à 5 kg de compost/m² : tomates, courges, rhubarbes

BIBLIOGRAPHIE

- Le sol et son amélioration – Dominique Soltner – Collection Sciences et Techniques Agricoles