



AgriLombric
AgriLombric

Recycler les déchets ménagers c'est :

- Recycler environ 30 % des déchets de votre poubelle (déchets de jardin et de cuisine) ;
- Réduction possible des quantités globales d'ordures ménagères collectées allant jusqu'à 10 % ;
- Réduction de 50 à 90 kg par habitant et par an ;
- Respecter l'environnement ;
- Etre « Responsable » ;
- Penser aux générations futures ;
- Utiliser le compost ou le lombricompost en engrais naturel.



LE LOMBRICOMPOSTAGE

DEFINITION :

Consiste à produire du compost à l'aide de vers. On utilise le vers rouge de Californie car ils consomment une quantité phénoménale de déchets et ils sont très robustes.

Ils mangent de la matière végétale en décomposition. Ils rejettent ensuite les déchets en petites crottes ou tortillons en enrichissant le sol. Ils peuvent absorber et rejeter chaque jour l'équivalent de leur poids. En plus, les vers creusent des tunnels et aèrent la terre en favorisant l'enracinement des plantes et le développement des micro-organismes. Les vers rouges de Californie produisent un compost riche avec une bonne odeur d'humus. On obtient du lombricompost après 2 ou 3 mois.

1 kg de lombricompost = 10 kg de fumier de cheval

LOMBRICOMPOSTAGE ET COMPOSTAGE

a- Le compostage

Le compostage est une décomposition des matières organiques par les micro-organismes du sol en présence d'oxygène et d'eau (bactéries champignons,...). Ce procédé biologique conduit, après quelques mois de fermentation, à un produit comparable au terreau de bonne qualité appelé compost.

b- Différences

La phase thermophile est longue pour obtenir un bon compost. En effet, il faut 8 à 12 mois de compostage en silo pour avoir un compost stable ou mature (qui ne brûlera pas vos plantes).

Le lombricompostage est un procédé de biooxydation et de stabilisation de la Matière organique, sous l'action combinée des micro-organismes et des lombrics. La dégradation est plus rapide car les lombrics stimulent la population microbienne et accélèrent la transformation des résidus organiques. On obtient donc un produit stable et mature après 2 ou 3 mois.

c- Comparaison sur la germination et la croissance

(travaux réalisés dans les laboratoires du centre de recherche industrielle au Canada)

TAUX DE GERMINATION APRES 7 JOURS

	Compost	lombricompost
Radis	97.5 %	100 %
cresson	0 %	26.7%

TAUX DE CROISSANCE APRES 3 SEMAINES

	Compost	lombricompost
Radis	6.04 %	24.64 %
cresson	0.03 %	2.57 %

CONSEILS D'UTILISATION

Le lombricompost ne doit pas être utilisé seul, le mélanger à une portion égale de terreau ou simplement l'incorporer dans le jardin. On peut aussi en mettre dans le fond des pots à planter ou le saupoudrer légèrement sur les plantes.

- **DEMANDEZ DES INFORMATIONS**
- **COMMANDEZ VOTRE LOMBRICOMPOSTEUR ET LEURS HABITANTS (livré avec notice explicative)**
- **COMMANDEZ DU LOMBRICOMPOST**

POURQUOI LE LOMBRICOMPOST EST UN SI BON AMENDEMENT ?

Parce que l'humus de vers est neutre et riche, il contribue à...

- Complexifier la structure du sol.
- Ajouter les éléments nutritifs comme l'azote, le phosphore, le potassium, le zinc.
- Retenir l'eau et les minéraux (moins d'arrosage).
- Assurer un pouvoir tampon.
- Encourager l'auto-suffisance du sol.
- Aérer le sol.

MAIS AUSSI.....

Parce que le lombricompost ...

- Est directement assimilable par les plantes.
- Régénère les sols usés ou appauvris.
- Augmente la résistance aux maladies et la sécheresse.
- Réduit le choc de la transplantation.
- Favorise l'enracinement, la germination et la croissance.
- Diminue l'utilisation de produit phytosanitaire.
- Est Ecologique.
- Est Sans danger pour les hommes et les animaux.

PRODUIT UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Agri-Lombric
Micropolis-Bat Isatis - 05000 GAP
Tél 04 92 51 23 00 - Fax 04 92 51 23 21
Port 06 03 31 57 67 (nous sommes souvent
sur le terrain)
Email agrilombric@aol.com - Siret
44504906700017



AUTRE CONTACT :

Fabienne POIROUX
06 11 30 65 71

