

Vermicompost



Vers de terre récemment introduits dans un compost

Le **vermicompost** (ou **lombricompost**) est un amendement organique entièrement naturel, issu du vermicompostage (ou du lombricompostage), soit la transformation de fumier ou de déchets organiques domestiques par des vers.

1 Terminologie

Vermicompost est un néologisme signifiant littéralement "compost de vers". La variante *lombricompost* est également utilisée^{[1],[2]}.

2 Type de ver

Parmi les multiples espèces de vers présentes naturellement dans la terre, seules deux sont utilisées couramment lors du vermicompostage : L'*Eisenia foetida* (*ver du fumier*) et l'*Eisenia andrei* (en) (*ver de Californie*)^[2].

3 Production ou vermicompostage

3.1 Agricole

Le vermicompostage peut être réalisé très simplement dans une exploitation agricole en entassant le fumier de cheval et bovin à même le sol en extérieur et en attendant quelques mois qu'il arrive à maturité. Ensuite, il suffit de

créer un nouveau tas mitoyen de fumier frais et les vers migrent du compost à maturité, prêt à être épandu, vers le fumier frais.

3.2 Domestique



Turricules fraîchement récoltées

Certains particuliers recyclent leurs déchets organiques afin de limiter leur quantité de déchets à traiter et obtenir un engrais gratuit pour leur potager ou leur bacs à fleurs. Pour cela, ils s'équipent d'un vermicomposteur placé dans le jardin ou même en appartement. En effet, le vermicompost ne dégage pas d'odeur s'il est correctement réalisé.

4 Utilisation

Le vermicompost s'utilise par simple épandage autour des cultures.

L'inconvénient de la technique est que, contrairement au compostage classique avec montée en température, les graines présentes dans les déchets ne sont pas neutralisées. Il est donc fréquent de retrouver des plants de tomates, melon et autres là où le vermicompost a été épan-

du mais dans ce cas c'est qu'il n'a pas été suffisamment travaillé.

5 Articles connexes

- Compost
- Compostage
- Vermiculture
- Turricule

6 Bibliographie

- *Les vers mangent mes déchets* éditions Vers La Terre. ISBN 978-2-9530180-0-4

7 Références

- [1] Gaëlle Naze-Ganier, « Le lombricompost ou comment recycler soi-même ses déchets organiques ! », sur *notre-planete.info*, 10 septembre 2010
- [2] Eddy Mercier, « Le lombricompostage », sur *compostage.info*



- Portail de l'agriculture et l'agronomie



- Portail de l'écologie

8 Sources, contributeurs et licences du texte et de l'image

8.1 Texte

- **Vermicompost** *Source* : <http://fr.wikipedia.org/wiki/Vermicompost?oldid=111569947> *Contributeurs* : Lionel Allorge, INyar, Abrahami, Averell, Tintamarre, Mirgolth, Vatekor, Peter17, Flo, Astrée, Loveless, 08pb80, Pautard, Lloyd, Astirmays, Elapied, Manu1400, Ji-Elle, Laurent Nguyen, Rémi, Auxerroisdu68, Zaver, Salebot, Prométhée33, Speculos, Idioma-bot, Chandres, TXiKiBoT, VolkovBot, Fractulux, Theoliane, Silk666, Orthomaniaque, SieBot, Louperibot, Vlaam, Frank9321, Piernoel, Manoillon, WikiCleanerBot, Bub's wikibot, CarsracBot, Micha L. Rieser, Xqbot, RibotBOT, Lomita, EmausBot, Nico45, Le pro du 94 :, DG-IRAO, Acronyme1, Helb23, Addbot, Sloyek, NB80, Girart de Roussillon et Anonyme : 27

8.2 Images

- **Fichier:Fairytales_konqueror.png** *Source* : http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/68/Fairytales_konqueror.png *Licence* : LGPL *Contributeurs* : ? *Artiste d'origine* : ?
- **Fichier:Question_book-4.svg** *Source* : http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/64/Question_book-4.svg *Licence* : CC-BY-SA-3.0 *Contributeurs* : Created from scratch in Adobe Illustrator. Originally based on Image:Question book.png created by User:Equazcion. *Artiste d'origine* : Tkgd2007
- **Fichier:Tractor_icon.svg** *Source* : http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b5/Tractor_icon.svg *Licence* : CC BY-SA 3.0 *Contributeurs* : Travail personnel *Artiste d'origine* : Spedona
- **Fichier:Worm.casts.jpg** *Source* : <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/32/Worm.casts.jpg> *Licence* : CC BY 3.0 *Contributeurs* : Travail personnel *Artiste d'origine* : Red58bill
- **Fichier:Worms_just_added.jpg** *Source* : http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/80/Worms_just_added.jpg *Licence* : Public domain *Contributeurs* : Travail personnel *Artiste d'origine* : Mathijs Romans

8.3 Licence du contenu

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0