



un livre modulaire

Fabrication de compost dans une fosse ou dans une boîte



Niveau de langue : intermédiaire

Fabrication de compost dans une fosse ou dans une boîte

Ce texte est sous licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale 4.0 International. Pour accéder à une copie de cette licence, merci de vous rendre à l'adresse suivante

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>



Du matériel de *Footsteps 107* la publication d'alphabetisation de Tearfund est utilisé avec leur aimable autorisation

Cette édition a été publiée en Grande-Bretagne
en 2024 par MissionAssist

Copyright © 2024 MissionAssist

La permission est accordée pour la reproduction et autres utilisations
à but non-lucratif de ce matériel

Cet ouvrage fait partie
d'une collection de
Livres Modulaires édités
par MissionAssist.

PO Box 257
Evesham
WR11 9AW
Royaume Uni




MissionAssist
servir la mission mondiale depuis chez soi

www.missionassist.org.uk
www.shellbooks.org

Fabrication de compost dans une fosse ou dans une boîte

Introduction

La fabrication de compost est un excellent moyen de recycler les déchets ou des matières disponibles pour aider vos cultures à mieux pousser.

1. Faire un tas

Faites une fosse ou une boîte à claire-voie, si possible, pour conserver votre compost. Il est plus facile de s'en occuper si le compost est placé dans un récipient. Essayez de faire un tas d'au moins 1 mètre dans chaque direction. Il est utile d'avoir deux ou trois tas afin de pouvoir ajouter des matières à l'un d'entre eux pendant que l'autre se décompose.



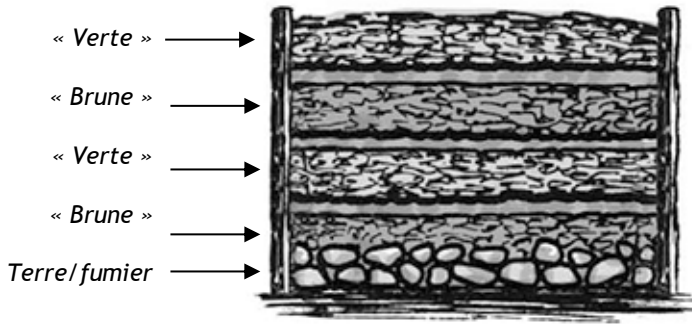
Si vous habitez une région sèche, faites votre compost dans une fosse. Dans une région humide, faites votre tas au-dessus du sol.

Si vous habitez une région fraîche, placez le compost dans un endroit ensoleillé. En revanche, si vous habitez un endroit chaud et sec, choisissez un site à l'abri de la lumière directe du soleil.

Faites vos tas sur un sol bien drainé ou sur de l'herbe - évitez le béton.

2. Superposez les couches

Utilisez un bon mélange de matières dits "vertes" et "brunes".



MATIÈRES « VERTES »

Riches en azote

- déchets de légumes et de fruits
- les feuilles de thé et marc de café
- herbes et fleurs
- urine (animale ou humaine)
- coquilles d'œufs écrasées

MATIÈRES « BRUNES »

Riches en carbone

- foin et paille
- petites brindilles
- papiers et cartons coupés en bandes
- feuilles sèches
- cendre de bois

Si vous habitez une zone humide, commencez par une couche de base de pierres et de brindilles pour faciliter le drainage.

Commencez par une couche de matières brunes suivie d'une couche de matières vertes. Si vous en avez, vous pouvez ajouter une fine couche de fumier et une fine couche de terre végétale.

Répétez ensuite ces couches. Ajoutez de l'eau si les matières sont sèches.

Ne pas utiliser : des déchets non organiques, de la viande, des os, des huiles, des produits laitiers ou des excréments d'animaux carnivores tels que les chiens et les chats, ou d'êtres humains, car ils contiennent des bactéries nocives. Évitez d'ajouter des mauvaises herbes persistantes ou des plantes malades.

3. Laissez-le chauffer

Recouvrez le compost d'une bâche, de boue ou de feuilles larges telles que des feuilles de bananier. Cela permet de conserver l'humidité lorsqu'il fait chaud et d'éviter que le compost ne se détrempe lorsqu'il pleut. Empêchez le compost de se dessécher : ajoutez de l'eau si nécessaire. Le tas doit devenir chaud au milieu.

4. Retournez-le régulièrement

Maintenez le compost plein d'oxygène en le retournant toutes les deux ou trois semaines. Il n'est pas nécessaire de séparer les couches.

5. Bêchez le sol pour y incorporer le compost

Lorsque le mélange devient brun foncé/noir et friable avec une odeur de terre, votre compost est prêt. Cela peut prendre de deux mois à un an. Incorporez-le dans votre sol et profitez des résultats !

Si vous voulez en vendre à d'autres, tamisez-le pour qu'il soit suffisamment fin.

Résoudre les problèmes

Si le compost est malodorant et mouillé, c'est qu'il contient trop d'azote et/ou d'eau. Ajoutez plus de matières brunes. Couvrez le compost pour éviter qu'il ne devienne trop humide.

Si le processus est très lent, c'est que le tas contient trop peu d'azote, d'oxygène ou d'eau. Ajoutez plus de matières vertes. Hachez les matières brunes en plus petits morceaux. Retournez le compost pour y ajouter de l'oxygène. Ajoutez de l'eau si nécessaire.

Si votre tas attire trop d'insectes et/ou de rongeurs, couvrez les déchets de cuisine nouvellement ajoutés avec des matières brunes. Utilisez du grillage autour de la base pour empêcher les rongeurs d'entrer. Vous pouvez ajouter une fine couche de terre végétale et de fumier si vous le souhaitez.

Les mots clés dans ce livre

azote	malade
bâche	nocif
bactérie	organique
carbone	oxygène
claire-voie	persistant
culture	produits laitiers
disponible	recycler
drainé	répéter
excellent	rongeur
excrément	se dessécher
faciliter	se détremper
fumier	tamiser
grillage	terre végétale
humidité	urine

Résumé

Les agriculteurs et les jardiniers utilisent le compost pour améliorer leurs sols et augmenter le rendement de leurs cultures. Ce livre décrit une approche de la fabrication du compost.

