

RÉDUIRE MES DÉCHETS, NOURRIR LA TERRE

Lombricomposteur, mode d'emploi

L'utilisation d'un lombricomposteur dans un intérieur sensible (salle de classe ou cuisine dans un appartement) demande quelques précautions simples :

Commencer progressivement

Sur un des plateaux, étalez le substrat dans lequel se trouvent les vers sur une litière composée de matière riche en fibre (boîte d'œuf ou papier en petits morceaux, tourbe...). Faire les premiers apports très progressivement : 100 g le premier jour, 200 g 15 jours après etc. Patience avant de passer au plateau suivant !

Disposer un matelas humidificateur sur les déchets

Vos déchets en cours de décomposition devraient être recouverts d'un « matelas d'humidification » qui peut être réalisé avec un vieux linge en fibre naturelle (toile de jute, coton, laine...), des boîtes d'œufs aplaties, des feuilles de papier absorbant ou encore des matelas en laine de chanvre et/ou de lin, prévus à cet effet. Ce matelas, qu'il faut retirer ou soulever lorsque les déchets sont rajoutés, permet de conserver une humidité constante dans le lombricomposteur.

Gérer les apports

Eviter de mettre de trop grosses quantités de déchets d'un coup. Étaler un lit de 1 à 2 cm au maximum sur la surface du plateau supérieur.

Le rythme des apports est souple. Il peut varier d'un tous les quelques jours à un ou deux par trimestre. Le départ d'une famille en vacances pour 3 ou 4 semaines ne pose aucun problème d'alimentation des vers. Dans le cas de la fermeture estivale d'une école ou d'un centre aéré, il peut être prudent de prévoir 1 ou 2 apports.

Équilibrer les apports entre déchets bruns et déchets verts

Les vers aussi ont besoin d'une alimentation équilibrée. Un tiers environ de déchets bruns (riches en carbone) c'est-à-dire de boîte d'œuf cartonnée, papier absorbant... 2/3 de déchets verts (riches en azote), c'est à dire, les épluchures de légumes et de fruits, de la salade...

Eviter les épluchures d'agrumes, d'oignons et d'ail en raison de leur acidité ainsi que tout reste huilé ou vinaigré.

Pas de viande, ni de poisson.

Pas de restes cuits.

Couper les déchets en petits morceaux

Couper les déchets (les bruns comme les verts) en petits morceaux favorise leur décomposition par les microorganismes et, de ce fait, leur ingestion par les verts. Il peut être utile (et pratique) de conserver les déchets quelques jours dans un « bio-seau » avant de les mettre dans le lombricomposteur.

La bonne température

La température ambiante d'un intérieur (autour de 20°) est parfaite pour les vers ainsi que pour la décomposition des déchets). Hormis une baisse de leur « rendement », les vers ne craignent pas le froid, tant qu'on les préserve du gel en tout cas...

PREVENTION DES MOUCHERONS

Ne pas faire d'apports trop riches en fruits abimés et épluchures de fruits sucrés (melon, bananes, pêches...). Lorsque ce type de déchets est présent parmi les apports, augmenter la « dose » de carton, les enfouir plutôt que seulement les disposer à la surface.

Si des moucheron apparaissent en nombre important, des mesures sont à prendre dans les meilleurs délais. La plus radicale consiste à évacuer les derniers apports que vous avez effectués. L'utilisation du matelas humidificateur disposé au dessus des déchets participe également à cette prévention.

Pour se débarrasser des moucheron, privilégier le piège à guêpes, la tapette, ou en dernier ressort, l'aspirateur. Eventuellement, déplacez provisoirement le lombricomposteur en extérieur.

PREVENTION DES MAUVAISES ODEURS

Un lombricomposteur qui fonctionne correctement sent bon le sous bois ou la cave. Deux phénomènes peuvent entraîner néanmoins l'apparition de mauvaises odeurs :

La décomposition de vers morts noyés dans le bac collecteur. Evacuer le liquide « contaminé » (il reste tout à fait utilisable comme fertilisant). Collecter plus régulièrement le percolat.

La fermentation des déchets, souvent due à des apports humides trop importants et/ou à des apports trop riches en déchets sucrés et/ou à un manque d'aération. Rajouter exclusivement des déchets bruns (morceaux de boîte d'œufs cartonnée), aérer en remuant les déchets.

LE BON « THE DE VERS »

Le liquide, brun clair au début et noir foncé par la suite, est obtenu dans le bac inférieur du lombricomposteur par percolation de l'humidité contenue dans les déchets. Compter 2 à 3 semaines après le lancement pour recueillir les premières gouttes. La plupart des modèles manufacturés sont équipés d'un robinet qui permet de recueillir un à 2 verres chaque semaine. **Pendant les vacances, il est important de laisser le robinet ouvert** et de poser une bassine dessous pour recueillir le liquide jusqu'au retour.

Diluer un volume « de fertilisant naturel liquide » dans une dizaine au moins de volumes d'eau avant d'arroser ou pulvériser vos plantes.

LE LOMBRICOMPOST

L'obtention de lombricompost est plus longue (plusieurs mois). Elle dépend de la quantité des apports, de la température, de la population de vers présents... Les modalités de sa récolte dépendent du modèle de lombricomposteur utilisé. Dans le cas de modèles à plateaux, on récolte naturellement le compost dans le ou les plateaux inférieurs.

Pour du rempotage, le lombricompost s'utilise généralement dans un rapport d'1/3 de lombricompost pour 1/3 de sable et 1/3 de terreau.