

ComposTumbler® Mini



Mode d'emploi

En suivant les instructions suivantes, vous allez pouvoir produire du compost en quatre à six semaines. Grâce à cette méthode, vous pouvez remplir progressivement le CompostTumbler Mini en y introduisant régulièrement vos restes de table (déchets organiques) et vos déchets de ferme et de jardin. La rapidité de compostage de ces matières est directement liée à leur teneur en carbone et en azote, ainsi qu'à la taille des débris, au taux d'humidité des substances et à la fréquence avec laquelle vous faites tourner le tambour.

Les principes du compostage

- 1 Le temps de compostage nécessaire dépend de la proportion entre les différentes matières que vous introduisez dans le composteur. Mais dans tous les cas, veillez toujours à combiner des matières vertes humides avec des matières brunes sèches. En volume, il est recommandé d'utiliser au moins autant (si ce n'est plus) de matières vertes que de matières brunes. En mettant davantage de matières vertes dans le tambour, vous accélérerez le processus de décomposition et vous réduisez ainsi le temps de compostage. Ceci dit, il ne faut en aucun cas que la quantité de matières vertes soit supérieure à 75 %.
- 2 Dans la mesure du possible, les déchets de jardin et les restes de plantes ou d'herbe (broyés) doivent être introduits dans les deux à trois jours qui suivent la coupe ou la tonte. Passé ce délai, ces matières n'ont plus une teneur suffisante en azote et elles ne constituent plus une source fraîche de matières vertes. Si vous introduisez de l'herbe sèche comme source de carbone, essayez - autant que faire se peut - de la combiner avec d'autres matières brunes. En effet, l'herbe sèche ne possède qu'une très faible teneur en carbone et il se peut qu'elle ne soit pas une source suffisante de carbone. En consultant la liste suivante, vous découvrirez d'autres sources de matières brunes riches en carbone.
- 3 Il n'est pas impératif de déchiqueter ou de hacher finement les matières que vous introduisez dans votre Compostumbler Mini. Sachez toutefois que si vous ne le faites pas, ces matières nécessiteront un temps de compostage beaucoup plus long. Plus les substances sont réduites en petits morceaux, plus elles se décomposent rapidement durant le processus de compostage.

→ Ce que l'on peut composter

Matières vertes

(Azote)

- Pelures de fruits
- Épluchures de légumes
- Marc de café et filtres
- Sachets de thé
- Coquilles d'œuf
- Coques de noix
- Déchets de jardin
- Résidus de plantes broyés
- Herbe fraîchement tondue
- Cheveux coupés

Matières brunes

(Carbone)

- Feuilles (séchées)
- Herbe sèche
- Déchets de jardin desséchés
- Paille
- Sciure de bois
- Cendre de bois (froide)
- Mouchoirs en papier
- Journaux (imprimés noir sur blanc)
- Petits morceaux de papier et de carton
- Boîtes à œufs

Le juste équilibre entre les matières vertes et les matières brunes

4 Il est important de respecter la juste proportion entre les matières vertes et les matières brunes. Prenez comme principe de base un rapport de 50/50. Par exemple, si vous mettez dans le composteur un sachet rempli de déchets de table (matières vertes), il vous faudra, au cours des jours suivants, ajouter également quelques matières brunes. Cet équilibre est un paramètre essentiel du processus de compostage.

Si vous introduisez chaque fois les mêmes petites quantités de déchets, il se peut que votre composteur ne soit jamais tout à fait plein. Il constituera ainsi un inépuisable « absorbeur de déchets » et fera office de poubelle. En revanche, si vous remplissez entièrement le composteur ou si vous souhaitez obtenir du compost mûr avant qu'il ne soit plein, n'ajoutez plus aucune substance, afin que le composteur puisse composter les matières déjà présentes.

Le temps requis pour composter un chargement dépend du rapport entre les matières vertes et les matières brunes, du degré de broyage des matières avant leur introduction dans le tambour, et enfin du taux d'humidité du mélange. Votre compost devrait être mûr en l'espace de quatre à six semaines.

5 Contrôlez le fonctionnement de votre composteur environ trois à quatre fois par semaine. Pour ce faire, vérifiez le taux d'humidité du compost, inspectez son odeur et faites tourner le tambour. Vous irez probablement voir votre composteur chaque fois que vous voudrez y ajouter de nouvelles matières ; dans ce cas, profitez-en pour observer l'évolution du compost et faire tourner le tambour (quatre à cinq rotations).

Le mélange doit être suffisamment humide pour former une masse malléable quand vous le comprimez. Dans le cas contraire, ajoutez-y un peu d'eau. En revanche, s'il en sort de l'eau quand vous le comprimez, c'est que votre mélange est trop humide. Dans ce cas, ajoutez-y quelques substances brunes. Si le compost dégage une odeur désagréable (d'ammoniac par exemple), cela signifie que la proportion de matières vertes est trop importante ; ajoutez alors davantage de matières brunes.

X Ne mettez jamais ces matières dans votre Compostumbler

- Viande
- Poisson
- Produits laitiers
- Sauce
- Huile
- Graisse
- Déchets provenant d'animaux domestiques
- Plantes malades
- Semences issues de mauvaises herbes
- Os

6 Le ComposTumbler Mini est spécialement conçu pour fournir correctement le compost en oxygène. Afin d'obtenir un mélange homogène, nous vous conseillons de retourner les matières au moins trois fois par semaine, à raison de quatre à cinq rotations à chaque fois. Vous assurerez ainsi la continuité du processus de compostage. Le mieux est d'effectuer cette manœuvre juste après avoir introduit les nouvelles matières ; vous en profiterez pour examiner le taux d'humidité et l'odeur du compost. De cette manière, tout le nécessaire sera fait en une seule fois ; c'est aussi pour cela que ce composteur est plus pratique que les autres méthodes.

Après chaque manœuvre de rotation du tambour, veillez à ce que l'aérateur soit dirigé vers le bas et que la porte soit située sur le dessus du composteur. Grâce à cela, toute éventuelle humidité excédentaire pourra s'écouler facilement, ce qui vous épargnera des odeurs désagréables.

7 Votre ComposTumbler Mini est conçu pour vous servir de poubelle rechargeable à l'infini. Cependant, si vous souhaitez produire un plein chargement de compost mûr, abstenez-vous d'introduire de nouvelles matières pendant quelques semaines afin que les substances déjà présentes dans le composteur puissent subir entièrement le processus de compostage. Pendant ce temps, tout ce que vous avez à faire est de surveiller le taux d'humidité et l'odeur du compost, et de faire tourner le tambour trois à quatre fois par semaine. Vous récolterez un chargement de compost mûr dans un délai de quatre à six semaines.

Comment savoir si votre compost est mûr ?

8 Il existe trois indices essentiels qui vous permettent de déterminer si votre compost est mûr ou quasiment mûr :

- Premièrement, le compost subit une importante perte de volume par rapport au volume initial. En règle générale, si vous n'introduisez pas de grandes quantités de matières en une seule fois, vous constaterez une diminution du volume d'environ 50 %.
- Par ailleurs, le changement de couleur est un signal indiquant que le processus de compostage est achevé. Si le compost prend une couleur brune foncée ou noire, c'est que le compost est mûr.
- Pour terminer, vous reconnaîtrez le compost mûr à son odeur caractéristique de terre et d'humus humide.

Remarque : Toutefois, vous pouvez également récupérer l'humidité excédentaire qui s'écoule du composteur et la diluer dans de l'eau (10 unités d'eau pour 1 unité de liquide). Ainsi, vous obtiendrez pour vos plantes un merveilleux engrais, que nous avons coutume d'appeler la décoction de compost !



Comment faire tourner votre ComposTumbler Mini

- Placez vos doigts dans les rainures extérieures ;
- Appuyez vers le bas avec une main ;
- Avec l'autre main sur le dessus du composteur, imprimez au tambour un mouvement de rotation.
- Faites en sorte que le tambour effectue environ cinq rotations complètes au moins trois à quatre fois par semaine ;
- Une fois que vous avez terminé la manœuvre de rotation, assurez-vous que l'aérateur est dirigé vers le bas et que la porte se trouve sur le dessus.

LA SÉCURITÉ EST NOTRE PREMIÈRE PRIORITÉ !

- Installez votre ComposTumbler sur une surface lisse et plane. Le choix d'un emplacement approprié est important. Ainsi, une fois plein, le composteur ne risquera pas de se renverser et les matières seront bien réparties lors des rotations du tambour.
- Assurez-vous que la porte est bien fermée avant de faire tourner le tambour.

D'autres questions ?
Appelez-nous au :

0 810 21 18 65

Prix d'un appel local



Remarques :



www.mantis.fr



MANTIS France Sarl
20, rue des Garennes
57155 MARLY

0 810 21 18 65
Prix d'un appel local