



WORM HOTEL

Guide de démarrage

******* Assurez-vous d'avoir bien serré toutes les pièces avant d'y ajouter la litière et les vers car lorsqu'il est plein, le sac de compostage peut être très lourd et peut causer des blessures s'il n'est pas utilisé correctement. *******

Préparation de la litière

Dans un grand seau, placez la fibre de coco avec environ 2L d'eau tiède pour qu'elle gonfle et se brise en morceaux. Plus d'eau peut être nécessaire, ajoutez-en autant que nécessaire pour que la brique de coco soit complètement défaits. Cela peut prendre 15 à 30 minutes. La texture devrait être mouillée mais pas détrempée.



Pendant ce temps, dans un autre grand bol ou un seau, faites tremper le carton pendant environ 30 minutes puis égouttez et pressez l'excès d'eau.

Lorsque la fibre de coco est complètement expansée et que le carton est prêt, mélangez le tout avec également 1 cuillère à soupe d'amendement de sol, le sac de pierre ponce et le sachet de nématodes.

Lorsque disponible, ajoutez 2 tasses de terre venant de l'extérieur ou du compost maison mûr (pas de terre en sac). Ceci apporte des micro-organismes nécessaires au bon départ du vermicomposteur. Si vous avez reçu vos vers avec le composteur, vous pouvez sauter cette étape, notre mélange dans lequel sont expédiés les vers est déjà rempli de micro-organismes.

Ajoutez de l'eau au besoin, jusqu'à ce que le mélange soit bien humide, mais pas détrempé. Pressez une partie du mélange dans votre main, il doit y couler 1-2 gouttes, sans plus. Si le mélange est trop mouillé, ajoutez un peu de carton sec afin d'avoir l'humidité recherchée.

Démarrage du vermicomposteur

Placez 3-4 grandes feuilles de papier journal au fond du sac, la couleur de l'encre n'est pas toxique, évitez uniquement les papiers glacés. Cette étape bloque temporairement l'accès à l'ouverture du bas le temps que les vers s'habituent à l'environnement. Étalez uniformément votre mélange préalablement préparé sur le papier journal et ajoutez les vers sur le dessus. Laissez une lumière allumée pour que les vers s'intègrent dans leur nouvelle maison. Une fois les vers disparus, vous pouvez refermer le sac.

Attendez le lendemain avant de les nourrir. Allez-y selon la quantité de vers, sachant que les vers mangent la moitié de leur poids corporel par jour (après les 2 premières semaines d'adaptation). Commencez lentement, voyez comment ça se passe, ne suralimentez jamais, vous ne devriez jamais sentir la nourriture pourrie, cela signifie que vous avez suralimenté. N'oubliez pas d'ajouter autant de brun (Cartons, journaux, voir la section ci-dessous) que de vert (résidus de cuisine) . Il est possible et normal que certains s'aventurent sur les murs ou même sous le couvercle, c'est normal, ils explorent !

Ventilation

Selon l'humidité de la litière, vous pouvez ouvrir/fermer le rabat pour aider à baisser/garder l'humidité. Utilisez un lecteur de sol, vérifiez que l'humidité est d'environ 8 sur l'échelle 0-10. Le mélange doit toujours rester bien humide, sans être détrempé. La décomposition des fruits / légumes créera également de l'humidité, il est donc fort probable que vous n'aurez jamais à ajouter d'eau.

Vérification du pH

Le lecteur pH fourni vous donne une indication de l'acidité dans le bac. Il doit indiquer un pH neutre entre 6,5 et 7. Ajoutez régulièrement des coquilles d'œufs rincées puis broyées pour garder un pH neutre. La coquille d'huître broyée est également un bon équilibreur de PH naturel. Une cuillère à soupe de coquille d'huître pure peut équilibrer un bac acide en un rien de temps.

Alimentation

Les vers ont besoin d'avoir un rapport équilibré entre les matériaux riches en carbone dits "bruns" (carton d'emballage, boîte à pizza, carton d'œufs, rouleau de papier toilette, journaux...) et ceux riches en azote, dits "verts" (Principalement fruits / légumes mais aussi en petite quantité pain, pâte à pizza, pâtes cuites). Ce rapport doit être d'environ 1 pour 1. Ce paramètre est essentiel pour l'équilibre de votre vermicomposteur. Les vers ont un bon appétit pour tout ce qui irait normalement dans votre compost. La présence d'encre n'est pas un problème. Le papier glacé ou fortement imprimé doit toujours être évité (Catalogue lustré ou pamphlet de restaurant)

Découpez vos déchets de sorte qu'ils ne soient pas trop gros (morceaux de 2 cm environ). Plus ils seront finement hachés, plus ils seront dégradés rapidement par les vers. Entreposez vos déchets dans un récipient bien fermé pour éviter les odeurs à la température de la pièce. Ce stockage permet de donner aux vers une nourriture légèrement fanée. Des micro-organismes se seront développés et serviront à nourrir les vers. Videz ce récipient dans le vermicomposteur une à trois fois par semaine, sans oublier de recouvrir les déchets par une fine couche de litière. Essayez d'alterner les endroits où vous enfouissez des déchets. Pour éviter les mouches à fruits dans le vermicomposteur, vous pouvez congeler votre nourriture et la décongeler, le gel tue les larves de mouches qui pourraient être à la surface des pelures et accélère la décomposition en brisant les tissus des aliments.

Exceptions

Vos nouveaux amis n'apprécient guère certains aliments tels que: oignon, ail, poireau ainsi que tous les agrumes (aussi très acides). Quelques morceaux ici et là finiront par disparaître sans problème mais éviter les grandes quantités de pelure d'orange du jus matinal ! D'autres aliments tels que produits laitiers, viande et poisson, sauces et produits préparés ne doivent pas aller au vermicomposteur.

Récolter son compost

Étant donné que ce vermicomposteur est en flux continu, vous nourrissez en haut et vous récoltez par le bas. Après environ 3-4 mois, vous pouvez commencer à récolter votre compost sur une base régulière, selon la quantité de vers, le rythme peut varier. Le compost doit être noir, sans restes de nourriture non consommée. Retirez simplement le bas du velcro et desserrez la ficelle. Récupérez votre compost et remplacez la partie inférieure jusqu'à la prochaine récolte.

ATTENTION : Ce compost est vivant! Il ne doit jamais être longtemps dans un contenant hermétique ou un sac sans aération, il doit respirer afin de rester "vivant". Il peut être entreposé plusieurs mois pour utilisation future.

Bon vermicompostage !