

Balcompost

Visionner un [vidéo sur le balcompost!](#)



Pour le jardinier urbain ayant seulement accès à un balcon ou un toit, il peut sembler difficile de faire son propre compost. Marco Pagliarulo, un jardinier cultivant un jardin-balcon au 5^e étage dans le centre-ville de Toronto, a développé une technique innovante pour composter dans un bac sur son balcon

Le concept est très simple : une chaudière sans fond placée à l'intérieur d'un large contenant. Dans la chaudière, les restes de nourriture finement coupés sont mélangés à des feuilles mortes et le tout se décompose lentement en compost. On remplit de terre l'espace entre la chaudière et le large contenant puis on y fait pousser des plantes. Ces plantes sont automatiquement nourries par le compost qui s'échappe par fond de la chaudière. Une trappe est ajoutée au bas du large contenant afin de retirer à la main les matières compostées.

Guide d'autoconstruction

Ceci est basé sur le modèle original de Marco. Les tailles proposées sont les minimums requis, vous pouvez néanmoins expérimenter avec les ressources dont vous disposez.

- Commencez avec un grand récipient en plastique, environ 45cm de diamètre, avec des trous de drainage dans le fond et un plateau afin de récupérer l'excès d'eau. Sur le côté du récipient, à proximité du fond, découpez une trappe de 12cm par 12cm qui peut s'ouvrir et se fermer. C'est par là que vous pourrez ultérieurement retirer le compost mûr.
- Prendre un autre récipient ou une chaudière d'environ 27cm de diamètre et d'au moins 35cm de hauteur. Percez des trous partout sur les côtés et sur le couvercle puis découpez le fond de la chaudière. Les trous fourniront une aération passive pour la matière en décomposition.
- Mettre 5 à 10 cm de terreau dans le fond du grand récipient en plastique. Placez la chaudière sans fond dans le centre. Remplissez l'espace entre les deux récipients avec du terreau. Dans cet anneau de terre, vous pouvez cultiver des plantes comestibles. Marco a eu du succès avec les capucines, les tomates et l'aneth.

- Au fil du temps, ajoutez des restes de fruits et de légumes dans la chaudière, idéalement en petits morceaux et évitez l'ajout d'aliments huileux. Toujours ajouter la même quantité de feuilles sèches (rappelez-vous, des feuilles sèches peuvent être recueillies à l'automne près des arbres dans le voisinage). Bien mélanger le compost et l'aérer. Étant donné que les déchets se décomposent au fil du temps, libérant ainsi de l'espace, continuez à ajouter d'autres restes.
- Après plusieurs mois, retirez le compost mûr par la trappe sur le côté. S'il semble nécessiter plus de temps pour mûrir, il suffit de laisser le compost dans un seau séparé pendant quelques mois jusqu'à ce qu'il soit prêt à l'emploi.

Conseils pour le compostage en bac

- Un balcompost peut être assez grand pour gérer les résidus végétaux pour une personne, et le compost qui en résulte peut fournir des engrais pour un jardin de balcon et les plantes d'intérieur.
- L'aération est importante pour garder un processus aérobique et accélérer la décomposition. Incorporez les matières compostable avec un bâton (le bambou fonctionne bien) lorsque vous ajoutez les restes de nourriture et plus de feuilles.
- Après avoir mélangé, couvrez la nourriture en décomposition avec un peu de terre pour garder les insectes et les odeurs à un minimum. Marco utilise le sol du jardin de sa famille pour donner un coup de pouce et apporter des micro-organismes naturels qui aident à décomposer les aliments.
- Dans le climat canadien, le balcompost s'arrête en hiver, mais se remet naturellement en marche le printemps venu. L'apporter à l'intérieur peut conduire à des résultats nauséabonds, donc essayez de trouver une solution alternative de compostage au cours des mois hivernaux.
- Rappelez-vous, un balcompost est un écosystème miniature de matières organiques en décomposition, alors requiert votre attention et quelques soins pour bien réussir. Soyez attentifs au balcompost, en particulier en veillant à ajouter assez de feuilles et à le mélanger régulièrement.
- Conseil esthétique: Marco ajoute aussi une petite plante en pot sur le dessus du couvercle pendant les mois d'été, cela permet de cultiver davantage de plantes dans un espace restreint et camoufle esthétiquement la chaudière de compostage.

Voici, la vue du balcompost à partir du balcon avoisinant, discrètement caché au fond à droite. Vous avez besoin d'un peu plus d'information? Consultez [ce site](#) (en anglais).

