

Le composteur rotatif Joraform - une révolution écologique



Mis à l'épreuve et approuvé

Le composteur Joraform a été mis à l'épreuve sur un site regroupant 466 familles et composé d'habitations unifamiliales, d'immeubles à logements multiples et de garderies. Les résultats ont été des plus satisfaisants comme en fait foi le rapport no. 4229 publié par le Département de la protection de l'environnement de la Suède.



Le composteur rotatif manuel Joraform, combinant le mouvement de rotation et une enveloppe isolante, génère une chaleur qui rend son usage simple et pratique toute l'année. Observez la transformation de vos déchets de table en riche compost, que vous pourrez ensuite utiliser sur vos pelouses, vos pots de fleurs et vos platebandes.

Du cœur de pomme au jardin florissant, joignez vous à la révolution JORA compost !



Experts en solution de compostage de proximité

ComposTerre
171, chemin des platanes
13100 Aix en Provence
FRANCE
Tél : +33 (4) 42 21 53 29
info@composterre.com
www.composterre.com

Le composteur Joraform, rend le compostage facile et pratique

La rotation: la clé du succès

Le mélange est nécessaire pour le bon fonctionnement du processus de compostage, d'une part pour mettre en contact les nouveaux déchets et les déchets en cours de décomposition, d'autre part, pour assurer l'apport d'oxygène requis dans le processus naturel.

Le mouvement de rotation s'obtient simplement, le composteur ayant été conçu pour pivoter sur un axe horizontal. L'apport d'air est assuré par des prises d'air situées sur les panneaux latéraux. Un apport d'air adéquat nous assure d'un traitement sans odeurs.

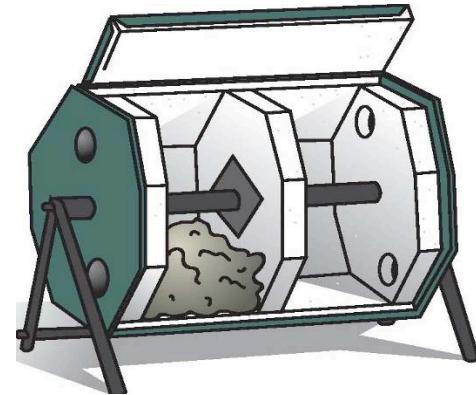
Le composteur Joraform - chaleur et efficacité

La décomposition des matières organiques en compost est un processus qui, par l'activité de micro-organismes, dégage de la chaleur. Des micro-organismes différents s'activent à des températures différentes. Le composteur est doté de parois isolées permettant d'atteindre des températures propices au compostage et s'élevant à plus de 60° Celcius au cœur du processus. Sans isolation, ces températures ne pourraient jamais être atteintes.

L'utilisation d'un composteur rotatif et isolé permet une meilleure distribution de la chaleur et le maintien du processus dans toute la masse de matières en décomposition. Ceci explique la rapidité du processus de compostage qui sera effectué en 6 à 8 semaines. Les températures élevées atteintes dans les composteurs permettent un compostage efficace pour les déchets de tables, cuits ou crus, incluant la viande et les poissons.

Deux compartiments, pour un résultat optimal

Le composteur est divisé en deux compartiments pour faciliter la maturation et le vidage du compost. Le premier compartiment est rempli pendant 3 à 4 semaines puis fermé pour maturation. Pendant les 3 à 4 semaines suivantes, le second compartiment est rempli à son tour puis fermé. Le premier est alors vidé du compost mature qu'il contient pour être rempli à nouveau. Débute alors un cycle en alternance de chacun des compartiments.



Données techniques

JK 125

Poids : approx. 29 kg
Volume : approx. 125 litres
Capacité : 4 à 6 personnes
ou 10 à 15 litres / semaine

JK 270

Poids : approx. 38 kg
Volume : approx. 270 litres
Capacité : 10 à 12 personnes
ou 25 à 30 litres / semaine

JK 400

Poids : approx. 38 kg
Volume : approx. 400 litres
Capacité : 20 à 30 personnes
ou 50 à 80 litres / semaine

Les composteurs Joraform sont construits de matériaux résistants et recyclables.

