

Comment faire du compost

Автор(и): Растителна защита
Дата: 19.01.2014 Брой: 1/2014



Le compostage à domicile est souvent considéré comme le plus bénéfique du point de vue écologique pour traiter les déchets biodégradables ménagers (restes de nourriture et déchets verts du jardin).

Ces dernières années, le compostage a été inclus dans les programmes de gestion des déchets car il offre une alternative à la collecte séparée des déchets, en particulier dans les zones peu peuplées du pays. Il est fabriqué à partir de feuilles de jardin, de déchets végétaux, de déchets de cuisine, tels que les épluchures de fruits et légumes, le thé usagé, le marc de café, les coquilles d'œufs. Du carton, du papier et des copeaux de bois peuvent également être ajoutés. Le compostage est un processus de décomposition des déchets organiques en présence d'oxygène, ce qui donne un matériau homogène, brun-noir et friable, adapté à la fertilisation des cultures agricoles et à la restauration de la matière organique dans les sols.

Les facteurs les plus importants influençant le processus sont : la présence d'oxygène, l'humidité, le rapport carbone/azote, la taille des particules, l'acidité du milieu et la température.

Pour un compost de qualité, un rapport carbone/azote optimal de 25:1 est maintenu, c'est-à-dire 25 unités de carbone pour une unité d'azote. Les matériaux "bruns" tels que : les branches, la paille, les feuilles mortes, les copeaux de bois, le carton sont riches en carbone, tandis que les matériaux "verts" tels que : l'herbe tondue, les épluchures de fruits et légumes sont humides et riches en azote. Un autre facteur important dans le compostage est le niveau d'humidité ; il devrait être d'environ 60%. Si un rapport carbone/azote équilibré est maintenu, vous assurerez également un bon humidification du compost. Les matériaux doivent être humides au toucher mais pas dégoulinants. Si le compost est trop humide, vous devez ajouter des matériaux "bruns" secs. S'il est trop sec, vous risquez d'arrêter le processus de compostage, c'est pourquoi vous devriez ajouter plus de déchets riches en azote. Les micro-organismes qui forment le compost ont besoin d'air pour vivre. Pendant la décomposition, le volume du compost diminue drastiquement, réduisant ainsi la quantité d'oxygène disponible. C'est pourquoi il est important de retourner le contenu, assurant la pénétration de l'air. Plus vous le retournez, mieux c'est. 1 à 2 fois par mois est suffisant pour un processus qui durera entre 5 et 6 mois.