Fabriquer du compost



Fertilité des sols

Valoriser les matières organiques végétales et animales pour produire un amendement destiné aux terres cultivées et aux jardins maraîchers.

Préparation de fosses de compostage dans l'Oti. Photo : archives GRAIL-NT.

Le principe

Le compost résulte de la décomposition de matières organiques sous l'action des micro-organismes. Utilisez des fosses successives pour faciliter le retournement du mélange et prévoyez l'eau nécessaire pour humidifier les matières.

Les étapes

1. Préparer les fosses et réunir les matières : pailles, résidus végétaux non ligneux et déjections animales.
2. Couper et humidifier les pailles ; émietter les déjections avant le remplissage.
3. Alterner les matières dans la fosse et les arroser au cours du remplissage. Couvrir le tas avec des pailles ou des tiges pour limiter l'évaporation.
4. Suivre l'échauffement du tas et son humidité. Retourner le mélange dans les fosses suivantes en inversant les couches.
5. Laisser le compost parvenir à maturité avant de l'utiliser.

L'utilisation et le stockage

Épandez le compost puis incorporez-le au sol lors de la préparation du champ ou des planches maraîchères. Pour une utilisation ultérieure, faites-le sécher à l'ombre puis stockez-le en sacs.

Une fiche pratique de GRAIL-NT.

Lire cette fiche en ligne | Contact : notograil@yahoo.fr