

# Construire une fosse à balayures ménagères



## QU'EST-CE QUE C'EST ?

Une fosse creusée à un endroit approprié dans l'enceinte du ménage où les matières organiques collectées dans l'enceinte, telles que les feuilles séchées et les déchets de cuisine, peuvent être ajoutées pour faire du compost.

## POURQUOI LE FAISONS-NOUS ?

La fosse à balayures ménagères est un moyen simple de produire du compost. Contrairement à un tas de compost, qui nécessite de collecter les matières organiques et de les assembler en un tas, la fosse à balayures ménagères ne nécessite pas de travail supplémentaire de la part des ménages. La plupart des ménages balayent leur enceinte tous les jours ; en recueillant les balayures dans une fosse et en appliquant de l'eau au besoin, ces balayures se décomposent et peuvent être utilisées comme engrais au lieu d'être jetées.

## Méthode

### ÉTAPE 1.

Placez la fosse à balayures ménagères près d'une zone qui est souvent balayée, comme la cuisine, la maison, les enclos des chèvres et des poules.

### ÉTAPE 2.

Chaque fosse doit avoir une largeur d'environ 60-75 cm et une profondeur de 75-100 cm.

### ÉTAPE 3.

Balayez les matières organiques directement dans les fosses. Les déchets de cuisine peuvent également être ajoutés. Désignez une fosse séparée pour les déchets inorganiques (plastiques, piles, verre, matériaux non biodégradables, etc.) Veillez à ce que les déchets inorganiques ne soient pas jetés dans la fosse à balayures ménagères.

### ÉTAPE 4.

L'humidité est cruciale pour le processus de décomposition. L'eau de pluie peut être dirigée vers les fosses et/ou les eaux usées peuvent être appliquées en période sèche.

### ÉTAPE 5.

Une fois la fosse remplie, il faut laisser le matériau se décomposer pendant plusieurs mois. Une nouvelle fosse peut être construite pour être utilisée pendant que l'on laisse l'ancienne se décomposer.

### ÉTAPE 6.

Le compost le plus utilisable se trouve généralement au fond de la fosse et peut être récolté au besoin. Une fois le compost enlevé, les balayures quotidiennes peuvent à nouveau être ajoutées à la fosse.

Ce cours a été rendu possible grâce au généreux soutien du peuple américain par le biais de l'Agence des États-Unis pour le développement international (USAID). Le contenu est la responsabilité du prix SCALE et ne reflète pas nécessairement les opinions de l'USAID ou du gouvernement des États-Unis.