



Ce projet est financé par l'Union européenne

EcoNorCam

Ecosystème du Nord Cameroun : Vers une Approche Intégrée du Paysage



Forêts et Développement Rural
Pour un Monde meilleur



APPRENDRE À FABRIQUER LES ENGRAIS ORGANIQUES (COMPOST) DE A À Z

Le compostage est un système de valorisation des déchets tels que les résidus de culture, les déjections animales, les déchets ménagers. Ce geste écologique, permet à l'agriculteur de favoriser la vie du sol en améliorant sa fertilité et sa teneur. Le compost, contribue à limiter l'achat des engrais chimiques qui appauvrissent le sol. Cinq étapes clés pour la fabrication du compost :

Étape 1 : Collecte et stockage des matériaux

a) Rassemblez les déchets bien secs

Les résidus de récoltes (tiges de maïs, de coton, les faves d'arachide et de niébé)

La paille

Les tiges de sorgho

La cendre végétale

Bouse de vache

b) Collectez de l'eau (Propre ou usée)

Pour une fosse de 3 sur 2 avec 2m de profondeur utilisez environ 11-12 seau d'eau de 15 l

Pour une fosse de 2 sur 1.5 avec 2m de profondeur utilisez 6 à 7 seau d'eau de 15 l

Eau

NB : Si vos déchets sont frais bien les sécher au préalable avant utilisation. La quantité des matériaux et de l'eau dépendent de la dimension de la fosse.

Étape 2 : Préparation de la fosse compostière

Creuser à proximité d'un point d'eau une fosse de 2m de long sur 1.5m de large et 1.2m de profondeur

Mélanger à de l'eau les déjections animales sec ou la termitière pour obtenir une pâte homogène

Tapisser l'intérieur de la fosse avec la pâte de déjection ou de termitière pour éviter l'infiltration des nutriments

Planter un morceau de bois au milieu de cette fosse et une à chaque côté qui servira de testeur du compost

Étape 3 : Le broyage

Broyer séparément à la main les matériaux rassemblés (paille, tiges de sorgho, bouse de vache...) afin de favoriser une décomposition plus rapide

Étape 4 : La mise en fosse

a) Mettre une première couche de 40 cm de pailles ou tiges de sorgho broyées,

b) Verser 1 à 2 cuvettes moyenne de la cendre de cuisine

c) Étendre 20 cm de la bouse de bœuf ou de chèvre ou de la volaille

g) Arroser la fosse au moins une fois par semaine avec 6 à 7 seau d'eau de 15 l

f) Retourner après 1 mois la fosse pour permettre une bonne décomposition des matériaux.

e) Veiller à ce que la première couche soit suffisamment damée. Répéter ces couches de manière successive jusqu'à remplir la fosse puis pailler

d) Arroser le tout avec 5 à 6 seau d'eau de 15 litres

Étape 5 : Décomposition et maturation

a) Attendre 10 à 12 semaines pour décomposition et la maturation du compost

b) Ressortir le compost de la fosse et disposer dans le champ.

⊘ Les déchets interdits pour le compostage !!!

Os, coquillages des animaux

Cigarettes

Charbon de barbecue

Pesticides

Viande, poisson

Imprimés couleur, papier glacé, photos, revues

Litière d'animaux domestiques (Chats, Chiens)

Mauvaises herbes montées en graines

Les habits, les chaussures
Lingettes et couches

Métaux, Verres, Agrafes

Plastique

Sable

Bonus : Le stockage

- a) Stockez le compost pendant 2 mois après sa maturation. Dépassé ces délais le compost pourrait perdre ses propriétés bénéfiques
- b) Utilisez un sac sur lequel vous percé des petits trous pour aération afin de stocker votre compost
- c) N'oubliez pas de surveiller régulièrement l'humidité du Compost

"Le contenu de cette affiche relève de la seule responsabilité de FODER et ne peut en aucun cas refléter l'avis de l'Union Européenne et des partenaires de mise en oeuvre du projet EcoNorCam."