

LE LOMBRICOMPOSTEUR

Fabriquer son lombricomposteur

Matériel

- 4 bacs en plastique superposables sans poignées ouvertes
- Un couvercle adapté
- Une perceuse
- 500g de vers *Eisenia* pour traiter les bio-déchets de 2 à 3 personnes
- De la litière (mélange de terre, marc de café, feuilles, papier journal...ou du compost demi-mûr)

Mettre de côté une caisse qui servira à récupérer les jus et ne la percez pas.

Percer le fond des autres caisses de plusieurs trous de 6 mm de diamètre pour permettre l'écoulement des jus et le passage des vers d'une caisse à l'autre.

Percer le haut des côtés des caisses et le couvercle de plusieurs trous de 1 mm de diamètre pour l'aération. Attention, ils doivent être suffisamment petits pour empêcher les moucheron de pénétrer à l'intérieur.

Empiler les caisses en plaçant la caisse non percée en bas, recouvrir à l'aide du couvercle et votre lombricomposteur est prêt à l'emploi !

Pour faciliter le déplacement du composteur, l'installer sur une planche munie de roulettes.

Démarrage

Déposer une couche de papier/carton dans un bac percé.

Placer 5 cm de litière avec les vers.

Placer juste au-dessus 2 cm de déchets frais bien fragmentés.

Recouvrir d'une serviette ou de feuilles de journal pour éviter les moucheron et conserver l'humidité.

Attendre 3 semaines, le temps que les vers s'acclimatent à leur nouvel environnement.

Apporter progressivement de nouveaux déchets frais de cuisine.

Compter 2 à 3 mois pour que les vers s'adaptent à leur milieu et commencent à se multiplier

Contrôler la température, l'humidité, l'aération, l'équilibre des nutriments et le bien-être des vers : acidité du milieu, bruit, odeurs, lumière, vibrations...

Après 3 à 6 mois, le compost est prêt pour la récolte.

Problèmes : Causes et remèdes

Observations	Causes	Remèdes
Trop humide.	Trop de déchets de cuisine.	Ajouter de la matière sèche : cartons, fleurs séchées...
Mauvaises odeurs.	Manque d'aération. Substrat trop humide. Suralimentation.	Percer des cheminées d'aération. Mélanger et ajouter du sec. Arrêter d'alimenter.
Présence de moucheron.	Fruits et féculents sucrés au-dessus.	Mélanger et recouvrir d'un carton ou d'un tissu.
Les vers quittent la compostière.	Trop sec. Trop humide. Pas assez aéré. Trop acide.	Vaporiser. Ajouter du sec. Griffer légèrement. Réaliser des cheminées.

