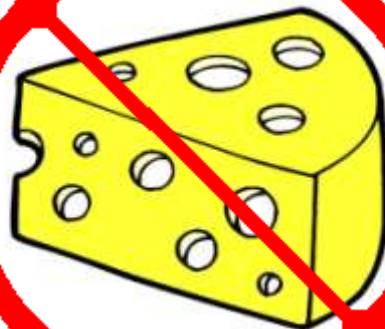


Les étapes du compostage

à J'aime le vert...

Les apports



Les apports

Le lombricompostage est un peu plus contraignant que le compostage classique. Il faut éviter en plus ce type d'aliments :



1 – Le bac de déchets frais

Pourquoi

- Uniquement des intrants frais (fruit, légume, marc de café...) auquel on ajoute de la matière sèche (1 volume de matière sèche pour 2 volumes d'intrant environ)

Actions

- Aération hebdomadaire

Durée

- Entre 1 et 3 semaines
- Transfert (et donc retournement) vers le bac de fermentation 2.

+ le bac de matière sèche

C'est quoi ?

- Peut contenir du broyat, de la paille, du carton brun, des feuilles mortes ou encore le refus de tamisage.

Pourquoi ?

- Matière sèche qui va équilibrer chimiquement le compost (rapport C/N Carbone/Azote)
- Permet également de favoriser l'aération et de stabiliser l'humidité.

2– Bac de fermentation

Pourquoi ?

- Dégradation du compost : phase thermophile qui peut monter jusqu'à 75°C !
- Action des micro-organismes : plus la température baisse, plus les macro-organismes (vers, insectes, gastéropodes...) et de nouvelles bactéries plus adaptées à cette température apparaissent.

Actions

- Aération bi-mensuelle

Durée

- Entre 1 et 2 mois½
- Transfert (et donc retournement) vers les bacs de maturation 3.

3– Bac de maturation

Pourquoi

- Baisse de la température puis stabilisation aux alentours de 20°C lorsque le compost sera mûr.
- Développement plus important des macro-organismes pour finir de dégrader le compost.

Actions

- Aération bi-mensuelle et retournement bimestriel

Durée

- Entre 5 et 8 mois
- Compost mûr que l'on peut tamiser ou non selon l'usage (paillage, semis, amendement)

Les autres types de composteurs au jardin de j'aime le vert...

Toilettes sèches

Pourquoi :

- Economiser une ressource précieuse : une chasse d'eau consomme environ 9L
- Eviter la pollution des eaux.
- Comme les poules, nous sommes de vrais composteurs d'excellente qualité !

Et l'odeur ?

- Ça ne sent pas ! La cellulose que l'on ajoute évite que l'urine ne se transforme en ammoniac malodorant.

Composteur pour toilettes sèches

Pourquoi

- Pour éviter les germes pathogènes, le compost doit monter en température au-delà de 55°C pendant quelques jours ou être composté plus longtemps que pour les composts classiques.

Actions

- Aération bi-mensuelle

Durée

- 18 mois

Composteur à plantes

• Pourquoi

- Les tiges de fleurs doivent être broyées pour aller dans nos composteurs classiques.
- Cette zone a été créée pour éviter cette activité fastidieuse.
- Cela fournit un résultat plus proche du terreau que du compost car il est moins riche en azote

(cependant compensé par ces messieurs qui se soulagent ici).

Actions

- Rien ! Mais ce sera lent car pas d'aération forcée ni de montée en température

Durée

- Plusieurs mois.
- Nous déplaçons ensuite le tas pour récupérer la couche la plus basse qui s'est transformée et repositionnons le reste.

Lombricomposteur

Pourquoi

- Adapté aux milieux hors sol, en particulier pour les personnes en appartement.
- Vers présents dès le départ du processus
- Pas de montée en température.
- Production de compost de très bonne qualité et du lombri-thé ou jus de compost (excellent engrais).

Actions

- Nourrir les vers et apporter régulièrement du carton.

Durée

- Plusieurs mois.