

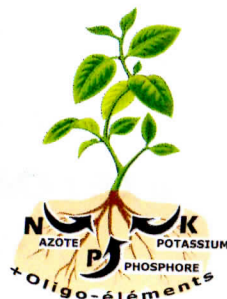
Fiche technique

Qualités et atouts du lombricompost

Le lombricompost est un produit naturel issu de la transformation des matières organiques par les vers de terre (ici par la valorisation des fumiers) pour obtenir un compost aux propriétés intéressantes sur le plan agronomique.

Apporte les éléments nutritifs essentiels pour les plantes

Activateur de croissance contenant les éléments de base nécessaires aux plantes : Azote (N), phosphore (P), potassium (K) et oligo-éléments (Zinc, Cuivre, Manganèse, Bore, Cobalt).



De plus, augmente le pouvoir de minéralisation des éléments nutritifs du sol et favorise leur assimilation par les plantes.

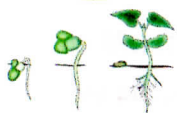


favorise l'enracinement et la germination

Permet un développement racinaire plus rapide et plus régulier.

Tout indiqué pour les plantations, le repiquage et le rempotage.

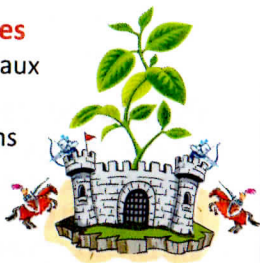
De par sa faible acidité, il peut être utilisé sans risque de brûlure pour les plantes.



Renforce les défenses naturelles

Favorise la résistance des plantes aux maladies et parasites.

Permet la fabrication d'applications foliaires telles que le « thé de lombricompost » (voir ci-contre) aidant à lutter contre les maladies fongiques (oidium, mildiou, tavelure...).



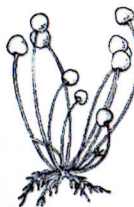
Fiche technique

Un produit vivant

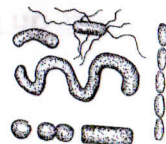
Le lombricompost abrite de nombreux micro-organismes vivants bénéfiques pour les plantes.

Des champignons microscopiques

vivant en symbiose avec les plantes. Ils vont les protéger des autres champignons (y compris les pathogènes). Ce sont des stimulateurs de l'enracinement et des défenses naturelles.



Des streptomycètes : bactéries vivant en symbiose avec la plante et produisant des molécules bioactives (antibiotiques) aidant les plantes à lutter contre les maladies.



Des bacillus subtilis :

bactéries qui vont aider à lutter contre les maladies telles que le botrytis (pourriture grise).

Des pseudomonas : bactéries minéralisant la matière organique en nitrate d'azote (NO₃).

Le thé de lombricompost



Dosage : 100 g de lombricompost pour 1 litre d'eau. Laisser macérer 48 h en le remuant de temps en temps. Filtrer. Mélanger à 5 l d'eau de pluie. Ajouter 25 g de sucre.

Usage préventif : pulvériser tous les 10 jours sur les plantes à risques fongiques (oidium et mildiou au jardin, tavelure et botrytis au verger).

Ce thé contient tout le microbisme du lombricompost ainsi que toutes les matières nutritives (NPK et oligo-éléments). Par cette pulvérisation, la plante va être protégée de façon préventive et nourrie par son système foliaire.

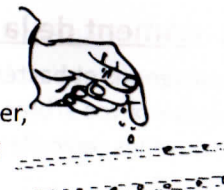
Lombricompost : mode d'emploi

Jardins potagers

En localisation (si votre jardin a un complexe argilo-humique équilibré) :

Semis en ligne :

« noircir » le fond du sillon, semer, recouvrir puis arroser (10 à 15 Kg pour 100 m²).



Pour les **pommes de terre**, bien noircir le fond du sillon (tripler la dose par rapport à un semis de petites graines), recouvrir, puis arroser.

Semis « à la volée » :

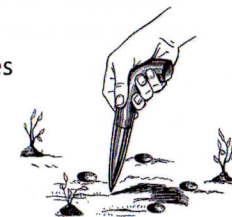
Incorporer à la terre, avant le semis, 300 à 400 g par m², semer, recouvrir puis arroser.



=> **Semis pelouse** : env. 20 Kg pour 100 m²

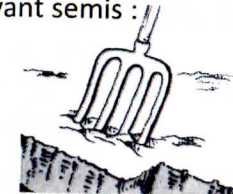
En repiquage :

Ex : tomates, choux, poireaux, salades, fraisières, fleurs ou toutes plantes en godet, mettre une petite poignée en fond de trou, plantez, tassez, arrosez.



Au bêchage (si sol pauvre) avant semis :

Mélanger à la terre 500 g /m² (ou plus si sol très pauvre), ou 150 g /m² à la volée sur le fumier juste avant de l'enfourir.



Plantes déjà en pleine terre ou en pots, jardinières (rappel) :

enlever 1 cm de terre, bien noircir, remettre la terre et bien arroser !



Evitez d'utiliser l'eau du robinet (chlore !)