

KEP WATER Engineering

FICHE TECHNIQUE

Produit : **BACTIGRASS**

DESCRIPTION

Produit biologique contenant des micro-organismes spécifiques particulièrement adaptés à la dégradation des déchets celluloseux et ligneux, notamment dans les procédés de compostage.

APPLICATIONS

- Industries de transformation de produits celluloseux.
- Industries agroalimentaires.
- Gazons et greens, golfs, etc...
- Compostage de déchets verts.

PROPRIETES

- BACTIGRASS** contient des micro organismes aéro-anaérobies sélectionnés,
- Réduit la DCO et la DBO d'effluents contenant des déchets celluloseux,
- Assure une dégradation lente de la lignine.
- Combat le feutrage des zones engazonnées.
- Améliore l'enracinement des greens et gazons.
- Participe aux économies d'arrosage (dans certains cas jusqu'à 50%).

CARACTERISTIQUES

ASPECT : Poudre gris beige.
DENSITE : 1.0 + ou - 0.1

TITRE MICROBIEN

Supérieur ou égal à **10.000.000 u.f.c/gramme.**

POPULATION MICROBIENNE

Les micro-organismes introduits dans le produit n'appartient pas à la liste des micro-organismes pathogènes selon l'arrêté du 18 Juillet 1994 modifié, la norme AFNOR X 42-211 et la directive européenne 2000/54/CE.

DOSE D'UTILISATION ET MODE D'EMPLOI

Le dosage n'est donné qu'à titre indicatif, il dépend de la nature de la pollution, de son importance, des caractéristiques des sols et du degré de feutrage.

Sur les sols :

-lors de l'ensemencement initial : 10 g à 40 g par m² de gazon.

-entretien : 10 g par m² mensuellement ou à chaque fois que la micro-flore a subi des perturbations.

Épandre directement sur le sol. Sinon, mélanger à raison de 100 g pour 20 litres d'eau tiède, homogénéiser, laisser une heure à température ambiante (ou mieux à 30/35°C) en agitant et aérant si possible puis arroser sur le sol à traiter.

***Pour les sols** : 20 à 60 g de produit par m³ ou m² de sol. Arroser, épandre régulièrement, arroser à nouveau (modérément) après l'épandage. Apporter éventuellement des nutriments.*

***Pour le compostage** : 20 à 60 g de produit par m³ de produit à composter.*

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Le produit **BACTIGRASS** contient des micro-organismes non pathogènes dans les conditions normales d'utilisation. Il ne faut, néanmoins, en aucun cas ingérer le produit ni le mettre en contact avec les muqueuses, les yeux ou les plaies.

L'usage de ce produit doit être strictement réservé à l'application pour laquelle il a été conçu. L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé pour d'autres usages que celui pour lequel il est conçu.

Utiliser des gants lors de la manipulation du produit qui doit se faire par un personnel informé de la procédure à suivre.

En cas de contact avec la peau laver à l'eau savonneuse.

Le récipient qui sert à diluer la poudre doit être strictement réservé à cet usage ou jeté immédiatement après usage.

Comme pour tous les pulvérulents porter un masque à poussière lors de la manipulation du produit.

Tenir hors de la portée des enfants.

Tenir à l'écart des boissons et des aliments, y compris ceux pour les animaux.

CONDITIONS DE STOCKAGE

Stocker dans un endroit frais et sec.

Refermer soigneusement les emballages après utilisation du produit.

CONDITIONNEMENT

Sacs de 5 kg, 25 kg, 50 kg, ou 100 kg.

PRODUIT A USAGE PROFESSIONNEL

L'usage du produit est réservé à l'utilisateur professionnel et se fait sous sa responsabilité.

KEP WATER Engineering