



### FICHE TECHNIQUE PRODUIT : CONSORTIUM PREBIO CODEC RMO

#### DESCRIPTION

Traitement biologique des déchets alimentaires en général et principalement des rejets de cuisine, ou les rejets de restauration, ou les rejets de cantine scolaire, ou les rejets alimentaires de grande surface...).

#### APPLICATIONS

CONSORTIUM PREBIO CODEC RMO, convient pour le traitement :

- De tous les rejets organiques de restauration alimentaire,

#### PROPRIETES

Par sa composition et son action CONSORTIUM PREBIO CODEC RMO :

Le compostage est issu du développement biologique naturel, cette action est favorisée par l'action linéaire de la RMO.

L'action des micro-organismes nidiés thermophile, permettent principalement de stabiliser la consommation du Carbone par l'apport d'oxygène, d'eau et d'une température contrôlée.

Ce contrôle de la biomasse issue des déchets alimentaire apporte stabilité et hygiène du compost par la montée de la température jusqu'à 70° permettant ainsi son stockage en sacs ou sur plateforme.

Le compost est sous forme de terreau, sa couleur est sombre proche du noir.

#### CARACTERISITIQUES

ASPECT : compost marron/noir.

DENSITE : 0,7

#### TITRE MICROBIEN

Supérieur ou égal à 10<sup>5</sup> c.f.u./gramme.

#### RECHERCHE DE PATHOGENES

Le produit est exempt de micro-organismes pathogènes, selon la norme AFNOR NF X 42040 de mars 1990.

#### DOSE D'UTILISATION

Les doses d'utilisation donnée ci-dessous devront donc être adaptées le cas échéant.

- Dose initiale pour la RMO : 1 kg par Kg de compost
- Dose d'entretien en liquide : 0,5 ml ou 0,5 gr par kg de compost.



## Fiche Technique et de sécurité

### FICHE TECHNIQUE PRODUIT : CONSORTIUM PREBIO CODEC RMO

#### MODE D'EMPLOI

CONSORTIUM PREBIO CODEC RMO est à déposer en fond de la cuve de la RMO jusqu'à l'axe principal de la RMO. La RMO est entièrement automatique dès que le chargement journalier est terminé.

#### CONTRE-INDICATION

CONSORTIUM PREBIO CODEC RMO est un produit biologique contenant des micro-organismes sensibles aux principaux agents de désinfections et bactéricides. Il ne doit pas être employé avant et pendant l'application d'un agent biocide.

#### PRECAUTIONS D'EMPLOI

Le produit CONSORTIUM PREBIO CODEC RMO contient des micro-organismes non pathogènes. Il ne faut, néanmoins, en aucun cas ingérer le produit ni le mettre en contact avec les muqueuses, les yeux ou des plaies.

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.

Tenir hors de portée des enfants.

#### CONDITIONS DE STOCKAGE

TEMPERATURE DE STOCKAGE : + 5°C à + 15°C

STOCKAGE : à l'abri de l'humidité.

Refermer soigneusement les emballages après utilisation du produit.

#### CONDITIONNEMENT

Kit de démarrage : selon modèle de RMO



### **Protocole RMO déchet alimentaire.**

#### Démarrage RMO vide.

#### **Jour 1 :** Mettre au fond de la RMO le Kit de compostage prévu à cet effet (moitié de l'axe)

Broyer 25 % du volume de la RMO avec des déchets alimentaires.  
Mettre en marche en automatique pour 24 heure (sans extraire)

#### **Jour 2 :**

Broyer 25 % du volume de la RMO avec des déchets alimentaires.  
Mettre en marche en automatique pour 24 heure (sans extraire)

#### **Jour 3 :**

Broyer 25 % du volume de la RMO avec des déchets alimentaires.  
Mettre en marche en automatique pour 24 heure (sans extraire)

#### **Jour 4 :**

Broyer 25 % du volume de la RMO avec des déchets alimentaires.  
Mettre en marche en automatique pour 24 heure (sans extraire)

#### **Jour 5 :**

Broyer 25 % du volume de la RMO avec des déchets alimentaires.  
Mettre en marche en automatique pour 24 heure (sans extraire)

#### **Jour 6 :**

Broyer 25 % du volume de la RMO avec des déchets alimentaires.  
Mettre en marche en automatique pour 24 heure (extraire 5 Kg).

Les entrées de produit dans la RMO sont fonction de la siccité de l'intrant soit pour le compostage des déchets alimentaires, nous devons maintenir un niveau de 52 % de siccité soit 48 % d'humidité.

Après avoir testé toutes les fonctions en manuel, vous pouvez lancer un cycle en automatique pour 24 heures.

#### **Nota :**

Tous les cycles de compostage RMO sont identique, quelques soit le produit à composter.

La moyenne de démarrage pour un kit brut est de 5 ou 6 jours en fonction du produit à composter et de sa siccité.