

BIO-STAR™ MD+

Digestion des boues organiques

BIO-STAR MD+ est un produit bio enzymatique en granule, plus dense que l'eau, conçu spécialement pour sombrer et dégrader les boues organiques provenant autant de procédés municipal, industriel que des milieux naturels. Sa formule enrichie accélère et améliore la liquéfaction, la dégradation et la digestion de la matière organique et est aussi efficace à réduire les matières en suspension et les mauvaises odeurs.

La formule unique de BIO-STAR MD+ lui permet de sombrer rapidement dans la boue au lieu de demeurer dans la colonne d'eau. Les granules se désagrègent lentement et libèrent graduellement, avec son consortium de bactéries épuratrices, des bio-stimulants (vitamines et acides aminées) et de la paille d'orge, activant également la communauté indigène. Les bactéries composant ce consortium hautement spécialisé ont été sélectionnées pour leurs complémentarités et leurs capacités digestives supérieures à dégrader les débris organiques. Leur performance est aussi remarquable en milieu anaérobie qu'aérobie.

LES BÉNÉFICES

- Dégrade et réduit le volume de boues organiques accumulées
- Consomme les nutriments
- Améliore la décantation et clarifie l'eau
- Réduit la teneur en ammoniac
- Ré-équilibre l'écosystème naturel des étangs
- Prévient et réduit les fleurs d'eau d'algues

LES APPLICATIONS

- Jardin d'eau
- Lac et étang
- Pisciculture/aquaculture
- Usine d'épuration et fosse septique



MD 160712

BIO-STAR™ MD+

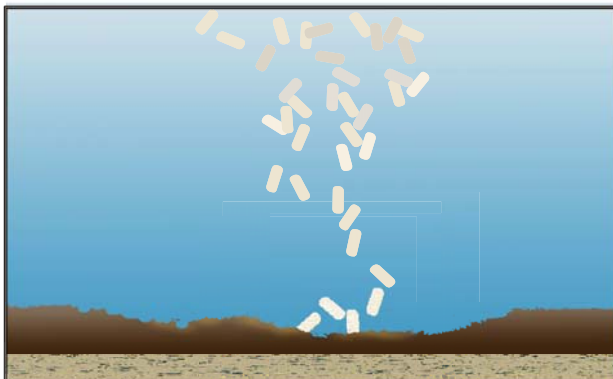
LES CARACTÉRISTIQUES

- Contient des bactéries végétatives et sporulantes efficaces dans les processus métaboliques aérobie, facultatifs et anaérobies
- Germination rapide et croissance bactérienne supérieure
- Contient des bio-stimulants pour catalyser la dégradation des détritux organiques.
- Capacité élevée de produire des enzymes extra cellulaires pour la dégradation des particules organiques
- Contient des bactéries végétatives et sporulantes efficaces dans les processus métaboliques aérobie, facultatifs et anaérobies.

Compte bactérien	5 x 10 ⁹ cfu/gramme
Genre bactérien	Consortium de Bacillus
Processus biologique	Aérobie et anaérobie facultatif
Production enzymatique	Lipase, protéase, amylase, cellulase
Bactéries pathogènes	Sans Salmonelle/Shigella
Spectre de pH	5.5 - 9.0
Écart de température tolérée	6° - 45° C
Apparence	Granule tanne
Stabilité	2 ans (2°- 35°C)

MÉTHODOLOGIE

Projeter de façon manuelle ou mécanique les granules à la surface de l'eau le plus uniforme possible. Appliquer 30 lb à l'acre de surface mensuellement. Consulter nos spécialistes pour un dosage sur mesure.



MANIPULATION

Ranger dans un endroit frais. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Laver les mains à l'eau savonneuse après tout usage. Toutes ses composantes sont enregistrées sur la Liste intérieure des substances d'Environnement Canada.

Les granules de BIO-STAR MD sombrent et dégradent les boues

MDv150812

TRAITEMENTS
BIOBAC

Courriel: info@biobac.qc.ca www.biobac.qc.ca

Les données présentées dans cette fiche technique sont fondées, au meilleur de notre connaissance, sur les résultats obtenus par Les Traitements Bio-Bac inc. et ne constituent pas une garantie de performance en soi. Nous recommandons que l'utilisateur détermine son seuil de performance en fonction de ses propres installations. Nous n'assumons aucune responsabilité résultant de l'utilisation contrefaite de ce produit breveté.