

EcoVert-300

DIGESTEUR et Dégradation des DÉCHETS DES ANIMAUX
LIQUIDES-DESODORISANT, CONTROLE D'ODEURS

Mtl. Tél.514-591 0443



Description : un mélange bactérienne spécialement formulé pour réduire les odeurs, les solides et les boues accumulés dans le système de collecte dans les fermes d'élevage, dans les lagunes de déchets d'animaux et tout autre endroit où un contrôle et la réduction d'émission des GES est important. Réduction des boues, élimination des déchets animaux et le contrôle des odeurs ont empêché l'expansion des installations de production animale à travers le Canada. L'augmentation des exigences réglementaires dans le traitement des déchets solides d'origine animale a tenu les producteurs à évaluer soigneusement leurs processus internes et d'élimination.

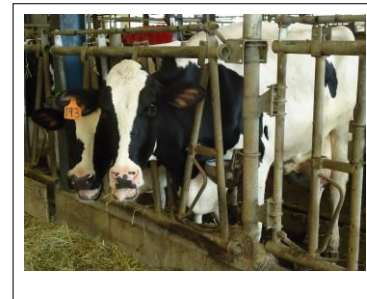
Grâce à des recherches approfondies et le développement d'un processus de sélection Prodesal a pu identifier les souches microbiennes supérieures dédiées à la réduction des boues dans le processus de déchets animaux, tout en réduisant les odeurs associées à ces processus. EcoVert-300 accomplit ces tâches avec un équilibre microbien délicat qui est très important pour les animaux en bonne santé. Les milliards de microbes robustes contenus dans EcoVert-300 ont réussi à bien manger le fumier des vaches, des porcs et d'autres animaux dans les lagunes de déchets accomplissant 4 objectifs:

1. **Réduire l'accumulation de solides et des boues** - L'ajout de ces cultures microbiennes sélectionnées diminuent les solides et les boues car ils sont la principale source de nutriments pour ces organismes. Les microbes traitent les déchets d'origine animale comme source de nourriture et en transformant à la fin en sous-produit de l'eau et du dioxyde de carbone. L'utilisation d'EcoVert-300 réduit considérablement les exigences de pump-outs ou des exigences de dragage des lagunes de déchets animaux.
2. **EcoVert-300 Dégrade les déchets d'animaux**, tout en ne produisant pas de sous-produits nocifs, contrairement aux déchets non traités. Réduction substantielle des odeurs est considéré par la mise en place de ce consortium.
3. **Modifie les nutriments pour fournir de l'engrais** - Ils digèrent le fumier et produisent un doux engrais à action rapide qui a des milliards de microbes respectueuses de l'environnement.
4. **Réduit les odeurs et les gaz pour un environnement plus sûr, plus sain et agréable pour les travailleurs et le bétail.** Réduit également les aires de reproduction de mouches.

Parce que les déchets d'origine animale produisent une grande quantité de DBO (BOD) avant d'entrer dans un système d'eau, EcoVert-300 est la solution idéale pour réduire la quantité de DBO trouvées dans les boues qui rend ce produit efficace dans le respect des lois de purification des eaux usées. Ces améliorations environnementales réalisées grâce à l'utilisation de EcoVert-300 conduisent à la réduction de l'accumulation de boues, contrôle des odeurs dramatique, une meilleure qualité des eaux usées, le renforcement des relations avec les communautés environnantes, et le plus important de tous, un produit fini sain.

PRODESAL-BIO

(Fiche Technique)



EcoVert-300

DIGESTEUR et Dégradation des DÉCHETS DES ANIMAUX

LIQUIDES-DESODORISANT, CONTROLE D'ODEURS

Mtl. Tél.514-591 0443

APPLICATIONS:

Boues activées, Systèmes de collecte dans des fermes d'élevage, Fosses à fumier, Égouts, Étangs aérés, Réservoirs d'eaux usées, Les fossés d'oxydation, Les stations d'épuration, Réservoirs d'eaux usées.

AVANTAGES:

Réduit considérablement le temps de travail ;
Améliore les DBO DCO ;
DBO (Demande Biochimiques en Oxygène)
DCO (Demande Chimiques en oxygène)
Réduit le Sulfure d'hydrogène ;
Elimine le besoin d'Traitements Chimiques Puissants ;
Augmente l'Efficacité du Système ;
Contient aucun produit chimique ;
Elimine les mauvaises odeurs à la source ;
Dégrade fortes concentrations de déchets ;
Dégrade une large gamme de Produits Biologiques Complexes ;

PERFORMANCES : Aérobiques et Anaérobies augmentées ;

CONTIENT : Mélange de Spores Bacillus / Salmonelle-Shigella : Négatif

BENEFICES-Composés ciblés :

Graisses Animales / Protéines / des Amidons / des Huiles / des Gras(triglycérides)
Sulfure d'Hydrogène & Ammoniac

Caractéristiques du produit :

Apparence : Liquide Bleue
Parfum : Cerise
Type de Bactéries : Mélange de Spores Bacillus
Durée de vie ; 2 ans á 35°F – 95°F(2°C - 35°C)
Gamme de pH : 5,0 à 9.8
Concentration en bactéries : 5,1 milliards UFC / ml

EMBALLAGE

20L, 55L, 200L, et 1000 L.

Fabriqué au Québec-Canada,,,Pour usage industriel seulement.

Prodesal Import et Export Inc.

4590 Henri Bourassa Ouest, V.S.L. Québec H4L 1A8, email: info@[prodesal.net](mailto:info@prodesal.net)