# BIO-STAR™ FL

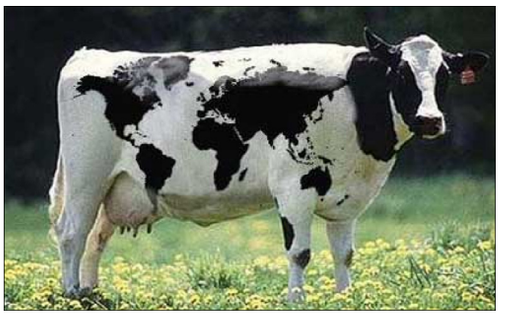
## Produit de bio-traitement pour fumier et lisier

**BIO-STAR FL** est un produit en poudre prêt à utiliser spécialement conçu pour accélérer la digestion et la dégradation des composantes organiques des fumiers et lisiers.

**BIO-STAR FL** consiste en un consortium de bactéries naturelles de sol spécialement adaptées et sélectionnées pour leurs capacités digestives exceptionnelles. Les capacités enzymatiques supérieures des souches sélectionnées permettent donc de dégrader plus rapidement les fibres de cellulose, les sucres et les protéines et ainsi contribuer à une croissance cellulaire rapide. Cette minéralisation active aura aussi pour effet de maximiser la valeur fertilisante des déjections animales et par extension, améliorer le rendement des récoltes.

**BIO-STAR FL** contient également un mélange de nutriments et d'oligo-éléments qui stimulent la croissance cellulaire du consortium bactérien. Toutes ses composantes sont enregistrées sur la Liste intérieure des substances d'Environnement Canada et **BIO-STAR FL** souscrit aux principes même du développement durable.

**BIO-STAR FL** constitue donc un outil de gestion d'avant-garde des fumiers et lisiers, la solution naturelle incontournable aux problèmes de mauvaises odeurs, de croûte et d'écoulement.



### LES APPLICATIONS

- Fosses à fumier et lisier
- Dalots et préfosse
- Étable et porcherie
- Fumier solide

FLRi150812

TRAITEMENTS BIOBAC

Sherbrooke (Québec) J1R 0L6 CANADA

Bur.: 819 564-8911, Téléc.: 1 819 564-2485, Sans frais : 1 888 564-8911

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

# BIO-STAR FL

## LES CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| Compte bactérien | 3 x $10^9$ cfu/gramme |
| Genre bactérien | Consortium de Bacillus et Pseudomonas |
| Processus biologique | Aérobie et anaérobie |
| Production enzymatique | Lipase, protéase, amylase, cellulase |
| Bactéries pathogènes | Sans Salmonelle/Shigella |
| Spectre de pH | 5.0 - 9.8 |
| Écart de température tolérée | $3^0$ - $63^0$C |
| Apparence | Poudre tanne |
| Stabilité | 1 an ($2^0$ - $35^0$C) |

## LES BÉNÉFICES

- Améliore la santé animale
- Réduit les temps de brassage
- Maximise la valeur fertilisante des fumiers et lisiers
- Liquéfie les fumiers et lisiers et facilite l'écoulement
- Réduit la croûte de surface
- Réduit les mauvaises odeurs intérieures et extérieures
- Efficace contre les résidus de paille

## LES DOSAGES RECOMMANDÉS

| | |
|---|---|
| Bovin | 0,7g/ bovin (jour) |
| Porc | 0,08g/ porc (jour) |
| Volaille | 0,005g/ volaille (jour) |
| Fosse | 1 kg par 35$m^3$ de fumier ou lisier |

Procédure: hydrater 0,5 kg de produit par 20 litres d'eau tiède sans chlore et laisser tremper environ 1 heure avant l'application.

## MANIPULATIONS

Ranger dans un endroit frais. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Laver les mains à l'eau savonneuse aprés toute usage.

FLv+150812

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.