

# BIO-STAR<sup>TM</sup> FL+

## Produit de bio-enzymatique pour fumier et lisier

BIO-STAR FL+ est un produit bio-enzymatique puissant prêt à utiliser spécialement conçu pour s'attaquer efficacement à la digestion et la dégradation des composantes celluloses 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, couplées d'enzymes de synthèse, permettent donc de dégrader plus rapidement les fibres de cellulose, les sucres et les protéines et ainsi contribuer à une croissance cellulaire rapide. Cette dégradation ciblée aura aussi pour effet de réduire la formation de croûte de surface dans les fosses et préfosse et faciliter l'écoulement et l'épandage.

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 et compost

FL+Ri 150812

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](mailto:info@biobac.qc.ca) [www.biobac.qc.ca](http://www.biobac.qc.ca)

# BIO-STAR™ FL+

## LES CARACTÉRISTIQUES

Dégrade la cellulose, les protéines et les sucres résiduels

Compte bactérien	4 x 10 <sup>9</sup> 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° - 63° C
Apparence	Poudre tanne
Stabilité	1 an (2° - 35° 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 35m <sup>3</sup> de fumier ou lisier

Procédure: hydrater 0,5 kg de produit par 10 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 après 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.