

# BIO-STAR™ RS et RS-c

## Produit de dégradation de solides organiques

**BIO-STAR RS** est un produit en poudre prêt à utiliser spécialement conçu pour accélérer la digestion et la dégradation de la matière organique issus des eaux usées domestiques et commerciales.

**BIO-STAR RS** consiste en un consortium de bactéries sporulantes et végétatives naturelles du sol hautement spécialisées et spécialement adaptées pour s'attaquer et dégrader les solides organiques. Les capacités enzymatiques supérieures des souches sélectionnées permettent donc de solubiliser rapidement les huiles et graisses, les sucres et les protéines et ainsi contribuer à une croissance cellulaire rapide. Cette croissance rapide est le signe même de l'efficacité et du pouvoir de dégradation de **BIO-STAR RS** sur les déchets et résidus organiques.

**BIO-STAR RS-c** possède pour sa part une composante qui accélère la dégradation du papier hygiénique. Toutes ses composantes sont enregistrées sur la Liste Intérieure des substances d'Environnement Canada. **BIO-STAR RS et RS-c** souscrivent aux principes même du développement durable.

**BIO-STAR RS** et RS-c constituent donc l'alternative naturelle incontournable, un outil de gestion d'avant-garde à la gestion des boues organiques, aux problèmes de mauvaises odeurs et aux traitements des eaux usées.

### LES BÉNÉFICES

- Réduit les volumes de résidus et réduit la fréquence de pompage
- Réduit la charge organique des champs d'épuration
- Dégrade les huiles et graisses, les papiers et les détergents
- Contrôle les mauvaises odeurs
- Améliore la stabilité biologique des systèmes de traitements des eaux usées
- Procure une récupération rapide des systèmes
- Efficace dans les toilettes sèches



Rsri 150812

# BIO-STAR™ RS et RS-c

## LES CARACTÉRISTIQUES

Compte bactérien	3 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 APPLICATIONS

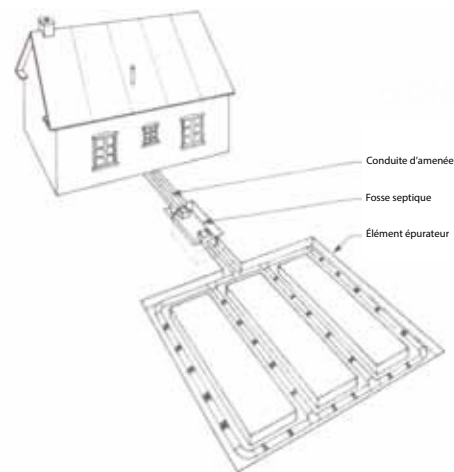
**BIO-STAR RS** a spécialement été conçu pour augmenter le taux de dégradation biologique des:

- Système de traitements d'eaux usées et commerciales
- Fosses septiques et champs d'épuration
- Toilettes sèches
- Étangs aérés

## LES DOSAGES RECOMMANDÉS

Champs d'épuration : 5 g / chambre par semaine
Toilettes sèches, puisards: 50 g par semaine
Étangs aérés : 0,13 g /m <sup>3</sup> par jour

## Fosse septique et champs d'épuration



## MANIPULATION

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

RS 150812