



# Manure Pit Treatment

## Super charge your lagoon with billions of beneficial bacteria

## BactZyme Premium Blocks

### What will BactZyme do?

Through accelerated digestion, BactZyme will liquify solid material so that it's easier to agitate, pump and irrigate. A treated lagoon can be pumped lower than ever before with fewer plugging problems. Once transferred to cropland and because it's already predigested, this manure will soak into the soil faster with less chance of caking on the field surface.

By increasing the level of bacterial activity in the lagoon, BactZyme actually prevents bad odors from forming in the manure. This will be noticed at the time of applying the manure on the field and consequently much less offensive to neighbour's noses and friendlier to the environment as a whole.

Shock Treatment (1x only)	Wkly Maintenance Treatment
4 blocks per 100 Cows	1 block per 100 Cows
4 blocks per 200 Heifers	1 block per 200 Heifers
4 blocks per 400 Calves	1 block per 400 Calves
4 blocks per 100 Sows	1 block per 100 Sows
4 blocks per 300 Finishers	1 block per 300 Finishers

### What makes BactZyme different from other products on the market?

BactZyme contains only enzyme producing bacteria, where many other products are liquid bacterial stimulants that are meant to stimulate existing bacteria to better performance. These are typically more expensive and marginally effective. Bacterial products have proven themselves to be much more effective at a far lower cost. BactZyme cannot be beat for convenience. BactZyme does NOT have to be mixed with water before putting the product into the lagoon. These convenient blocks also ensure uniform application rates on a weekly or bi weekly basis.

- Easy application for controlled coverage (comes in easy to use blocks / 1 block per 100 head per week)
- Expedites manure digestion
- Maximum odour reduction
- Significantly assists with reduction of ammonia nitrates and other micro nutrients such as phosphorus
- Better Soil Penetration
- Increased crop production
- Use less chemical fertilizer
- Cleaner manure pits and pipes



1-888-821-2150  
www.eastgen.ca



# Traitement des fosses à fumier

## Donnez à votre fosse une super charge avec des milliards de bactéries bénéfiques



## Super pastilles BactZyme

### En quoi consiste BactZyme?

Grâce à une digestion accélérée, BactZyme liquéfie les matières solides de façon à ce que les fosses soient plus faciles à agiter, à pomper et à irriguer. Les fosses traitées peuvent être pompées à un niveau plus bas que jamais auparavant, avec moins de problèmes de bourrage. Une fois qu'il a été transféré dans les terres cultivées et puisqu'il est déjà pré-digéré, ce fumier pénétrera dans le sol plus rapidement, réduisant les chances de formation d'une croûte à la surface du champ.

En augmentant le niveau d'activité bactérienne dans la fosse, BactZyme empêche la formation de mauvaises odeurs dans le fumier. Cela sera constaté au moment d'étendre le fumier dans le champ et, par conséquent, sera beaucoup moins irritant pour l'odorat des voisins et plus respectueux de l'environnement en général.

Traitement-choc (1 fois seulement)	Traitement d'entretien hebdomadaire
4 pastilles par 100 vaches	1 pastille par 100 vaches
4 pastilles par 200 génisses	1 pastille par 200 génisses
4 pastilles par 400 veaux	1 pastille par 400 veaux
4 pastilles par 100 truies	1 pastille par 100 truies
4 pastilles par 300 porcs de finition	1 pastille par 300 porcs de finition

### Qu'est-ce qui rend BactZyme différent des autres produits sur le marché?

BactZyme contient seulement des enzymes produites par des bactéries, alors que de nombreux autres produits sont des stimulants bactériens liquides conçus pour favoriser la performance des bactéries existantes. Ces produits sont généralement plus coûteux et peu efficaces. Les produits bactériens se sont avérés beaucoup plus efficaces, et à un coût nettement inférieur.

Le côté pratique de BactZyme est imbattable. BactZyme n'a PAS à être mélangé à l'eau avant que le produit soit introduit dans la fosse. Ces pastilles pratiques assurent aussi un taux d'application uniforme toutes les semaines ou aux deux semaines.

- Application facile pour une surface contrôlée (pastilles faciles à utiliser/une pastille par 100 têtes par semaine)
- Digestion accélérée du fumier
- Réduction maximale des odeurs
- Apport considérable à la réduction des nitrates d'ammoniac et autres micronutriments tels que le phosphore
- Meilleure pénétration du sol
- Augmentation de la production agricole
- Utilisation réduite d'engrais chimique
- Plus grande propreté des fosses à purin et des tuyaux



1-888-821-2150  
www.eastgen.ca

