

# BACTÉRIOLIT®

MARCEL MÉZY TECHNOLOGIES®

## Concentré

Produit utilisable en agriculture biologique conformément aux règlements CE n° 834/2007 et 889/2018.  
Produit conforme au NOP (US National Organic Program).

**Additif de compostage pour fumiers et lisiers contenant des minéraux naturels et une sélection de végétaux naturels compostés sur lesquels s'est développé le complexe de micro-organismes spontanés des composts de Marcel Mézy.**

Reconnu par l'Administration comme CMO (Complexe de micro-organismes) pour le **compostage sans retournement** des fumiers et l'obtention d'un **amendement organique normé NF U44-051 commercialisable et sortant du plan d'épandage.**

### EFFICACITÉ ET MODE D'ACTION

Le BACTÉRIOLIT Concentré est un additif de compostage 100 % naturel qui **active la transformation biologique rapide des fumiers et lisiers en humus** et **améliore leur efficacité**, notamment en réorganisant les formes d'azote qu'ils contiennent. **Les éléments minéraux contenus dans les engrais de ferme sont réorganisés et fixés sur le complexe argilo-humique** et **restitués aux plantes au lieu d'être évaporés ou lessivés**. Ainsi, la plante se nourrit de façon plus équilibrée sur une période plus longue.

### POSITIF POUR L'ÉLEVEUR ET POUR LES ANIMAUX

- Amélioration de l'ambiance des bâtiments d'élevage et à l'épandage (moins de pertes d'ammoniac, moins d'odeurs)
- Améliore l'efficacité des engrais de ferme
- Facile à appliquer
- Moins de croûtes dans les fosses à lisier
- Lisiers plus homogènes



## ÉCONOMIQUE ET EN ADÉQUATION AVEC L'ENVIRONNEMENT

- Augmentation de la marge brute
- Moins de pertes par lessivage
- Active la transformation rapide des fumiers et lisiers en humus
- Moins de pertes par dégagements gazeux
- Mieux valoriser et utiliser aux bonnes périodes le fumier et le lisier
- Réduction des distances d'épandage par rapport aux tiers
- Composte les fumiers naturellement sans retournement
- Meilleure restitution aux plantes
- Remplace les apports d'engrais et d'amendements
- Optimise la gestion de l'azote

**APPLICATION** à la main ou mécanique : **1 à 2 kg/m<sup>3</sup> de fumier ou de lisier** équivaut à **2 kg/UGB/mois** pour une utilisation de **30 m<sup>3</sup>/ha**



### LITIÈRE ACCUMULÉE OU CAILLEBOTIS :

1/3 dose au premier paillage + 1/3 dose avant le curage, le 3<sup>ème</sup> tiers s'applique soit aussi avant le curage soit réparti toutes les semaines (*voire tous les jours*) si l'on souhaite améliorer plus intensément l'ambiance du bâtiment.

Si les curages sont espacés de plus de 10 semaines : réduire le premier apport à 10 % de la dose totale et répartir le reste tout au long de l'élevage pour adapter la vitesse de compostage.

### FOSSÉ A LISIER : mettre la dose totale en 2 ou 3 apports :

1/3 en pied de cuve + 2/3 avant la vidange ou

1/3 en pied de cuve + 1/3 à moitié fosse + 1/3 avant la vidange

Conseils : Brasser la fosse juste avant et pendant chaque incorporation de produit

### LOGETTES RACLÉES

Appliquer toutes les semaines ou tous les jours sur l'aire de raclage ou sur le tas ou la fosse.

**EN PORC** : 500 à 800 g/porc/bande pour 30 m<sup>3</sup>/ha. Positionner le produit après l'entrée des animaux au moins 15 jours après la désinfection. Fractionner éventuellement.

**EN VOLAILLE** : Appliquer 1 kg/m<sup>3</sup> dans les 10 jours qui suivent l'arrivée des animaux. Compléter avant la sortie des fumiers pour atteindre la dose totale de 3 kg/m<sup>3</sup> pour un apport de 10 m<sup>3</sup>/ha.

En application de la circulaire du 25/10/06 du Ministère de l'Environnement, les distances d'épandage aux tiers (maisons) des effluents d'élevage ensemencés au BACTÉRIOLIT Concentré (du fait de l'action de BACTÉRIOLIT Concentré sur la réduction des odeurs) **sont réduites** (se référer à la réglementation locale en vigueur).

**PRÉCAUTIONS : PAS D'APPORT CONJOINT de produits à effets antiseptiques : superphosphate, chaux vive, désinfectants...** En cas de désinfection, réaliser l'apport du BACTÉRIOLIT Concentré 15 jours après la désinfection.

