



COBIOTEX[®] 210 Litière

FICHE TECHNIQUE

BIOVALORISATION DES LITIÈRES :

Traitement des litières, bien être animal et meilleure valorisation agronomique des effluents.



PRINCIPE

La litière est un milieu vivant en constante évolution de part son microbisme. La maîtrise du microbisme de cette litière est un élément essentiel pour le maintien d'une litière de qualité, dont dépendent l'ambiance, le confort et la santé des animaux. D'autre part, la maîtrise bactérienne de la litière permet une évolution de la litière vers un compost à meilleure valorisation agronomique.

Le principe du **COBIOTEX 210 Litière** est le **contrôle des flores de la litière par l'utilisation d'un complexe bactérien**.

Ce complexe bactérien a fort pouvoir de développement sur les celluloses (pailles et copeaux) :

- 1- Colonise les litières (réduisant les fermentations nocives)
- 2- Utilise l'eau, la cellulose et l'ammoniaque de la litière.
- 3- Fermente et accélère le compostage des litières assurant un confort pour les animaux et une meilleure valorisation agronomique des effluents.

AVANTAGES

Santé Animale

- Litières homogènes, plus sèches
- Réduction des dégagements de gaz nocifs (ammoniaque, H₂S...)
- Contrôle des populations microbiennes commensales (colibacilles, streptocoques, staphylocoques...)
- Amélioration des performances des animaux
- Réduction de la fréquence des désordres sanitaires liés aux qualités de litières ou de couchage.

Qualité agronomique et environnementale des litières

- Compostage de la litière accélérée et réduction des odeurs
- Amélioration de la valeur fertilisante de la litière par augmentation du taux d'azote protéique
- Restitution de l'azote plus importante, efficacité sur les cultures
- Réduction des volumes de paille consommée
- Réduction du nombre de curages et des volumes à épandre



COMPOSITION

- Complexe bactérien lyophilisé appartenant aux groupes des bactéries lactiques et des *Bacillus subtilis*.
- Support nutritif (Starter biologique)
- Support : Carbonate de Calcium

Les souches COBIOTEX sont isolées de milieux naturels et sélectionnées pour leurs activités métaboliques, et leur capacités à coloniser efficacement les milieux traités.

Les souches appartiennent au groupe 1 de la classification européenne des micro-organismes (Directive 2000/54/CE du Parlement Européen et du Conseil du 18 Septembre 2000 concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents biologiques au travail).

Les souches COBIOTEX sont identifiées individuellement (séquençage ADN), caractérisées et enregistrées à la Collection Nationale de l'Institut Pasteur (CNCM Institut Pasteur - France).

COBIOTEX[®] 210 Litière

FICHE TECHNIQUE



MODE D'EMPLOI



Produit utilisable en **Agriculture Biologique** conformément au Règlement (CE) N° 834/2007.

COBIOTEX 210 Litière s'utilise exclusivement sur litières paille et copeaux de toutes espèces animales.



VOLAILLES



- 1) Nettoyer et désinfecter. Attendre 24 - 48H après désinfection chimique (surface sèche).
- 2) Epandre **10 g/m² sur sol nu**
- 3) Pailler
- 4) Epandre **10 g/m² sur la paille ou les copeaux frais**
- 5) Epandre **10 g/m² à 10 jours**
- 6) Epandre **10 g/m² à 21 jours**

BOVINS / OVINS / CAPRINS ET PORCS EN LITIERE ACCUMULEE

- 1) Curer et désinfecter. Attendre 24 - 48H après désinfection chimique (surface sèche).
- 2) Epandre **50g/m² sur sol nu**
- 3) Pailler abondamment 70 kg/UGB ou 7 kg/Chèvre ou Brebis
- 4) Epandre **50g/m² sur la paille fraîche**
- 5) Epandre **20 g/m² chaque semaine**

BOVINS / OVINS / CAPRINS ET PORCS EN LITIERE A CURAGE FREQUENT (< 1 mois)

- 1) Curer, pailler et épandre **15 g/m²**
- 2) Après paillage épandre **15g/m² chaque semaine**

COMPOST

Pour fumier traité avec COBIOTEX : épandre 50 g/m² avant curage.

Pour fumier non traité : introduire uniformément 300 g/m³ par rangée.

STABILITE

Produit actif pendant **24 mois** à partir de la date de fabrication, si conservé dans son emballage d'origine, à l'abri de la lumière, de la chaleur et de l'humidité.

Le produit doit être stocké à **température constante**.

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg sur palette de 1 000 kg (Réf Produit : D9C210.SA25)