

Cobiotex 210 Litière

PRINCIPE :

La litière se définit comme « un ensemble de particules absorbantes destiné à recueillir les déjections des animaux domestiques : bovins, volailles... ». Les déjections animales se mélangent à la litière pour former un fumier (qui évolue ensuite en compost) dont la décomposition commence dans les bâtiments d'élevage. Ainsi la litière (contaminée par des matières fécales) peut présenter un risque biologique en hébergeant des bactéries (*E. coli*, *Staphylococcus*, *Salmonella*, *Klebsiella*...) et autres micro-organismes. Ces germes peuvent être des agents responsables de pathologies animales et provoquer des maladies d'origines alimentaires. La maîtrise de la litière, « écosystème évoluant au cours du temps » est un élément essentiel pour l'ambiance du bâtiment et le bien être de l'animal.

COMPOSITION :

Le **Cobiotex 210 Litière** est constitué d'un complexe bactérien fixé sur support actif. Ce complexe regroupe des micro-organismes appartenant aux groupes des bactéries lactiques et des *Bacillus subtilis* ; micro-organismes qui ont été sélectionnés notamment pour leurs activités inhibitrices et leurs propriétés enzymatiques. Ces souches, isolées à partir de milieux naturels, sont déposées et enregistrées à la collection nationale de l'Institut Pasteur (C.N.C.M. Institut Pasteur-France).

Ces micro-organismes ne présentent aucun risque pour l'homme, les animaux et l'environnement. Ils appartiennent tous au groupe I de la classification européenne des micro-organismes (Directive 97/65/CE de la Commission du 26 novembre 1997 portant troisième adaptation au progrès technique de la directive 90/679/CEE du Conseil concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents biologiques au travail).

Le principe actif de cet absorbant bactérien a été notifié biocide (N°640) selon la directive européenne 98/8/CE.

MODE D'ACTION :

Activation et croissance des micro-organismes **Cobiotex** fixés sur un support minéral et nutritif
 Implantation d'un biofilm bactérien positif
 Orientation et contrôle des fermentations mésophiles
 Maîtrise des flores de contamination

CONCLUSION :

Le **Cobiotex 210 Litière** ne présente aucun risque pour l'homme, les animaux et l'environnement. Son utilisation permet de contrôler l'écosystème de la litière en orientant les fermentations et en limitant le développement des micro-organismes pathogènes présents.



Cobiotex 210 Litière



Mise en place: Après curage, épandre sur le sol 50 g / m² de **Cobiotex 210 Litière**.

Effectuer un paillage sans tasser, puis épandre à nouveau 50 g / m² de **Cobiotex 210 Litière**.



Entretien: Pailler chaque jour en surface: 1 kg / m²

Chaque semaine épandre après paillage: 20 g / m² (50 g / m² sur les zones humides)

Le curage est à effectuer selon les exigences de l'élevage.



Mise en place après curage et nettoyage du bâtiment:

Attendre 3 jours après désinfection. Epandre sur le sol 20 g / m².

Mettre la litière en place (paille ou copeaux)

Epandre sur la litière: 20 g / m²



Entretien: Ne pas remuer la litière, pailler en fonction des besoins

Toutes les 3 semaines, après paillage, épandre Cobiotex 210 Litière sur toute la surface à raison de 10 g / m².

Compostage des litières et fumiers:

Litières traitées: Epandre 50 g par m² de litière.

Litières non traitées: Epandre 300 g par m³ de fumier.

Composter en suivant la réglementation sur le compostage.

Présentation: sac de 25 kg.

Conservation: A température constante, à l'abri de la chaleur et de l'humidité.

Stabilité: 12 mois à compter de la date de fabrication.

Sécurité d'emploi: Ne présente aucune toxicité / Utilisable en agriculture biologique (Écocert) / Notifié biocide: N°640 / Déclaré au Ministère de l'écologie et du développement durable.



Cobiotex filiale du groupe **Doxal** est le spécialiste de l'écologie microbienne dirigée. Pour chaque situation d'élevage, **Cobiotex** offre à l'éleveur la flore de barrière adaptée à sa situation.

SNE Cobiotex :

BP 32 - 33611 CESTAS Cedex - France

Téléphone: 05 56 78 17 27

Télécopie: 05 56 78 18 47

Courriel : cobiotex@dox-al.fr

