

Cobiotex I12 Biofilm +

PRINCIPE :

La maîtrise de l'équilibre des différents écosystèmes bactériens permet de contrôler durablement le niveau des flores d'altération présentes en élevage. Ce contrôle est réalisé par l'implantation d'un « biofilm positif » ou « flore de barrière » qui permet de limiter voire d'inhiber le développement des flores d'altération.

COMPOSITION :

Le **Cobiotex I12 Biofilm +** 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 :

La double application du **Cobiotex I12 Biofilm +** permet d'obtenir une répartition homogène du complexe bactérien sur toute la surface du bâtiment d'élevage. L'implantation de ce complexe, sous forme de « biofilm positif » va permettre de contrôler l'écosystème de la structure par :

- Colonisation préventive des surfaces.
- Compétition nutritive.
- Phénomènes d'exclusion compétitive.
- Production de substances inhibitrices.

CONCLUSION :

Le **Cobiotex I12 Biofilm +** vient en complément de l'étape de Nettoyage / Désinfection. Son utilisation permet, par la création d'un biofilm positif, de réduire tout risque de contamination. Le contrôle des flores d'altération permet ainsi d'évoluer dans un environnement bio-sécurisé.



Cobiotex I12 Biofilm +

Traitement des bâtiments, du matériel et des sols:

Attendre 3 jours après les opérations de nettoyage et désinfection.

Pulvériser la solution de **Cobiotex I12 Biofilm +** sur l'ensemble des surfaces du bâtiment et du matériel.

Doses conseillées:

Volailles aux sol: 1 kg de **Cobiotex I12 Biofilm +** dans 100 à 150 litres d'eau permet une application sur les surfaces et le matériel de 1000 m² au sol.

Volailles en cage: 1 kg de **Cobiotex I12 Biofilm +** dans 100 à 150 litres d'eau pour 10 000 poules.

Truie / maternité: 100 g de **Cobiotex I12 Biofilm +** dans 10 litres d'eau pour 10 places.

Traitement des litières:

Lors de la mise en place d'une litière, traiter le sol, pailler, renouveler le traitement sur la surface de la litière.

1 pulvérisateur de 35 litres permet de couvrir 1000 m² au sol.

Dose conseillé:

200 g de **Cobiotex I12 Biofilm +** pour 1000 m².

Préparation et précautions d'emploi:

La solution doit être préparée de 30 minutes à 1 heure avant l'application.

Utiliser de l'eau non chlorée, ni traitée par des produits désinfectants.

En cas de produit préparé en excédent, celui-ci peut être conservé 48 h à + 4°C.

Pour la fréquence d'utilisation, voir avec votre vétérinaire conseil

Présentation: Boîte de 1 kg.

Conservation: Conserver au froid à + 4° C.

Stabilité: 24 mois à compter de la date de fabrication.

Sécurité d'emploi: Ne présente aucune toxicité / Utilisable en agriculture biologique / 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

