



# COBIOTEX<sup>®</sup> 410 Absorbant

FICHE TECHNIQUE

## BIOSECURITE - BIOREMEDIATION:

**Assèchement et bioprotection des sols et litières pour le bien-être animal**



## PRINCIPE

La gestion des litières, des surfaces bétonnées, des logettes en élevage demeure une préoccupation majeure de l'éleveur pour :

- Assurer le confort des animaux
- Limiter les contaminations bactériennes en milieu humide
- Limiter les dégagements de gaz nocifs pour les animaux

Le principe du **COBIOTEX 410 Absorbant** est l'association **d'ingrédients végétaux et minéraux très absorbants et d'un complexe bactérien**.

Ce complexe a fort pouvoir de développement sur les zones humides constitue une **flore d'ensemencement qui oriente les fermentations « positives »**.

- 1) Forte capacité d'absorption sur litières humides croustées, des logettes, caillebotis humides
- 2) Utilisation des nutriments habituels des bactéries commensales
- 3) Les fermentations positives permettent un rétablissement accéléré des litières, une « hygiénisation » des zones de couchage

## AVANTAGES en Santé Animale

- Frein des dégradations de litière
- Assèchement des zones de couchage
- Réduction des dégagements de gaz nocifs (ammoniac, H<sub>2</sub>S...)
- Contrôle des populations microbiennes commensales (colibacilles, entérobactéries..)
- Amélioration des performances des animaux
- Réduction de la fréquence des désordres sanitaires liés aux qualités de litières ou de couchage.



## COMPOSITION

- Complexe bactérien lyophilisé appartenant aux groupes des bactéries lactiques et des *Bacillus subtilis*.
- Support nutritif (Starter biologique)
- Support : Super absorbant (végétal et minéral)

Contient de l'huile essentielle d'*Eucalyptus globulus* : exceptionnellement, peut produire une réaction allergique.

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<sup>®</sup> 410 Absorbant

FICHE TECHNIQUE



## MODE D'EMPLOI

Peut être utilisé dans la **production biologique** conformément au Règlement (CE) N° 2018/848



**COBIOTEX 410 Absorbant** s'utilise sur **litière dégradée ou surfaces humides** (logettes, sols bétonnés, caillebotis...).



## VOLAILLES

- 1) Epandre **25 g/m<sup>2</sup> au sol**
- 2) Pailler ou mise en place de copeaux
- 3) Epandre **25 g/m<sup>2</sup> sur le paillage**
- 4) En entretien **25 g/m<sup>2</sup>/semaine**

## BOVINS

- 1) Epandre **100 à 300 g/logette par semaine**
- 2) Epandre **300 à 400 g/ vache sur litière paillée par semaine**
- 3) Epandre **100 g/m<sup>2</sup>/logette veau par semaine**

## TRUIES - MATERNITE

- 1) Epandre **200 g /case**
- 2) A la mise bas, épandre **300 g /case dans la case de mise bas + 100 g sur zones de naissance et tapis porcelets.**
- 3) 7 jours après la mise bas : **épandre 200 g /case**
- 4) 14 jours après la mise bas : **épandre 200 g /case**

## POST SEVRAGE

- 1) Avant l'arrivée des porcelets, application de **50 g/m<sup>2</sup>** en insistant sur les zones de salissures (abreuvoirs, mangeoires, zones de déjections)
- 2) Epandre **50 g/m<sup>2</sup>/semaine**

## 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**.

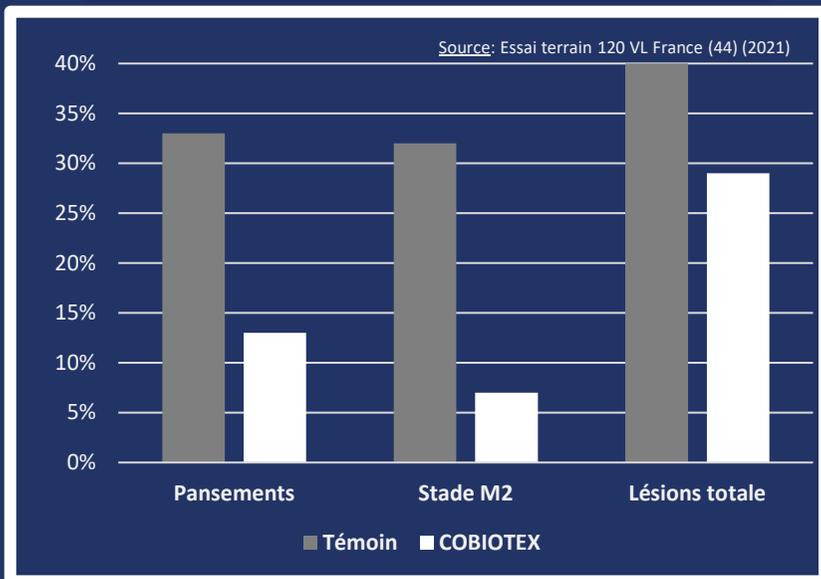
## CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg sur palette de 1000 kg (Réf. Produit : D9C410.SA25)

# Devenez éleveur de bactéries positives COBIOTEX

Avec le **COBIOTEX® 410 Absorbant** (poudre à épandre)  
et le **COBIOTEX® Elit** (en pulvérisation ou sur botte de paille)

Luttez efficacement contre les effets de la Mortellaro



Après 1 an de traitement de l'environnement avec COBIOTEX 410 :

- Moins 59% de pansements
- Moins 76% des lésions Mortellaro les plus sévères (M2)
- Moins 26% de lésions Mortellaro dans leur ensemble (M1 à M4)

**Dietaxion**  
l'éco-performance, ça marche



## Environnement de l'animal : misez sur la flore protectrice.



Bien-être cutané, articulaire et mammaire

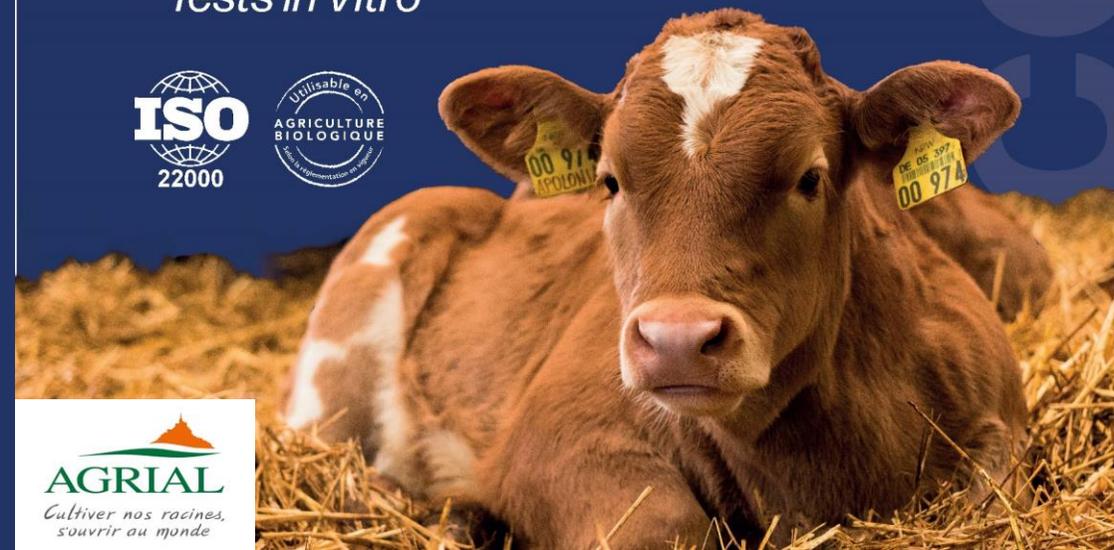


Hygiène des onglons



Barrière contre les flores indésirables (*Salmonelles, E.Coli, Tréponèmes*)\*

\* *Tests in Vitro*



**AGRIAL**  
Cultiver nos racines,  
sourir au monde

# Pression sanitaire = Risque d'infections d'origines bactériennes

## Qu'est-ce que c'est ?



**Mortellaro:** infection bactérienne et contagieuse superficielle.



**Panaris:** infection nécrosante des tissus mous.



**Fourchet:** inflammation infectieuse de l'épiderme = érosion du talon.

## Dans quelles conditions se développent-elles?

- En présence de litières et sols humides.
- Forte densité des animaux.
- Sols durs.
- Absence de parage.
- Temps de présence important en bâtiment (0 pâturage)

Les boiteries ont un impact économique fort : chute des performances zootechniques et coût des traitements.

Coût annuel des boiteries :

**250€  
par vache**

Plus de frais vétérinaires

Diminution de la production laitière :  
**-35% si boiterie sévère**

*(Bouraoui et al. 2014)*

Réforme anticipée:  
**8,4 fois plus de risque**

*(Sprecher et al. 1997)*

