

COMMENT UTILISER ET ÉPANDRE BIOSUPER ÉVOLUTION ?

LORS DE LA MISE EN PLACE D'UNE NOUVELLE LITIÈRE



EN RENOUVELLEMENT DE LITIÈRE



SUR SOL NU (LOGETTES, COULOIRS...) OU CALLEBOTS



À retenir !

BIOSUPER SUR LITIÈRE : avant paillage
BIOSUPER SUR SOL NU : après roçage

BIOSUPER[®]
Evolution
apporte une réponse globale à la problématique hygiène des élevages

AU QUOTIDIEN BIOSUPER ÉVOLUTION VOUS AIDE À :

- maintenir des animaux propres et en bonne santé,
- avoir des litières qui se tiennent bien et ainsi économiser de la paille,
- préserver la qualité de présentation des animaux, du lait, de la viande,
- contrôler l'impact sur votre environnement (ammoniac, odeurs...),
- traiter vos sols et litières contre le microbisme et l'humidité.

BIOSUPER[®]
Evolution
vous est conseillée par :

Retrouvez-nous bientôt sur biosuper.eu



Adiel France - Z.A. de St BUGAN
B.P. 466 - 22604 LOUDEAC Cedex
Tél. 02 96 66 49 26 - Fax 02 96 66 49 02
www.adiel.fr

25 ANS D'EXPÉRIENCE
et toujours plus de performances

BIOSUPER[®]
Evolution

Le geste
de la performance

Poudre d'hygiène
pour le traitement
des litières et sols
d'élevages

- > ASSÈCHE LE SOL ET L'AIR AMBIANT
- > NEUTRALISE L'AMMONIAC
- > ASSAINIT L'ENVIRONNEMENT DE VOTRE ÉLEVAGE

POURQUOI CHOISIR BIOSUPER ÉVOLUTION ?

- ASSÈCHE LE SOL ET L'AIR AMBIANT, STOPPE LES FERMENTATIONS,
- ASSAINIT L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL, DE L'ÉLEVEUR ET DE L'ÉLEVAGE,
- NEUTRALISE DÉFINITIVEMENT L'AMMONIAC.

BIOSUPER
Evolution

QUELS DOSAGES APPORTER ?

Bon à savoir !

1 = 50 g
polymère
Environ

POUR LES PORCS

Sur **caillabois** et **bétons** :

- épandre sur les zones humides, rociées :
- engraissement : **200 g/m²/semaine**
- truies : **50 à 100 g/jour/truie**

Sur **litières** ou **en plein air** :

- épandre **500 g/éleveur/semaine** avant paillage ou **300 à 500 g/riche/semaine**

POUR LES VOLAILLES ET LAPINS

Entre **2 bandes** (vide sanitaire) :

- sur sol nu, avant paillage : **300 à 500 g/m²** suivant l'humidité et le croutage du sol

En **cours de bande** (présence des animaux) :

- sur litière souillée avant repaillage : **300 à 500 g/m²**
- sur caillabois : **100g/m², 1 à 2 fois/semaine**
- prévention des coups de chaleur : **500 g/m²** sur la litière le matin

Sur **tapis d'évacuation** ou **fosses** :

- **250 g/m²** ou par mètre linéaire

POUR LES RUMINANTS ET CHEVAUX

Au **curage** :

- sur sol nu, avant paillage : **300 g/m²**

En **stabilisation, aire pailée, bergerie, box** :

- sur litière souillée avant repaillage : **1 kg/UGB/semaine** (2 kg en cas de forte humidité)

Sur **logettes, caillabois** ou **tapis** :

- **100 g/jour/UGB** (apport après nettoyage)

Parc à **veaux** :

- **150 g/m², 1 à 3 fois/semaine**

Agnelages et **vélages** :

- **200 à 300 g/m²**

Chenil :

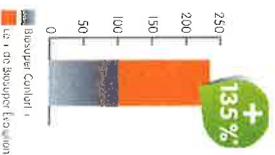
- **200 g/m²/semaine**

1 ASSÉCHER LE SOL, L'AIR AMBIANT ET STOPPER LES FERMENTATIONS

L'humidité est l'ennemie de l'élevage. Elle favorise la malpropreté des animaux, le développement des bactéries et la survenue de boites, de gerçures, d'arthrites... Le microbiisme issu des fermentations peut aussi être responsable de mammites, de diarrhées néonatales, d'infections urogénitales.

La solution BIOSUPER ÉVOLUTION

- Grâce à son triple effet « **absorption, gonflement, hygroscopie** », Biosuper Evolution **assèche durablement** les caillabois et les litières et **réduit la quantité d'eau** disponible pour le processus de fermentation. En limitant cette fermentation, Biosuper Evolution contribue aussi à prévenir les coups de chaleur.



2 STOPPER NET L'AMMONIAC ET LES MAUVAISES ODEURS

Les déjections animales et les urines sont responsables d'émissions d'ammoniac, à l'origine de nombreuses odeurs :

- **l'élevage** : troubles du comportement, pertes de production,
- **l'éleveur** : des odeurs fortes voire nocives, qui rendent l'exercice du métier plus difficile,
- **l'environnement** : des odeurs inconfortables pour le voisinage et néfastes à l'atmosphère terrestre.

La solution BIOSUPER ÉVOLUTION

- Contrairement aux produits à base d'argile ou de minéraux calcitres, Biosuper Evolution **stoppe net l'ammoniac** et **limite très fortement les rejets d'odeurs urinaires**.
- Grâce à sa capacité à bloquer l'ammoniac et à assécher, Biosuper Evolution **améliore aussi vos conditions de travail** : l'air devient plus sec et plus sain.

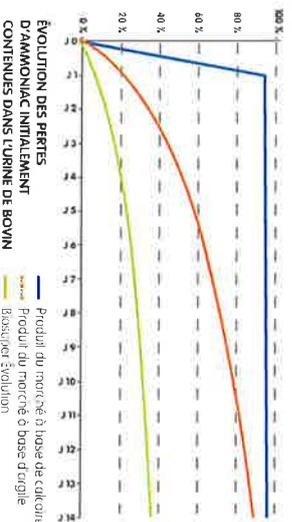


3 ASSAINIR L'ENVIRONNEMENT DE L'ÉLEVAGE

De nombreuses pathologies sont provoquées par des germes pathogènes présents sur les sols des bâtiments ou dans les litières, trouvant dans ces milieux un pH de 7 ou légèrement acide, qui leur est très favorable.

La solution BIOSUPER ÉVOLUTION

- Biosuper Evolution est un **modificateur de pH du milieu** qui **hygiène** par assèchement et par ses propriétés acides.



3 jours après l'application du Biosuper Evolution, seulement 18 % de l'azote ammoniacal contenu initialement dans le lisier a été volatilisé contre plus de 50 à 100 % pour les produits du marché à base de calcaire ou calcaire. Données issues des expérimentations réalisées en 2010 et 2012 avec le laboratoire Generation Techniques.

Biosuper Evolution est également disponible en option avec un répulsif insectes pour éloigner mouches, moustiques et autres insectes indésirables de l'environnement de vos animaux. Demandez conseil à votre distributeur.



BIOSUPER
Evolution
CEST AUSSI :

- UNE **POUDRE PLUS COUVRANTE,**
- **PEU DE POUSSIÈRE TRAITÉMENT AUTO-PLAQUANT,**
- UN **ARÔME RENFORCÉ**

L'ammoniac a des effets très néfastes sur l'organisme. Quand la concentration en ammoniac dans les bâtiments atteint 30 ppm, elle est déjà nocive pour les animaux et pour les humains. C'est à partir de cette teneur que les clics qui filtrent l'air dans les frôches pulmonaires cessent de fonctionner.

* Par rapport à BIOSUPER Contain 1