



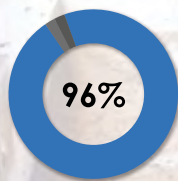
Kopros[®] B
Geolife technology



**Programme
Chemical-free
pour les
élevages
bovins**

Bioma[®]
Nature technologized.

Emissions d'ammoniac - les élevages zootechniques sont une cause importante des émissions d'ammoniac avec impact sur l'environnement, sur la santé humaine et animale et sur la qualité et la quantité de la production.



Émissions de NH₃ par secteur.



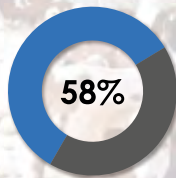
96% Agricole



2% Transport



2% Autre



Émissions de NH₃ dans le secteur agricole.



58% Elevage



42% Culture



Exposition maximale au NH₃.



Valeur limite moyenne journalière (8 heures) sur le lieu de travail.

Pour pouvoir réduire les émissions d'ammoniac dans les élevages, nous avons développé **Kopros**, un produit absolument sûr et:

- **Chemical-free**: uniquement des substances naturelles.
- **OGM-free**: uniquement des micro-organismes présents dans la nature et non dangereux (Classe 1 OMS).
- **Risk-free**: utilisation sans équipement de protection individuelle.*

* Produit en poudre et liquide: il est conseillé aux personnes avec problèmes respiratoires l'utilisation d'un masque.



Kopros - une gamme de produits novateurs dédiés aux élevages zootechniques.

Kopros est un activateur et un stabilisateur de l'activité de la microbiologie utile indigène présente dans les fermes et vous permet de:

- **Rétablir l'équilibre idéal de la flore microbienne naturelle et d'éliminer les exhalations d'ammoniac** et autres gaz indésirables, tout en améliorant votre environnement de travail et le milieu de vie de vos animaux.
- **Optimiser l'activité de la microbiologie naturelle présente dans le fumier, le lisier et le purin**, favorisant le naturel déroulement du cycle de l'azote.

L'utilisation de **Kopros** dans vos élevages permet:

- Réduction drastique, voire totale des émissions d'ammoniac et d'autres gaz indésirables.
- Meilleur état de santé et de propreté des animaux.
- Désincrustation des couchés, sols, murs et fosses à purin.
- Diminution d'environ 1/3 du volume du fumier.
- Maturation complète du fumier, lisier et purin entre 4 -6 mois.
- Pas de mauvaises odeurs à l'épandage du fumier et du lisier sur les champs.

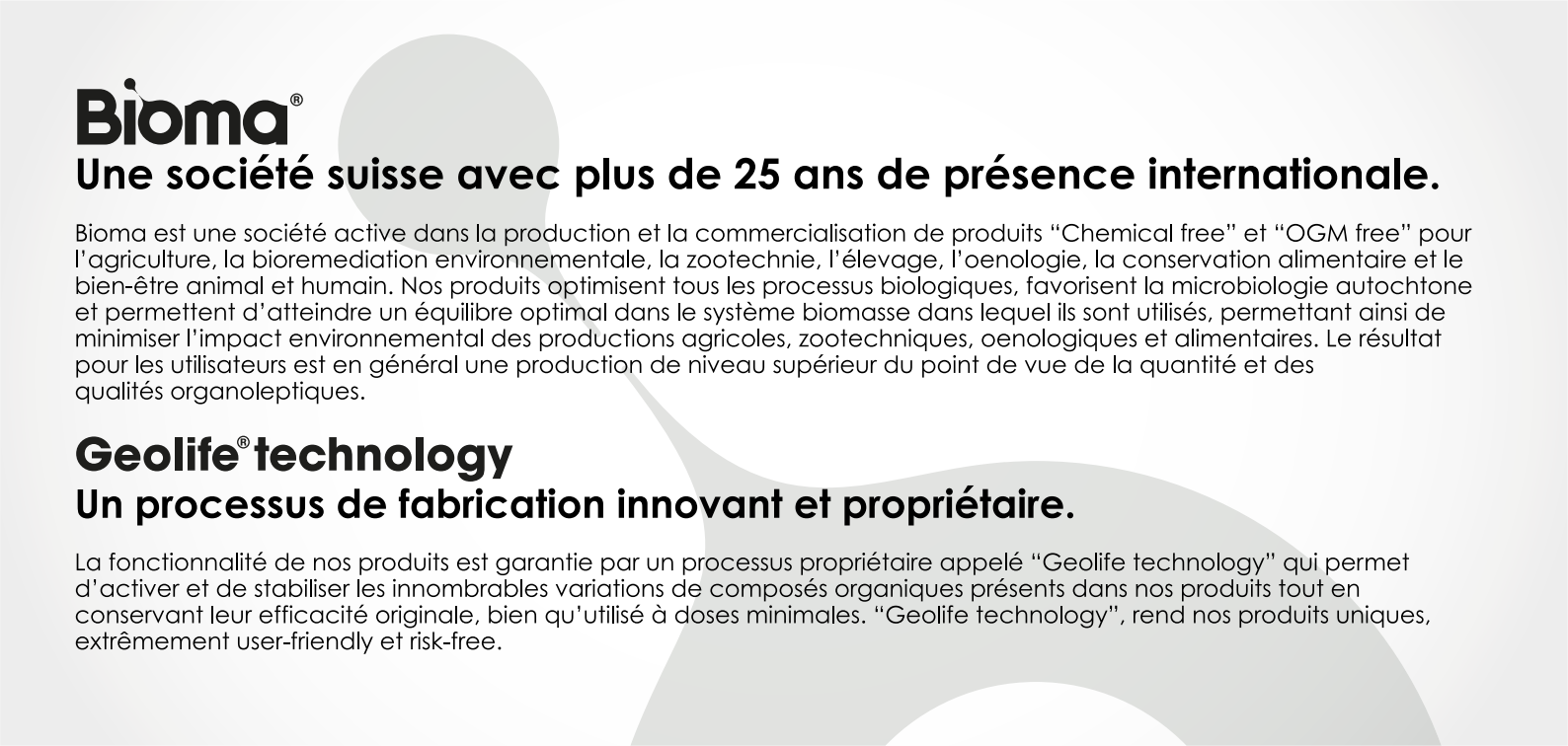
A close-up photograph of a cow with white and brown patches, lying in a field of wildflowers. The cow's head is on the right side of the frame, and its body extends towards the left. The background is a soft-focus field of green grass and small yellow and purple flowers.

Quelques résultats obtenus dans les élevages de bovins sont:

- 95%** Réduction des émissions d'ammoniac dans les élevages.
- 62%** Réduction des cellules dans le lait.
- 50%** Réduction du mal du pied.
- 33%** Réduction du volume du fumier en 3 mois.
- 0%** Mortalité des petits veaux.
- 7%** Augmentation de la production de lait.
- 9%** Augmentation du poids des animaux.
- 10%** Augmentation du rapport viande/gras.

"Kopros nous a apporté des avantages considérables. Tous les secteurs de notre ferme ont bénéficié des améliorations, ce qui nous permet de réaliser une production de qualité. Nous pouvons recommander fermement l'introduction des produits Bioma dans le monde rural".

Daniel Aeschlimann - Barberêche, Fribourg - Suisse.



Bioma[®]

Une société suisse avec plus de 25 ans de présence internationale.

Bioma est une société active dans la production et la commercialisation de produits “Chemical free” et “OGM free” pour l'agriculture, la bioremediation environnementale, la zootechnie, l'élevage, l'oenologie, la conservation alimentaire et le bien-être animal et humain. Nos produits optimisent tous les processus biologiques, favorisent la microbiologie autochtone et permettent d'atteindre un équilibre optimal dans le système biomasse dans lequel ils sont utilisés, permettant ainsi de minimiser l'impact environnemental des productions agricoles, zootechniques, oenologiques et alimentaires. Le résultat pour les utilisateurs est en général une production de niveau supérieur du point de vue de la quantité et des qualités organoleptiques.

Geolife[®] technology

Un processus de fabrication innovant et propriétaire.

La fonctionnalité de nos produits est garantie par un processus propriétaire appelé “Geolife technology” qui permet d'activer et de stabiliser les innombrables variations de composés organiques présents dans nos produits tout en conservant leur efficacité originale, bien qu'utilisé à doses minimales. “Geolife technology”, rend nos produits uniques, extrêmement user-friendly et risk-free.



I am chemical free

BIOMA SA

Via Luserte SUD 8
CH - 6572 Quartino
T. +41 91 840 1015
F. +41 91 840 1019
info@bioma.com
bioma.com