



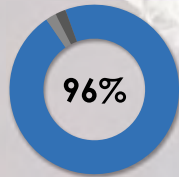
**Kopros<sup>®</sup> S**  
Geolife technology



**Chemical-free  
Programm für  
die Schaf- und  
Ziegenzucht**

**Bioma<sup>®</sup>**  
Nature technologized.

# Ammoniakemissionen - die Viehzucht ist eine der Hauptquelle von Ammoniakemissionen mit Auswirkungen auf die Umwelt, die Gesundheit von Mensch und Tier und auf die Qualität und Quantität der Produktion.



NH<sub>3</sub>-Emissionen nach Sektoren.



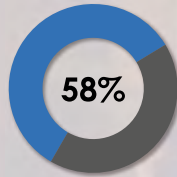
96% Landwirtschaft



2% Transport



2% Sonstige



NH<sub>3</sub>-Emissionen in der Landwirtschaft.



58% Viehzucht



42% Anbau



Maximale Exposition gegenüber NH<sub>3</sub>.



Durchschnittlicher Tagesgrenzwert (8 Stunden) am Arbeitsplatz.

Um die Ammoniakemissionen in der Viehzucht abzubauen, haben wir **Kopros** entwickelt, eine Produktlinie absolut sicher und:

- **Chemical-free:** nur mit Substanzen natürlichen Ursprungs.
- **OGM-free:** nur in der Natur vorkommende und ungefährliche Mikroorganismen (Klasse 1 WHO).
- **Risk-free:** Anwendung ohne persönlichen Schutz.\*

\* Produkt in Pulver und flüssiger Form: Für Menschen mit Atemwegsproblemen wird der Einsatz von Masken empfohlen.

# Kopros - eine innovative Produktlinie für die Viehzucht.

Kopros regt und stabilisiert die in der Viehzucht vorhanden und nützlichen, mikrobiologischen Aktivitäten und ermöglicht Ihnen:

- **Die Wiederherstellung des idealen Gleichgewichts der natürlichen mikrobiellen Flora um Ammoniakdämpfe** und andere unerwünschte Gase zu beseitigen. Das Ergebnis ist eine Verbesserung Ihres Arbeits- und Lebensumfeld Ihrer Tiere.
- **Die Optimierung der Aktivität der natürlichen Mikrobiologie im Mist und Gülle** und Förderung des natürlichen Stickstoffkreislauf.

Die Anwendung von **Kopros** in der Viehzucht bringt Ihnen:

- Drastische Reduktion, bis hin zur vollständigen Entfernung von Ammoniakemissionen und anderen unerwünschten Gasen.
- Verbesserte Sauberkeit und Gesundheit Ihrer Tiere.
- Entkrustung von Boxen, Böden, Wänden und Schlammgruben.
- Reduzierung des Mistes um ca. 1/3 des Volumens.
- Vollständige Umwandlung des Mist und Gülle in 4-6 Monaten.
- Geruchloses Verteilen der Gülle / Mistes auf den Feldern.



## Resultate aus der Schaf- und Ziegenzucht sind:

- Reduzierung der Ammoniakemissionen.
- Reduzierung des Mistvolumens.
- Reduzierung der Sterblichkeit der Lämmer.
- Gewichtszunahme der Tiere.
- Besseres Protein / Fett-Verhältnis in der Milch.

*"Mit Kopros bemerkten wir folgendes: die Hygiene und somit das Lebensumfeld unserer Schafe hatte sich verbessert; es gab keine unangenehme und Ammoniak Gerüche mehr und verschiedene gesundheitliche Probleme (wie zum Beispiel: Nabelschnurinfektion der Lämmer) sind nicht mehr vorgekommen. Der Einstreu ist langsamer angewachsen, war weniger voluminös und somit wesentlich bequemer für unsere Schafe. Ausserdem hielt die Einstreu länger. Ohne Kopros wurde das Stroh morgens und abends ausgetauscht, mit Kopros nur morgens. Dadurch konnten erhebliche Einsparungen bei der Kompostierung sowie bei den Lohn- und Transportkosten erzielt werden. Wir haben einen besseren Ertrag auf den Feldern erhalten, der mit diesem Mist behandelt wurde. "*

**Mottiez Fabien, Züchter von 600 Schafen, Massongex, Schweiz.**



## **Ein Schweizer Unternehmen mit über 25 Jahren internationaler Präsenz.**

Bioma ist ein Unternehmen, dessen Tätigkeitsbereich die Herstellung und Vermarktung von "Chemical-free" und "OGM free" Produkten für die Bereiche Landwirtschaft, Umweltsanierung, Tierhaltung, Önologie, Lebensmittelkonservierung und Wohlergehen von Tier und Mensch umfasst. Unsere Produkte optimieren alle biologischen Prozesse, fördern die einheimische Mikrobiologie und sorgen für eine optimale Ausgewogenheit in dem Biomass-System, in dem sie eingesetzt werden, wodurch die Umweltbelastungen aus landwirtschaftlichen und lebensmittelherstellenden Betrieben, Viehzucht und Önologie verringert werden. Die Ergebnisse für den Anwender sind in der Regel eine hochwertigere Produktion, was die Quantität und die organoleptische Qualität betrifft.

## **Geolife<sup>®</sup> technology**

### **Ein innovativer und selbst entwickelter Produktionsprozess.**

Die Funktionalität unserer Produkte wird durch unser selbst entwickelter Produktionsprozess "Geolife technology" garantiert. Dieser Prozess aktiviert und stabilisiert die zahllosen, auch in minimaler Dosierung vorkommenden, organischen Varianten in unseren Produkten, ohne dass sie dabei ihre ursprüngliche Wirkung verlieren. "Geolife technology" macht unsere Produkte einzigartig, extrem user-friendly und 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](mailto:info@bioma.com)  
[bioma.com](http://bioma.com)