

Kopros[®] H

Geolife[®] technology

**Eine natürliche und ideale
Einstreulösung für das
Wohlbefinden Ihrer Pferde.
Für 1 bis 2 Pferde, max. 25 m²**



Bioma[®]



Ein Schweizer Unternehmen mit mehr als 30 Jahren Erfahrung und internationaler Präsenz.

BIOMA ist ein Unternehmen, das sich mit der Produktion und Vermarktung von "Chemical free" und "GMO free" Lösungen für die Landwirtschaft, die Bioremediation im Umweltbereich, die Tierzucht, die Tierhaltung, die Önologie, die Lebensmittel- konservierung und dem Wohlergehen von Mensch und Tier beschäftigt.

Unsere Produkte optimieren alle biologischen Prozesse durch einheimische Mikrobiologie und erreichen ein optimales Gleichgewicht in der jeweiligen Biomasse. Wir versuchen, die Umweltauswirkungen innerhalb jedes der oben erwähnten Systeme zu reduzieren.

Ziel der BIOMA-Lösungen ist es, die Produktion zu optimieren und gleichzeitig wirtschaftliche Nachhaltigkeit zu gewährleisten.



GMO-free



Chemical-free



Risk-free

Geolife[®] technology Ein innovatives und registriertes Herstellungsverfahren.

Geolife[®] ist eine Technologie zur Extraktion und Stabilisierung von organischen Verbindungen, welche die Aktivierung unserer Produkte ermöglicht. Diese Technologie macht unsere Produkte einzigartig, einfach in der Anwendung und sicher für den Benutzer, die Tiere und die Umwelt.

Kopros[®] H

Ist ein komplexer biologischer Katalysator auf Basis von Mikroorganismen zur Aktivierung des Kompostierungsprozesses von Pferdeausscheidungen.



Kopros[®] H ist ideal, um eine dicke, weiche und stabile Einstreu für Ihr Pferd zu erhalten, z.B. Stroh, Holzspäne oder eine Einstreu aus Kompost. Nach der Anwendung beginnen die Mikroorganismen mit der Zersetzung von organischem Material und setzen diesen Prozess in den folgenden Wochen fort.

Die Anwendung sollte jeden Monat wiederholt werden, um eine kontinuierliche Entwicklung zu gewährleisten.

Wenn Ihr Stall aus herkömmlichem Einstreu besteht, welches häufig gewechselt wird, profitieren Sie und Ihr Pferd nicht in vollem Umfang von den Eigenschaften von Kopros[®] H. In diesem Fall empfehlen wir Ihnen, das Produkt direkt auf den Misthaufen aufzutragen, um den Kompostierungsprozess zu beschleunigen und die Geruchsbelästigung zu reduzieren.

VORTEILE



Sauberer
Einstreu



Drastische
Reduzierung von
Ammoniak



Deutliche
Geruchs-
minderung



Verbesserung des
Lebensumfeldes
(Tiere/Arbeit)



Reduktion
des
Mistvolumens



Bessere
Bioverfügbarkeit und
Qualität des Mistes



Ergebnisse vom Reitzentrum Ependes/FR

33 % Kostenreduzierung mit Kopros® H

	2016		2017	
Anzahl Pferde	60		60	
Strohverbrauch	300 T/Jahr	CHF 79'200		
Strohpellets			180 T/Jahr	CHF 49'500
Kopros® H			6 Kit	CHF 3'600
Gesamt		CHF 79'200		CHF 53'100

Reduktion der Lagerhaltung und der Mistverwertung

	2016	2017
Anzahl Pferde	60	60
Mist	3000 T/Jahr	
Kompost		700 T/Jahr
Kosten der Mistentsorgung	CHF 35'000	
Ertrag aus Verkauf von Kompost		CHF 15'000

16 Boxen mit Rennpferden, 35 Boxen mit Schulpferden und Pferde im Ruhestand, 1200 m² überdachte Arena für Kurse und Ausbildung.

Beobachtungen:

- Verschwinden von schlechten Gerüchen.
- Tiere leben in einem gesünderen Umfeld: erhöhte Produktivität/Sportliche Leistung, grössere Ausgewogenheit psychisch/physisch, Reduktion von Tierarztkosten, usw.
- Verbesserung des Umfeldes für Mensch und Tier.
- Verbesserung des im Dung enthaltenen organischen Materials, Verkürzung der Zeit der vollständigen Mineralisierung und Humifizierung, weniger Gebrauch von chemischen Düngemitteln und organischen Substanzen im Boden.
- Besseres Zusammenleben mit den Nachbarn/ Einwohner der Gemeinde, da die Ammoniak-Emissionen drastisch reduziert wurden.

Unsere Ergebnisse:

MIST

- 40 % Mist
- + Gewinn aus Dünger:
- hochwertiger Kompost
- neutraler Kompost
- 100% natürlich

KOMFORT

- + Erhöht den Komfort für das Tier in der Box



- Weicher, fester und stabiler Boden
- Konstante Temperatur
- Kein Staub
- Aktiviert den natürlichen Abbauprozess
- Gülle ist leicht zu trennen
- Drastische Reduktion von Ammoniak



- Ruhiger
- Sauberer
- Tiere legen sich hin
- Gesünder und glücklicher

Die Resultate in Zahlen - Reitzentrum Ependes/FR (2016 vs 2017)



-33%
Strohverbrauch



-50%
Arbeitsstunden



-75%
Harte Arbeit



+50%
Sauberkeit



-66%
Weniger Gülle



+20%
Komfort



-33%
Entsorgungskosten für Gülle



+Gewinn
durch Verkauf von Kompost

Verpackung und Aufbewahrung:

Geschlossene Verpackung, 2 Jahre lagerfähig an einem trockenen Ort zwischen 10°C und 43°C, vor Sonnenlicht geschützt. Geöffnete Verpackung, bei Raumtemperatur und vor Sonneneinstrahlung geschützt 3 Monate lagerfähig (bei ordnungsgemäsem Verschluss und Schutz vor Feuchtigkeit).

Zusammensetzung:

Getrocknete und ausgewählte Kulturen von Mikroorganismen auf Getreide- und Talks substrat.

Zertifizierungen:

Die Kopros®-Reihe kann im ökologischen Landbau gemäss FiBL Schweiz, Ecocert und der amerikanischen NOP (National Organic Program) verwendet werden.

- Kopros® H: BLW 5509

Die Produktregistrierung unterliegt der länderspezifischen Gesetzgebung.



European
Commission
Horizon 2020

Nitrobio

Hersteller

BIOMA SA

Via Luserte Sud 8

CH - 6572 Quartino

Schweiz

+41 91 840 1015

info@bioma.com

www.bioma.com

