

Kopros[®] H

Geolife[®] technology

Per il benessere dei vostri cavalli, una soluzione naturale per una gestione ideale delle lettiere.

Per 1 o 2 cavalli, su max. 25m²



Bioma[®]



Un'azienda svizzera con più di 30 anni di esperienza e presenza internazionale.

BIOMA è un'azienda attiva nella produzione e commercializzazione di soluzioni "Chemical free" e "GMO free" per l'agricoltura, il biorisanamento ambientale, la zootecnia, l'allevamento, l'enologia, la conservazione degli alimenti e il benessere animale e umano.

I nostri prodotti ottimizzano tutti i processi biologici attraverso la microbiologia autoctona e raggiungono un equilibrio ottimale nella rispettiva biomassa. Cerchiamo di ridurre al minimo l'impatto ambientale all'interno di ogni sistema sopracitato.

L'obiettivo delle soluzioni BIOMA è quello di ottimizzare la produzione garantendo la sostenibilità economica.



GMO-free



Chemical-free



Risk-free

Geolife® technology Un processo di produzione innovativo e registrato.

Geolife® è una tecnologia di estrazione e stabilizzazione dei composti organici che permette l'attivazione dei nostri prodotti. Questa tecnologia rende i nostri prodotti unici, facili da usare e sicuri per l'utente, gli animali e l'ambiente.

Kopros[®] H

**Prodotto microbico-enzimatico
specifico per l'equilibrio delle deiezioni
equine**



Kopros[®] H è ideale per aiutare a formare o mantenere una lettiera spessa, morbida e stabile per il suo cavallo, ad esempio pellet di paglia, trucioli di legno o lettiere di compost. Una volta applicato, i microrganismi iniziano un processo di decomposizione della materia organica digerendo lo sterco e l'urina e continuano la loro azione nelle settimane successive. L'applicazione deve essere ripetuta ogni mese per garantire uno sviluppo continuo.

Tuttavia, se la sua stalla è composta da lettiere tradizionali di paglia che vengono cambiate frequentemente, lei e il suo cavallo non potrete beneficiare appieno delle proprietà di Kopros[®] H. In questo caso, le consigliamo di applicarlo direttamente al mucchio di letame per accelerare il processo di compostaggio e ridurre gli odori molesti.

BENEFICI



Miglioramento
dell'igiene della
lettiera



Drastica riduzione
di ammoniacca



Riduzione
importante
degli odori



Miglioramento
dell'ambiente di vita
(animali/lavoro)



Riduzione del
volume del
letame



Migliore qualità
agronomica del
letame



I nostri risultati: Risultati centro ippico d'Ependes/FR

Riduzione dei costi del 33% con Kopros® H

| | 2016 | | 2017 | |
|----------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|
| N° di cavalli | 60 | | 60 | |
| Paglia | 300 t/anno | CHF 79'200 | | |
| Pellets paglia | | | 180 t/anno | CHF 49'500 |
| Kopros® H | | | 6 Kit | CHF 3'600 |
| Totale | | CHF 79'200 | | CHF 53'100 |

Riduzione dello stoccaggio e valorizzazione del letame

| | 2016 | 2017 |
|-------------------------------------|----------------|---------------|
| N° di cavalli | 60 | 60 |
| Letame | 3000 t/anno | |
| Compost | | 700 t/anno |
| Costo dello smaltimento del letame | CHF 35'000 | |
| Ricavato con la vendita del compost | | CHF 15'000 |

16 box per cavalli da competizione, 35 box per cavalli da scuola e cavalli in pensione, 1200 m² di arena coperta per l'allenamento e le lezioni.

- Scomparsa dei cattivi odori.
- Gli animali vivono in un ambiente più sano: maggiore produttività / prestazioni sportive, migliore equilibrio psico-fisico, riduzione dei costi veterinari, ecc.
- Miglioramento dell'ambiente di vita degli animali e dell'ambiente di lavoro delle persone.
- Miglioramento della materia organica contenuta nel letame, riducendo il tempo di mineralizzazione e umificazione completa, limitando così l'uso di fertilizzanti chimici e organici nei terreni.
- Contribuisce a facilitare la convivenza con i comuni/residenti riducendo significativamente le emissioni di gas ammoniacale.

I nostri risultati:

LETAME

- volume del letame (-40%)
- + **guadagno** dal letame:
- compost di alta qualità
- compost a reazione neutra
- 100% naturale

COMFORT

- + **Aumenta** il comfort per l'animale nel box



- Lettiera spessa, morbida e stabile
- Temperatura costante
- Assenza di polvere
- Attiva il processo di degradazione organica
- Il letame è facile da smistare
- Riduzione drastica dell'ammoniaca



- Più calmo e tranquillo
- Più pulito
- Tende a sdraiarsi
- Più sano e più felice

Risultati in cifre - centro ippico d'Ependes/FR. (2016 vs 2017)



-33%
paglia



-50%
ore di lavoro



-75%
lavoro pesante



+50%
igiene



-66%
stoccaggio
del letame



+20%
comfort



-33%
costi smaltimento
letame



+Profitto
dalla vendita
di compost

Imballaggio e conservazione:

Imballaggio chiuso, può essere conservato per 2 anni in un luogo asciutto tra 10°C e 43°C, protetto dalla luce del sole. Imballaggio aperto, può essere conservato per 3 mesi a temperatura ambiente e protetto dalla luce del sole (se adeguatamente chiuso e protetto dall'umidità).

Composizione:

Culture essiccate e selezionate di microorganismi su substrato di cereali e talco.

Conformità

La gamma Kopros® è utilizzabile in agricoltura biologica secondo FiBL Svizzera, Ecocert e il Regolamento Americano NOP (National Organic Program).

- Kopros® H: UFAG 5509

Le registrazioni dei prodotti sono soggette alla legislazione specifica del paese.



European
Commission
Horizon 2020



Nitrobio

Produttore

BIOMA SA

Via Luserte Sud 8
CH - 6572 Quartino
Svizzera
+41 91 840 1015
info@bioma.com
www.bioma.com

