

Kalkstrohmатratze

... auch im Anbindestall!

Komfort und Hygiene im Stall



Reichmuth AG, 8590 Romanshorn
Kreuzlingerstr. 71a, Tel. 071 755 27 39

www.mikuh.ch

mikuh... natürlich!

Herstellung der Kalkstrohmattlatze

Zur Herstellung der Kalkstrohmattlatze eignet sich Feuchtkalk oder als Variante dazu Trockenkalk. Unsere Kalke sind in der Körnung kleiner 0.09 mm und setzen sich deshalb in der Gülle nicht ab.

Kalk ist ein Naturprodukt und wird z.B. auch in der Erhaltungskalkung im Grün-Ackerland eingesetzt. Kohlens. Kalk ist FiBL-zugelassen.

1. Grundsätzliches



Anlieferung Feuchtkalk im Kipper
ca. 27 to lose

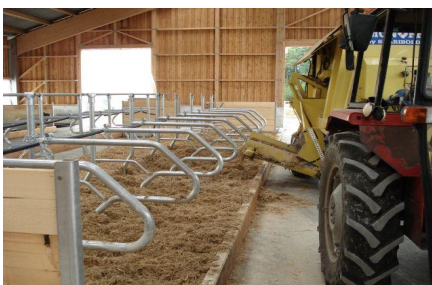


als Variante mit Trockenkalk:

Anlieferung Liegeboxen-Einstreukalk
trocken, im 1000 kg Big Bag (ab 5 to)



Futtermischwagen mit Stroh und Kalk
befüllen. Wasser begeben und gut
durchmischen



Gemisch in die Boxe eintragen
Unterscheidung Unterlage-Deckschicht



Mischung gut festtreten.
Schnell und einfach geht's mit einem
Plattenvibrator.

- a) Wir unterscheiden zwischen Unterlage und Deckschicht
- b) Die Unterlage sollte etwas härter werden und wird deshalb nasser angemacht
- c) Mit längerem Stroh verbindet sich das Gemisch in der Unterlage besser
- d) Die Oberschicht enthält mehr Stroh und ist deshalb bequemer zum Liegen
- e) Unsere gelieferten Kalke sind so fein, dass sie sich in der Gülle nicht absetzen

2. Rezepte (in kg) Stroh Wasser Kalk

a) mit Feuchtkalk (lose)

Unterlage (nass)	150	400	1000
-------------------------	------------	------------	-------------

(besser längeres Stroh)

Deckschicht (feucht)	300	300	1000
-----------------------------	------------	------------	-------------

(auch Häckselstroh)



b) mit Trockenkalk (im Big Bag)

Unterlage (nass)	150	450	1000
-------------------------	------------	------------	-------------

(besser längeres Stroh)

Deckschicht (feucht)	300	350	1000
-----------------------------	------------	------------	-------------

(auch Häckselstroh)



3. Praxistips

- Bei einer Neuanlage werden ca. 300 kg Gemisch pro Liegeboxe benötigt, d.h. ca. 200-250 kg Kalk je Boxe
- Ca. zwei Mal in der Woche Kalk und Stroh nachstreuen
- Vor dem Nachstreuen ev. Unterlage mit Wasser befeuchten
- Zum Nachstreuen werden ca. 100-200 kg Kalk pro Jahr und Liegeplatz benötigt

Vorteile der Kalkstrohmattreze im Milchviehstall

- höhere Milchleistung (Tiere liegen länger)
- tiergerechte, hygienische Matratze
- trockene, saubere Euter
- gesündere Klauen
- weniger Pflegeaufwand
- Fliegenlarven-Hemmung
- geringerer Strohverbrauch
- der von den Kühen heraus getragene oder bei der Pflege der Boxen herausgenommene Kalk gelangt via Hofdünger aufs Feld (Beitrag zur Erhaltungskalkung)



Pflege der Liegeboxe mit Desical® plus und NEU mit Dekamix® gesackt

Desical® plus und Dekamix sind strukturfeine hochalkalische Einstreumittel auf Basis natürlicher, mineralischer Wirk- und Rohstoffe. Sie sorgen für eine schnelle Austrocknung der Einstreu.

Desical® plus und Dekamix® sind hochalkalisch und bilden mit Wasser eine Lauge.

Zur Verbesserung der hygienischen Bedingungen bei hohem Keimdruck, Zellzahlproblemen, Mortellaro etc. empfehlen wir: 2-3 x /Woche mit Desical® oder Dekamix den hinteren Teil der Boxe nachzustreuen.

Desical® plus und Dekamix sind in der FiBL Betriebsmittelliste zugelassen.

Dosierung: Hochbox, Kälberbox,
Anbindestall, Tiefstall

Verbrauch ca. 1 kg /Liegeplatz/Woche
2-3x pro Woche im hinteren Liegebereich einstreuen

Desical® plus und Dekamix® heben im Anwendungsbereich den pH-Wert dauerhaft über pH 11 an (bei täglicher Einstreu). Das Spektrum pathogener Keime wie Klebsiellen, Pseudomonen und Escherichia-Coliformen (e-coli), die die gefürchteten Mastidien hervorrufen, werden nachhaltig reduziert.



Desical® plus und Dekamix® schonen die
Hautpartien,
Euter und Zitzen bleiben geschmeidig.

Desical® plus im 1200 kg Einweg Big Bag

NEU: Dekamix gesackt, im 30kg Sack, 1050/Palette

weitere Produkte und Infos in unserem Shop www.mikuh.ch

**alle Produkte liefern wir franko Hof, mit Lastwagen und
Hebebühne der Reichmuth AG**



Reichmuth AG, 8590 Romanshorn
Kreuzlingerstr. 71a, Tel. 071 755 27 39

www.mikuh.ch

***mikuh...** natürlich!*