

NIEUW

VITAKAL 50-0 extra fijn kalkstromatras is de beste basis voor een stabiele, comfortabele en toch rulle kalkstromatras voor uw melkvee.

VITAKAL 50-0 extra fijn kalkstromatras verhoogt de productie en verlaagt de bacteriedruk.

VITAKAL 50-0 extra fijn is in pure vorm ook geschikt voor rubber matrassen in combinatie met DEKAMIX.

De Vitakal EF kalkstromatras heeft zich in de praktijk als ligbed in de ligbox ruimschoots bewezen.



**Flingk KS
boxvuller**

De voordelen zijn:

- diervriendelijke hygiënische matras
- vermindert het celgetal aanzienlijk
- droge vloeren en schonere uiers
- de hakken zijn mooi begroeid
- preventie klauwaandoeningen
- wezenlijk minder stroverbruik
- een homogene vloeibare mest
- geschikt voor biologische landbouw
- comfortabel ligbed, dus meer melkproductie
- Vitakal bevat geen fosfaat, stuift niet
- minder onderhoud aan het matras
- Vitakal heeft een frisse lichte kleur
- voldoet aan de eisen gesteld in de EU verordening EEG nr 2092/91

Voor de VITAKAL EF stromatras wordt alleen extra fijn gezeefde kalk gebruikt:

- zodat kalk en stro zich tot een stabiele rulle en duurzame ondergrond binden.
- zodat het uit de ligbox meegedragen materiaal zich niet in het gierkanaal of in de gierkelder afzet.

Vitakal extra fijn vermindert actief de bacterie druk.

Vitakal extra fijn verbetert de mestvloeibaarheid, is plantvriendelijk en verhoogt de voedingsstoffen.

Vitakal extra fijn werkt positief in de Biogas industrie.



Produktinformatie



- **Vitakal extra fijn** is het standaardproduct voor opbouw van een stabiele kalkstromatras en wordt in de praktijk gebruikt in combinatie met DEKAMIX ook in ligboxen met stalmatten.

NIEUW

- **Vitakal extra fijn** is een extra uitgezeefde landbouwkalk t.b.v. opbouw kalkstromatras. Het voordeel hierbij ligt in een duurzame pH waarde van 8 pH. De bacteriedruk wordt hierdoor aanzienlijk gereduceerd.



Foto: Fa. Hartmann

VITAKAL EF gestabiliseerde kalkstromatras in de ligboxen

Voor het mengen in de mengvoerwaggen bevelen we het volgende aan:

	Stro	Vitakal SF	Water	Samenstelling
Onderlaag	1	5	2	
Bv.	200 kg	1.000 kg	400 l	nat
Bovenlaag en nastrooien	1	2 - 3	1 - 2	
Bv.	300 kg	750 kg	400 l	vochtig

Bij opstarten van het kalkstromatras wordt per ligbox 150-200 kg **Vitakal extra fijn** gebruikt. Een natte samenstelling voor het kalkstromatras is zeer belangrijk voor de stabiliteit en het mengen van stro en Vitakal, het regelmatig nastrooien met VITAKAL en verwijderen van mest komt de duurzaamheid van het kalkstromatras ten goede.

Jaarlijks heeft u **per box** ca. 500 kg **Vitakal extra fijn** en 100 kg stro nodig, u bespaart ca 50 % in kosten ten opzichte van verouderde systemen.

DüKa®

Hygiëne in de stal



DEKAMIX® STALHYGIËNE

DEKAMIX® in combinatie met **VITAKAL EF** is de perfecte oplossing voor uw kalkstromatras.

25 jaar Agrikal

Hoevensestraat 4 · 6595 ME Ottersum
Karel Gesthuizen Tel: 06-51269109
Raimond Gesthuizen Tel: 06-24697090
www.agrikal.nl - www.kalkstromatras.nl
E-Mail: k.gesthuizen@hccnet.nl



DEKAMIX®

STALHYGIËNE

DEKAMIX® het betere hygiënische strooisel



DEKAMIX® is een **nieuw** uiterst effectief hygiëniserend stroomiddel, ontziet de huid en bevat **geen** chemische additieven.

DEKAMIX® is het ideale stroomiddel op plekken waar gelegen en gelopen wordt.

DEKAMIX® verbetert de hygiënische omstandigheden in de afkalf- en ziekenbox.

DEKAMIX® verhoogt de hygiëne in de kalverenbox en aan de drinkplaats.

DEKAMIX® verbetert de hygiëne in het hok waar biggen worden geworpen.

Met DEKAMIX® wordt op het toepassingsgebied een pH-milieu van meer dan pH 11 bereikt.

Optimale pH-leefomgeving voor pathogene bacteriën (kiemen)

Staphylococcus aureus:	pH 4,2 - 9,3
Pseudomonas spp.:	pH 5,6 - 8,0
Escherichia coli.:	pH 4,4 - 9,0
Lactobacillus spp.:	pH 3,4 - 7,2
Campylobacter spp.:	pH 4,9 - 9,0
Bacillus cereus:	pH 5,0 - 8,8

Pathogene bacteriën die de gevreesde mastitis veroorzaken, worden bestrijd. De stalspecifieke infectiedruk wordt bij continue toepassing duidelijk verminderd.

Bacterievermindering met DEKAMIX®

Testkiem	Vermindering van het aantal levende kiemen (R)/ml in 10 x %	Beoordeling
Staphylococcus aureus ATCC 6538	10 ⁴ 99,99	+
Enterococcus hirae ATCC 10541	10 ⁵ 99,999	++
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	10 ⁵ 99,999	++
Proteus vulgaris ATCC 13315	10 ⁵ 99,999	++

Onderzoek volgens DIN/EN 1656

DEKAMIX® * reduceert het celgetal

- reduceert bovendien parasieten, vliegen en ongedierte en verbetert het klimaat in de stal
- droogt loop- en ligvlakken, verbetert de slipvastheid
- verhoogt de vervloeibaarheid van de gier
- zet zich niet af in rioleringen en putten
- verbetert de gezondheid van de klauwen
- verlaagt de besmetting door panaritium en mortellaro, bacteriële besmetting van klauwen en verbetert de gezondheid van de klauwen

Toepassingsaanbeveling voor DEKAMIX®

	Wanneer?	Gebruikte hoeveelheid
Loopbereik koeien		
Roostervloer	2 - 3 x per week	200 - 300 g/m ²
Ligplaats koeien		
Diepstrooisel box	2 - 3 x per week op vochtige plekken	300 - 500 g/m ²
Box met stalmatten	dagelijks over het hele oppervlak	100 - 200 g/m ²
Afkalf-/Ziekenbox		
Vloer	na het ontmesten	200 - 300 g/m ²
Mestbed	voor het nastrooien 1 x per week	200 - 300 g/m ²
Diepe stal (runderen, schapen)		
Vloer	na het ontmesten	200 - 300 g/m ²
Mestbed	voor het nastrooien 1 x per week	200 - 300 g/m ²



Een bad om de klauwen te drogen aan de uitgang van de melkstand of aan de krachtvoerdispenser verbetert de gezondheid van de klauwen.

Mortellaro, panaritium en de bacteriële besmetting van de klauwen worden duidelijk gereduceerd.

Toepassingsaanbeveling voor DEKAMIX®

	Wanneer?	Gebruikte hoeveelheid
Varkens en gevogelte		
Zeugen, biggen en mestvarkens	op de vloer indien nodig	100 - 200 g/m ²
Leghennen, kalkoenen, kuikens, slachtkippen	na het ontmesten	200 - 300 g/m ²
	op vochtige plekken in de scharrelruimte	200 - 500 g/m ²



DEKAMIX®

STALHYGIËNE



De beste hygiëne

www.dekamix.de



Ons product- en leveringsoverzicht:

- **DEKAMIX®**
 - Big Bag (1.000 kg)
 - Bulktransport per vrachtwagen
- Voederkalk met en zonder magnesium op aanvraag
- **DEKAMIX®** is opgenomen in de FiBL en derhalve toegelaten in de ecologische landbouw!

DEKAMIX® in combinatie met VITAKAL EF is de beste oplossing voor hygiëne en comfort in uw kalkstromatras.