



KSM Kalk alkalisch®
materac wapniowo słomiany



Duka Polska Sp. z o.o.

ul. Sierpnia '80 nr 15/3 • 59-700 Bolestawiec

Tel.: 731 616 858 • Fax: 75 734 89 63

www.duka-polska.pl

biuro@duka-polska.pl

dystybutor regionalny na twoim terenie

***Komfort i higiena
w boksach legowiskowych***



KSM Kalk® – jest to standardowy produkt używany przy budowaniu stabilnego materaca wapniowo-słoimianego. Jest mieszanką różnych naturalnych składników magnezu i wapnia oraz innych składników mineralnych. Wszystkie stosowane składniki wapna mają gwarancję na mialkość w 90 proc. mniejszą niż 0,09 mm. Dzięki temu wapno i słoja łączą się w stabilny i trwały materac.

KSM Kalk® nadaje się do zrobienia klasycznego materaca słoimianowapiennego jako ściółki w boksach legowiskowych. Podnosi efektywność wykorzystania ściółki (mniej zużytej ściółki, lepsza jakość). Szczególną zaletą jest stworzenie stałego pH, większego niż 9–10. Skutecznie zwalcza chorobotwórcze bakterie, wirusy i grzyby.



KSM Kalk® dzięki zdolności absorbowania mocznika wydalanego przez zwierzęta, nie dopuszcza do jego przekształcania się w amoniak, utrzymując prawidłowy klimat w budynkach inwentarskich. Jednocześnie zwiększa wartość nawozu (obornika i gnojowicy), zwiększa płynność gnojówki, nie osadza się w kanałach i zbiorniku gnojówki.

	Słoja	Wapno KSM	Woda	Konsystencja
Podkład	1 część	5 części	2 części	
Przykład	200 kg	1.000 kg	400 litrów	mokra
Warstwa pokryciowa oraz uzupełnienia	1 część	2-3 części	1-2 części	
Przykład	300 kg	750 kg	400 litrów	wilgotna

KSM Kalk alkaliczny można stosować również z Seperatem. Materac legowiskowy należy wówczas uzupełniać co 3–4 tygodnie. W przygotowaniu takiego legowiska nie stosuje się wody – proporcje do przygotowania tego typu materaca to:

1 część KSM Kalk alkaliczny

3 części Seperatu.

Pozwala to na uzyskanie komfortowego i higienicznego boksu legowiskowego.



1

1 część słoja
i 5 części KSM Kalk®
lub KSM Kalk alkaliczny®.



2

2 części wody
i dobrze wymieszać.



3

Mieszkankę wysypać bezpośrednio
z wozów paszowych do boksów
legowiskowych i dobrze ubić.



Do wyłożenia nowego boks legowiskowego potrzeba 150–200 kg Wapna KSM. Mieszanka wapna ze słoja o mokrej konsystencji jest bardzo istotna dla stabilności materaca. Regularne uzupełnianie (2–3 tygodnie) zapewnia dużą trwałość i daje korzystne efekty. Roczne zapotrzebowanie Wapna KSM na uzupełnianie wynosi od 350 do 500 kg na każde miejsce postojowe krowy.

Zalety stosowania KSM Kalk® lub KSM Kalk alkaliczny®:

- KSM wchłania wodę, zapewniając suche i czyste boksy legowiskowe
- zmniejsza stężenie amoniaku – poprawia mikroklimat w pomieszczeniach inwentarskich
- ze względu na to, że boksy pozostają suche i czyste, ogranicza się czas pracy jak i zapotrzebowanie na słoja
- wymiona pozostają suche i czyste, co zapobiega rozwojowi Mastitis – poprawa jakości mleka
- KSM zwiększa pH, hamując rozwój szkodliwych bakterii, wirusów i grzybów
- czyste, suche krowy i wymiona
- poprawia gnojówkę w zakresie płynności i tolerancji roślin oraz podnosi wartość odżywczą gleby
- KSM jest obojętny dla skóry, nietoksyczny dla ludzi i zwierząt
- ma korzystny wpływ na urządzenia biogazowe