

Sano

Zdrowe zwierzęta

Labacsil[®] - Bakterie

Labacsil[®] Acid



**Doskonałe preparaty
o podwójnym działaniu
do zakiszania pasz**

Tylko dobra kiszonka zapewni wysoką wydajność i zdrowotność krów



Nr art. 300002

Labacsil® - Bakterie

Zakiszanie = fermentacja + konserwacja

Kiszenie pasz jest naturalnym procesem fermentacji beztlenowej, która rozpoczyna się w krótkim czasie po zbiorze. Polega on na przekształceniu zawartego w roślinach cukru w kwas mlekowy. Zanim jednak bakterie opanują środowisko w zakiszanej masie, posiadają wielu konkurentów - przede wszystkim bakterie kwasu masłowego i gnilne. Ponadto kiszonce zagrażają różnego rodzaju grzyby powodujące pleśń. Szybkie obniżenie pH w zakiszanej masie i biologiczna aktywność kwasu mlekowego powoduje wstrzymanie rozwoju pleśni, bakterii, drożdży i innych szkodliwych drobnoustrojów.

Dzięki zastosowaniu Labacsil® zostaje wyeliminowane:

- Zagrzewanie się kisonki
- Powstawanie pleśni
- Wtórna fermentacja
Powstawanie alkoholu

Labacsil Bakterie® - bakterie kwasu mlekowego

Szczepy bakteryjne zawarte w Labacsil Bakterie® zostały wytworzone w USA, gdzie na olbrzymich terenach uprawia się kukurydzę dla dużych farm. Bakterie te cechują się wysoką wydajnością. Poprawiają one w istotny sposób proces zakiszania, stymulują

Nr art. 100056

Labacsil® Acid

tworzenie się kwasu mlekowego w kisonce, co powoduje szybki spadek wartości pH. Możliwe jest to dzięki szczepom bakterii wysoko tolerancyjnych w stosunku do kwasów. Wzajemne uzupełnianie się i współdziałanie, czyli efekty synergistyczne potęgują skuteczność działania szczepów bakterii:

- Enterococcus faecium M74®
- Lactobacillus plantarum LSI
- Lactobacillus plantarum L-256
- Pediococcus acidilactici 33-11
- Pediococcus acidilactici 33-06

Taka kombinacja gwarantuje zawartość **1 miliona bakterii w każdym gramie kisonki**. Optymalne działanie mieści w przedziale 30-40% suchej masy.

Labacsil Acid® - kwasy organiczne i ich sole

Labacsil Acid® składa się z niezwykle skutecznych kwasów i ich soli, które są stosowane w przemyśle spożywczym do konserwacji żywności. Kwasy te również bardzo dobrze nadają się do konserwacji kisonki. Kwasy zawarte w Labacsil Acid nie są korozyjne, nie są agresywne, ale za to są niezwykle skuteczne przeciw szkodliwym bakteriom, pleśniom i drożdżom. W czasie zbioru kukurydzy lub zielonki preparat z kwasami dostaje się za pomocą aplikatora Sano od razu na przyczepę zbierającą i szkodliwe bakterie, pleśnie i drożdże obumierają.

Labacsil Acid® + Labacsil Bakterie® – preparaty dla wszystkich hodowców

Zadaniem Labacsil jest polepszenie jakości kiszonki, ochrona przed psuciem i stratą składników pokarmowych. Labacsil poprawia proces zakiszania, **podwyższa strawność kiszonek z kukurydzy, traw, zbóż i lucerny**, zwiększa pobranie paszy oraz wydajność krów.

Labacsil Acid® i Labacsil Bakterie® to specjalna kombinacja bakterii kwasu mlekowego i specjalnej kombinacji różnych kwasów, które ograniczają rozwój szkodliwych bakterii, pleśni, drożdży i Clostridium.

Kiszonka jest trwalsza, co oznacza, że po otwarciu silosu wydłuża się stabilność kiszonki o 2-4 dni. Kwasy mają również tę zaletę, że polepszają warunki dla rozwoju bakterii kwasu mlekowego.

Działanie bakterii kwasu mlekowego polega głównie na obniżaniu wartości pH kiszonki, co poprawia też skuteczność działania kwasów.

Ponadto bakterie gram-dodatnie w żwaczu są chronione, a gram-ujemne jak np. Clostridium obumierają. Kwasy zawarte w Labacsil Acid® służą do konserwowania pasz, nie są korozyjne, a przy tym stosowane razem z Labacsil Bakterie® z wielokrotną skuteczną ochroną kiszonki.

Opłacalność stosowania Labacsil*

Nakłady:

1 Labacsil Bakterie® + Labacsil Acid®
na 50 ton kiszonki z traw = 9,00 zł/ t

1 Labacsil Bakterie® + Labacsil Acid®
na 100 ton kiszonki z kukurydzy = 4,50 zł/ t

Jedna krowa zjada: 6 ton kiszonki
z kukurydzy/ rok x 4,50 zł/ t = 27,00 zł

6 ton kiszonki z traw/ rok x 9 zł = 54,00 zł

Nakład na krowę rocznie = 81,00 zł

Zysk:

Zawartość energii w kiszonce wzrasta
o 0,5 MJ NEL/ kg s.m.

- ok. 2 litry mleka dziennie więcej
- 400-600 litrów od krowy rocznie więcej
- 500-800 zł rocznie na krowę więcej

Oznacza to:

1 złotówka nakładu daje **10 zł zysku!**

*ceny netto +23% VAT

Dawkowanie:

1 opakowanie Labacsil Bakterie® + 1 opakowanie Labacsil Acid® na 50-100 ton kiszonki.
Preparat rozpuszczamy w 100 l niechlorowanej wody i dawkujemy
1-2 litry preparatu na 1 tonę zakiszane surowca.



Labacsil® - Bakterie

Labacsil® Acid

Idealna pasza
przez cały rok

Poprawa procesu
zakiszania

Wyższa wartość
pokarmowa

Bez pleśni
i grzybów

Smaczna, chętnie
pobierana



Kiszonka się
nie zagrzewa

Poprawa
stabilności
kiszonki



Sano poleca aplikatory do preparatu Labacsil Acid® i Labacsil Bakterie®,
które w prosty i precyzyjny sposób dozują odpowiednią ilość preparatu.

Dostępne o pojemności 120 i 240 litrów.

Sano
Zdrowe zwierzęta

Sano – Nowoczesne Żywnienie Zwierząt Sp. z o.o.
ul. Lipowa 10, 64-541 Sękowo
tel.: 061/29 41 100, fax: 061/29 19 655
e-mail: sano@sano.pl, www.sano.pl