

Zakiszanie pasz

KOFASIL® LAC



1b + 1c, 4b

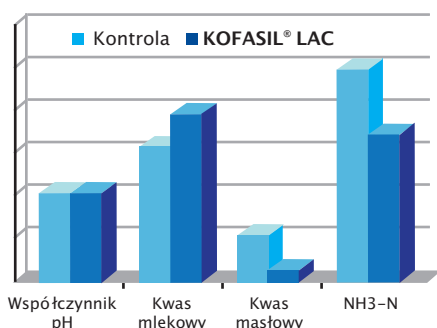
Homofermentacyjny preparat bakteryjny poprawiający jakość fermentacji w kiszonkach z traw, roślin motylkowych i z całych roślin zbożowych – gotowy do stosowania –

KOFASIL® LAC jest preparatem bakteryjnym zawierającym dwa szczepy homofermentacyjnych szczepów bakterii kwasu mlekowego z rodzaju *Lactobacillus plantarum*. Zostały one specjalnie wyizolowane z kiszonek w celu ich stosowania jako kultura do szczepienia nowych kiszonek. Nie zostały zmodyfikowane genetycznie.

Podczas stosowania preparatu KOFASIL® LAC w zakiszanej masie, która jest zwykle bogata w białko surowe (np. trawy, rośliny motylkowe), dochodzi do intensywnego powstawania kwasu mlekowego, co powoduje szybki spadek współczynnika pH. Powoduje to zahamowanie wzrostu niepożądanych szkodników fermentacji, na przykład z rodzaju *Clostridium*, oraz pozwala znacząco zredukować straty. Dodatek preparatu KOFASIL® LAC pozwala na uzyskanie czystych, higienicznych i wysokoenergetycznych kiszonek bogatych w składniki pokarmowe, które idealnie nadają się do stosowania w żywieniu wysokowydajnego bydła.

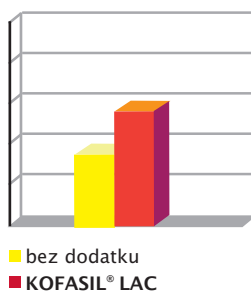
Szybkie obniżenie wartości pH pozwala uzyskać wyższą jakość kiszonek i większą wydajność mleczną

- osmofilne bakterie kwasu mlekowego o dużej szybkości wzrostu
- poprawia jakość fermentacji i minimalizuje straty suchej masy podczas zakiszania
- zwiększa ilość pobieranej paszy i wydajność zwierząt
- zwiększa rentowność produkcji zwierzęcej

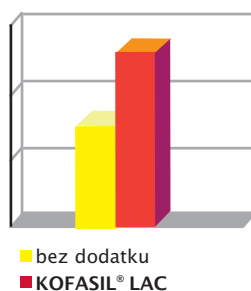


Wpływ preparatu KOFASIL® LAC na jakość fermentacji, strawność i zawartość energetyczną kiszonek z traw (Honig et al., 1996)

Strawność substancji organicznych (%)



Wartość energetyczna (MJ NEL/kg s.m.)



Przygotowanie

Preparat **KOFASIL® LAC** należy rozrobić w bieżącej wodzie, jest wówczas gotowy do użytku. Zalecana dawka wynosi min. 0,5 litra roztworu bakteryjnego na 1 tonę zakiszanej masy. Aby uzyskać optymalne rozprowadzenie środka zaleca się dobrą dawkę w przedziale od 1,0 do 2,0 litrów na 1 tonę zakiszane go produktu.

Zastosowanie

KOFASIL® LAC nadaje się szczególnie do poprawiania jakości fermentacji w kiszonkach z traw i roślin motylkowych (lub ich mieszanek) oraz z całych roślin zbożowych.

Technika dozowania

KOFASIL® LAC należy dozować bezpośrednio przy sieczkarni, na przyczepie samozbierającej lub prasie silosującej AG BAGGER. Polecamy aplikatory naszego partnera – firmy SILA GmbH z Bitterfeld.

Przy pomocy tego aplikatora preparat **KOFASIL® LAC** jest w sposób ciągły dozowany ze strumieniem wody i równomiernie rozprowadzany w zakiszanej masie. W przypadku zmieniających się warunków kiszzenia można również dodawać chemiczny środek zakiszający poprawiający stabilność tlenową kiszonek (np. **MAIS KOFASIL® LIQUID**).



Dane techniczne

Skład:

Lactobacillus plantarum DSM 3676
 Lactobacillus plantarum DSM 3677
 (min. 2×10^{10} jtk/g)

Dawka: 5 g/t zakiszanej masy

Ilość bakterii podczas szczepienia:

(min. 100 000 bakterii/g zakiszanej masy)

Przechowywanie:

W chłodnym, suchym i ciemnym miejscu. Produkt w oryginalnym opakowaniu może być przechowywany min. 1 rok od daty produkcji, a przechowywany w zamrażarce (-18°C) trzy lata. Produkt rozpuszczony w wodzie należy zużyć w ciągu 24 godzin

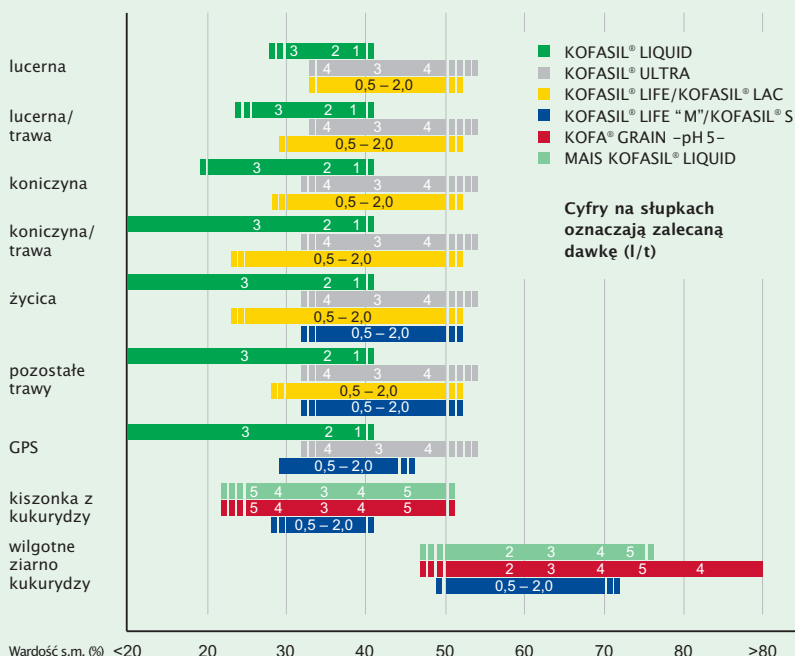
Klasyfikacja wg prawa paszowego:

KOFASIL® LAC jest zarejestrowany w UE i dopuszczony do obrotu w kategorii dodatki technologiczne, grupa środki ułatwiające zakiszanie, zgodnie z rozporządzeniem 1831/2003.

Wielkość opakowania:

100 g (na 20 t kiszonki)

Schemat zastosowania środków kiszjących i konserwujących



ADDCON EUROPE GmbH

Kaiserstraße 1a
 D-53113 Bonn

Tel.: +49-228-91910-0
 Fax: +49-228-91910-60
 E-Mail: info@addcon.net
 Web: www.addcon.net

Partner i wyłączny dystrybutor w Polsce:



AG BAG Polska Sp. z o.o.
 Szelejewo Drugie 10
 63-820 Piaski
 Tel./fax. (0-61) 651 01 03, 651 40 71
 www.ag-bag.pl • info@ag-bag.pl

Mariusz Kal

Specjalista ds. środków kiszjących i konserwujących
 kom. +605 267 367
 kal@ag-bag.pl