

Zakiszanie pasz

KOFASIL® S



grupa 2

Heterofermentatywny preparat bakteryjny poprawiający stabilność tlenową kiszzonek – gotowy do stosowania.

W kiszzonek poddanych działaniu powietrza dochodzi do szybkiego pogorszenia ich jakości, ponieważ wartościowe i lekkostrawne składniki pokarmowe są rozkładane przez drożdże i pleśnie. Dodatkowo istnieje wówczas ryzyko powstawania toksycznych produktów przemiany materii (mykotoksyn). Rozwój tych mikroorganizmów objawia się nagrzewaniem kiszzonek i pojawieniem się przebarwień (niebiesko-zielonych, czerwonych), czyli skupisk pleśni.

Najbardziej narażona jest przede wszystkim dobrze przefermentowana i wysokoenergetyczna kiszzonek z kukurydzy, jednak przegrzewaniu mogą także ulegać kiszzonek z traw i całych roślin zbożowych. Nieprawidłowości w procesie kiszenia, takie jak niedostateczne zagęszczenie lub zakiszanie przejrziałych zielonek, czy też zbyt mały posuw podczas wybierania paszy zwiększają ryzyko pojawienia się takich niepożądanych procesów. Pomocne okazuje się przestrzeganie profesjonalnych zasad sporządzania dobrej kiszzonek oraz zastosowanie preparatu **KOFASIL® S**.

KOFASIL® S zawiera specjalnie wyselekcjonowany szczep bakterii kwasu mlekowego z rodzaju *Lactobacillus buchneri*, który nie został poddany modyfikacji genetycznej. Poza kwasem mlekowym wytwarza on również pewną ilość kwasu octowego, hamującego rozwój drożdży i grzybów pleśniowych. Pozwala to na poprawę trwałości kiszzonek w warunkach dostępu powietrza, gdzie bez zastosowania preparatu należałoby się liczyć z nagrzewaniem wtórnym.

KOFASIL® S jest polecany do zapewnienia odpowiedniej jakości różnego rodzaju kiszzonek stosowanych w żywieniu zwierząt. Idealnie nadaje się również do wytwarzania wysokoenergetycznych i higienicznych kiszzonek z kukurydzy oraz z innych substratów do produkcji biogazu.



Higienicznie i wartościowe kiszzonek dla zwierząt hodowlanych oraz do instalacji biogazowych

- zapobiega stratom paszy i energii
- utrudnia rozwój pleśni i produkcję mykotoksyn
- optymalizuje wydajność biogazowni



Przygotowanie

Preparat **KOFASIL® S** 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 dobrać dawkę w przedziale od 1,0 do 2,0 litrów na 1 tonę zakiszane go produktu.

Zastosowanie

KOFASIL® S jest przeznaczony do zakiszania kiszonki z kukurydzy, CCM, LKS, całych roślin zbożowych oraz traw.

Kiszonki z kukurydzy energetycznej

Kiszonki z kukurydzy wykorzystywane jako kosubstraty w biogazowniach muszą spełniać parametry energetyczne, wartościowe i higieniczne. Również w tym przypadku zaleca się stosowanie preparatu **KOFASIL® S**. Preparat wspomaga uzyskanie wysokiej wydajności gazu i zapewnia bezawaryjne działanie biogazowni.



Opakowania:

50 g preparatu (na 50t kiszonki)
 100 g preparatu (na 100 t kiszonki)

Dozowanie

KOFASIL® S należy dozować bezpośrednio przy sieczkarni lub na prasie silosującej AG BAGGER. Polecamy aplikatory firmy SILA GmbH.

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



Dane techniczne:

Skład:

Lactobacillus buchneri DSM 13573 (min. 1×10^{11} jtk/g)

Dawka: 1 g/t zakiszanej masy
 Ilość bakterii podczas szczepienia: min. 100 000 bakterii/g zakiszanej masy

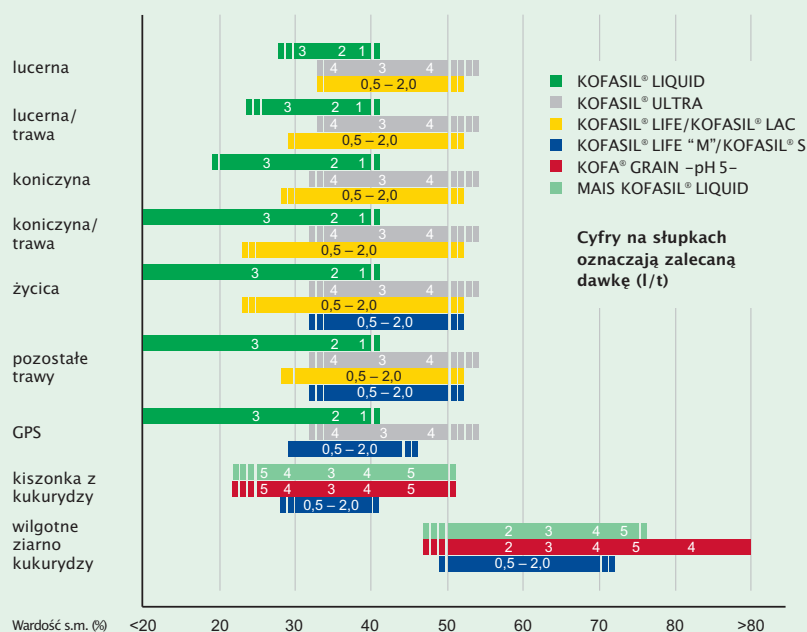
Przechowywanie:

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

Schemat zastosowania środków kiszących 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.

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 kiszących i konserwujących
 kom. +605 267 367
 kal@ag-bag.pl