

## EM Zakiszacz

EM Efektywne Mikroorganizmy® to kompozycja pożytecznych mikroorganizmów o właściwościach probiotycznych i regeneracyjnych, opracowana przez profesora Teruo Higa z Japonii.

EM Zakiszacz to kompozycja Efektywnych Mikroorganizmów® przeznaczona do produkcji najwyższej jakości kiszonek i sianokiszonek, która wspomaga procesy fermentacji pasz.

Stabilna kiszonka – efektywność żywienia!



### Cechy produktu:

- **unikalny na rynku zakiszaczy** ze względu na skład, funkcjonalność i efektywność
- łączy w sobie funkcje biologiczne, chemiczne i enzymatyczne
- **gotowy do użycia** - zawiera żywe aktywne mikroorganizmy oraz kwasy organiczne
- obniża pH równie szybko co zakiszacze chemiczne nie powodując przy tym korozji sprzętu
- jest produktem o działaniu homo i heterofermentatywnym, oprócz kwasu mlekowego **EM Zakiszacz** wspiera wytwarzanie w kiszonce innych pożytecznych substancji
- ogranicza utlenianie i grzanie się kiszonek na etapie skarmiania
- poprawia wartość sensoryczną kiszonek
- **EM Zakiszacz doskonale zakisza „trudny” materiał** i operuje w bardzo szerokim zakresie suchej masy

### Proces przygotowania kiszonki wymaga od hodowcy wiele wysiłku i staranności.

Technologicznie dla uzyskania **wysokich parametrów kiszonek** niezbędne są: właściwy termin i technika zbioru, odpowiednie rozdrobnienie i dokładne ubicie masy w jak najkrótszym czasie, a następnie szybkie stworzenie warunków beztlenowych. Już na etapie skarmiania bardzo ważne jest staranne wybieranie kiszonek, aby ograniczyć powierzchnię kontaktu kiszonki z powietrzem.

Jakiegolwiek błędy technologiczne na etapie przygotowania kiszonek zawsze odbijają się na ich jakości i mają konkretne przełożenia na spadek efektywności hodowli.



#### Typowe wady kiszonek:

- brak stabilności tlenowej – grzanie się kiszonki
- rozwój pleśni i szkodliwych mikroorganizmów – mykotoksyny i niestrawności
- nieprawidłowy smak i zapach amoniaku – problemy ze skarmianiem i utrata białka

Przy stworzeniu odpowiednich warunków kisonka ulegnie samorzutnej fermentacji, ale zwykle nie będzie stabilna i nie utrzyma parametrów – dlatego właśnie sterowanie fermentacją i konserwacja jest głównym problemem w kompletnym procesie produkcji kiszonek.



**EM Zakiszacz** jest optymalnym rozwiązaniem przy produkcji **najwyższej jakości kiszonek i sianokiszonek**. Jego działanie oparte jest na ukierunkowaniu procesu zakiszania na pożądaną fermentację, a następnie utrwalenie tego procesu poprzez aktywną mikrobiologiczną osłonę kiszonki, z maksymalnym ograniczeniem możliwych strat wynikających z gnicia, pleśnienia i wtórnej fermentacji.





**EM Zakiszacz stymuluje wzrost pożytecznej mikroflory, oraz szybki spadek pH kiszonek.**

Stwarza niekorzystne warunki dla wzrostu niepożądanych mikroorganizmów na różnych etapach zakiszania i przechowywania i ma działanie silnie antyutleniające. **Mikroorganizmy użyte w preparacie występują w niespotykanej w innych inokulantach ilościach. Bakterie zawarte w preparacie są żywe, aktywne i gotowe do użycia.**

**Technologia EM steruje procesami fermentacji nawet przy niekorzystnym składzie zakiszanej materii** szczególnie widocznym w kiszonkach z dużą zawartością białka i niedostatkim cukrów prostych.

Wyjątkowe parametry użytkowe preparatu **EM Zakiszacz** dają hodowcy szerokie spektrum działania.

### **EM Zakiszacz to praktyczne korzyści:**

- bardzo szeroki zakres stosowania od 25-60% suchej masy
- stymulacja mikrobiologiczna dla obniżenia pH na etapie zakiszania
- aktywna ochrona przed pleśnieniem i zagrzewaniem po zakiszeniu
- ustabilizowania parametrów w okresie skarmiania nawet przy trudno zakiszających się paszach
- kiszonka chętnie pobierana przez zwierzęta
- gotowość preparatu do użycia, bez potrzeby aktywowania czy pobudzania
- ekonomia - już od 2 zł netto najwyższa dawka aktywnych bakterii na 1 tonę kiszonki

**Preparat jest gotowy do użycia – nie wymaga aktywacji i pobudzania!**



## Dawkowanie:

trawy	0,8-1,0 litra / tonę
mieszanka trawy z lucerną	1 do 1,2 litra / tonę
czysta lucerna	1,5 do 2 litrów / tonę
kukurydza na kiszonkę i biogaz	0,4-0,5 litra / tonę
ziarno kukurydzy, wysłodki, młóto	0,6-0,7 litra / tonę

Preparat można rozcieńczyć z wodą, w zależności od ustawień aplikatora oraz wilgotności zielonki.

Optymalną metodą zastosowania preparatu **EM Zakiszacz** jest aplikacja dozownikiem na etapie zbioru, lub inna zapewniająca równomierne rozprowadzenie preparatu w zakiszanej masie.



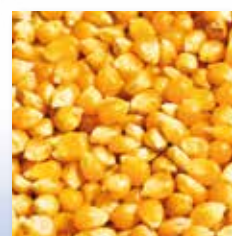
### Japońska technologia smakuje polskim krowom!

W badaniach naukowych wykazano, że **EM Zakiszacz** poradzi sobie nawet na fatalnej jakości materiale. Kiszonki przygotowane z dodatkiem **EM Zakiszacz** pozostają stabilne przez wyjątkowo długi czas, także w niekorzystnych warunkach przechowywania.



### Efektywne Mikroorganizmy to same plusy dla hodowli!

**Produkty EM® są bezpieczne dla ludzi, zwierząt i środowiska naturalnego. Nie zawierają składników modyfikowanych genetycznie (GMO)**



**Greenland Technologia EM**  
wyłączny partner EM Research Organization Inc. Japan  
w Polsce i Europie Wschodniej

 81 888 53 25  
 info@emgreen.pl  
 GreenlandTechnologiaEMSpzoo

**Sprawdź  
nas!**