

BAKTERYJNY  
ZAKISZACZ

# SILOMAX<sup>®</sup>

Zawiera *Lactobacillus buchneri*  
zwiększającą trwałość tlenową  
kiszonki i jej energetyczność –  
produkcja glikolu propylenowego.



## MAKSYMALNA SIŁA KISZENIA!

**SILOMAX** to bakteryjny preparat (inokulant, zakiszacz) do zakiszania pasz objętościowych: zielonek z lucerny, traw, mieszanek traw z motylkowymi, kukurydzy (całe rośliny, kolby i ziarno) i odpadów przemysłu rolno-spożywczego: wysłodków buraczanych i młota browarnianego.



Dostępne opakowania:  
100g/10 ton, 500g/50 ton.

**PRODUKT  
POLSKI**

## Działanie Silomaxu:

→ Ukierunkowanie procesów fermentacyjnych w zakiszanej masie w celu wytworzenia kwasu mlekowego

→ Poprawa smakowości kiszonki dla krów

→ Ograniczenie strat w procesie kiszenia

→ Redukcja szkodliwej mikroflory w kiszonce, np. z rodzaju *Clostridium*

→ Wydłużenie stabilności tlenowej wyprodukowanej kiszonki

→ Poprawa opłacalności produkcji mleka

### Instrukcja stosowania:

**100g/10 ton zakiszane surowca. 500g/50 ton zakiszane surowca.**

Preparat w proszku do stosowania w roztworze wodnym w ilości: 100g / 5-10 litrów czystej wody, 500g/25-50 litrów. Ilość użytej do roztworu wody zależy od wydajności aplikatora i sposobu rozprowadzania roztworu z bakteriami. Stosować za pomocą aplikatora zamontowanego na sprzęcie zbierającym lub spryskiwać układane warstwy na przymie lub silosie. Skuteczność preparatu zależy m.in. od równomiernego rozprowadzenia roztworu roboczego w zakiszany surowcu – im bardziej równomiernie spryskamy zakiszany surowiec tym większy dostęp bakterii do zakiszanej zielonki. Trwałość roztworu roboczego wynosi 24 godziny, w warunkach chłodniczych można przechowywać do 48 godzin.

### Zalecenia dotyczące zakiszane surowca:

#### Zawartość suchej masy:

- zielonki z traw, motylkowych, całe rośliny kukurydzy: 35%;
- ziarno kukurydzy: 62-65%;
- kolby kukurydzy CCM (mieszanina śrutowanych kolb kukurydzy bez liści okrywowych), LKS (kolby nieodkoszulkowane z liśćmi okrywowymi i częścią łodygi) – 60%.

**Grubość warstwy do ubijania:** maksymalnie 20 cm.

**Bardzo dokładne ubicie:** niezbędne do prawidłowego zakiszenia! Należy pamiętać, że kiszenie przebiega tylko w warunkach beztlenowych.

**Okrycie folią kiszonkarską:** szczelnie i równomiernie na całej powierzchni. Zalecamy stosowanie podkładowej folii kiszonkarskiej. Folię należy również dokładnie obciążyć – zabezpiecza to przed dostępem powietrza do zakiszanej biomasy.

**Minimalny okres zakiszania:** 6-8 tygodni.

### Skład Silomax-u:

Kompozyt bakteryjny zawiera w 1g  $6 \times 10^{10}$  JTK bakterii fermentacji mlekowej: *Lactobacillus plantarum*, *Lactobacillus brevis*, *Pediococcus acidilactici*, *Enterococcus faecium*, *Lactobacillus buchneri*.

**Liczba bakterii na 1g zakiszane surowca: 600 tys. JTK**

5 różnych gatunków bakterii fermentacji mlekowej

Bakterie homo – i heterofermentacyjne

$6 \times 10^{10}$  JTK/g produktu (jednostek tworzących kolonie)

$6 \times 10^{10}$



600 tys. JTK bakterii z SiloMaxu na 1g zakiszane surowca - na tzw. starcie kiszenia.

## To więcej niż oferuje konkurencja!

### Zalecenia dotyczące terminu zbioru:

**Rośliny motylkowe** – czas pomiędzy pąkowaniem, a początkiem kwitnienia.

**Trawy** – faza kłoszenia.

**Mieszanki** – decydująca faza rośliny przewodniej, dominującej w mieszance.

**Kukurydza** – całe rośliny

- zawartość suchej masy w całej roślinie powinna wynosić 35%
- linia mleczna w 1/2 ziarniaka (ML\*=2,5) lub 3/4 (ML\*=3)

Opóźnienie terminu zbioru powoduje starzenie się roślin i pogorszenie składu chemicznego zielonki oraz jej strawności. Krowy wysokowydajne potrzebują w dawce nie tylko odpowiedniej ilości paszy, ale również wysokiej zawartości składników pokarmowych.

\* ML- linia mleczna, granica między częścią płynną endospermy, a częścią stałą.



Dystrybucja: