

SILOMAX[®]

MIKROBIOLOGICZNY PREMIKS DO ZAKISZANIA PASZ OBJĘTOŚCIOWYCH

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: wysłoków buraczanych i młota browarnianego.

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



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

MAKSYMALNA SIŁA KISZENIA!



MIKROBIOLOGICZNY PREMIKS
DO ZAKISZANIA PASZ OBJĘTOŚCIOWYCH

Skład Silomax-u:

Kompozyt bakteryjny zawiera w 1g 6×10^{10} JTK bakterii fermentacji mlekowej:

Lactobacillus plantarum,
Lactobacillus brevis,
Pediococcus acidilactici,
Enterococcus faecium,
Lactobacillus buchneri.

Liczba bakterii na 1g zakiszanego surowca: 600 tys. JTK

5

5 różnych gatunków bakterii fermentacji mlekowej



Bakterie homo –
i heterofermentacyjne

6x10¹⁰

6x10¹⁰ JTK/g produktu
(jednostek tworzących kolonie).



600

600 tys. bakterii fermentacji mlekowej na 1g zakiszanego surowca. - To więcej niż oferuje konkurencja!

Działanie Silomaxu:

- ➔ Ukierunkowanie procesów fermentacyjnych w zakiszanej masie w kierunku wytworzenia kwasu mlekowego
- ➔ Poprawa smakowitości 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 zakiszanego surowca.

500g/50 ton zakiszanego 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 zakiszonym 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 zakiszanego 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 zakiszonej biomasy.

Minimalny okres zakiszenia: 6-8 tygodni.

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:

EWROL
GRUPA AGROLOK