

Biosilac®



**NOWA
FORMUŁA**

Nowoczesny zakiszacz
bakteryjny (inokulant)

Premix dodatków do kiszonki

- Przyspiesza zakiszanie
- Hamuje rozwój pleśni i drożdży w kiszonce
- Zwiększa stabilność tlenową wyprodukowanej kiszonki
- Poprawia smakowość kiszonki – wzrost pobrania przez krowy suchej masy
- Polepsza jakość i wartość pokarmową kiszonki
- Bezpieczny i łatwy w stosowaniu
- Nie powoduje korozji maszyn



Biosilac®



NOWA
FORMUŁA

Nowoczesny zakiszacz
bakteryjny (inokulant)

Premix dodatków do kiszonki

Mikroorganizmy w preparacie tworzą wzajemnie uzupełniające się układy symbiotyczne, w wyniku których wykorzystywane są w sposób bezpośredni lub pośredni dostępne w poddawanej procesowi zakiszania zielonej masy różne źródła węgla i energii, a także uwalniane są węglowodany oraz kwasy organiczne, zapewniające prawidłowy przebieg zakiszania. Zestawione w biopreparacie mikroorganizmy regulują przebieg procesów fermentacyjnych zapewniając tym samym, w wyniku produkowanych związków organicznych właściwy dla dobrych kiszonek zapach, kolor, smak oraz wysoką stabilność tlenową.

Szczepy mikroorganizmów, z których złożony jest kompozyt mikrobiologiczny biopreparatu Biosilac® wykazują wyjątkową zdolność biosyntezy enzymów alfa-amylazy, glukoamylazy, ksylanazy, endo-1,4-beta-glukanazy oraz feruloesterazy (oddziela połączenia ligniny od ściany komórkowej, co znacznie poprawia sprawność ściany komórkowej). Wysoka aktywność enzymatyczna mikroorganizmów wchodzących w skład biopreparatu powoduje zwiększenie efektywności żywieniowej składników kiszonek, wpływa na lepsze ich wykorzystywanie, lepszą dynamikę wzrostu i rozwoju żywionych nimi zwierząt oraz istotną poprawę ich produktywności.

Bakterie biopreparatu Biosilac® charakteryzują się wysokim potencjałem do multiplikacji oraz swoistymi zdolnościami do zasiedlania nabłonków określonych odcinków przewodu pokarmowego zwierząt, kolonizując go szybciej niż czynią to drobnoustroje chorobotwórcze. W wyniku tego tworzy się naturalna, biologiczna, ochronna bariera odpornościowa u zwierząt, hamująca rozwój wielu schorzeń powodowanych przez patogenne szczepy. W produkowanych kiszonkach mikroorganizmy te mają także właściwości pleśnio- i drożdżobójcze.

Biosilac® ŻÓŁTY



Służy do zakiszania:

kukurydzy – całych roślin, kolb i ziarna, wysłodek buraczanych.
Opakowanie 250 g przeznaczone jest do zakiszenia 50 ton kukurydzy, wysłodek buraczanych i 25 ton ziarna.

Skład:

Preparat bakteryjny zawiera w 1 g 1×10^{11} CFU (jtk).
Składniki dodatkowe: laktoza [8.9.1], sacharoza [4.1.3].
Zawiera bakterie homo- i hetero- fermentatywne: *Lactobacillus plantarum* ATCC8014 *Pediococcus acidilactici* CNCM I-3237
Lactobacillus casei ATCC7469 *Enterococcus faecium* NCIMB11181
Lactobacillus brevis DSM21982.

Biosilac® ZIELONY



Służy do zakiszania:

traw, motylkowych, mieszanek zbożowo-strączkowych, sorga, GPS i niektórych pasz przemysłu rolno-spożywczego.

Opakowanie 250 g przeznaczone jest do zakiszenia 50 ton paszy objętościowej, traw, motylkowych, mieszanek zbożowo-strączkowych, sorga, GPS i pasz objętościowych.

Skład:

Preparat bakteryjny zawiera w 1 g 1×10^{11} CFU (jtk).
Składniki dodatkowe: laktoza [8.9.1], sacharoza [4.1.3].
Zawiera bakterie homo- i hetero- fermentatywne: *Lactobacillus plantarum* ATCC8014 *Pediococcus acidilactici* ATCC8042
Lactobacillus casei ATCC7469 *Enterococcus faecium* NCIMB11181
Lactobacillus brevis DSM21982.

