

Sukces Hodowcy

NEWS

SPRAWDZONE
W PRAKTYCE

GUT HÜLSENBERG



BON
SILAGE

FIT G



Ustalenie zawartości cukru w świeżej trawie przy użyciu refraktometru pomoże dobrać odpowiedni zakiszacz i zwiększy szansę na udane zakiszenie. Przy wysokich ilościach cukru najlepiej sprawdzi się zakiszacz Bonsilage Fit G.



TEMAT NA CZASIE Zakiszanie traw

Bonsilage Fit G przekształca cukier w glikol propylenowy

Niezaprawione kiszunki bogate w energię posiadają często wysokie ilości cukru i niską stabilność tlenową. W efekcie tego u krów dochodzi do kwasicy, a same kiszunki zaczynają się grzać.

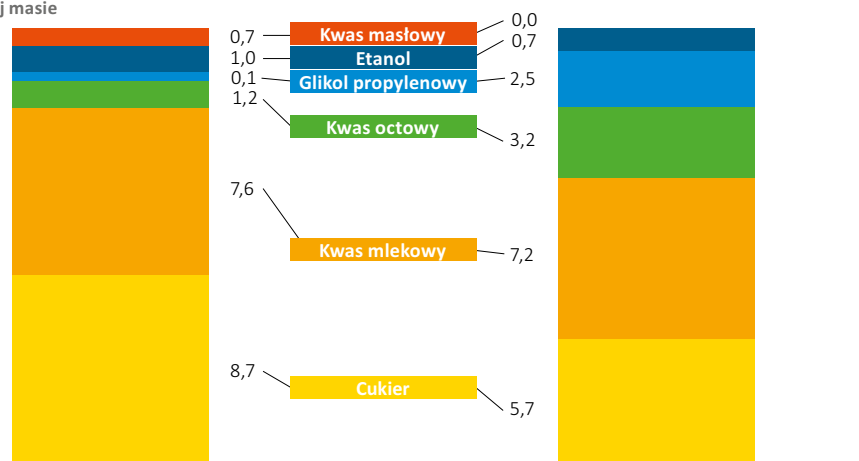
Bakterie kwasu mlekowego, zawarte w BONSILAGE FIT G, przekształcają cukier w glikol propylenowy, zwiększając stabilność kiszunki z traw, a wraz z powstawaniem w wyniku fermentacji kwasu octowego sprzyjają uzyskaniu odpowiedniego dla przeżuwaczy środowiska żwacza. Wyniki analiz kiszunek 2021 potwierdzają pozytywne oddziaływanie Bonsilage Fit G na wyraźnie lepsze wykorzystanie cukru dla powstawania produktów fermentacji stabilnych w żwacu, w porównaniu do niezaprawionych kiszunek z trawy (rys.1).

Więcej glikolu propylenowego

Instytut Badawczy ISF przeprowadził liczne analizy kiszunek z traw 2021, zaprawionych

1 Porównanie ilości cukru resztkowego i dynamiki rozwoju kwasów fermentacyjnych po zakiszeniu (wyjściowa ilość cukru 19,3% w suchej masie)

% w suchej masie



Niezaprawione kiszunki z traw

Kiszunki z traw z BONSILAGE FIT G

Glikol propylenowy dla wymiennie większej zdrowotności krów

Bonsilage Fit G przekształca cukier w glikol propylenowy

Bonsilage Fit G. Średnia zawartość glikolu propylenowego kształtowała się na poziomie 2,7% w suchej masie, co pozwoliło, by wielokrotnie zwrócić się inwestycja w zakiszacz (rys.2). Hodowcy bydła mlecznego, którzy stosują w żywieniu krów kiszonki zaprawione Bonsilage Fit G, informują o znacznej poprawie płodności stada. Badania naukowe również potwierdzają, iż Bonsilage FIT G zwiększa produkcję glikolu propylenowego i pozytywnie oddziałuje na zdrowotność krów (rys.3).

Wymiernie większa zdrowotność krów

Bonsilage Fit G daje wielostronne korzyści w stadach krów mlecznych. Produkt wspomaga redukcję niekorzystnego dla zdrowia żwacza kwasu mlekowego i zwiększenie ilości fizjologicznie wartościowego kwasu octowego. Kwas octowy gwarantuje kiszonce stabilność po otwarciu i oddziałuje pozytywnie na pobór paszy. Średnia ilość glikolu propylenowego na poziomie 2,7% w suchej masie dopełnia profil fermentacji i poprawia zaopatrzenie krów w energię, ograniczając ryzyko kwasicy. Ma to ogromne znaczenie dla utrzymania statusu zdrowotnego stada krów mlecznych w sytuacji, gdy podstawą dawek jest często wysoki udział kukurydzy. Bonsilage Fit G może zredukować ilość cukru resztkowego o ponad 30%, zmniejszając w ten sposób możliwość pojawienia się kwasicy żwacza i zwiększając elastyczność przy układaniu dawek.

Zachęcamy, by porozmawiać z naszym doradcą o zastosowaniu Bonsilage Fit G do 1. i 2. pokosu w 2022 roku. Zapewni to krowom ekstra porcję glikolu propylenowego!

2 Jedna puszka BONSILAGE FIT G pozwala wyprodukować dwie beczki glikolu propylenowego

1 puszka ≈ 50 t świeżej masy kiszonki z traw (Ø 33% SM)



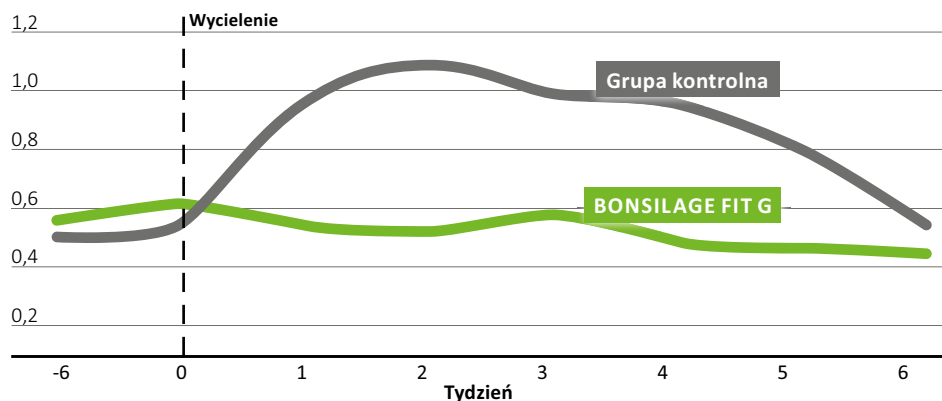
50 t ŚM ≈ 16,5 t SM

2,7% z 16,5 t odpowiada ok. dwóm beczkom glikolu propylenowego



Zwielokrotnienie zainwestowanych pieniędzy

3 BONSILAGE FIT G obniża ryzyko wystąpienia ketozy - 40% mniej zachorowań po wycieleniu
Stężenie kwasu β-hydroksymastowego we krwi w okresie powycieleniowym, mmol/l



Źródło: Lau et al. 2018, InternatRonale Silagekonferenz, Bonn

Poprawa zdrowotności żwacza
dzięki redukcji ilości cukru resztkowego w kiszonce

Ochrona przed ketozą i zwiększenie wartości energetycznej
dzięki glikolowi propylenowemu

BON SILAGE FIT G

Wysoki pobór paszy

Kwas octowy troszczy się o stabilność kiszonki oraz o odciążenie żwacza

Redukcja szkodników fermentacji

Kwas octowy jest niezbędny dla wysokiej jakości kiszonki