

# Sukces Hodowcy

# NEWS



Ustalenie zawartości cukru w świeżej trawie 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

**Rezultatem suszy, jaka dotknęła zbiory w ubiegłym roku, były kiszunki niskoenergetyczne, bogate we włókno. Podniesienie wartości energetycznej kiszzonek z traw w 2019 r. będzie miało decydujące znaczenie dla układania dawek.**

Bakterie kwasu mlekowego, zawarte w BONSILAGE FIT G, przekształcają cukier w glikol propylenowy, zwiększając stabilność kiszunki z traw, a wraz z kwasem octowym sprzyjają powstawaniu odpowiedniego dla przeżuwaczy środowiska żwacza. Wyniki analiz kiszzonek z 2018 r. potwierdzają pozytywne oddziaływanie Bonsilage Fit G na stabilność kiszzonek i wzrost ich wartości energetycznej (rys.1).

### Więcej glikolu propylenowego

Instytut Badawczy ISF poddał analizie ponad 800 kiszzonek z traw z 2018 roku, zaprawionych Bonsilage Fit G. Średnia zawartość glikolu propylenowego kształtowała się na poziomie 2,9% w suchej masie.

**1** Jedna puszka BONSILAGE FIT G pozwala wyprodukować dwie beczki glikolu propylenowego

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



50 t ŚM ≈ 16,5 t SM

2,9% z 16,5 t odpowiada

480 kg glikolu propylenowego



**Glikol propylenowy dla wymiennie większej zdrowotności krów**

**TEMAT NA CZASIE** Zakiszanie traw

# Bonsilage Fit G przekształca cukier w glikol propylenowy

Hodowcy bydła mlecznego, którzy stosują w żywieniu krów kiszonki zaprawione Bonsilage Fit G, informują o wyraźnej poprawie płodności stada. Badania naukowe również potwierdzają, iż Bonsilage FIT G zwiększa produkcję glikolu propylenowego i pozytywnie oddziałuje na zdrowotność krów (rys.2).

## Wymiernie większa zdrowotność krów

Na zastosowaniu Bonsilage Fit G skorzysta całe stado. Krytyczny dla zdrowia żywca kwas mlekowy ulega redukcji, a fizjologicznie wartościowy kwas octowy ulega zwiększeniu. Kwas octowy gwarantuje kiszonce stabilność po otwarciu i oddziałuje pozytywnie na pobór paszy.

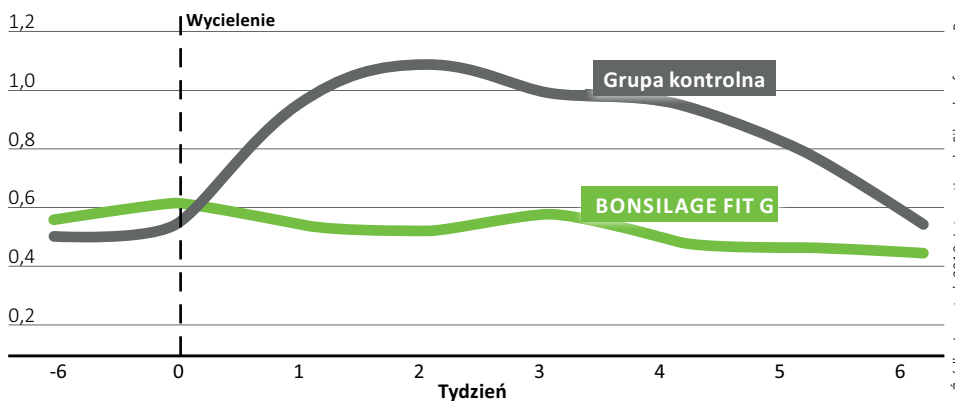
Średnia ilość glikolu propylenowego na poziomie 2,9% w suchej masie dopełnia profil kwasów fermentacyjnych i poprawia zaopatrzenie krów w energię (rys.3).

Ma to ogromne znaczenie dla utrzymania mleczności krów w 2019 roku i jest wręcz konieczne, gdy weźmie się pod uwagę słabe kiszonki z 2018 roku. Niebezpieczna ilość cukru resztkowego, którą można często spotkać w niezaprawionych kiszonkach z traw, również ulega zmniejszeniu, co umożliwiła dodanie do dawki większych ilości paszy treściwej albo melasy.

Zachęcamy, by porozmawiać z naszym doradcą o zastosowaniu Bonsilage Fit G do 1. i 2. pokosu w 2019 roku. Zapewni to krowom ekstra porcję glikolu propylenowego!

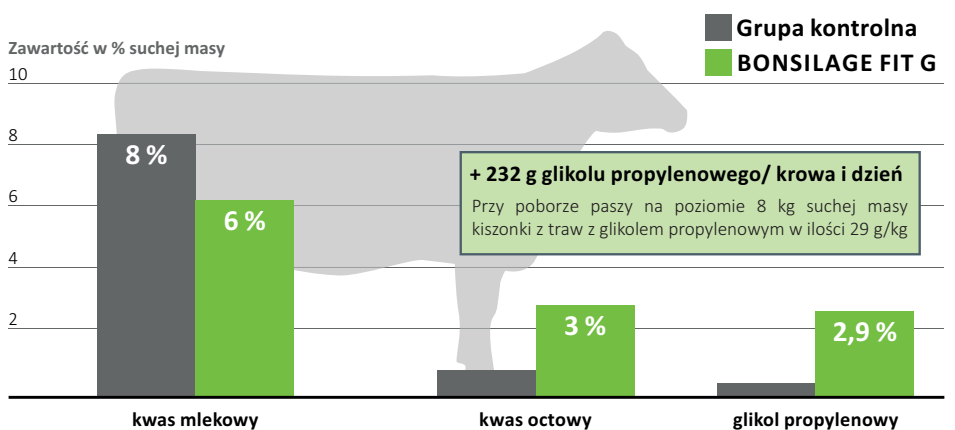
## 2 BONSILAGE FIT G obniża ryzyko wystąpienia ketozy – 40% mniej zachorowań po wycieleniu

Stężenie kwasu  $\beta$ -hydroksymastowego we krwi w okresie powycieleniowym, mmol/l



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

## 3 BONSILAGE FIT G dla wymiernie większej zdrowotności krów



**Zdrowotność żywca**  
dzięki zredukowanej ilości kwasu mlekowego

**Ochrona przed ketozą i podniesienie wartości energetycznej**  
dzięki glikolowi propylenowemu

**Wysoki pobór paszy**  
Kwas octowy troszczy się o stabilność kiszonki oraz o odciążenie żywca

**Redukcja drożdży i pleśni** Kwas octowy jest niezbędny dla zachowania jakości



**Warto zainwestować w Bonsilage Fit G.**