

# Erfolg im Stall

# NEWS



Die Bestimmung des Zuckergehalts im Frischgras erleichtert die Auswahl des passenden Siliermittels und erhöht den Siliererfolg. Bei hohem Zuckergehalt ist der Einsatz von Bonsilage Fit G ideal.

**TOP THEMA** Grassilierung

## Bonsilage Fit G wandelt Zucker in Propylenglykol um

**Die Trockenheit im vergangenen Jahr hat faserreiche und energiearme Silagen hervor gebracht. Daher wird die energetische Aufwertung der Grassilagen 2019 entscheidend für Ihre Ration.**

Die Milchsäurebakterien in Bonsilage Fit G setzen Zucker in Propylenglykol um, erhöhen die Stabilität der Grassilagen und unterstützen mit der gebildeten Essigsäure ein wiederkäuergerechtes Pansenmilieu. Die Ergebnisse der Grassilage-Analysen 2018 belegen deutlich die positive Wirkung von Bonsilage Fit G auf Stabilität und energetische Aufwertung (s. Darst. 1).

### Mehr Propylenglykol

Die ISF Schumann Forschung ermittelte in über 800 Analysen von Grassilage aus 2018, die mit Bonsilage Fit G behandelt wurden, einen durchschnittlichen Gehalt an Propylenglykol von 2,9 % in der TM.

**1** Eine Dose BONSILAGE FIT G produziert zwei Fässer Propylenglykol

**1 Dose ≈ 50 t FM Grassilage (Ø 33% TM)**



50 t FM ≈ 16,5 t TM  
2,9 % in 16,5 t entsprechen  
480 kg Propylenglykol



**Propylenglykol für messbar mehr Fitness**

**TOP THEMA** Grassilierung

# Bonsilage Fit G wandelt Zucker in Propylenglykol um

Milchviehalter, die mit Bonsilage Fit G behandelte Grassilagen verfüttern, berichten über deutlich bessere Fruchtbarkeit der Herde. Die erhöhte Produktion von Propylenglykol durch den Einsatz von Bonsilage Fit G und die positive Wirkung auf die Fitness der Kühe wurde zudem wissenschaftlich nachgewiesen (s. Darst. 2).

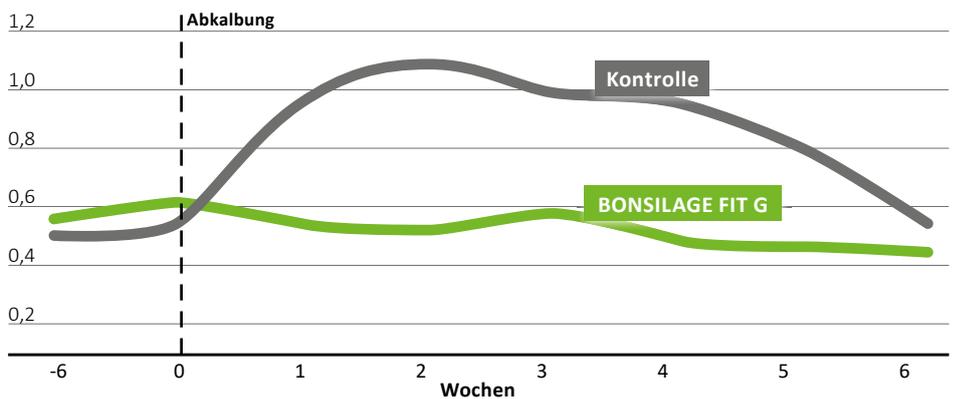
## Messbar mehr Kuhfitness

Mit dem Einsatz von Bonsilage Fit G profitiert ihre Herde mehrfach. Die für die Pansengesundheit kritische Milchsäure wird reduziert, die physiologisch wertvollere Essigsäure erhöht. Diese sorgt zudem für Stabilität der Silagen nach dem Öffnen und wirkt sich positiv auf die Futteraufnahme aus. Das im Mittel 2,9 % i.TM gebildete Propylenglykol rundet das Gär säuremuster ab und verbessert die energetische Versorgung Ihrer Kühe. Dies ist angesichts der schwachen Maissilagen 2018 dringend nötig und liefert einen wichtigen Beitrag, die Milchleistung Ihrer Kühe in 2019 zu halten. Der gefährliche Restzucker, den man in unbehandelten Grassilagen oft findet, wird ebenfalls reduziert und erleichtert den möglicherweise höheren Einsatz von Kraftfutter oder Melasse in der Ration.

Besprechen Sie den Einsatz von Bonsilage Fit G zum 1. und 2. Schnitt 2019 mit Ihrem Schaumann-Fachberater und sichern Ihren Kühen eine Extraportion Propylenglykol. Unter [www.bonsilage.de](http://www.bonsilage.de) berichten Praktiker über ihre positiven Erfahrungen beim Einsatz von Bonsilage Fit G.

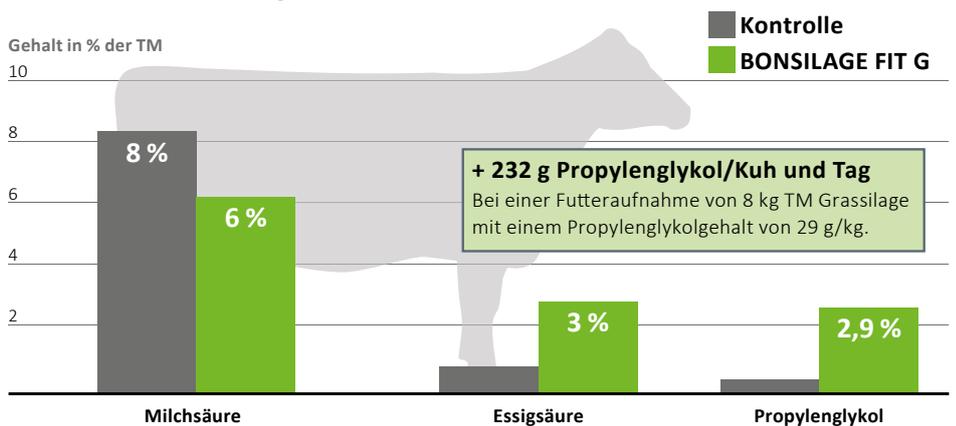
## 2 BONSILAGE FIT G senkt die Ketosegefahr – 40 % weniger Ketosen nach dem Kalben

Beta-Hydroxybutyrat-Konzentration im Blut der Frischkalber, mmol/l



Quelle: Lau et al. 2018, Internationale Silagekonferenz, Bonn

## 3 BONSILAGE FIT G bringt messbar mehr Kuhfitness



**Pansengesundheit**  
durch reduzierte Milchsäuregehalte

**Ketoseschutz und Energieaufwertung**  
durch Propylenglykol

**Hohe Futteraufnahme**  
Essigsäure sorgt für stabile Silagen und zusätzliche Entlastung des Pansens.

**Bekämpft Hefen und Schimmel**  
Essigsäure ist für die Qualität unverzichtbar.

**Die Investition in Bonsilage Fit G lohnt sich.**

Hier finden Sie Berichte aus der Praxis über die Wirkung von BONSILAGE FIT.



190218 - 230464-0000