

# Erfolg im Stall

# NOVOSTI



Određivanje sadržaja šećera u svježoj travi pomoću refraktometra olakšava odabir pravog dodatka za siliranje trave i povećava uspjeh siliranja. Ako je sadržaj šećera visok, upotreba Bonsilage Fit G je idealna.



TOP TEMA **Sjenaža**

## Bonsilage Fit G mjerljivo više kravljeg fitnesa i stabilnosti

**Netretirana pravilnim dodatkom, visokoenergetska travna silaža često ima visoke razine zaostalog šećera i nisku aerobnu stabilnost. Posljedice su acidoza kod krava i naknadno zagrijavanje silaže.**

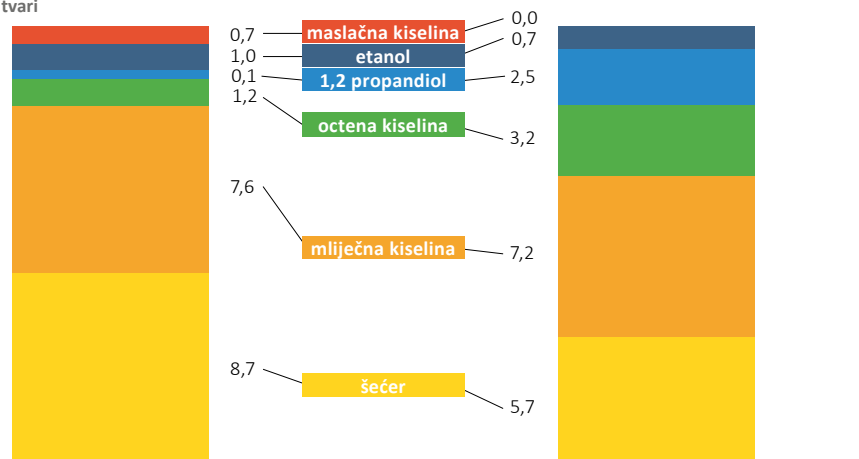
Bakterije mliječne kiseline u Bonsilage Fit G pretvaraju šećer u vrijedan propilenglikol, povećavaju stabilnost silaže trave i podržavaju floru buraga preživača s stvorenom octenom kiselinom. Rezultati za travne silaže 2020. jasno pokazuju da silaža tretirana Bonsilage Fit G tijekom sazrijevanja stvara iz postojećeg šećera znatno više stabilizirajućih i buragu poželjnih fermentacijskih proizvoda nego netretirana travna silaža (vidi prikaz 1).

### Više propilenglikola

U brojnim analizama travnih silaža iz 2021. koje su tretirane Bonsilage Fit G, ISF Schaumann Forschung je utvrdilo prosječni sadržaj propilenglikola od 2,7% u ST,

**1** Usporedba sadržaja zaostalog šećera i razvoj kiselina vrenja nakon siliranja (početan sadržaj šećera 19,3% u ST)

%, u suhoj tvari



netretirana travna sienaža

sjenaža trave s BONSILAGE FIT G

**Propilenglikol za mjerljivo više fitnesa**

## Bonsilage Fit G mjerljivo više kravljeg fitnesa i stabilnosti

što znači da ćete svoju investiciju u Bonsilage Fit G vratiti nekoliko puta (vidi prikaz 2). Proizvođači mlijeka koji koriste silažu trava tretiranu s Bonsilage Fit G izvještavaju o znatno boljoj plodnosti stada. Povećana proizvodnja propilenglikola korištenjem Bonsilage Fit G i pozitivan učinak na kondiciju krava također je znanstveno dokazan (vidi prikaz 3).

### Mjerljivo više fitnesa krava

Uz korištenje Bonsilage Fit G, mliječne krave imaju koristi na nekoliko načina. Smanjuje se mliječna kiselina koja je kritična za zdravlje buraga, a povećava se fiziološki vrijednija octena kiselina. To također osigurava stabilnost silaže nakon otvaranja i pozitivno utječe na unos hrane. Propilenglikol formiran u ST s prosjekom od 2,7% zaokružuje sliku vrenja i poboljšava opskrbu krava energijom, ali ih ne vodi ka acidozi. To je zaista potrebno s obzirom na često visoki udio kukuruzne silaže u obrocima i značajno doprinosi zdravlju mliječnih stada. Bonsilage Fit G može smanjiti sadržaj ostataka šećera za više od 30%. To značajno smanjuje rizik od zakiseljavanja buraga i povećava fleksibilnost dizajna obroka. Razgovarajte o korištenju Bonsilage Fit G za 1. i 2. otkos 2022. sa svojim Schumann- savjetnikom i osigurajte svojim kravama dodatnu porciju propilenglikola. Na [www.bonsilage.hr](http://www.bonsilage.hr), praktičari izvještavaju o svojim pozitivnim iskustvima korištenja Bonsilage Fit G.

2 Jedna bočica BONSILAGE FIT G proizvede dva bureta propilenglikola

1 bočica ≈ 50 t Svj.M trava (Ø 33 % ST)



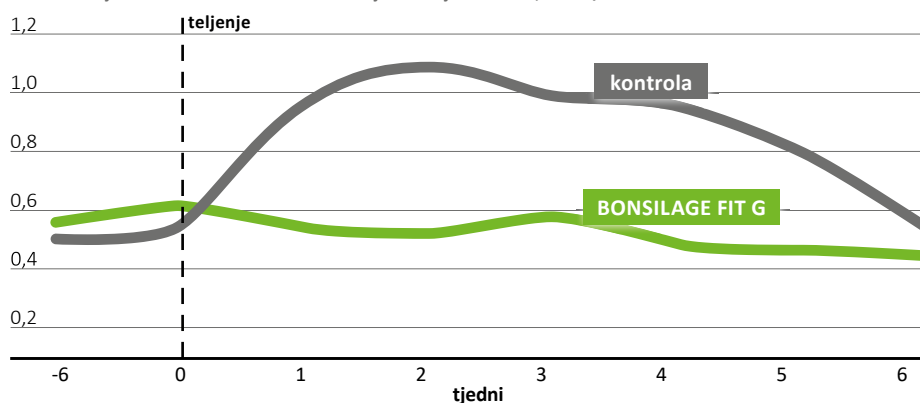
50 t Svj.M ≈ 16,5 t ST  
2,9% u 16,5t  
odgovara količini  
od 480 kg  
propilenglikola



➤ Višestruko vraćanje uloženog novca

3 BONSILAGE FIT G smanjuje opasnost od ketoze - 40 % manje ketoza nakon teljenja

konzentracija beta-hidroksibutirata u krvi svježe otehlenih krava, mmol/lit



Izvor: Lau i sur. 2018., Međunarodna konferencija za silažu, Bonn

#### zdravlje buraga

kroz smanjenu količinu mliječne kiseline

zaštita od ketoze i  
formiranje energije  
u obliku propilenglikola

#### visoka konzumacija

jer octena kiselina brine za stabilnu  
sjenažu i dodatno odtirečuje burag

borba protiv štetnika  
vrenja octena kiselina je  
neophodna za kvalitetu

**BON  
SILAGE**  
FIT G

Pratite nas na društvenim mrežama!



Erfolg im Stall **NOVOSTI**

H. Wilhelm Schumann GmbH · Tel. + 49 4101 218 - 2000 · [www.schaumann.de](http://www.schaumann.de)  
U Hrvatskoj: · Tel. + 385 (048) 665 148 · [www.schaumann.hr](http://www.schaumann.hr)

**SCHAUMANN**  
ERFOLG IM STALL