

# Erfolg im Stall

# NOVOSTI



**TOP TEMA** Sjenaže

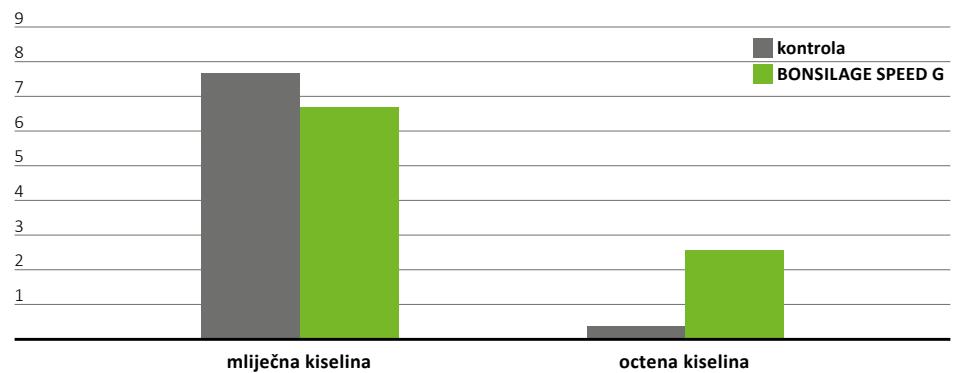
## Mjerljivo brže siliranje sa Bonsilage Speed G

Napeta situacija sa voluminozom iz prošle godine u mnogim mjestima tjera ljudе da prate sa posebnom pažnjom porast travnjaka. Bonsilage Speed G je u ovom slučaju pravi dodatak za sjenaže.

Nakon 14 dana sazrijevanja on izgrađuje stabilan uzorak kiselina vrenja sjenaža.

Jedan od sojeva u Bonsilage Speed-u je *Lactobacillus diolivorans*, soj bakterija mlječno-kiselog vrenja koji može proizvesti visoku razinu octene kiseline koja inhibira kvasac i plijesan nakon kratkog perioda zrenja sjenaže sa visokim udjelom šećera. Rezultati iz Schaumann - silažni - monitoringa u siliranju to ponovno potvrđuju ([vidi sliku 1](#)). Nakon dva tjedna dozrijevanja, sjenaže su imale preko 24 g octene kiseline po kg suhe tvari. Korištenjem Bonsilage Speed G sjenaže dosežu vrlo brzo

**1** BONSILAGE SPEED G mjerljivo brže silira i proizvodi više octene kiseline nakon 14 dana sazrijevanja sjenaže (SCHAUMANN-silažni-monitoring 2017, Ø sjenaža sa 36,1 % ST) sadržaj u % od ST



# Mjerljivo brže siliranje sa Bonsilage Speed G

jednu stabilnost, koja se sa uobičajenim dodacima postiže nakon šest do osam tjedana zrenja.

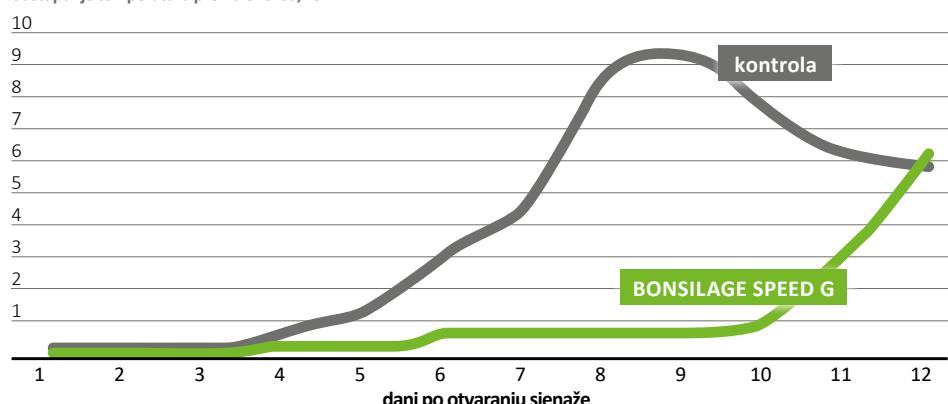
## Trajnija stabilnost

Još jedan egzaktan pokus Poljoprivredne komore Schleswig-Holstein dokazuje visoku aerobnu stabilnost travne silaže tretirane sa Bonsilage Speed G. Sjenaža tretirana sa Bonsilage Speed G i netretirana kontrola, otvorene su nakon 14 i 28 dana sazrijevanja sjenažne mase. Netretirana kontrola pokazala je jasno zagrijavanje već četvrti dan. Sjenaža tretirana sa Bonsilage Speed G i dalje se može opisati kao stabilna do osmog ili desetog dana nakon otvaranja (**vidi sliku 2**). Ako se kao osnova uzme zbroj stupnjeva nakon zagrijavanja, tada je gubitak energije zbog zagrijavanja sa Bonsilage Speed G manji za faktor 3. Sa povećanjem perioda sazrijevanja nastaju veće količine propionske kiseline, koja ima konzervativno djelovanje i također podržava stabilnost sjenaža u korištenju.

## Povećanje konzumacije

Glavni razlog za smanjenje konzumacije je zagrijavanje radom kvasaca. Uz to povezani gubitak energije vodi ka poremećajima metabolizma i pogoršanju parametara plodnosti.

- 2** Sa BONSILAGE SPEED G 50 % manje naknadnog zagrijavanja i time značajno smanjeni gubici energije  
odstupanje temperatura prema okolišu, °C



Dr. Johannes Thayesen, Poljoprivredna komora Donja Saska, 28 dana sazrijevanja

skraćuje vrijeme sazrijevanja sjenaža na 14 dana

odterećuje energetsku ravnotežu hranjiva i račun farmera

ubrzava sigurnost:  
- inhibira kvasce  
- štiti od naknadnog zagrijavanja

osigurava konzumaciju

