

Erfolg im Stall

NOVOSTI

DOKAZANO
U PRAKSI
GUT HÜLSENBERG



BON
SILAGE

SPEED
G



TOP TEMA **Sjenaža**

Mjerljivo brže siliranje sa Bonsilage Speed G



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

Travna silaža koja je tretirana s Bonsilage Speed G dokazano ima visoku aerobnu stabilnost i izvrsno suzbija rast plijesni nakon samo 14 dana zrenja silaže.

Mnogo je razloga zašto se kvalitetna travna silaža kvari. Uz tehnologiju siliranja koja je prilagođena usjevu, od presudne je važnosti kontroliranje proizvedenih kiselina vrenja. Upravo tu dolazi do upotrebe Bonsilage Speed G (vidi prikaz 1). Taj jedinstveni dodatak za siliranje već nakon 14 dana stvara dovoljno octene kiseline za proizvodnju stabilne i visokokvalitetne silaže trave. U daljnjem tijeku skladištenja silaže, uz octenu kiselinu stvaraju se i propionska kiselina kako bi se dugoročno spriječio razvoj štetnika vrenja. Učinak Bonsilage Speed G potvrđen je testovima koje je provela Poljoprivredna komora Schleswig-Holstein i Bavarski državni institut za poljoprivredu (LfL -hranidba životinja, Grub, 2. otkos 2019.).

Produljena stabilnost

Rezultati Poljoprivredne komore Schleswig-Holstein dokazuju visoku aerobnu stabilnost travne silaže tretirane s Bonsilage Speed G. U ovom silo-laboratorijском ispitivanju, travna silaža tretirana s Bonsilage Speed G i netretirana travna

silaža otvorene su nakon 14 i 28 dana zrenja silaža. Netretirana kontrola je već četvrtog ili petog dana nakon otvaranja pokazala jasno naknadno zagrijavanje. Travna silaža tretirana Bonsilage Speed G bila je stabilna do sedmog ili jedanaestog dana nakon otvaranja (vidi prikaz 2).

1 Sa Bonsilage Speed G brže do uspjeha

skraćuje vrijeme sazrijevanja sjenaža na 14 dana

osigurava konzum krmiva kroz veću fleksibilnost sadržaja voluminoze

BON
SILAGE

SPEED
G

ubrzava sigurnost:
- inhibira kvasce
- štiti od naknadnog zagrijavanja

jedinstveni soj ove vrste odobren na nivou EU

Brže do stabilne silaže

Mjerljivo brže siliranje sa **Bonsilage Speed G**

Novi rezultati

U pokusu LfL-a, netretirana kontrola i dvije varijante dodatka za silažu su više puta ocjenjivane prema visokim DLG standardima. Varijanta dodatka za silažu 1 je označena kao dodatak za silažu s DLG oznakom kvalitete smjera djelovanja (WR) 2 tj. dodatak za poboljšanje aerobne stabilnosti, varijanta dodatka za silaže 2 bio je Bonsilage Speed G. Rezultat: dok je netretirana kontrola uvijek imala najnižu aerobnu vrijednost stabilnosti, varijanta silažnog dodatka 1 bila je bolja (DLG-WR 2) sa vrijednosti u sredini. Bonsilage Speed G sa sadržanim sojem bakterija mliječne kiseline *Lactobacillus diolivorans*, s druge strane, proizveo je nakon kratkog vremena zrenja silosa veće količine octene kiseline koja potiskuje kvasce i plijesni i tako je produžio stabilnost nakon otvaranja s varijantama skladištenja A, B i C (vidi prikaz 3), dok je kontrola također bila dovoljno stabilna nakon 49 dana zrenja.

Potiskivanje plijesni

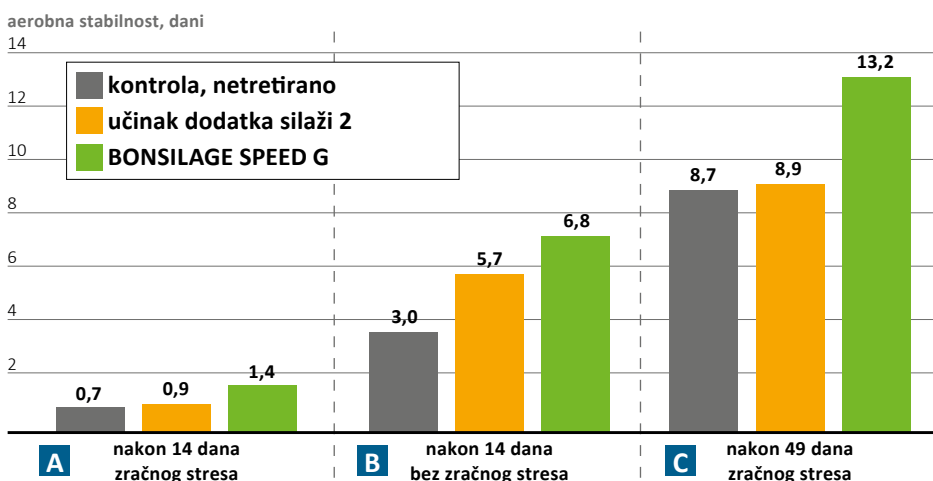
Ako su otkosi prestarjeli, takva masa je sklonija imati više plijesni zbog prisutnosti zraka i obično slabije sposobnosti za dobru ugaženost takve mase. Ispitivanja LfL-a sa sadržajem sirove vlaknine većom od 30% u ST to i potvrđuju. Kako bi se ispitao utjecaj varijanti dodatka za siliranje na stvaranje plijesni u takvoj masi, izvršena je vizualna procjena plijesni za silaže sa 49 dana silažnog zrenja, a zatim su one pohranjene daljnjih 13 dana pod trajnom izloženosti zraku. **Rezultat:** netretirana silaža kao i silaža tretirana dodatkom za silažu varijanta 1 (DLG-WR2) su vizualno pokazale više od 50% plijesni, dok su svi

2 Aerobna stabilnost u danima nakon 14 i 28 dana skladištenja

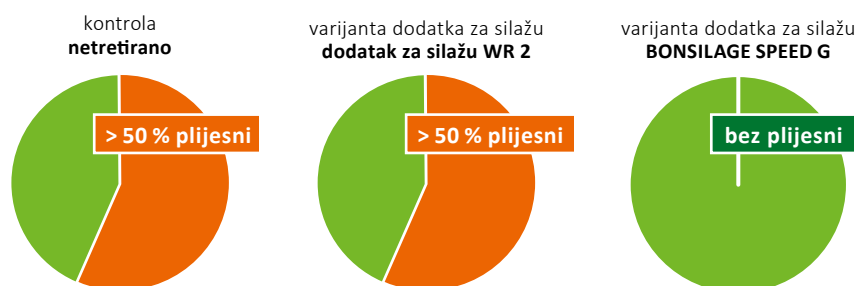
trajanja skladištenja	kontrola	BONSILAGE SPEED G
14 dana	4,0	7,3
28 dana	4,7	10,9

Izvor: dr. Johannes Thaysen, Poljoprivredna komora Schleswig-Holstein, vrijeme zrenja silaža 14 i 28 dana

3 Aerobna stabilnost silaža nakon 14 i 49 dana siliranja sa i bez zračnog stresa tijekom skladištenja (LfL-hranidba životinja, Grub, otkos 2019.)



4 Vizualna procjena uzoraka (LfL-hranidba životinja, Grub, 2. otkos 2019.) 49 dana skladištenja + 13 dana skladištenja na zraku u pokusu stabilnosti



uzorci Bonsilage Speed G bili bez plijesni (vidi dijagram 4). Uvjerite se u navedeno.

Razgovarajte o upotrebi Bonsilage Speed G sa svojim Schaumann- savjetnikom.