

Úspěch ve stáji

AKTUÁLNĚ



Stanovení obsahu cukrů v čerstvé hmotě usnadňuje výběr vhodného silážního přípravku a zvyšuje úspěch v silážování. Při vysokém obsahu cukrů je použití Bonsilage Fit G ideální.

HLAVNÍ TÉMA Silážování trav

BONSILAGE FIT G mění cukry na propylenglykol

Sucho v minulém roce mělo za následek výrobu siláží s vysokým obsahem vlákniny a nízkým obsahem energie. Pro sestavování krmných dávek bude proto důležité, aby v travních silážích 2019 došlo k navýšení energie.

Bakterie mléčného kvašení v Bonsilage Fit G přeměňují cukry na propylenglykol, zvyšují stabilitu travních siláží a podporují spolu s vytvořenou kyselinou octovou odpovídající podmínky v bachoru. Výsledky analýzy travních siláží 2018 dokládají jasně pozitivní účinek Bonsilage Fit G na stabilitu a navýšení energie (obr. 1).

Více propylenglykolu

ISF Schaumann-výzkum stanovil z více než 800 analýz travních siláží 2018, které byly s Bonsilage Fit G ošetřeny, průměrný obsah propylenglykolu v sušině. Činí 2,9%.

Chovatelé dojnic, kteří travní siláž ošetřou s Bonsilage Fit G zkrmovali, hovoří o výrazně lepší plodnosti stáda. Zvýšená produkce propylenglykolu díky použití Bonsilage Fit G a pozi-

Obr. 1: Jedna dóza BONSILAGE FIT G vyprodukuje dva sudy propylenglykolu

1 dóza ≈ 50 t čerstvé travní hmoty (ø 33% sušiny)



50 t čerstvé hmoty ≈ 16,5 t sušiny

2,9% z 16,5 t odpovídá 480 kg propylenglykolu



Propylenglykol pro měřitelně lepší kondici

BONSILAGE FIT G

mění cukry na propylenglykol

tvivní účinek na zdraví dojnic bylo také vědecky potvrzeno (graf 1).

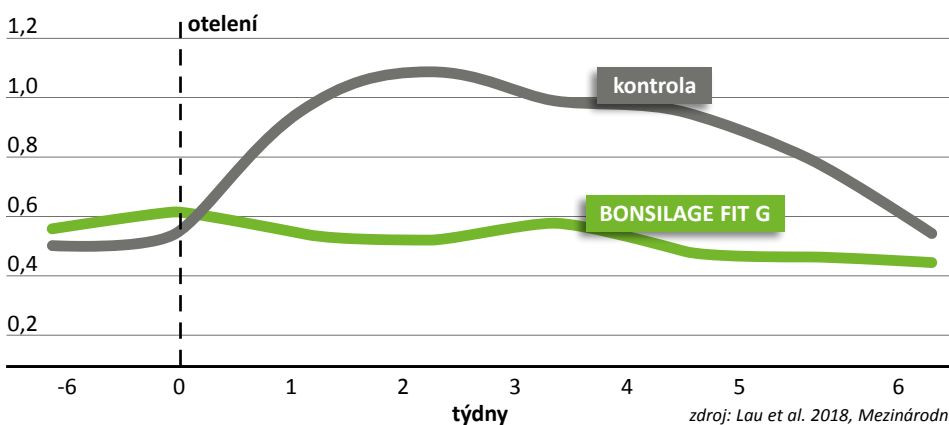
Měřitelně lepší zdravotní stav krav

Při ošetření travní siláže pomocí Bonsilage Fit G profitují zvířata, kterým se zkrmuje, několikrát. Snižuje se obsah kyseliny mléčné, která je kritická pro zdraví bacheru a zvyšuje se obsah fyziologicky hodnotné kyseliny octové. Kyselina octová má důležitý vliv ve prospěch stability siláže po otevření sila a pozitivně působí na příjem krmiva. Propylenglykol, v průměru vytvořených 2,9% v sušině, doplňuje v siláži kvasné kyseliny a zlepšuje energetické zásobení krav. Toto může být z pohledu živinově slabých kukuřičných siláží 2018 velmi důležité pro zachování mléčné užitkovosti krav v roce 2019. Nebezpečný zbytkový cukr, který se často u neošetřených travních siláží nachází, se snižuje. Do krmné dávky lze tak přidat vyšší dávku jaderných krmiv nebo melasy.

Pohovořte o možnosti použití Bonsilage Fit G pro 1. a 2. seče travních porostů s Vaším Schumann-odborným poradcem a zajistíte pro Vaše dojnice dávku propylenglykolu navíc.

Graf 1: BONSILAGE FIT G snižuje nebezpečí výskytu ketózy – o 40% méně ketóz po otelení

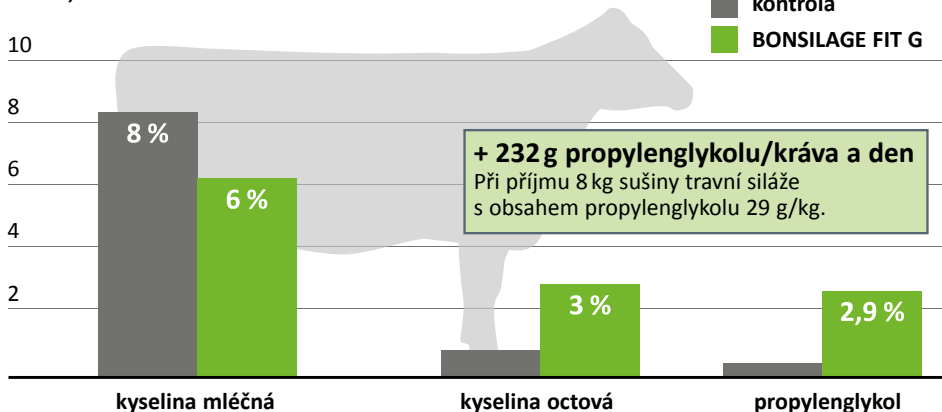
koncentrace beta-hydroxybutyrátu v krvi čerstvě otelených krav, mmol/l



zdroj: Lau et al. 2018, Mezinárodní konference o silážování, Bonn

Graf 2: BONSILAGE FIT G přináší měřitelně lepší zdraví krav

obsah, % v sušině



zdraví bacheru
díky nižšímu obsahu
kyseliny mléčné

ochrana před ketózou
a navýšení energie
díky propylenglykolu

vyšší příjem
krmiva
kyselina octová stabilizuje siláže
a odlehčuje bacheru

potlačuje kvasinky
a plísně
kyselina octová je pro kvalitu
nepostradatelná

Investice do BONSILAGE FIT G se vyplatí.