

# Úspěch ve stáji

## AKTUÁLNĚ

### HLAVNÍ TÉMA

BONSILAGE FIT M

BON  
SILAGE

FIT M

## Měřitelně lepší zdravotní stav dojnic

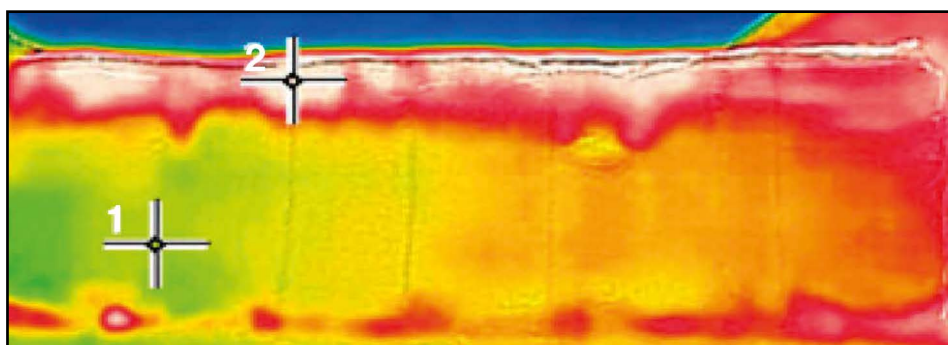
Silážní přípravek Bonsilage Fit M zajistí stabilitu kukuřičné siláže a extra dávku propylenglykolu pro celé stádo i při extrémních podmínkách.

► Porosty kukuřice v roce 2017 vykazovaly velké zatížení kvasinkami a plísněmi. Cca 70% kukuřičné siláže bylo nad kritickou hranicí pro bezpečné silážování. Především v teplých letních měsících se riziko druhotného zahřívání výrazně zvyšuje. Obrázek 1 představuje zdánlivě stabilní kukuřičnou siláž. Pohledem termokamery se ovšem situace mění. Rozdíl teplot mezi bodem měření 1 a 2 je 12°C, ve hmotě probíhá druhotné zahřívání.

Druhotné zahřívání způsobuje během 24 hodin ztráty energie až 10%. Při původní kvalitě kukuřičné siláže cca 6,9 MJ NEL/kg suš. může být při výpočtu krmné dávky počítáno jen s 6,3 MJ NEL/kg suš.

Obrázek 1:

Termokamera ukazuje, že i u dobře vypadající plochy odběru může docházet k výraznému druhotnému zahřívání (bod měření 1: 17°C, bod měření 2: 29°C)







## BONSILAGE FIT M

- podpora látkové výměny a zdraví zvířat
- chutnost, stravitelnost a kvalita proteinu
- ochrana před druhotným zahříváním
- zlepšení aerobní stability

kukuřice a obilné GPS: 25 – 45 % sušiny  
minimální doba fermentace: 8 týdnů

### Zabránit silážním ztrátám a zlepšit bilanci toku živin

10 – 15 % silážních ztrát prodražuje tunu kukuřičné siláže v průměru o 120 – 180 Kč. Náklady na ošetření se silážním přípravkem představují maximálně 1/6 této částky. Převážná část ztracené energie musí být vyrovnána nakoupeným krmivem. To je často spojeno s vyššími náklady a dochází k dodatečnému zatížení podnikové bilance toku živin. Abychom vyrovnali ztrátu energie 0,6 MJ NEL/kg suš. při průměrném příjmu krmiva, museli bychom pro krávu a rok nakoupit cca 300 kg produkčního krmiva s koncentrací energie 6,7 MJ NEL/kg.

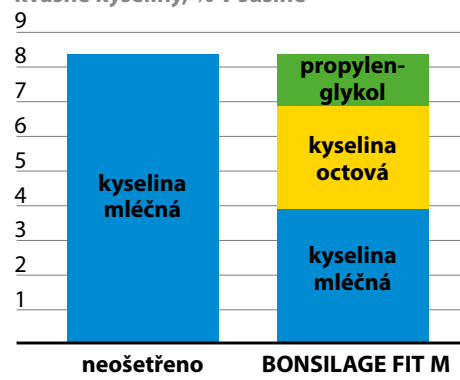
Cílem by vždy mělo být: zasilážovat kukuřičnou hmotu s minimálními ztrátami.

### Bonsilage Fit M

Silážní přípravek Bonsilage Fit M snižuje riziko druhotného zahřívání pomocí změny poměru kvasných kyselin – více kyseliny octové a méně kyseliny mléčné při současné tvorbě propylenglykolu (graf 1). Dávka propylenglykolu navíc podporuje zdraví dojnic a snižuje výskyt nemocí podmíněných výživou jako je acidóza a ketóza. ■

**Graf 1:** Zastoupení kvasných kyselin v kukuřičné siláži bez konzervace a konzervované pomocí BONSILAGE FIT M

kvasné kyseliny, % v sušině



**Schéma 1:** Výhody BONSILAGE FIT M

