

Úspěch ve stáji

AKTUÁLNĚ

HLAVNÍ TÉMA

Siláže ze zavadlých pícein



Evropský silážní přípravek č. 1

BONSILAGE – pro lepší kvalitu bílkovin a vyšší užitkovost z objemných krmiv

Promyšlený management silážování zlepšuje při použití správných silážních přípravků kvalitu bílkovin. Z objemného krmiva tak můžeme získat víc a ušetřit hotové peníze.

► Objemné krmivo je produkční faktor, který má velké rezervy.

Pokud vyrobíme v objemném krmivu více cenného proteinu, ušetříme za nákup drahých bílkovinných krmiv.

Nejprve musíme docílit vysokých výnosů N-látek z ha travní plochy. Kromě kvantity je pro dojnici důležitá také kvalita proteinu.

kud chceme vyrobit siláže s vysokým obsahem energie a využitelného proteinu v tenkém střevě, musíme zavadnutí na 30 – 40 % sušiny dosáhnout během velmi krátké polní fáze.

Dalšími klíčovými faktory jsou krátká délka řezanky, rychlé naplnění sila, optimální udušání, rychlé zakrytí a použití vhodného Bonsilage-silážního přípravku.

vace pomocí Bonsilage-přípravků přináší nízké odbourávání bílkovin.

V pokusu byla zasilážována hmota z prvních sečí se třemi různými obsahy sušiny. Pokusné skupiny byly ošetřeny Bonsilage Plus, kontrolní skupiny Bonsilage Plus neobsahovaly.

Při chemické separaci složek silážovaného materiálu se prokázalo, že ve vzorcích s Bonsilage Plus byl podíl frakce A (nebílkovinné dusíkaté sloučeniny) průkazně snížen, zatímco podíl frakce B2 (čistý protein) byl průkazně vyšší (graf 1).

Management silážování

Bezprostředně po posečení hmoty zahájí rostlinné enzymy odbourávání proteinů. Po-

Více bílkovin

Testy na Univerzitě v Hohenheimu a Zemědělské komoře Dolní Sasko potvrzují: Konzer-



Foto: ing. Pavel Bydžovský

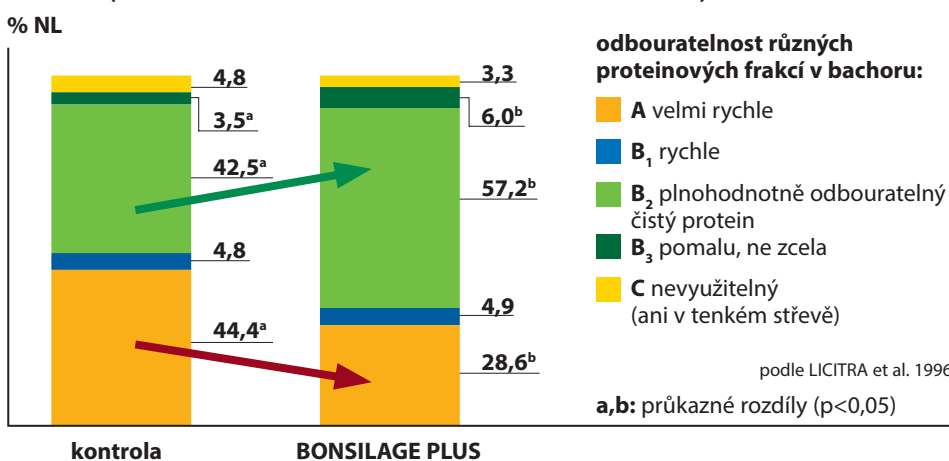
Nové výsledky pokusů z Univerzity v Halle z roku 2015 dokládají: Ošetření travní siláže výrobkem Bonsilage Forte snižuje ve srovnání s kontrolou velmi průkazně, o 15 %, obsah biogenních aminů (graf 2).

Bonsilage-silážní přípravky obsahují speciálně selektované bakterie mléčného kvašení, které umožňují efektivní a trvalé snížení pH-hodnoty silážované hmoty.

Proteolyticky aktivní mikroorganismy jako enterobakterie a klostridie nemají žádnou šanci udržet si své postavení vůči konkurenčně silným bakteriím mléčného kvašení z Bonsilage-produktů.

Výsledek: více vysoce hodnotného proteinu využitelného v tenkém střevě, méně biogenních aminů v silážích a vyšší příjem krmiva.

Graf 1: BONSILAGE PLUS snižuje odbourávání bílkovin (Zeměděl. komora Dolní Sasko a Univerzita Hohenheim)



Shrnutí

Pro výrobu travních siláží s vysokým obsahem využitelného proteinu v tenkém střevě by měla být dodržena co nejkratší polní fáze a vytvořeny takové podmínky, které nedovolí vznik druhotného kvašení a druhotného zahřívání.

Nemělo by se také zapomínat na použití vhodného silážního přípravku. Konzervace travních siláží pomocí Bonsilage-produktů se vyznačuje vysokým zastoupením kvalitních bílkovin a nízkým obsahem biogenních aminů. Tímto způsobem lze účinně zvýšit užitkovost z objemného krmiva, výrazně zlepšit rentabilitu a ušetřit za nákup drahých proteinových krmiv jako jsou sójový a řepkový extrahovaný šrot.

Autor: Dr. Ewald Kramer

Graf 2: BONSILAGE FORTE snižuje velmi průkazně podíl biogenních aminů v travních silážích (Univerzita Halle-Wittenberg)

