



BONSILAGE GRAIN



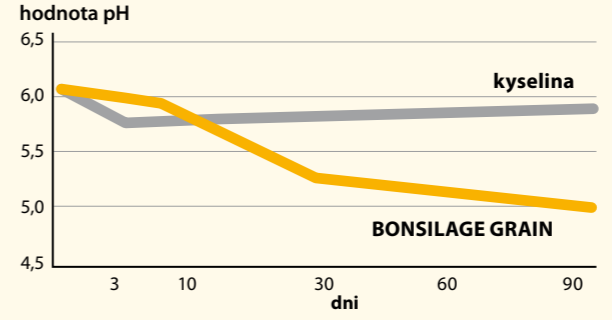
### Biologický silážny prostriedok na ošetrovanie šrotovaného obilia

Kombinácia vysokoaktívnych homo- a heterofermentatívnych kmeňov baktérií mliečného kvasenia na silážovanie šrotovaného obilia a kukurice na zrno v silážnych žľaboch alebo vo vakoch. Ochrana obilovín pred plesňami a kvasinkami na základe optimálneho spektra fermentačných kyselín.

**Použitie:**  
vlhké šrotované obilie a kukurica na zrno 60-75 % suš.

**Minimálna doba fermentácie:**  
8 týždňov

### BONSILAGE GRAIN dlhodobo znižuje hodnotu pH (jačmenný šrot)



**nové**



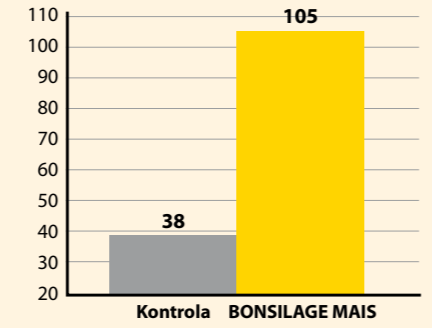
### Výborné kukuričné siláže

Špeciálne zvolená kombinácia homo - a heterofermentatívnych kmeňov baktérií mliečného kvasenia zabezpečí v kukuričnej siláži a v siláži z celých rastlín optimálny priebeh fermentačného procesu. Kontrolovaná tvorba kyseliny octovej zaisťuje vyššiu aeróbnú stabilitu. BONSILAGE MAIS zlepšuje stráviteľnosť živín a zvyšuje koncentráciu energie v krmive. V priemere sa sledovanými pokusmi preukázalo zvýšenie obsahu energie o 0,27 MJ NEL/kg suš.

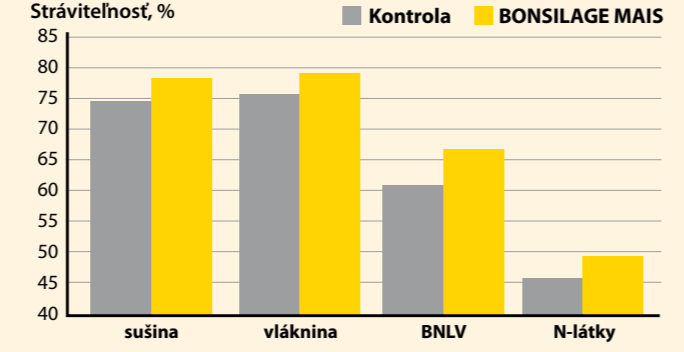
**Použitie:**  
kukuričná siláž 28-35 % suš.  
siláž z celých obilnín 30-40 % suš.

**Minimálna doba fermentácie:**  
6-8 týždňov

### Vyššia stabilita s BONSILAGE MAIS



### Vyššia stráviteľnosť živín s BONSILAGE MAIS



BONSILAGE CCM



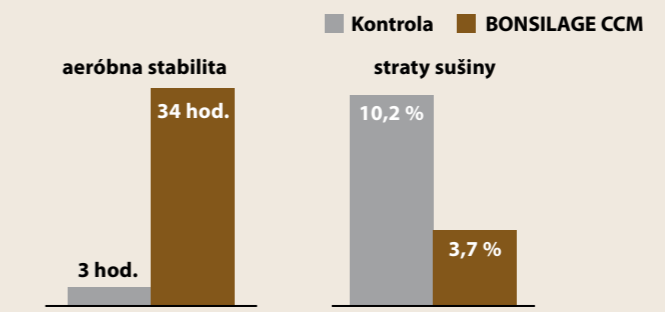
### Ochrana živín v silážach z kukuričného zrna a corn-cob-mix (CCM)

Špeciálny biologický silážny konzervant na báze homo- a heterofermentatívnych kmeňov baktérií mliečného kvasenia s cieľom konzervovania kukuričného šrotu a CCM. BONSILAGE CCM chráni siláž pred nekontrolovaným pomnožením kvasiniek a plesní a zvyšuje jej aeróbnú stabilitu.

**Použitie:**  
siláž z kukuričného zrna 58-68 % suš.  
CCM 58-65 % suš.

**Minimálna doba fermentácie:**  
8 týždňov

### Vysoká stabilita a nižšie straty s BONSILAGE CCM



# Úspech vyžaduje rozmanitosť



Európsky silážny konzervant č. 1

BONSILAGE MAIS



### Osvedčený základný silážny konzervant

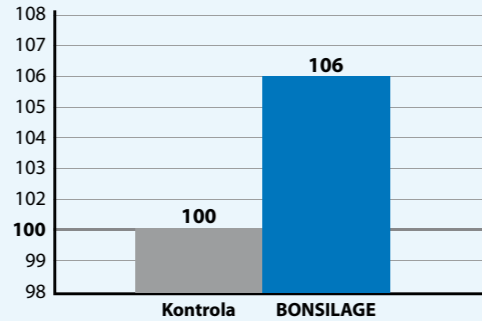
Všestranný silážny konzervant na báze homofermentatívnych baktérií mliečného kvasenia umožňujúci rýchly pokles hodnoty pH. Výsledkom sú chutné a vysokostráviteľné siláže na dosiahnutie vysokej úžitkovosti z objemového krmiva.

**Použitie:**  
trávy, ďatelinotrávy 22-45 % suš.  
lucerna 30-40 % suš.

**Minimálna doba fermentácie:**  
2-3 týždne



**BONSILAGE zlepšuje stráviteľnosť**  
Prijem krmiva, rel. %



BONSILAGE



### Stabilita a energia pri vyššom obsahu sušiny

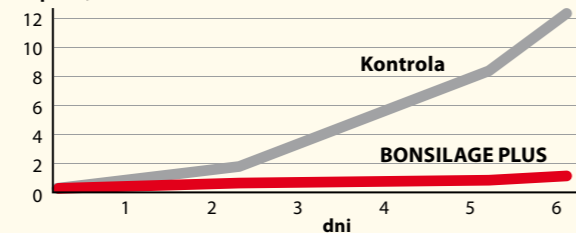
Cielene zvolená kombinácia piatich hetero- a homofermentatívnych kmeňov baktérií mliečného kvasenia na ošetrenie silážnej hmoty s vyšším obsahom sušiny (> 30%). Na základe lepšej stráviteľnosti zvyšuje BONSILAGE PLUS koncentráciu energie v siláži; potlačením kvasiniek a plesní zabraňuje následnému zahrievaniu silážnej hmoty.

**Použitie:**  
trávy, ďatelinotrávy, lucerna, zelená raž,  
siláž z celých rastlín > 30 % suš.

**Minimálna doba fermentácie:**  
6-8 týždňov



**Stabilné siláže s BONSILAGE PLUS**  
Teplota, °C



BONSILAGE PLUS



### Špecialista na trávy s vysokým obsahom cukru

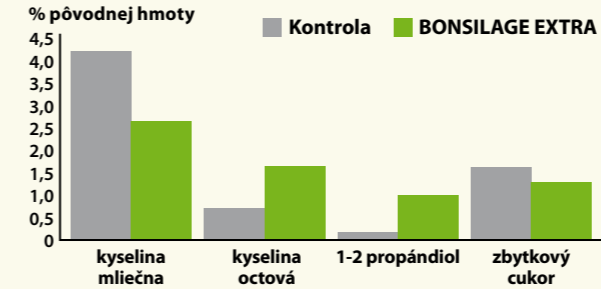
Účinná kombinácia homo- a heterofermentatívnych kmeňov baktérií mliečného kvasenia s cieľom výroby vysokostráviteľných a aeróbne stabilných siláží z tráv bohatých na cukry. Zníženie zbytkového cukru na základe cielej premeny rastlinných cukrov na vysokohodnotné fermentačné kyseliny. Zníženie rizika sekundárnej fermentácie siláže.

**Použitie:**  
trávne porasty s vysokým podielom tráv bohatých na cukry (tetraploidné trávy) a > 30 % suš.

**Minimálna doba fermentácie:**  
6-8 týždňov

nové

**BONSILAGE EXTRA premieňa cukry na vysokohodnotné fermentačné kyseliny**  
(odroda Delphin, Norddeutsche Saaten Union)



### Úspešné silážovanie pri nižšom obsahu sušiny v silážnej hmote

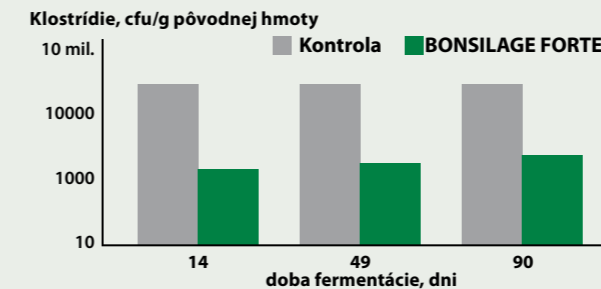
Kombinácia homofermentatívnych kmeňov baktérií mliečného kvasenia s inhibičným účinkom proti klostrídiám pri nižšom obsahu sušiny (> 18 %). BONSILAGE FORTE bezpečne a rýchle znižuje hodnotu pH a zabezpečuje vysokú kvalitu bielkovín.

**Použitie:**  
mätonohy 23-35 % suš.  
ostatné trávy 25-35 % suš.  
ďatelinotrávy 25-35 % suš.  
lucerna 30-35 % suš.

**Minimálna doba fermentácie:**  
2-3 týždne



**BONSILAGE FORTE dlhodobo znižuje obsah spór**  
(trávny porast, 1. kosba, 26-32 % suš.; Ø z 3 pokusov)



BONSILAGE EXTRA

BONSILAGE FORTE

## Úspech vyžaduje rozmanitosť

Základom sú nadobudnuté poznatky a skúsenosti z 10-ročného výskumu a vývoja silážnych konzervantov. Výsledok - inteligentné kombinácie kmeňov špecializovaných baktérií mliečného kvasenia. Rozmanitosť Bonsilage ponúka riešenie pre všetky druhy objemového krmiva.



Európsky silážny konzervant č. 1