

## Úspěch ve stáji

AKTUÁLNĚ

HLAVNÍ TÉMA **Kvalita travních siláží**

## Travní siláže 2021

### Vysoký výnos s variabilní kvalitou

Sklizeň první seče travní siláže byla v roce 2021 výzvou. Vzhledem k velmi proměnlivému, vlhkému a chladnému počasí bylo možné sekat na mnoha místech až velmi pozdě. Přestože přinesly pozdní seče vysoké výnosy, byly spojené se značnými ztrátami kvality.

#### Menší užitkovost navzdory plným silům

Travní hmota 2021 – většinou mokrá, přestálá, a tudíž s nízkým obsahem cukrů a vysokým obsahem vlákniny – představovala velkou výzvu pro silážování i sestavení krmné dávky. Jak bude proces silážování probíhat určuje mimo jiné obsah cukrů a vlákniny.

Z důvodu pozdních sečí byly v minulém roce potvrzeny v silážích vysoké obsahy vlákniny, nízké obsahy cukrů a vysoká vlhkost, to znamená následující (graf 1):

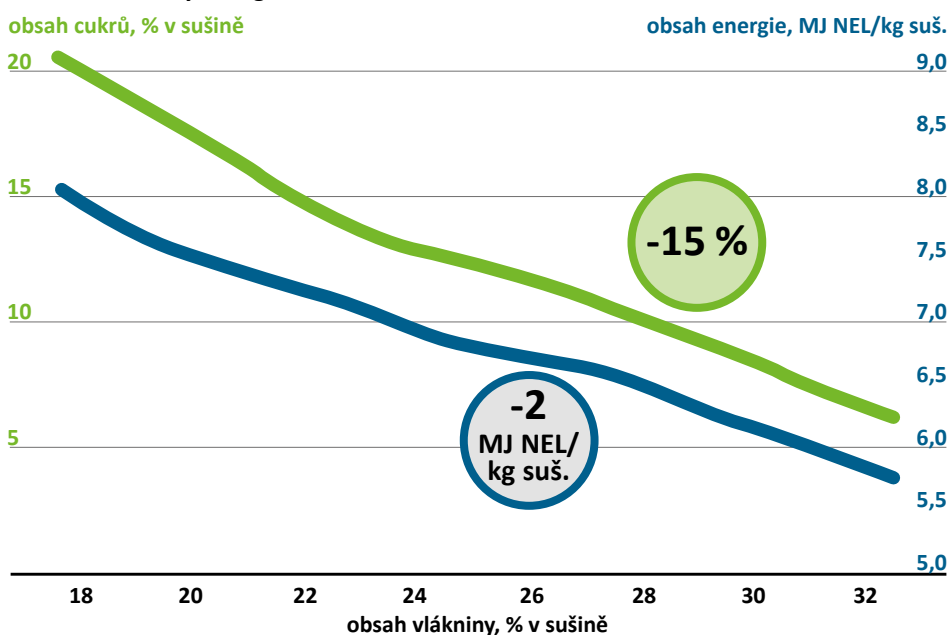
1. Velmi vysoké riziko druhotného kvašení, druhotného zahřívání a plísni
2. Nízký obsah energie a dusíkatých látek
3. Nebezpečí poklesu příjmu krmiva vlivem vysokého obsahu vlákniny v krmné dávce

Souhra shora popsaných faktorů předurčuje vyšší ztráty krmiva a pokles mléčné užitkovosti.

#### Je nutné jednat

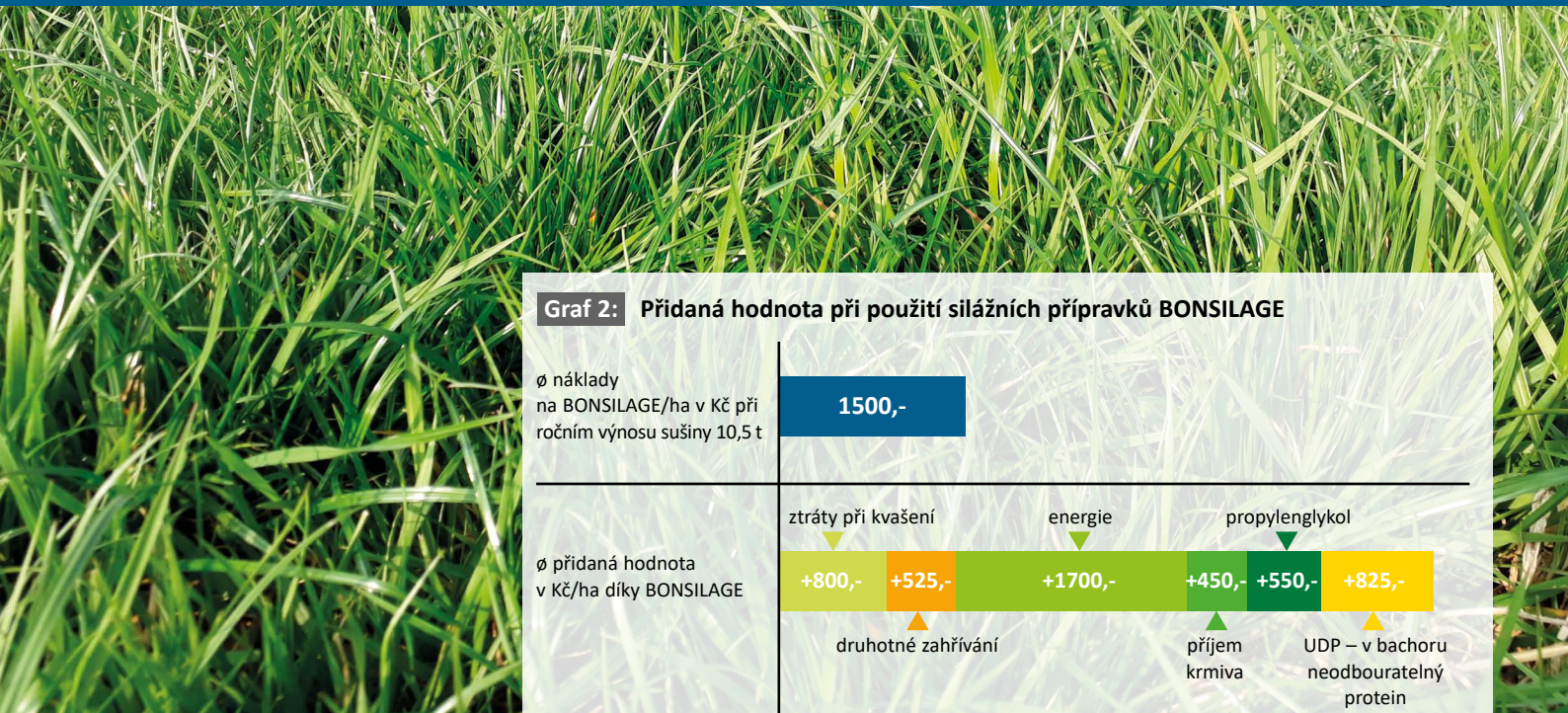
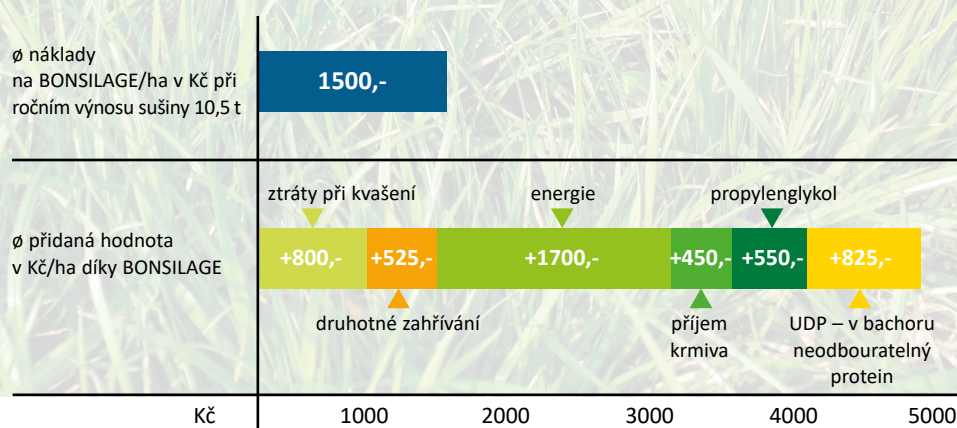
Siláž je důležité kriticky sledovat a zabránit, pokud možno, v zimním a jarním období po-

**Graf 1:** Rostoucí obsahy vlákniny znamenají zhoršení silážovatelnosti hmoty a ztráty energie



# Travní siláže 2021

## Vysoký výnos s variabilní kvalitou


**Graf 2: Přidaná hodnota při použití silážních přípravků BONSILAGE**


klesu mléčné užitkovosti, problémům se zdravotním stavem mléčné žlázy (zvýšení somatických buněk) a zhoršení reprodukce. Zde je třeba jednat, neboť za těchto podmínek je obzvláště důležité krmnou dávku stabilizovat proti druhotnému zahřívání a podpořit příjem krmiva. Cennou podporu pro stabilizaci a zhodnocení nabízí doplňkové krmivo Schaumasil TMR Uni, směs kyselin a zchutňujících komponentů.

### Investovat do mléčné užitkovosti

Prudký nárůst cen jadrných krmiv v posledních měsících svádí chovatele šetřit na špatném konci. S kvalitou siláží z roku 2021 je to bohužel nepříznivá kombinace. Siláže 2021 jsou celkově špatně stravitelné, s vysokým obsahem vlákniny a často s nízkou využitelností proteinu a energie. Krmné dávky složené z takových objemných krmiv vyžadují pro zachování mléčné užitkovosti doplnit energii i protein. Krmná močovina v podobě doplňkového krmiva Schaumann MS doplněk zde může být smysluplným řešením.

### Sezóna travních siláží 2022

Zkušenosti se silážemi 2021 jasně ukázaly, jak důležitý je správný termín seče porostu. V případě pochybností nebo nejistých povětrnostních podmínek by měl být zvolen dřívější termín seče. Siláže z mladých porostů lze vždy doplnit komponenty s vyšším obsahem vlákniny. U přestálých porostů je manévrovací prostor výrazně menší. Pro stabilizaci siláží a zabezpečení ještě vyšší užitkovosti z objemných krmiv se nabízí použít Bonsilage-silážní přípravky.

### Proč se silážní přípravky vyplatí

Moderní Bonsilage-silážní přípravky účinkují v několika směrech, aby vytvořily z hmoty hodnotnou siláž.

Využití potenciálu přidané hodnoty při použití Bonsilage (vypočteno pro roční výnos travního porostu 10,5 t sušiny/ha) je v těchto oblastech:

#### Energie:

zvýšení stravitelnosti o 0,2 MJ NEL/kg sušiny  
Propylenglykol:  
zvýšení podílu v siláži o 0,5 %

#### UDP:

zvýšení podílu UDP (neodbouratelný protein v bachoru) v siláži o 2 %

#### Příjem krmiva:

zvýšení příjmu objemného krmiva o 0,3 kg/krávu/den

#### Druhotné zahřívání:

snížení ztrát v horních vrstvách siláže o 50 %

#### Ztráty při kvašení:

snížení silážních ztrát o 2 %

Věnujte pozornost narůstajícím ekonomickým výzvám při výrobě hodnotného objemného krmiva. Konzervace pomocí Bonsilage zhodnocuje travní siláže a vytváří přidanou hodnotu pro výživu přežvýkavců, pomáhá také snížit potřebu nakupovat krmiva (graf 2).