

Úspěch ve stáji

AKTUÁLNĚ**HLAVNÍ TÉMA** Bílkovinná krmiva

Efektivně využít vysoce kvalitní proteinová krmiva a ušetřit náklady na krmení

V plánování krmných dávek pro výživu mléčného skotu je stále určující vysoká cenová hladina bílkovinných krmiv. Od poloviny roku 2020 vykazují ceny řepkového a sójového šrotu nárůst až o 50 % (graf 1). K tomu přichází trvalý tlak na podniky snižovat vstupní množství dusíku. Kombinace vysokých cen a snížení vstupů dusíku vede k otázce, jaké možnosti se pro uspořeni a efektivní využití bílkovinných krmiv nabízejí.

Kvalita objemných krmiv

Nejvyšším cílem ve výživě skotu je optimální využití podnikových krmiv. Pouze tímto způsobem může být nákup jaderných krmiv, především bílkovinných, minimalizován. Šetří se nejen ná-

klady za nakoupená krmiva, ale optimalizuje se i bilance toku živin – dusíku a fosforu. Vhodná péče o travní porost, odpovídající hnojení a správný termín seče jsou důležité parametry pro sklizeň kvalitních trav jako objemných krmiv. Řízený proces silážování hraje rovněž velmi

důležitou roli. Společnost Schaumann nabízí program výkonných silážních přípravků BON-SILAGE, které pomáhají zabezpečit kvalitu bílkovin v silážích (graf 2). Cenný protein zůstává zachován a tvorba nežádoucích nebílkovinných sloučenin dusíku jako čpavek se výrazně snižuje.

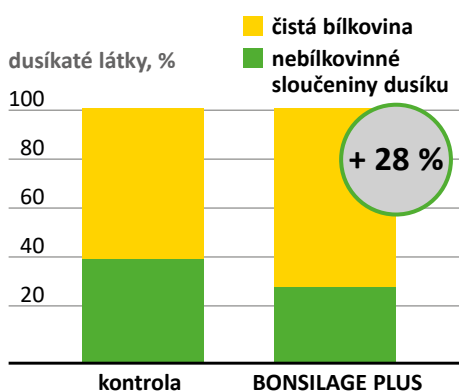
Efektivně využít vysoce kvalitní proteinová krmiva a ušetřit náklady na krmení

Toto umožňuje ušetřit při nákupu bílkovinných krmiv jako je řepkový šrot. Dodatečně se zvyšuje užítkovost z objemných krmiv.

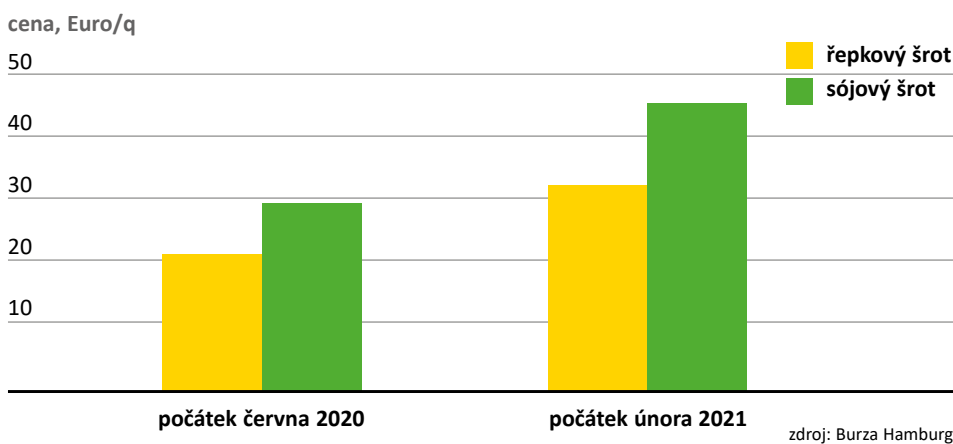
Krmná močovina

Použití krmné močoviny může být další možností k ušetření bílkovinných krmiv. Krmná močovina obsahuje dusík, který může být využit bacherovými bakteriemi. Pro vystavení mikrobiálního proteinu musí být v bacheru k dispozici rovněž dostatečné množství energie (např. škrob využitelný v bacheru). Přitom nesmíme zapomenout na riziko acidózy. Z 50 g krmné močoviny je získáno 23 g dusíku, z kterého může být vytvořeno cca 143 g mikrobiálního proteinu. Toto odpovídá řepkovému extrahovanému šrotu v množství cca 400 g. Optimální zkrmovaná dávka močoviny závisí na příjmu krmiva a na podílu proteinu neodbouratelného v bacheru, který je v krmné dávce.

Graf 2: BONSILAGE PLUS zabraňuje zkláze a odbourávání proteinu v travní siláži a chrání cennou čistou bílkovinu



Graf 1: Vývoj průměrných tržních cen pro řepkový a sójový šrot



Zohlednit krmivářskou legislativu

Čistá krmná močovina je doplňková látka, a její použití proto podléhá obsáhlým zákonným nařízením. Je vyžadována odpovídající registrace podniku a vedení speciální dokumentace pro používání. Těmto požadavkům je možné se vyhnout, pokud je močovina součástí minerálního nebo doplňkového krmiva. Toto platí pro doplňkové krmivo Schaumann MS doplněk.

Použití inovativních účinných látek

Z pohledu bilance toku živin platí: Čím lepší je růst bakterií v bacheru, tím lepší je celková stravitelnost krmné dávky a využití krmiv. Na základě toho Schaumann nabízí v praxi prověřené inovativní účinné látky, které aktivně podporují fermentaci v bacheru a cíleně zlepšují stravitelnost krmné dávky (schéma 1). Platí to především pro vlastní objemná krmiva a nákladná bílkovinná krmiva.

Autor: Dr. Martina Gorniak

Schéma 1: Inovativní SCHAUMANN-účinné látky pozitivně ovlivňují bilanci toku živin

ASS-COFERM

RUMIVITAL

BOVIN-S-KOMPLEX

Podporuje vysoký příjem sušiny z objemného krmiva

Podporuje efektivní využití objemných krmiv

Optimalizuje využití dusíku v bacheru