

Úspěch ve stáji

AKTUÁLNĚ

HLAVNÍ TÉMA

GREENSTAR na orné půdě

Hospodárná a cílená výroba objemných krmiv

GREEN STAR

Produkci objemných krmiv pro přežvýkavce na víceletých porostech nebo na orné půdě ovlivňuje mnoho faktorů. Řešení je jasné: Optimalizovat náklady a zabezpečit kvalitu.

► Jarní sucho může v mnoha regionech negativně ovlivnit druhé seče a přibrzdit také rozvoj porostů kukuřice. Kromě toho musí být splněny podmínky EU-agrární reformy a greeningu.

Schaumann nabízí pro všechny tyto výzvy hospodárné řešení: travní směsi z programu GreenStar umožňují vypěstovat vysoce kvalitní objemné krmivo a současně splnit požadavky EU-nařízení. Greenstar-program zahrnuje celou řadu travních směsí, které jsou vhodné pro trvalé travní porosty i pro pěstování na orné půdě a jsou přizpůsobeny podmínkám stanoviště.

Optimální výrobní náklady

Optimalizace produkčních nákladů dlouhodobým zvyšováním výnosů travního porostu může snížit náklady na krmiva o 3 – 6 %. Pro zajištění hospodárnosti objemných krmiv jsou rozhodující roční výnosy pěstovaných kultur (tab.1).

Tab 1: Vysoké výnosy a nízké výrobní náklady GREENSTAR STRUKTUR

	výnos t suš./ha/rok	výrobní náklady v % místního průměru
místní průměr	14,66	100
GREENSTAR STRUKTUR	18,10	81
výhoda pro GREENSTAR	+3,44	-19

zdroj: Zemědělská komora Dolní Sasko;
průměrné výnosy travních směsí v pokusech (2012 – 2014)

Cílené pěstování trav

GreenStar-program nabízí vhodné travní směsi pro různé cíle využití – meziplodiny, směsi dvouleté i víceleté (tab.2). Podle typu využití obsahují směsi např. jilek vytrvalý, víkev setou, jetel inkarnát nebo kostřavu rákosovitou.

Směsi jsou přizpůsobeny speciálním požadavkům na výrobu krmiv – rychlý vývoj mladých rostlin, vysoký výnos proteinu, speciální požadavky na klíčení a vzházení, vynikající rozvoj kořenového systému, zimovzdornost, tolerance vůči suchu, vhodnost pro ekologické kompenzační plochy atd.

Dlouhodobě vysoké výnosy

Zvláště je třeba vyzdvihnout travní směs GreenStar Struktur s vysokým podílem jemnolisté kostřavy rákosovité. Odrůdy kostřavy rákosovité jemnolisté v této směsi se vyznačují vysokou stravitelností vlákniny, vysokými výnosy proteinu a silně rozvinutým kořenovým systémem. Pokus Zemědělské komory Dolní Sasko dokládá převahu GreenStar Struktur ve sledovaných parametrech nad ostatními 21 testovanými travními směsmi (graf 1).

Zajištění kvality travního porostu

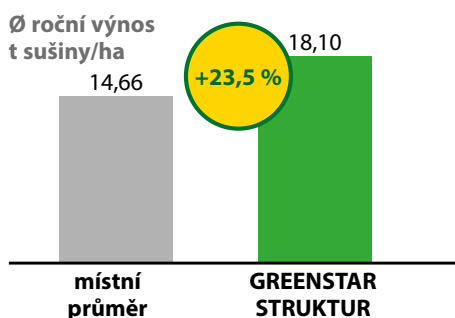
Ve výnosech travních porostů je rozhodující rovnováha mezi stravitelností, obsahem proteinů a strukturální vlákniny. Travní porost by měl dodávat, pokud možno, co nejvíce stravitelných, strukturálně vázaných uhlovodíků pro vyvážené zásobení přežvýkavců. Kvalitu travního porostu můžeme hodnotit pomocí množství nestrukturních uhlovodíků (NFC = sušina – (popel + N-látky + tuk + NDF)), což jsou v podstatě cukry, škrob a pektiny. Čím vyšší je frakce nestrukturních uhlovodíků v porostu, tím těžší je s touto hmotou sestavit krmnou dávku vhodnou pro přežvýkavce. Rovněž z tohoto pohledu se travní směs GreenStar Struktur výborně hodí pro výživu skotu (schéma). ■

Tab 2: Směsi z GreenStar-programu pro pěstování meziplodin a krmných plodin na orné půdě

GREENSTAR	rok výsevu		hlavní užitkový rok				
			1.	2.	3.	4.	5.
	léto	podzim	jaro	zbyt.veg.	celková vegetace		
TRIPPEL-N							
AF1 TETRA							
STRUKTUR							

■ výsev ■ využití jako krmivo

Graf 1: GREENSTAR STRUKTUR přesvědčil v několikaletém pokusu Zemědělské komory Dolní Sasko



Zdroj: 3-letý test travních směsí Zemědělské komory Dolní Sasko (2012 – 2014); stanoviště Ovelgönne, Birkenheide; půdní typ: naplavené jíly; výsev: 22 travních směsí, srpen 2011; čtyři seče ročně

Schéma: Podíl nestrukturních uhlovodíků v GREENSTAR STRUKTUR v porovnání s jíllem

