

V několika dnech rozhodujete o kvalitě kukuřičné siláže na celý rok

inzerce

Troufám si říci, že každý zemědělský podnik dnes umí udělat výbornou kukuřičnou siláž, a pokud snad ne, může se o to pokusit právě letos. Přestože letošní sklizeň zřejmě nebude sklizní hojnosti.

Rostlina kukuřice je dobře silážovatelná. Když velitel dá rozhodující povel ke sklizni, vše jede jako na drátkách – plní se jedna jáma za druhou. Odpovědný pracovník je při každé sklizni důležitým prvkem: rozhoduje, řídí, koordinuje celý tým lidí. Všichni čekají na jeho pokyn: „Zítřka na to, chlapi, jedeme!“

Co tomu předchází?

Sledování sušiny zelených rostlin a obsahu živin v sušině. Předsklizňový monitoring v rámci polních a svozových dnů, který využívají naši zákazníci každoročně. Stanovením sušiny a škrobu Agri NIR analyzátořem. Pro některé zemědělce je to jen doplňující informace, potvrzení toho, co už ví. Stále narůstá skupina těch, kteří si oblíbili nástroj odhadu sušiny porostů kukuřice DMM TOOL (satelitní sledování kukuřice) právě proto, že je to účinný pomocník při rozhodování k určení termínu sklizně na konkrétním pozemku. Důležitým nástrojem pro uživatele My KWS je mapa, která ukazuje rozdílnost sušiny porostu na daném pozemku. Agonom vidí barevné rozlišení částí pozemku (porostu rostlin) o různé sušiny a číselně vidí průměr celého sledovaného pozemku. Může se stát, že je výsledek sušiny negativně ovlivněn např. plevelem (ty stejně negativně ovlivní i kvalitu siláže, zejména kvasný proces), povětrnostními podmínkami, mechanickým poškozením (kroupy, zvěř). DMM TOOL je dalším nástrojem, který v kombinaci se zkušeností místních podmínek pomůže se správným rozhodnutím. Dobré je si též uvědomit, že sušina zelených rostlin se nerovná sušině kukuřičné siláže. Je potřeba počítat se ztrátami způsobenými

mi silážováním, které jsou 3–4 %. O tuto hodnotu je potřeba navýšit sušinu zelené hmoty a výsledkem je teoretická sušina vaší siláže. Ideální sušina siláže je 32 až 38 %, kdy sklídíte hmotu v ideální zralosti a nejlépe stravitelnou. Sušina pod 32 % znamená snížení produkce mléka a vyšší výskyt nemocných zvířat v chovu. Zde si dovoluji upozornit na naši prémiovou řadu BEST4 MILK. Označuje v katalogu silážní hybridy, které splňují požadavky pro nejlepší kukuřičné siláže pro vysokouživotkové chovy. Vyznačují se vysokou stravitelností celé rostliny a zároveň obsahují vysoké procento škrobu (32–38 %). Dalším důležitým faktorem je seřízení sklízecího řezačky. Obecně platí – čím sušší hmota, tím kratší řezanka. U vlhčí řezanky je potřeba řezanku prodloužit a dusat s citem. Optimální zpracování řezanky pro skot 1,2–1,8 cm a správné narušení zrna dává předpoklad k vyšší využitelnosti zvířaty, nebo fermentorem BPS. Nastavení a typ „krekrů“ na řezačce rozhodují o nadrcení kukuřičného zrna ve sklizené hmotě. Toto je potřeba kontrolovat i několikrát denně. Lze v praxi použít jednoduchý test nadrcení zrna: nařezanou hmotu dáte do vědra s vodou a na dně vědra si prohlédnete narušená zrna (viz obrázek). Zrna má být narušená na zhruba 8–10 kousků (narušení naříznutím nestačí!). Rozbití zrna nelze úplně korigovat zkracováním řezanky. U staršího typu „krekrů“, který zrno jen zmáčkne, se zkracuje okno sklizně. Zrno se dá dobře opracovat pouze při obsahu 1/3–1/4 „mléčného“ podílu zrna. Tímto způsobem zajistíte, že využijete energetickou hodnotu siláže na maximum a škrob využijete k výrobě mléka a ne hnoje. Nepodceňujte ani rozhodování o výšce strniště. Letošní nízké porosty a nedostatek hmoty vás budou vést k tomu dělat strniště co nejkratší. Obecně platí na 1 metr rostliny 15 cm strniště. Délkou strniště lze významně ovlivnit stravitelnost výsledné siláže, a hygienou celé sklizně omezíte rozvoj plísní a kvasinek. Na jámě by nemělo dojít k přehlcení dovezenou hmotou. Nikoho nepřekvapí, jak důležité je zajistit rozhrnování a dusání



rozhrnuté hmoty. Ranní dusání začíná až s první navezenou fúrou, ne dříve. V siláži z loňské sklizně jsem cítila přítomnost alkoholu ve dvou jamách i při ideální sušině. Jeden z pohledů, na který jsem narazila, to vysvětloval tak, že právě brzký čas sklizně může, v kombinaci s nesprávným konzervantem, způsobit vznik alkoholu. Rostlina totiž obsahuje ještě hodně cukrů a „z pole jsme si přivezli vysoké množství kvasinek, které jsou na rostlině“. Je důležité rychle snížit pH ve hmotě a zastavit růst kvasinek. Po otevření jámy celý proces pokračuje. Alkohol v jámě je v každém případě nežádoucí. Problematické jsou častěji hmoty při vysoké sušině, tj. nad 40 %, a to především špatným vytěsněním vzduchu, udusáním v kombinaci s delší řezankou.

Ať se nám letošní sklizeň opravdu vydaří. Každá kvalitní tuna se hodí.

*Ing. Vladislava Jáchimová,
odborná poradkyně pro výživu zvířat
KWS CZ s. r. o.*