

To je z důvodů zvětšení povrchu rostlinné hmoty pro zvýšení stlačitelnosti silážované hmoty, ale také z důvodů zvětšení povrchu pro působení celulozických enzymů v bacheru při zabezpečení strukturální vlákniny v siláži.

Sledování stupně zpracování řezanky silážovaných krmiv má velký význam, který je v praxi zatím málo doceňovaný. Přitom metody zjišťování sušiny, délky řezanky, fyzikálně efektivní vlákniny, stupně nadrcení zrna, či stupně celkového nadrcení krmné dávky jsou velmi jednoduché dostupné a levné, v porovnání, jaké škody způsobuje nedostatečné narušení řezanky. S jejich využitím se dá ušetřit hodně peněz plynoucích z vyšší produkce mléka či masa a předejít metabolickým poruchám u zvířat, a tak jim zajistit pohodu a udržet jejich zdraví.

Zavedením těchto dvou metod lze operativně předejít velkým ztrátám zrna kukuřice, které projde zaživacím traktem dojníc a zvýšit využitelnost energie z vlákniny kukuřičné siláže. Tyto opatření je nutné udělat ihned po zjištění během sklizně. V případě, že opatření neuděláte, tak krmíte se ztrátami celou sezónu a nápravu již nelze udělat. Zvýšení využití zrna kukuřice a energie z vlákniny vám sníží náklady na jednotku produkce, protože výrobní náklady při pěstování kukuřice jsou fixní a jen těžce se dají snížit. Každý chovatel si pak může lehce vypočítat, kolik by mohl ušetřit, kdyby se měření více věnoval.

ZÁVĚR

V příspěvku jsme vám ukázali dvě základní metody hodnocení kvality řezanky kukuřice a na základě jejich výsledků lze ihned udělat opatření ke zlepšení výsledné kvality řezanky. Síta pro stanovení podílu frakcí (PSPS), obvykle mají vaši poradci pro výživu, kteří je používají hlavně pro hodnocení TMR. Pro hodnocení řezanky kukuřice se sice používají málo, ale stupeň narušení kukuřičného zrna v řezance doporučujeme nejen mokrou cestou, která je nejrychlejší, ale doporučujeme v laboratořích stanovení hodnot narušení zrna siláží metodou CSPS, která je založena na stanovení podílu škrobu, který projde sítem 4,75 mm vůči obsahu škrobu v kukuřičné siláži. Dále doporučujeme pro kontrolu kvality hodnotit obsah škrobu ve výkalech chemickou analýzou, protože to je metoda nejpřesnější. Další používané metody jsou sice levnější, ale nezískáte přesné hodnoty a příčiny, které způsobují ztráty. Jako další doporučení je stanovení stravitelnosti vlákniny – hlavně NDF, která představuje celkovou vlákninu. Máme tu zkušenost, že podnik, kde se touto problematikou zabývají mají vyšší hodnoty stravitelnosti NDF, než u podniků, které se tímto problémem nezabývají.

NutriVet, s.r.o., Vídeňská 1023, 69123 Pohořelice • www.nutrivet.cz • e-mail: nutrivet@nutrivet.cz

AGROME P s.r.o.

Prodej a servis zahradní techniky, náhradní díly
 Servis rotačních, lištových, bubnových sekaček,
 křovinořezů všech značek včetně čínských.
 Specializace na malotraktory MF 70, TERRA a VARI



AGROME P s.r.o.
 J. Želivského 35
 403 22
 Ústí nad Labem

Tel.: 777 993 668
 www.agromepshop.eu