

Silážování s minimálními ztrátami

Posledních 5 sezón nás naučilo šetřit s objemnými krmivem, nicméně se stále nedokážeme zcela vyhnout ztrátám způsobeným větším množstvím skrývek nekvalitní siláže z povrchů. Používání silážních přípravků dnes bereme už jako samozřejmost, přesto je stále poměrně vzácné využívání nových typů silážních plachet zvaných „kyslíkové“ nebo „bariérové“ fólie. Přitom nabídka na našem trhu se za poslední 2 roky výrazně rozšířila a dnes si lze vybrat z široké škály produktů s různou cenovou hladinou i úrovní kyslíkové ochrany.

Co jsou vlastně bariérové fólie?

Jedná se o speciální typy vícevrstevných plachet, které obsahují jednak vrstvy krycích plastů, většinou běžné PE, které zajišťují hygienickou ochranu a též ochranu proti agresivním látkám, jako jsou kyseliny a jiné organické látky a dále i vrstvy speciálních plastů, zajišťujících velmi nízkou prostupnost vzduchu a tím pádem i kyslíku. Tyto vrstvy jsou umístěny mezi vrstvami krycích PE plastů, díky čemuž nedochází k poškození na kyseliny citlivých bariérových vrstev.

Běžné silážní fólie mají deklarovanou prostupnost vzduchu přibližně 250 cm³, tedy asi čtvrt litru vzduchu na 1 m² plochy za 1 den, což není úplně málo. U nových typů bariérových fólií je tato prostupnost 5krát až 20krát menší, tedy méně než 50 nebo dokonce 10 cm³ na 1 m² za 1 den. To představuje výrazné zlepšení anaerobního prostředí pro fermentaci siláže v síle, a má značný vliv na proces samotný, na jeho kvalitu, rychlost a zejména na inhibici rozvoje aerobních mikroorganismů, jako jsou například plísně a kvasinky.

Neméně pozitivní vliv má použití bariérových fólií na kvalitu skladování a uchování živin v silážích všech typů, zejména pak na ztráty způsobené nedostatečným udusáním povrchů siláží. Díky tomu je možné prakticky eliminovat nebo minimalizovat skrývky povrchů a tím i plýtvání cennou surovinou.

Firma NOACK ČR již řadu let nabízí kromě běžných typů silážních fólií i řadu bariérových plachet pro různé typy použití a kombinací. Bariérové fólie lze použít jako náhradu podkladových fólií (**JBS Barierefilm**), dále jako hlavní fólie s krycím kobercem (**HI bariérová fólie 80**) nebo letošní novinka **Silotwin barriere**, což je kombinace podkladové bariérové fólie s hlavní krycí plachtou, která se aplikuje zároveň z jedné role.



Použití těchto speciálních plachet se vám vyplatí už ve chvíli, kdy skrýváte pouhých 10 cm siláže, což na běžné jámě 16 x 60 m, představuje cca 100 tun ztracené hmoty, tedy přibližně hodnotu 100 tisíc Kč.

Proto tyto fólie doporučujeme pro použití u všech typů siláží, zejména pak na silážích určených ke krmení vysokoprodukčních dojníc a intenzivního výkrmu býků.

NOACK ČR team

Kontakt:
NOACK ČR, spol. s r. o.

Pacajevova 934/32, 149 00 Praha 4
tel: +420 267 913 675, +420 724 202 663
email: krmiva@noackgroup.com