

inzerce

# Silážování do vaků má své výhody

Skladování krmiva do silážních vaků je výhodné především z hlediska logistiky. Na poměrně malém prostoru lze skladovat hned několik druhů krmiva. Není potřeba žádný zábor půdy. Uvolněnou plochu po zkrmení siláže lze použít libovolným způsobem. Významným pozitivním faktorem je vysoký výkon a provozní spolehlivost této technologie. Důležité je, že lisovací stroj nezdržuje řezačku. Objemová hmotnost lisovaného materiálu bývá i o dvacet procent vyšší než u dusaných siláží ve žlabu.

U zavádě píce se dosahuje na metr krychlový 500–700 kilogramů, u kukuřice 750–900 kg a u mačkaného zrna 900–1000 kg. Do vaku o délce 60 metrů a průměru naskladňovací komory

lisovací stroje mají vysoký výkon i vysokou provozní spolehlivost, čímž jsou při plnění vaků minimální prostoje. Naskladňování lze kdykoli přerušit bez negativních dopadů na kvalitu krmiva

kavci potřebují krmivo dlouhodobě velmi vyrovnané. U žlabu plněného do klínu dochází k náhlému přechodu z jednoho krmiva na druhé. Sestavování krmné dávky s využitím krmiva

Základní stroj s označením EB 3000S má příčný naskladňovací rotor o šíři 2,4 m a průměrech tunelu 2–3 m. Stroj má rovný podávací příjmový stůl s řetězovým dopravníkem. Stůl

3,6 m. Díky konstrukci stroje lze vaky skladovat těsně vedle sebe, takže se hodně uspoří místo potřebné pro vakování. Stroj má zároveň vlastní pohonnou jednotku – diesellový motor

rolnu po celé šířce stolu, aby se stroj v horším terénu nebořil. Díky zvyšujícímu se objemu převozních prostředků má stroj na bočnicích i nad prostorem rotoru plůtek, který zabraňuje



Špatně nařezaná travní senáž ve vaku

Foto archiv firmy



Stroj EB 310 LG se sběracím vozem Pöttinger

Foto archiv firmy

2,4 m se vejde zhruba 160–190 tun píce. Do vaku o průměru 3 m a délce 75 m lze uskladnit 300–350 tun píce.

## Co lze uložit do vaků

Do vaků lze uložit téměř jakékoli krmivo pro skot, ovce i prasata. Dobré zkušenosti jsou jak s klasickými silážemi trav, jeteletrav, vojtěšky, ječmene s úpon-

(v krmivu nedochází k nasávání vzduchu, zmoknutí při dešti apod.). Dávkování silážních přípravků i absorbentů je velmi jednoduché, proto lze do vaků silážovat materiál se sušinou zhruba o dvě procenta nižší než do silážních žlabů. To může být z provozního hlediska někdy zásadní a zejména v době nepříznivého počasí velmi významné.

různé kvality ve vaku je náročné pro krmiváře, který musí reagovat na každou změnu krmiva. Výhodné je přímo na vak viditelně zaznamenávat, kde došlo ke změně krmiva.

Protože denní odběr siláže z vaku bývá dost vysoký, nedochází tolik k aerobnímu kažení. Proto si farmář může také dovolit otevřít najednou dva a více

lze za příplatek pořídit v prodloužené variantě. Stroj je nyní poměrně rozšířený v České republice, na Slovensku, v Chorvatsku, Lotyšsku a v posledních dvou letech získává oblibu u německých zákazníků – podniků služeb.

Dalším silážním lisem je stroj In-line bagger, který se nemusí přestavovat do pracovní polohy. Největší předností tohoto stroje je velký příjmový stůl a možnost nasazení tunelu o velikosti

Perkins, který se stará o pohon rotoru, ale i pomocných funkcí včetně vlastního pojezdu stroje mezi vaky.

Posledním strojem, novinkou letošního roku, je EB 310 LG, který byl tvořen na základě zkušeností českých i zahraničních službařských organizací. Stroj je určen především pro sběrací vozy Pöttinger. Podávací stůl s PVC pásem je dostatečně velký pro všechny typy vozů. Pod sebou má stůl ocelovou

nadbytečnému přepadávání materiálu kolem stroje. Poslední zajímavostí je, že stroj využívá kombinovaný systém brzdění. Pro vakování travních senáží se využívají standardní zábrany s lany a pro kukuřičnou senáž a mokré produkty (cukrovarnické řízky, mláta, zrno) se využívá brzdění pomocí vnitřního lana a kol stroje.

Lukáš Jurek  
EURO BAGGING



Stroj EB 3000 S

Foto archiv firmy

kovým hrachem a jarního tritikale (sklizeného na silážní drtě), kukuřice, tak s produkty, jako jsou cukrovarnické řízky, pivovarské mláto, kukuřičný květ, zbytky ovoce a celé umyté brambory. Velmi oblíbené je zejména silážování mačkaného obilného

Problémy nastávají, pokud se senážuje hmota o vyšší sušinitě (nad 40 %) nebo při špatném nastavení lisovacího tlaku. To pak ve vaku vznikají vzduchové kapsy, které jsou zdrojem vývoje nevhodných bakterií, kvasinek a hlavně plísní produkují-

vaků, a tak vyrovnané eventuální rozdíly v kvalitě uvnitř jednoho vaku.

Výše nákladů na silážování do vaků ve srovnání s náklady silážování do silážních žlabů z dlouhodobého hlediska záleží hodně na tom, jak je silážní lis využíván.



EB 310 LG v kombinaci s vozem Pöttinger

Foto archiv firmy

zrna a také silážování šrotovaného vlhkého kukuřičného zrna. Jako ochrana před ptáky se u tak vzácného a koncentrovaného krmiva přes vaky přehazuje speciální síť.

## Výhody a nevýhody silážování do vaků

K výhodám lisování do vaků patří, že materiál je do vaku vtlačován pod stále stejným tlakem,

čích toxiny. K obdobnému nepříznivému jevu může dojít při protřžení vaku, pokud se na to nepřijde včas. Nevýhoda silážování do vaku oproti silážování do silážního žlabu nastane, když se sklízí různé materiály nebo jeden druh materiálu s různou kvalitou. Vak se plní vertikálně, zatímco žlab do klínu, odběr krmiva je ale u obou typů skladů vertikální. Prežvý-

Ideální je, když pracuje ve službách. Pak je technologie silážování do vaků ve srovnání s technologií silážování do silážních žlabů určitě výhodnější.

## Tři typy silážních lisů

V současné době je v Evropě více výrobců silážních lisů, avšak domácí výrobce, firma EURO BAGGING, nabízí tři typy silážních lisů.

## Osvědčená technologie s nízkými náklady

EURO bagging



PÖTTINGER

- vyšší stlačení materiálu než u jiných technologií senážování
- nižší závislost na počasí – vakování může být ukončeno kdykoliv bez ztráty kvality
- nulové ztráty při vyskladňování materiálu – daleko menší plocha vystavena vzduchu
- na malém prostoru lze udelat hned několik druhů krmiv
- nízká investice oproti žlabům

- hospodárná technologie (úspora PHM, mzdových nákladů, ND ...)
- řezanka s vhodnou délkou pro stravitelnost krmiva
- senážování ve správný okamžik s vysokou výkonností a spolehlivostí
- jednoduchá logistika sklízně, eliminace ztrát úletem
- univerzální vůz (senáž, seno, sláma, odvoz kukuřice) s minimálními nároky na údržbu



EURO BAGGING  
Lukáš Jurek  
Mobil: 602 736 097  
E-mail: l.jurek@eurobagging.com

A. PÖTTINGER  
Ing. Zdeněk Bílý  
Mobil: 602 711 900  
E-mail: pottinger@pottinger.cz

[www.eurobagging.cz](http://www.eurobagging.cz)

[www.pottinger.cz](http://www.pottinger.cz)