

Kvalitní krmivo sklízí lis s ovíječkou

V obci Lomnice nad Lužnicí má své sídlo společnost Statky Lomnice. Podnik se smíšeným zaměřením hospodáří na 680 hektarech zemědělské půdy, z nichž tvoří 230 hektarů louky a pastviny. Na 450 hektarech orné půdy se pěstují klasické tržní plodiny, ale také vojtěška a jetel pro výživu stáda masného skotu v zimním období. Přes zimu se skot nachází v zimovišti, po zbytek roku pak na pastvě. Většinu stáda tvoří masné plemeno limousin.

Text a foto Petr Beneš

V osevním postupu se střídají kromě uvedených píce a silážní kukuřice ještě ozimá řepka, ozimá pšenice, oves, sója a mák. Orba se využívá zhruba na polovině ploch, zbývající plochy se zpracovávají bezorebně pomocí radličkového kypřiče.

K orbě slouží sedmiradličný pluh Servo 6.50 Plus Nova firmy Pöttinger a stejné značky jsou i dva radličkové kypřiče Synkro 4020 K a Synkro 4003 K i diskový podmítač Terradisc 5001 T. Zakládání porostů je pak svěřeno pneumatickému secímu stroji Pöttinger Terrasem C6, který si poradí s půdou na pozemku zoraném i jen mělce nakypřeném.

Výkonná sklizňová technika

Technika firmy Pöttinger zajišťuje v podniku i sklizeň pícnin. Aby sečení pěkně ubývalo, mají v Lomnici nad Lužnicí žací kombinaci Pöttinger NovaCat A10 ED, jejíž pracovní záběr může činit až 10,02 m. Čelně nesený žací stroj Pöttinger NovaCat 351 Alpha Motion má záběr 3,5 m, zaručující bezpečné překrývání. Díky prstovému kondicionéru Extra Dry, který urychluje zavádání píce, není při sklizni píce na senáž zapotřebí obracení. Na rozdíl od sklizně na seno – v takovém případě přichází ke slovu tažený širokozáběrový obračec Pöttinger Hit HT 11100.



Píce, zkrácené na velmi krátkou řezanku, se do balíku vejde hodně, takže takový balík senáže může mít hmotnost i 700 kilogramů. Balíky mají pravidelný tvar a jsou vzduchotěsně ovínuté fólií



Při sklizni zavádě travní píce se zvýšenou vlhkostí na poloviční počet 16 nožů činila spotřeba paliva 14 až 15 litrů za hodinu

Na řádky pak krmivo shrnuje velký čtyřrotorový shrnovač Pöttinger Top 1252 C. Jako finální sklizňový stroj funguje vždy svinovací lis Pöttinger Impress 3160 VC Pro. Jak napovídá označení, variabilní lisovací komora dokáže slisovat balíky o průměru až 160 cm, a ty jsou následně zabaleny do fólie v ovíječce, uložené na jednom podvozku. Takto se sklízí senáže vojtěšky, jetelů i travní píce z luk. Lis má opravdu hodně práce a za rok vyprodukuje čtyři tisíce balíků. Někdy provádí i služby zájemcům formou výpomoci.

Rovnoměrné řezání po celé šířce

Lisy Pöttinger Impress Pro mají výkonný sběrač a plnicí rotor



Na výsuvném nosníku nožů Easy Move se nechá s noži manipulovat pohodlně vestoje. Lisy Pöttinger Impress ve verzi Pro disponují 32 noži, vždy se samostatným jištěním



Lisy Pöttinger Impress mají řízený sběrač s výkyvným uložením. Píce je aktivně dopravována pomocí celé délky prstů až těsně před rotor. Prsty se ponoří svisle do vodících pásů, takže nedochází ke vtažení píce do válce sběrače

Liftup. Hmota je po celé šířce balíku rovnoměrně zkrácená. Materiál vstupuje do lisovací komory tangenciálně a startovací válce se postarají o spolehlivý start lisování každého balíku. V nosníku je uloženo 32 nožů, které mohou být seskupeny v počtu 0–32/16/16 nožů. Nosník se nechá vysunout do strany a je přístupný vestoje. Možnosti volby délky řezanky jsou pohodlné. Jednoduchým pootočením hřídelem se z 32 nožů v záběru aktivuje jen jejich polovina a druhá polovina je „v záloze“. Jakmile se prvních 16 nožů otupí, lze jednoduše během několika minut vychýlit do záběru druhých 16 nožů a rovnou pokračovat v práci. Anebo si lze z druhé poloviny nožů například 11 nožů demontovat a ponechat v záběru jen pět nožů. Pak lze zařazením do záběru 16 nožů první skupiny sklízet senáže a pět nožů další skupiny seno anebo slámu, bez nutnosti nože opakovaně vyjímat a zase doplňovat.

Méně práce pro krmný vůz

Píce, zkrácená na velmi krátkou řezanku, se do balíku vejde hodně, takže takový balík senáže může mít hmotnost i 700 kilogramů. To bude případ hlavně balíku, určeného jako přídatek do krmné

dávky, připravované krmným míchacím vozem. Krmný vůz pak takový balík snadněji rozdruží. Pokud ale bude balík určen k položení do krmeliště, je zvolen menší počet nožů a větší délka řezanky. Kromě toho si chovatelé ve společnosti Statky Lomnice nastavují lis tak, že poslední vrstva po obvodu balíku o tloušťce 8–10 centimetrů je formována z nezkrácené píce. Při lisování této vrstvy lis automaticky nastaví všechny nože mimo záběr.

Omezení pronikání vzduchu

Balíky zavádě píce jsou po slisování ihned zavázány do fólie. Díky

tomu se do balíku dostane jen malé množství vzduchu a zároveň balík dobře drží svůj tvar. Lis má dvě vázací ústrojí; díky nim si uživatel lisu může zavést jak síť, tak i fólii a zvolit si, zda bude balíky po slisování ve variabilní lisovací komoře vázaty do sítě, anebo do fólie.

Balík, zavázaný po obvodu do fólie, je automaticky vyklopen z lisovací komory a předán na stůl ovíječky. Následné ovíjení balíku trvá kratší dobu a zapotřebí je menší počet vrstev fólie. Spotřeba fólie v ovíječce se zredukuje o polovinu. Na přání může být kombinace vybavena i speciálním

módem pro práci na svazích, jenž zahrnuje i gyroskop.

I ke sklizni suché hmoty

Kombinace lisu s ovíječkou Pöttinger Impress 3160 VC Pro ve společnosti Statky Lomnice slouží i ke sklizni slámy či sena. Pokud by při sklizni suchého materiálu došlo k odrolu některých částí krmiva, pak odrolené lístky spadnou na dno lisovací komory a odtud putují s pohybující se hmotou do balíku. Nedochází tak ke ztrátám. Díky ovíječce lze využívat možnosti odkládání balíků sena po dvou. K agregaci slouží traktor John Deere 6215R a lis se nastavuje na terminálu Pöttinger Expert 75. Práci zjednodušuje již možnost uložit si do řídicí jednotky lisu požadovaná nastavení pro sklizeň například senáže či sena a v případě potřeby je vyvolat stiskem tlačítka.

Obsluha, která má za sebou již mnoho lisů od rozličných výrobců, oceňuje na lisu jeho kvalitu práce i jednoduché ovládání. Řidič si může zvolit, zda požaduje od lisu jednotlivé úkony provádět automaticky anebo manuálně. I přes svou velkou výkonnost je Impress 3160 VC Pro energeticky nenáročný. Při sklizni zavádě travní píce se zvýšenou vlhkostí na poloviční počet 16 nožů činila spotřeba paliva 14 až 15 litrů za hodinu. ■



Ovíječka má svá robustní ramena poháněná odspodu. Předávání balíku se ukázalo jako spolehlivé, a to i ve svazích