

SKLIZEŇ KRMIVA V REŽII STROJŮ PÖTTINGER

V krásné přírodě jižních Čech, v obci Lomnice nad Lužnicí má své sídlo společnost Statky Lomnice. Podnik se smíšeným zaměřením hospodaří 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.

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 podmiřák 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.

NA PÍCNINY SE STROJI PÖTTINGER

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 zavadání píce, není při sklizni píce na senáž zapotřebí obracení. Na rozdíl od sklizně na seno – v takovém případě přichází ke slovu tažený širokozáběrový obraceč Pöttinger Hit HT 11100.



Polonesený obraceč HIT HT 11100 je osazen deseti rotory o průměru 1,42 m. Díky své nápravě může být agregován s lehčími traktory. A připojení k traktoru je výrazně jednodušší a rychlejší než u obraceče neseného

Obraceč Pöttinger HIT HT 11100 je osazen deseti rotory shodného provedení o průměru 1,42 m. Díky své nápravě může být agregován s lehčími traktory. A připojení k traktoru je výrazně jednodušší a rychlejší než u obraceče neseného. Oj se zapojí do etážového závěsu, připojí se hydraulické hadice do rychlospojek hydrauliky, kabel elektrického napájení, pomocí kliky se zdvihne opěrná noha – a již lze jet. Zapotřebí je jeden jednočinný vnější hydraulický okruh pro zvedání a spouštění obraceče a jeden dvojčinný okruh, jímž se ovládá sklápění a rozklápění, eventuálně také krajové obracení.

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 ovíječe, uložené na jednom podvozku. Takto se sklízí senáže vojtěšky, jetelů i travní píce z luk.

TANGENCIÁLNÍ PROUDĚNÍ PÍCE

Lisy Pöttinger Impress Pro mají výkyvný sběrač a plnicí rotor 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. 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 první 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 pěti noži další skupiny seno anebo slámu, bez nutnosti nože opakovaně vyjmát a zase doplňovat. Chovatelé ve společnosti Statky Lomnice si 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.

Balíky zavadlé 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. Přitom vázání do fólie není dražší, než do sítě. Balík, zavázaný po obvodu do fólie, je automaticky vyklopen z lisovací komory a předán na stůl ovíječky.

Kombinace lisu s ovíječkou Pöttinger Impress 3160 VC Pro ve společnosti Statky Lomnice slouží i ke sklizni slámy či sena.

Petr Beneš
Foto autor