

Technika pro údržbu luk a pastvin

Mnoho zemědělců, pokud sklídí dostatečné množství píce, stav trvalých travních porostů neřeší. Problém nastane v suchých letech. Pak je třeba věnovat loukám zvýšenou pozornost. Podobnou zkušenost má i farmář Petr Zeman. Tomu při pravidelné údržbě luk a pastvin pomáhají luční brány Köckerling Grasmaster 600.

Jiří Hruška

Rodina Zemanových z Nového Města pod Smrkem začala hospodařit v roce 1992, kdy otec současného farmáře Petra Zemana, technik na státním statku, dostal v restituci zpět 24 ha orné půdy a svěřil je do péče synovi. Ten v zemědělství také pracoval jako opravář zemědělských strojů. „V rámci restitucí jsme dostali i nějakou techniku – traktor Zetor 7711 a stroje na sklizeň píce,“ vzpomíná Petr Zeman, který hospodaří na rodinné farmě s manželkou Romanou. Počátek chovu tvořilo tehdy osm krav a sedm bře-

volné ustájení. Místo v něm našla i dojírna. Poté následoval nákup dalších objektů, čímž vznikl současný areál farmy.

Dalšími důležitými mezníky v hospodaření byly roky 2003, kdy farma přešla na ekologický režim hospodaření a rok 2018, kdy, především z důvodu dlouhotrvajícího sucha, byl zrušen chov mléčného skotu a založen chov masného skotu s převodním křížením na plemeno charolais. Skot je v průběhu roku na pastvě a v zimě ustájen ve staji.

Postupem času se podařilo zvětšit výměru i počet chovaného skotu. V současné době rodina hospodaří na 217 ha zemědě-

skotu na současných 80 krav, 38 jalovic a 70 telat. Reprodukci zajišťují dva plemenní býci. Býčky farmář prodává v hmotnosti 250 až 280 kg. Spíše hobby zálibou Petra Zemana je také chov hus, slepic a kaprů.

Krmivo je základ

Hlavním a jediným úkolem rostlinné výroby je zajistit dostatek objemného krmiva pro skot. Sklizeň a uskladnění píce zajišťuje moderní zemědělská technika. Stroje jsou agregovány s traktory Zetor. „Na jetelotrávách na orné půdě se nám daří tři seče, na loukách dvě. Na některých pozemcích místo druhé seče louky spase dobytek,“ upřesňuje Petr Zeman. Ten veškeré seno i senáž, především jetelotrávy, lisuje do balíků. Lis s variabilní komorou v loňském roce vyrobil 1500 balíků sena o průměru 135 cm a přibližně 400 balíků senáže o průměru 120 cm. Ne vždy však byla úroda tak dobrá.

Když je píce nedostatek

V letech sucha, které vyvrcholilo v roce 2018, pociťoval Petr Zeman nedostatek krmiva, a tak přemýšlel, jak louky lépe ošetřovat a podpořit tak budoucí výnos. Bylo třeba vytáhnout stařinu a mechy a půdu provzdušnit. Do té doby používal běžný smyk, který rozhrnul krtince, ale více neovládl.

Impulsem pro radikální řešení byl jeden ze seminářů, který ve Frýdlantském výběžku pořádala společnost P & L, spol. s r. o., a SEED SERVICE s. r. o. ve spolupráci s Českomoravským svazem zemědělských podnikatelů. Při tomto setkání nabídl zástupce společnosti P & L Pe-



Brány Grasmaster jsou na farmě agregovány s traktory Zetor

Foto archiv

tru Zemanovi zapůjčení vhodné techniky. Tou byly prutové brány Köckerling Grasmaster s pracovním záběrem šest metrů. Farmář nabídku přijal, brány si důkladně vyzkoušel a již nevrátil. Zůstaly na farmě.

Jednoduché, ale účinné

Luční brány Köckerling Grasmaster 600 mají masivní rám osazený stavitelnou přední smykovou lištou a pěti řadami dvojíhých zavlačovacích prutů o tloušťce 8 mm a osové vzdálenosti 2,5 cm. Díky velké obloukové pružině dokážou zavlačovače pracovat stále s předpětím a pohlcovat nerovnosti pozemku. Pracovní sekce lze nastavit jak v podélném, tak i příčném směru. Každé pracovní pole zavlačovačů je vedeno jedním paralelogramem, a tak se může optimálně přizpůsobit nerovnostem pozemku. Výšku smykové lišty nad zemí lze regulovat pomocí nastavitelných pojezdových kol, přítlak, s jakým zavlačova-

če vnikají do půdy, se nastavuje hydraulicky pákou z kabiny traktoru. Díky promyšlené konstrukci brány velmi dobře kopírují terén, netrhají drn a nevytahují kameny. Kromě výše zmíněného pracovního záběru

„Prsty si dobře poradí i s krusťou na povrchu půdy. Pozitivní vliv podzimního provzdušnění půdy a vyvláčení mechu a stařiny je vidět již na jarním porostu. Brány také podporují odnožování rostlin a vyšší zastoupení kul-



Jednoduchá, ale velmi účinná konstrukce bran

Foto archiv

m se vyrábějí také v polovičním záběru 3 m. Na farmě pracují v agregaci s traktorem Zetor Forterra o výkonu 130 k nebo Zetor Proxima o výkonu 105 k, pracovní rychlost se pohybuje kolem 10 km/h.

Pravidelná péče se vyplatí

Každý travní porost začne po letech degradovat. To však neznamená, že je třeba ihned přistoupit k totální obnově. Prodloužit jeho životnost a zvýšit kvalitu a množství píce lze pravidelnou údržbou. Při obnově luk je vždy třeba nejdříve dosáhnout správného pH. Některé pozemky Petra Zemana úpravu nepotřebovaly, na ostatní aplikoval mletý vápenec. Poté následovalo zpracování bránami. „Pokud není plánována jarní obnova s přisevem, je vhodnější zpracovat louky bránami na podzim. Agresivitu vnikání prstů do půdy, tedy přítlak, lze plynule nastavit podle množství mechu a stařiny,“ popisuje využití stroje farmář a pokračuje:

turních trav, těch, které v porostu potřebujeme. Na jaře brány Grasmaster využívám buď pro urovňování pozemků rozrytých divokými prasaty a srovnání krtinců, nebo pro přípravu luk na následný přisev. V tom případě pozemek přejíždím opakovaně, až čtyřikrát. Po přisevu je vhodné provést první seč dřívě a podpořit tak konkurenceschopnost přisevaných plodin.

Brány Grasmaster jsou na farmě vytíženy. Na podzim provzdušní a vyčistí celou výměru luk a pastvin, na jaře pak připravují pozemky pro přisevy. A jak již bylo řečeno, několika jízdami.

Na oplátku správně ošetřované louky vrátí farmáři jeho péči větší sklizni a vyšší kvalitou sena a senáže. ■



Farmář Petr Zeman (vlevo) s obchodním zástupcem firmy P & L Bc. Jiřím Doleželem

Foto Jiří Hruška

zích jalovic českého strakatého skotu. „Začínali jsme od piky, s kolečkem, vidlemi a lopatou,“ popisuje začátky hospodář.

V roce 2004 koupila rodina starý čtyřřadý kravín, který byl v roce 2006 rekonstruován na

ské půdy, z nichž je 17 ha orné a 200 ha trvalých travních porostů. Rostlinná výroba je zcela podřízena potřebám chovu. „Na orné půdě pěstujeme pouze jetelotrávní směsi,“ dodává farmář. Rozšířilo se i stádo chovaného

— inzerce —



ALLROUNDER -profiline-

výkonný kombinátor pro mělké zpracování půdy

Pro předsetovovou přípravu, zapravení kejdy a digestátu, ošetření podmítky. V pracovních záběrech od 6,00 m do 14,50 m.

KÖCKERLING

AGRIO Pardubicko | AGROTECH HK | DAGROS | DEMCO | NEWIA | P & L, spol. s r. o.
Zástupce pro ČR a SR: Petr Formánek
mobil: +420 602 727 265 | pformanek.sako@centrum.cz

Kontakt na firmu:

P & L, spol. s r. o.

Jiří Doležel

Tel.: 724 106 117

E-mail: jdolezel@pal.cz

www.pal.cz

www.facebook.com/palsr