

Důležitá je kvalitní technika i servis

Obchodní spolupráce mezi společnostmi BONAGRO a. s. a P & L, spol. s r. o., trvá téměř třicet let. Za toto období dodal prodejce zemědělskému podniku z Blažovic desítky strojů. Důvodem není pouze nabídka kvalitní techniky, ale také rychlý a profesionální servis a vzájemná důvěra.

Jiří Hruška

„Tradice zemědělské společnosti BONAGRO a. s. sahá do první poloviny devadesátých let minulého století. Ze svého střediska v Blažovicích, obci ležící v okrese Brno-venkov, obhospodařujeme přibližně 4000 ha zemědělské půdy, z nichž je 3850 ha orné půdy a zbytek tvoří trvalé travní porosty a vinný hrad,“ představuje podnik z Blažovic předseda představenstva Ing. Roman Zvěřina.

Živočišná výroba se specializuje na chov mléčného skotu holštýnského plemene s 1150 dojnicemi a uzavřeným oběhem stáda.

Hlavním cílem rostlinné výroby je zajištění krmivové základny pro živočišnou výrobu a pěstování tržních plodin. Přibližně 1000 hektarů je v osevním postupu vyčleněno pro kukuřici.

ním postupu má cukrová řepa, kterou podnik pěstuje na více než 500 ha. Na 200 ha Blažovičtí pěstují řepku a zbylá plocha je oseta minoritními plodinami, například hořčicí nebo sójou.

Zemědělskou výrobu doplňuje výroba elektrické energie v bioplynové stanici o výkonu 1 MW. Do té je navázána siláž a kejda. Separát je využit na slánu, digestát jako hnojivo.

Výkonná technika je podmínkou

Zemědělský podnik této velikosti musí být velmi dobře vybaven kvalitní, výkonnou a dlouhodobě spolehlivou technikou. V případě její poruchy potřebuje rychlý a profesionální servis. Mezi společnostmi, s nimiž BONAGRO spolupracuje dlouhá léta, patří firma P & L, spol. s r. o., a její středisko v Hrubčicích. Za téměř tři dekády dodala spo-

vyhojení celé výměry cukrovky dávkou 25 t/ha. Tekutých hnojiv – kejdy a digestátu – vyprodukuje podnik téměř 50 000 m³, což postačí na výměru 2000 ha. Navíc je třeba připočítat i zelené hnojení. Každý rok jsou tedy zapravena organická hnojiva na více než 50 % celkové výměry. Při hnojení se uplatňuje i technika od firmy P & L. Od roku 2014 je v Blažovicích v provozu rozmetadlo hnoje Bergmann TSW 6240 S. To tehdy doplnilo rozmetadlo jiné značky a zvětšilo celkovou výkonnost této techniky. Rozmetadlo umístěné na tandemovém podvozku má objem 24 m³ a nosnost 15 t. Rozmetací ústrojí tvoří dva horizontální frézovací válce s velkým počtem vyměnitelných prstů a dva rozmetací talíře o průměru 1000 mm s šesti stavitelnými rozmetacími lopatkami. Kvalitu rozmetání tohoto rozmetadla ocenila nejvyšším uznáním německá společnost DLG. Značka Bergmann svoji pozici ve společnosti BONAGRO během uplynulých šesti let posílila natolik, že při obměně nejstaršího rozmetadla bude horkým kandidátem.

Svá železka v ohni má společnost P & L i v technice pro aplikaci tekutých hnojiv. „Když jsme v roce 2013 vybírali traktorovou aplikační cisternu, pro značku Wienhoff hovořila kvalitní konstrukce, což se v pozdějších letech potvrdilo, a také profesionální servis. S firmou P & L a jejím střediskem v Hrubčicích jsme v té době již spolupracovali dlouhá léta a věděli jsme, že se na její servis můžeme spolehnout,“ vzpomíná Ing. Zvěřina. První v pořadí byla cisterna Wienhoff 24.800 T VTW Profi-Line s aplikátorem EXAcut s pracovním záběrem 12 m. Její nádrž je uvnitř vybavena vlnolamy a dvěma komorami se systémem pneumatického posunu kapaliny, kdy se při aplikaci pomocí pneumatického systému nejdříve vyprazdňuje zadní komora cisterny, zatímco přední stále dotěžuje zadní kola traktoru. Rám je osazen třemi nápravami odpruženými na měsících s hydraulicky nuceně řízenou první a třetí nápravou. Druhou cisternu stejné značky si společnost BONAGRO pořídila v roce 2017. Stejný model však již nebyl vybaven aplikačními rameny. Úkolem této cisterny byla výhradně přeprava kejdy a digestátu na pole. K nadstandardní výbavě patří plnicí rameno a zařízení pro rychlejší plnění Vogelsang PowerFill. Obě cisterny jsou spolehlivé a podléhají se na aplikaci tekutých organických hnojiv dodnes. Poté,



Cisterna Wienhoff 24.800 T VTW Profi-Line

Foto archiv BONAGRO



Dvanáctiřádkový přesný secí stroj Kinze 3600 v provedení pro úzkořádkové setí na rozteč 37,5 cm

Foto archiv BONAGRO

co byla v loňském roce aplikační linka posílána samojízdným aplikátorem kejdy a digestátu, na nějž byl namontován aplikátor z cisterny Wienhoff, jsou obě cisterny využívány pro přepravu hnojiva na pole.

Výsev strategické plodiny

S 1000 ha je kukuřice druhou nejsilněji zastoupenou plodinou. Je nepostradatelná jak pro chov skotu, tak také pro provoz bioplynové stanice. Kvalitní výsev má vliv na následné vzházení i na budoucí výnos. „Zpočátku jsme provozovali přesné secí stroje, které měly problém zasít do nezpracované půdy. Nahradili jsme je přesnými secími stroji Kinze, jež nám vyhovují kvalitou setí, robustní konstrukcí i tím, že je lze použít pro přímé setí do mulče nebo meziplodin, stejně jako do zpracované půdy. Jsou to secí stroje, které tak dokážou reagovat i na změny v legislativě. Pro úzkořádkové setí s roztečí řádků 37,5 cm jsme se rozhodli ze dvou důvodů. Předně je to vyšší výnos siláže při výsevu okolo sta tisíc jedinců na hektar. Takto založený porost celoplošně a rovnoměrně čerpá živiny z aplikovaných organických hnojiv. Proto již při setí nedáváme minerální hnojiva. Silný argument pro úzkořádky je také protierozní ochrana půdy na MEO pozemcích, kde jsme nuceni občas kukuřici v rámci osevního postupu pěstovat. Důležité bylo samozřejmě i osvědčené servisní zázemí,“ popisuje Ing. Zvěřina přednostní techniky Kinze. První přesný secí stroj Kinze, osmiřádkový model 3000, začal v Blažovicích pracovat



Příprava rozmetadla Bergmann TSW 6240 S pro BONAGRO a. s.

Foto archiv P & L

v roce 2011. V praxi se osvědčil, přesnost výsevu byla velmi dobrá, a tak jej po zvětšení výměry kukuřice na dvojnásobek v roce 2014 (v souvislosti se zprovozněním bioplynové stanice), doplnil druhý stroj téže značky, dvanáctiřádkový model 3600 v provedení pro úzkořádkové setí. Nahradil jiný dosluhující stroj a zvýšil výkonnost secí linky. Secí stroje Kinze jsou agregovány s traktory John Deere osmičkové a sedmičkové řady.

Ještě dvakrát Bergmann

Značka Bergmann není v Blažovicích zastoupena pouze rozmetadlem hnoje, ale také senážními vozy. „Základ dopravní linky tvoří dva automobilové návěsy společně se dvěma velkoobjemovými vozy Bergmann,“ potvrzuje Ing. Zvěřina. Vozy Bergmann HTW 45 pracují v podniku od roku 2013. Nástavba na hydraulicky odpruženém tandemovém podvozku o objemu 47,5 m³ má kónický tvar, který v kombinaci s podlahovým dopravníkem zajišťuje vyprázdnění v čase kratším než jedna minuta. „Rychlé vyprázdnění při navážení siláže je velkou výhodou těchto vozů,“ potvrzuje Roman Zvěřina a dodává: „Řízené vyprazdňování vozu pomocí posuvného dna oceňujeme při plnění vakovacího lisu senáží. Díky možnosti regulovat přísun hmoty do lisu upřednostňujeme při navážení senáže k lisu právě vozy Bergmann.“ I tato technika je v podniku vyvíjena, vždyť roční produkce siláže dosahuje 35 000 t a k tomu je třeba ještě přičíst velké objemy senáže a GPS.

„Společnost P & L je jedním z hlavních dodavatelů zemědělské techniky, vážíme si nejen kvality strojů, ale také pružnosti a kvality servisu,“ hodnotí vzájemnou spolupráci Ing. Roman Zvěřina.

■



Předseda představenstva BONAGRO a. s. Ing. Roman Zvěřina (vlevo) s vedoucím střediska Hrubčice společnosti P & L, spol. s r. o., Ing. Pavlem Unarem a obchodním zástupcem Bc. Romanem Andryškem ze stejné společnosti

Foto Jiří Hruška

Do silážních žlabů je svezena kukuřice ze 700 ha, 300 ha připadá na zrnovou kukuřici. Část výnosu silážní kukuřice je vyčleněna pro potřeby chovu, část spotřebuje bioplynová stanice. Do živočišné výroby směřují i traviny a vojtěška ze 450 ha. „Provozujeme vlastní míchárnu a sušárnu, a tak po zajištění vlastní potřeby krmiv vyrábíme, jako dnes již jedni z mála, vojtěškové úsušky,“ upřesňuje Ing. Zvěřina. Z obilnin má dominantní postavení pšenice, kterou podnik pěstuje na 1500 až 1600 ha. Další 300 až 350 ha je vyhrazeno pro jarní ječmen (sladovnický a na osivo). Významné místo v osevním

postupu má cukrová řepa, kterou podnik pěstuje na více než 500 ha. Na 200 ha Blažovičtí pěstují řepku a zbylá plocha je oseta minoritními plodinami, například hořčicí nebo sójou. Zemědělskou výrobu doplňuje výroba elektrické energie v bioplynové stanici o výkonu 1 MW. Do té je navázána siláž a kejda. Separát je využit na slánu, digestát jako hnojivo.

Důraz na organická hnojiva

Organická hnojiva jsou v mnoha ohledech nenahraditelná. V Blažovicích to vědí, a tak se je snaží co nejefektivněji využít. Hnůj ze sláných provozů je aplikován pod cukrovku. Roční produkce 10 000 t vystačí na

Kontakt na firmu:

P & L, spol. s r. o.

Provozovna Hrubčice

Tel. +420 724 922 988

E-mail: randrysek@pal.cz

Tel.: +420 602 539 751

E-mail: punar@pal.cz

www.pal.cz