

Technika pro kvalitní aplikaci

V Zemědělském družstvu v Šonově vsadili před časem na aplikační techniku značky Jeantil. Prodejce nabídl kvalitní stroje za příznivou cenu. Po téměř dvou letech provozu by v družstvu neměnili. Rozmetadla pracují spolehlivě a odvádějí perfektní práci.

Jiří Hruška

Zemědělské družstvo Šonov u Broumova hospodaří v Chráněné krajinné oblasti Broumovsko na 1100 ha zemědělské půdy, z níž je 620 ha orné půdy, zbytek tvoří trvalé travní porosty a na 30 ha pastviny na orné půdě. Zásit pastevní směs na orné půdě muselo družstvo v suchých letech, kdy se ukázala plocha pastvin nedostatečná. Pozemky družstva se nacházejí v nadmořské výšce 420 až 530 metrů. Živočišná výroba byla do roku 2017 zaměřena na chov mléčného skotu, poté družstvo přešlo na chov masného skotu. „Zůstaly nám krásy českého strakatého plemene, které zapouštíme býky plemene masný simental,“ vysvětluje předsedkyně představenstva družstva Ing. Pavlína Šváblová. Základ tvoří 220 krav, které zůstávají po otelení určitou dobu s telaty ve stájích, poté přecházejí na pastvu. Výkrm býků je soustředěn do vazné stáje. Celkem má stádo 650 kusů.

„Chov skotu doplňuje chov prasat přeštického a českého bílého ušlechtilého plemene, v němž máme 35 prasníc, dva kance a uzavřený obrot stáda. Specializujeme se na prodej selat, o něž je celkem velký zájem, kolem 200 kusů vykrmujeme na základě objednávek do porážkové hmotnosti,“ dodává Ing. Šváblová.

Cílem rostlinné výroby je zajištění krmivové základny pro živočišnou výrobu a pěstování tržních plodin. Největší výměra 250 ha je vyčleněna pro pšenici,



Předsedkyně představenstva družstva Ing. Pavlína Šváblová s obchodním zástupcem společnosti AgroKonzulta Žamberk spol. s r. o. Bc. Martinem Děkem foto Jiří Hruška

za níž následují tritikále, řepka, jarní sladonický ječmen, žito, vojtěška, jetel na semeno, lupina a v letošním roce také svazanka a hořčice.

Zpracování půdy je založeno částečně na orbě, částečně na minimalizační technologii. „Dokud jsme pouze orali, měli jsme často problém připravit půdu

pro ozimy a včas zasít, proto jsme přešli na kombinovaný způsob zpracování půdy. Ve vlhčích letech a po obilninách oře-me, v ostatních případech využíváme bezorebné zpracování půdy,“ vysvětluje Ing. Šváblová.

V přidružené výrobě družstvo ze Šonova provozuje vlastní lom Rožmitál a nabízí prodej lomové-

ho kamene a tříděného kamene, včetně dopravy. Roční produkce lomu se pohybuje kolem 100 000 tun.

Hnojení organickými hnojivy

Díky živočišné výrobě a ustájení na hluboké podestýlce může družstvo aplikovat na své pozemky značné množství chlévské mrvy. To má pozitivní vliv na strukturu půdy, vázání vody v půdě a její úrodnost. „Každý rok vyhnojíme kolem 250 ha,“ upřesňuje Ing. Šváblová. Rozmetadla hnoje jsou proto v družstvu velmi často využívanými stroji. Dlouhá léta v Šonově používali dnes již historická rozmetadla RUR-5 a RUR-10 z Agrostroje Pelhřimov, ale jejich poruchovost a nedostatek náhradních dílů byly důvodem, proč se vedení družstva v roce 2019 rozhodlo tato rozmetadla postupně vyřadit. V rámci výběrového řízení dostalo družstvo několik nabídek na stroje různých značek.

Dobré reference i cena

Konečná volba padla na rozmetadlo Jeantil EVR16-12. „Rozhodující pro nás byly dva faktory. Jednak reference z okolních zemědělských podniků a od farmářů, protože tato rozmetadla jsou v našem regionu hojně zastoupena a mají velmi dobrou pověst, jednak cena, protože byla velmi příznivá,“ popisuje proces výběru předsedkyně představenstva a pokračuje: „Svou roli hrála i skutečnost, že s tímto rozmetadlem můžeme rozmetat také vápenec.“ A proč



Rozmetadla ročně rozmetají téměř 9000 tun hnoje Foto archiv firmy AgroKonzulta



Hnůj je rovnoměrně rozmetán v celé šíři pracovního záběru Foto archiv firmy AgroKonzulta

právě tento model? „Při výběru správné velikosti rozmetadla jsme brali v úvahu celkově objemy aplikovaného hnojiva a výkon agregovaných traktorů,“ vysvětluje obchodní zástupce společnosti AgroKonzulta Žamberk spol. s r. o. Bc. Martin Děk.

Rychlé dodání

Jasně červený Jeantil EVR16-12 dodal prodejce ještě v témže roce. Jak název napovídá, rozmetadlo má objem 16 m³ a užitečné zatížení 12 t. V zadní části rámu je osazeno jednou nápravou s koly obutými do pneumatik rozměru 650/75R32 Alliance A360 omezujících tlak na půdu. Korba parabolického tvaru snižuje zatížení podlahového dopravníku a hladké stěny usnadňují čištění. Na horní hraně je zesílena rámem z trubek o průměru 100 mm. Příčkový podlahový dopravník s dvěma řetězy poháněný hydroreduktorem posouvá hnojivo k zadní hydraulicky ovládané stěně (gilotině). Rozmetací ústrojí poháněné kardanovým hřídelem je tvořeno dvěma vertikálními šneky o výšce 2 m a průměru 0,8 m a vyhazovacím ústrojím s prsty 50x12 mm z HARDOX oceli. Šířku rozmetání lze nastavit od 6 do 16 m. Variační koeficient u kompostu, drůbežního trusu a dobytčího hnoje je nižší než 20 %, čímž je zajištěno přesné rozmetání a rovnoměrný pokryv pozemku. Rozmetadlo lze využít i pro rozmetání vápna.

Ovládání rozmetadla je jednoduché, pomocí elektrického terminálu umístěného v kabině

traktoru lze nastavovat dávku na hektar (změnou rychlosti podlahového příčkového dopravníku), dále spouštění dopravníku, jeho reverzní chod a otvírání a zavírání zadní stěny rozmetadla, gilotiny.

Rozmetadlo Jeantil EVR 16-12 od počátku odvádělo velmi dobrou práci a tak družstvo po krátké době objednalo druhý stroj. Ten dodala společnost AgroKonzulta na jaře loňského roku. Pro agregaci byly vybrány traktory Case, modely Puma CVX o výkonu 215 k a Magnum o výkonu 230 k. Pracovní rychlost se pohybuje mezi 7 a 8 km/h.

Sezóna rozmetadlům začíná v srpnu hnojením pod řepky a končí na konci října po sklizni kukuřice. Pokud nelze aplikovat veškerý hnůj na podzim, pracují rozmetadla ještě brzy zjara, od března do dubna. Ročně rozmetají téměř 9000 tun hnoje.

Kromě výše zmíněných rozmetadel dodala společnost AgroKonzulta do družstva také čelní nakladač Quicke, který na traktoru Zetor pracuje v lomu.

Po dvou letech spokojenost

„S rozmetadly Jeantil jsme velmi spokojeni. Za jejich předností považujeme zejména vysokou produktivitu práce, rovnoměrnost rozmetání, což oceňujeme především na trvalých travních porostech, díky širokým pneumatikám schopnost pracovat i za vlhka a také provozní spolehlivost,“ pochvaluje techniku Ing. Šváblová a dodává: „Velmi dobrá je i spolupráce s firmou AgroKonzulta Žamberk spol. s r. o.“

Autorizovaný prodej a servis značek



HORSCH

DEUTZ FAHR

Jeantil

SILOKING

Bobcat

Müthing

MURSKA

KUHN

Junkkari

Regent

QUIVOGNE

AgroKonzulta Žamberk spol. s r. o. www.agrokonzulta.cz Tel.: +420 603 502 167