

V Jesenicích vyžadují výkon i kvalitu

Zemědělský podnik AGRO Jesenice u Prahy a. s. hospodaří na téměř 5000 ha orné půdy. Zajistit základní zpracování půdy a její přípravu před setím včas a v potřebné kvalitě vyžaduje dobrou organizaci práce a výkonnou techniku. Jednou ze stěžejních značek při plnění těchto úkolů je německý výrobce strojů na zpracování půdy Köckerling.

Jiří Hruška

Společnost AGRO Jesenice u Prahy a. s. hospodaří na 5008 hektarech zemědělské půdy, z nichž je 4700 ha orné půdy, zbytek výměry tvoří trvalé travní porosty. Pozemky se nacházejí v nadmořské výšce 200 až 500 m a půdy jsou na nich jak lehké, tak těžké.

Živočišná výroba je zaměřena na chov skotu s produkcí mléka a chov prasat. Rostlinná výroba se orientuje na zajišťování dostatku krmiva pro provoz živočišné výroby a pěstování tržních plodin. Pro potřeby živočišné výroby podnik pěstuje celkem na 1600 ha kukuřici (ta je částečně také určena do bioplynové stanice), vojtěšku a píceiny na orné půdě. Tržními plodinami jsou ozimá pšenice, ozimý ječmen, tritikale, žito a řepka, z jaří pak jarní ječmen, hrášek, mák, oves a bob.



Výrobní ředitel společnosti AGRO Jesenice u Prahy a. s. Ing. Petr Žebrák (vlevo) s vedoucím rostlinné výroby Bc. Josefem Nedbalem a obchodním zástupcem společnosti P & L, spol. s r. o., Bc. Jiřím Doleželem
Foto Jiří Hruška

ni radličkovým kypřičem a setí. Druhým způsobem přípravy půdy pro ozimy je podmítka, orba, předsetová příprava a setí. Tento způsob využíváme přibližně na 200 ha při zapravování většího množství hnoje nebo pod osiva. Pozemky vyčleněné

poloviny března. Menší z obou strojů je agregován s traktorem Fendt 930 Varío, větší s traktorem John Deere 8420. Přestože po dlouhých letech služby přechaly práci technice s většími pracovními záběry, jsou stále připraveny pro nasazení v případě špičky či na malých pozemcích. Celkem zpracovalo Varío 480 již kolem 15 500 ha, mladší čtyřmetrový kypřič pak téměř 11 000 ha.

S dláty do větších hloubek

Další modrý stroj od německého výrobce Köckerling se objevil na pozemcích společnosti AGRO Jesenice v roce 2019. V rámci výběrového řízení na hloubkový kypřič byl do Jesenice na sklonku léta zapůjčen čtyřřadý kypřič Vector 900. „V rámci výběrového řízení si vždy vytipujeme tři až čtyři stroje různých výrobců a chceme si je řádně vyzkoušet, především na problematických pozemcích. Součástí

posuzování stroje je i snadnost zapřahání, seřizování a údržby. Důležitá je i rychlost dodávky náhradních dílů a servisu,“ vysvětluje Josef Nedbal. Zajímavostí je, že ne každý prodejce je ochoten stroj zapůjčit, a když ano, tak třeba jen na jeden den, což je nejen z provozních, ale také organizačních důvodů nedostatečné. To však není případ obchodního zástupce společnosti P & L, spol. s r. o., Bc. Jiřího Doležela, který vyhověl přání zástupců společnosti AGRO Jesenice a požadovaný stroj s pracovním záběrem devět metrů na zkoušky zajistil. Na přelomu září a října Vector předvedl své kvality. Výsledek práce byl natolik dobrý, že následovala objednávka a stroj již v Jesenicích zůstal. Agregován je s pásovým traktorem John Deere 9620RX, jak název napovídá, s výkonem 620 koní. Jeho úkolem je podzimní hluboké předsetové zpracování půdy po podmítce. Podle mocnosti ornice a stavu půdy pracuje do hloubky 15 až 35 cm. Slupice jsou osazeny dlátý Betek šířky 8 cm. Optimální pracovní rychlost se pohybuje od 10 do 12 km/h. Vector s denním předstihem připravuje pozemky pro setí stroje Pronto, tedy kolem 80 ha. Tuto výměru zvládne během dvanáctihodinové směny, tedy přibližně za deset hodin čistého času.

„Letos na podzim byl Vector opět velmi vytíženým strojem,“ potvrzuje Josef Nedbal.

S prací kypřiče je vedení společnosti velmi spokojeno. Servis nebyl třeba a pracovní dláta Be-

tek jsou velmi odolná proti opotřebení.

Pro předsetovou přípravu

Dalším strojem, vybíraným v loňském roce pro agregaci s pásovým traktorem John Deere, byl předsetový kombinátor. Výběrového řízení se v tomto případě zúčastnil zástupce značky Köckerling – předsetový kombinátor Allrounder 1450 profiline s pracovním záběrem 14,5 m. Vedení společnosti AGRO Jesenice dohodlo se zástupcem firmy P & L, spol. s r. o., zápujčku stroje. Ta měla původně trvat od

je. Další výhodou je, že při přípravě pozemku na setí jen s několika hodinovým předstihem setí stroj seje do vlhké půdy, což se projeví na lepší vzháživosti,“ pochvaluje si Josef Nedbal.

Při jarní přípravě půdy je Allrounder osazen dlátý Betek o šířce 5,5 cm, při podzimním zpracování půdy může být alternativně osazen sípovými radličkami. Při svém pracovním záběru dokáže na jaře připravovat půdu pro tři setí stroje a zvládne celou výměru. Na některých pozemcích v rámci přípravy půdy také zapravuje digestát.



Allrounder lze využít i při posklizňové podmítce
Foto Jiří Hruška

3. března do 30. září, ale po jarní předsetové přípravě nebylo třeba nákup odkládat, a tak 3. června již Allrounder patřil do jesenického parku techniky. „Po zimě velmi kvalitně srazil hrubou brázdou a v rámci předsetové přípravy přesvědčil o svých kvalitách. Z výměry 1800 ha určené pro jařiny bylo třeba opakovat přípravu půdy pro setí pouze na 23 ha, což je perfektní výsledek. A stejně kvalitní práci Allrounder odvedl i při letošní jarní předsetové přípravě. S tímto strojem a pracovním záběrem se příprava půdy pro setí stroje velmi dobře plánu-

je. Pracovní rychlost se pohybuje mezi 12 a 15 km/h, pracovní hloubka při předsetové přípravě kolem 5 cm. Spokojená s kombinátorem je i obsluha soupravy Ondřej Skalář. „Co jsem dříve dělal tři dny, s tímto strojem zvládnou za jeden den. Není problém připravit půdu na 140 ha.“

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



Allrounder s pracovním záběrem 14,5 m dokáže za den připravit 140 ha půdy
Foto archiv P & L

Zemědělskou výrobu doplňuje výroba elektrické energie ve třech bioplynových stanicích. Ty jsou plněny především siláží, senáží a kejdou.

Společnost AGRO Jesenice u Prahy je také předním českým pěstitelem a producentem mražené zeleniny. Mrazírna Vestec zpracovává zeleninu vypěstovanou převážně v České republice. Nosným programem je produkce mraženého hrášku a špenátu.

Kombinované zpracování půdy

Zpracovat 4700 ha orné půdy ve správných agrotechnických termínech vyžaduje velmi dobrou plánování a také výkonnou a spolehlivou techniku. AGRO Jesenice zpracovává půdu různými technologiemi. „Před setím ozimů připravujeme půdu částečně orbou a částečně bezorebně, výměru určenou pro jařiny na zimu ořeme,“ konstatuje vedoucí rostlinné výroby Bc. Josef Nedbal a upřesňuje: „Na pozemcích určených pro setí ozimů následuje po sklizni mechanická a v případě potřeby také chemická podmítka, kypřič-

pro jařiny, s výjimkou máku, na zimu ořeme. Orbou zapravujeme do půdy hnoj, kompost, digestát a fugát. Na jaře následuje předsetová příprava kombinátorem a setí.“

Pro podmítky je podnik vybaven jak radličkovým, tak také talířovým nářadím. Hloubkové kypření zajišťují tři kypřiče. Při výměře půdy, kterou společnost zpracovává, musí být vybavena dostatečným množstvím výkonných strojů. Své pevné místo v parku techniky mají stroje značky Köckerling, konkrétně modely Varío, Vector a Allrounder.

Zkušenosti od roku 2005

Opravdovými pamětníky a důkazem toho, že technika značky Köckerling je vhodná do náročných podmínek, jsou dva osmiřadé dlátové kypřiče Varío s pracovními záběry 4,8 a 4 m, osazené širšími dlátý, které v podniku pracovaly od roku 2005, respektive 2007 a jsou stále ve velmi dobrém stavu. Jejich doménou byly až do nedávna podmítky do hloubky 8 až 12 cm a zpracování hrubé brázdě po zimě, v období od konce února do



REBELL
-classic- T

výkonné krátké
talířové brány

pracovní záběry:
5, 6, 8 a 12,5 m

Pro mělké zpracování
půdy okamžitě po sklizni
a pro předsetovou přípravu

AGRIJO 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

KÖCKERLING