

Pro mělké i hluboké zpracování půdy

POMONA Těšetice a. s. hospodaří na pozemcích nedaleko Znojma, v oblasti trpící nedostatkem srážek i půdní vláh. Technika na zpracování půdy musí tedy v tomto podniku splňovat dvě důležitá kritéria. Musí být výkonná a musí půdu zpracovat tak, aby nedocházelo k dalším ztrátám životodárné tekutiny.

Jiří Hruška

Firma POMONA Těšetice a. s. vznikla v roce 1998 po zániku bývalého AGRO – Práče, a. s. V současnosti je členem zemědělské skupiny AGRO Měříň. Působí v katastrech okresů Znojmo a Břeclav a obhospodařuje 2150 ha zemědělské půdy. Od mnoha jiných zemědělských podniků se Těšetičtí liší poměrně značnou diverzifikací výroby. Kromě klasické živočišné a rostlinné výroby má POMONA také své sady (170 ha) a vinnice. Skupina AGRO Měříň zdůrazňuje, že je výrobcem kvalitních tuzemských potravin. Nejsou v ní jen zemědělské podniky, ale i potravinářské, a tak vzniká sortiment zpracované zeleniny a salátů, masa, mléčných výrobků, do něhož POMONA přispívá výrobou mostů z vlastní produkce jablek. Vinařství zase dodává kvalitní odrůdová vína. Bylo proto logické, že skupina AGRO Měříň začala budovat síť jednotných prodejen (pod názvem Rynek), v nichž si spotřebitelé mohou tyto kvalitní potraviny zakoupit. Jedna taková prodejna, v pořadí třináctá, byla nedávno otevřena také přímo v Těšetících.

Výroba mléka a tržních plodin

Ve firmě POMONA je zastoupena jak živočišná, tak i rostlinná výroba. V živočišné výrobě se podnik zaměřil na chov mléčného skotu holštýnského plemene. V chovu je 560 dojnic, s ostatními kategoriemi má stádo více než 1000 kusů. Veškerý



Ředitel společnosti POMONA a. s. Bc. Ivo Pokorný (zleva) s obchodním zástupcem Ing. Martinem Hezinou z pobočky firmy P & L, spol. s r. o., ve Velkém Meziříčí a vedoucím úseku služeb Václavem Vytáčkem
Foto Jiří Hruška

skot je ustájen na farmě Purkrábka.

Stěžejní je ale v Těšetících polní rostlinná výroba. Na výměře 1870 ha orné půdy podnik pěstuje ozimou pšenici (705 ha), kukuřici (540 ha), řepku (116 ha), hrách (124 ha), ječmen (121 ha), vojtěšku (232 ha) a na 30 ha pod závlahou také brambory. Část produkce je určena na výrobu objemných krmiv. Pokud počasí Těšetickým přeje, dosahují velmi dobrých výnosů. V takových letech dává například pšenice 8,5 tuny z hektaru a kukuřice více než 10 t suchého zrna.

Hospodaření s půdní vláhou je prioritou

„Klimatické podmínky jsou u nás v posledních letech velmi proměnlivé, přibývá meteorologických extrémů. Nacházíme se v suché oblasti a bojujeme s nedostatkem srážek. Naše pozemky se nachází v oblasti Dyjskosvrateckého úvalu v nadmořské výšce kolem 250 m s úhrnem srážek 430 mm a prů-

měrnou teplotou 10 °C. Dlouhodobě ve zdejší oblasti dochází k oteplování a úbytku srážek,“ charakterizuje klima ve zdejší oblasti ředitel společnosti Bc. Ivo Pokorný a přechází k vlastnostem půd: „Hospodaříme na středně těžkých, písčito-hlinitých půdách. Ty obsahují kolem 2,2 % humusu, jsou velmi dobře zásobené draslíkem a hořčíkem a jsou alkalické.“ Jedním z důležitých úkolů agronoma je proto hospodaření s půdní vláhou. Při plánování agrotechnických zámků musí mít tento faktor stále na paměti. Podnik se orbě nebrání a v určité omezené míře jí také stále využívá, ale kvůli výše uvedeným okolnostem a z důvodu zvyšování produktivity práce stále více využívá zpracování půdy bez orby.

Zpracování půdy

Do roku 2002 podnik veškerou ornou půdu oral. „Důvodů, proč jsme se rozhodli přejít na kombinované zpracování půdy, bylo více,“ říká na úvod tohoto



Köckerling Quadro dokáže velmi dobře kypřit půdu i do hloubky 30 cm

Foto archiv firmy

tématu ředitel společnosti a dodává: „Zprv se o bezorebném zpracování v té době hodně hovořilo, byl to nový fenomén, dále jsme potřebovali docílit při polních pracích větších denních výkonů a zvýšit produktivitu práce a za třetí, a to byl nejdůležitější důvod, reagovat na klimatické a půdní podmínky.“

V roce 2002 se tedy vedení podniku rozhodlo vybrat vhodný stroj pro novou technologii zpracování půdy. Z mnoha potenciálních adeptů nakonec vybralo kypřič Köckerling Vario s pracovním záběrem 5,7 m. Kypřič je oslovil robustní konstrukcí, která poskytovala záruku dlouhé životnosti. Tyto předpoklady se potvrdily, kvalitou práce Vario rozhodně neklamalo, ba naopak. Tento kypřič se ukázal jako ideální pro podmínku a předsetovou přípravu půdy, srovnání povrchu pozemku nebo přípravu půdy po vojtěšce. Díky své konstrukci je tento první zástupce značky Köckerling v podniku stále v dobré



Stroj na předsetovou přípravu půdy Köckerling Allrounder

Foto archiv firmy

kondici a je-li třeba, pomáhá při pracovních špičkách dodnes, zejména na podzim, když některý pozemek potřebuje urovnat; v tom je podle zástupců podniku nepřekonatelný.

Potřeba dalšího zvyšování výkonu přiměla vedení společnosti POMONA v roce 2008 vybrat další, větší stroj pro zpracování půdy. Po konzultacích se zástupci společnosti P & L spol. s r. o., která do Těšetíc dodala první kypřič, a praktických zkouškách v místních podmínkách padla volba na stroj pro předsetovou přípravu půdy Köckerling Allrounder s pracovním záběrem 10 m. Ten byl nejdříve zapůjčen na zkoušku a po zpracování několika set hektarů půdy již v podniku zůstal. Allrounder je ideální pro ošetření hrubé brázd na jaře a pro předsetovou přípravu půdy. Využit může být jak na podzim, například při přípravě půdy před setím pšenice, tak na jaře pod kukuřici či jiné plodiny. Podnik s ním dosahuje mnohem větších výkonů – při záběru 10 m je produktivita práce daleko vyšší než se strojem téměř polovičním. Stal se nejvíce využívaným strojem. Na podzim zpracuje přibližně 700 ha, na jaře pak dalších 500 ha.

Spokojenost s technikou Köckerling byla v Těšetících velká, agronomi ale stále ještě jeden stroj chyběl. Podnik potřeboval stroj na hlubší zpracování půdy, který by byl schopen nahradit orbu. Potřeba prokypřit půdu do větších hloubek vyústila v roce 2012 k vypsání výběrového řízení na vhodný kypřič. Požadavek agronoma zněl: vy-

brat vhodný stroj pro podzimní zpracování půdy na jaře (náhradu orby), hluboké kypření s možností zapravovat hntj (každoročně POMONA zapravuje do půdy kolem 2000 tun hnoje) a pro přípravu půdy pod řepku. V soutěži nakonec opět zvítězil stroj Köckerling, jako nejvhodnější se ukázal model Quadro se záběrem čtyři metry. Tento stroj dokáže velmi dobře kypřit půdu i do hloubky 30 cm, dobře zapravuje organickou hmotu a díky větší hodinové výkonnosti přináší vyšší produktivitu práce oproti orbě. Vhodný je i pro ošetření utužených úvatí pozemků. Praktické nasazení stroje potvrdilo papírové předpoklady a Quadro se stalo dalším pilířem techniky na zpracování půdy. Agregováno je s traktorem o výkonu 360 koní. A protože se stroj osvědčil, pořídila si společnost POMONA v loňském roce ještě jeden. S jedním kypřičem Quadro stihl podnik zpracovat 500 ha, se dvěma to již bude veškerá potřebná výměra.

V Těšetících se potýkají s proměnlivými klimatickými podmínkami, periodickým nedostatkem půdní vláh, a tak potřebují být schopni reagovat operativně a mít tak výkonnou techniku, která kvalitně zpracuje půdu v optimálním termínu. Technika Köckerling tuto podmínku splňuje. ■

Kontakt na firmu:

Zastoupení strojů Köckerling v Jihomoravském kraji: P&L, spol. s r.o., Biskupice 206, obchodní zástupci Ing. Martin Hezina tel.: 724 209 494, Otakar Koutný tel.: 602 741 382

ALLROUNDER

profiline

KÖCKERLING

www.koeckerling.com

Univerzální kombinátor pro ošetření podmítky a předsetovou přípravu. V pracovních záběrech od 6 m do 14,5 m.

AGROTECH HK, DEMCO, NEWIA, P&L Biskupice, ZV AGRO
Zástupce pro ČR a SR: Petr Formánek, mobil: +420 602 727 265, pformanek.sako@centrum.cz