



Kypřič nejen na malé pozemky

Na Agrofarmě Syrovice, s. r. o., farmář vybíral nový kompaktní kypřič, který je schopen kvalitně podmítat a kypřit. Využíván je na zpracování souvrátí velkých pozemků a na malých a úzkých pozemcích, na nichž by bylo nasazení větší techniky neefektivní. Po praktických zkouškách zvolil nesený třířadý kypřič Köckerling Trio.

Agrofarma Syrovice, s. r. o., leží ve stejnojmenné obci v okrese Brno-venkov. Farmář Ing. Vítězslav Puttner začal hospodařit v roce 1993 poté, co rodina jeho manželky získala v restituci 60 ha zemědělské půdy. Ještě v tom samém roce zvětšil pronájmem půdy od dalších restituentů celkovou výměru na 160 ha.

„Základem traktorového parku byly tehdy traktory Zetor, dvě stošedesátky a jedna stodvacítka,“ vzpomíná Ing. Puttner a pokračuje: „Traktory ale nebyly v dobrém technickém stavu. V roce 1993 i 1994, když jsme měli sít, byly porouchané. Proto jsem si v roce 1995 pořídil první výkonný traktor John Deere, zástupce osmičkové řady, který na farmě pracuje dodnes.“ Po něm následovala řada dalších traktorů stejné značky a v roce 1997 také sklízecí mlátička, opět John Deere. Stroje tohoto výrobce tak vytvořily základ motorové techniky na farmě.

Do roku 1995 hospodařil Ing. Puttner se společníkem, později již sám. Dnes hospodaří se svým synem Petrem a dvěma zaměstnanci na 520 ha zemědělské půdy, z nichž je 490 ha orné půdy, zbytek tvoří trvalé travní porosty.

Rostlinnou výrobu dlouhá léta doplňovala výroba živočišná. Farmář využil

stáje, původně určené pro chov skotu, zrekonstruoval je a od roku 1995 se specializoval na chov krůt. Ve dvou halách pro 6000 a 10 000 kusů a ve třech turnusech za rok v Syrovicích vykrmlili téměř 50 000 krůt, což činí 700 tun masa v živé hmotnosti. Pro často složité vztahy s obchodními partnery a jejich platební neschopnost byl v roce 2010 provoz živočišné výroby ukončen.

„V rostlinné výrobě se od počátku orientujeme na tržní plodiny,“ vysvětluje Ing. Puttner. Hlavní plodiny – ozimou pšenici v potravinářské kvalitě, jarní ječmen sladovnický, řepku a cukrovku doplňují slunečnice, kukuřice, len olejný, lesknice a vojtěška. Píci z luk farmář sklízí na seno a prodává chovatelům koní.

Veškeré práce na farmě zvládá Ing. Puttner se svým synem Petrem a dvěma zaměstnanci.

Kombinované zpracování půdy

Půdy na pozemcích farmy jsou různorodé, od písčitých přes slínovité až po těžké jílovité, ornice má hloubku 20 až 30 cm. Pozemky farmy se nacházejí v nadmořské výšce kolem 200 metrů a rozkládají se na území osmi katastrů. Celková výměra půdy je rozdělena na



Farmář Ing. Vítězslav Puttner (vlevo) s Bc. Romanem Andrýskem ze společnosti P & L, spol. s r. o.

57 půdních bloků s průměrnou výměrou 9,26 ha, z toho 28 bloků je pod 10 ha a 14 bloků pod 5 ha. Roztříštěnost pozemků ovlivňuje jak produktivitu práce, tak také výběr techniky pro zpracování půdy a její pracovní záběr. „Jsem vyznavačem kombinovaného zpracování půdy. Pro ozimy zpracováváme půdu bezorebně, pro jařiny na zimu buď ořeme, nebo půdu hloubkově podrvíme dlátovým pluhem,“ konstatuje Vítězslav Puttner.

Zpracování půdy začíná po sklizni podmítkou talířovým podmítačem s pracovním záběrem 6 m. Souvratě na větších pozemcích a malé pozemky do 10 ha v celé ploše podmítá od roku 2023 nesený třířadý radličkový kypřič Köckerling Trio s pracovním záběrem tři metry. Pracuje do hloubky 10 až 15 cm, v některých případech i do 20 cm. Poté následuje setí mezplodiny nebo předsetová příprava před setím ozimů. Tu zajišťuje buď Trio s následnou úpravou kompaktořem, nebo přímo kompaktoř.

Na jaře před setím půdu zpracovává kompaktoř, ale není to ideální stroj. „Zadní válečky, pokud není půda vyzrálá, se zalepují. Alternativou je nasazení

staršího kombinátoru s následnou úpravou kompaktořem,“ vysvětluje farmář. Ani tato kombinace pracovních operací však není optimální. Na farmě tak v budoucnu zřejmě budou řešit výběr nové techniky pro jarní předsetovou přípravu. Na Agrofarmě Syrovice dlouhodobě spolupracují při nákupu techniky s několika prodejci, mezi nimiž je také společnost P & L, spol. s r. o. Ta již dodala na farmu viniční traktor New Holland, šestiřádkový kultivátor (plečku) PPL-6 ECOFERT, určený pro meziřádkovou kultivaci širokořádkových plodin s roztečí (60), 70 a 75 cm s možností aplikace kapalného hnojiva a předloni také třířadý radličkový kypřič Köckerling Trio. Zakoupené stroje doplňuje technika na farmu zapůjčená.

Vítaný pomocník

Poprvé se Ing. Puttner seznámil s kypřičem Trio na dnech otevřených dveří pořádaných společností P & L, spol. s r. o. Zaujala ho konstrukce stroje. Byl přesvědčen, že by to mohl být vhodný stroj pro podmítku a zpracování půdy. Kontaktoval společnost P & L a stroj si zapůjčil. Bylo to v suchém září roku 2022.



Třířadý nesený kypřič Köckerling Trio

Jiné stroje měly tehdy problém vnikat do půdy, a tak přišla řada na Trio. To zvládlo zpracování vyschlé půdy tak kvalitně, že již na farmě zůstalo.

Konstrukce kypřiče Trio je jednoduchá, ale účelná. Kypřicí sekci tvoří tři řady slupic, v tomto případě jištěných střížným šroubem, osazené dláty Betek šířky 8 cm s bočními křídly. Dále následuje řada stavitelných urovňovacích vykrajovaných talířů, dvojitý STS válec a prutové zavlačovače. Pracovní hloubku obsluha nastavuje mechanicky.

Trio je agregováno s traktorem John Deere 6830 o výkonu 160 k nebo s modelem 8100 stejné značky o výkonu 185 k. Pracovní rychlost se pohybuje kolem 12 km/h. S kypřičem vládne na farmě spokojenost. „Trio se osvědčilo, šetří vláhu a odvádí velmi dobrou práci,“ chválí stroj Ing. Puttner a pokračuje: „Pomáhá nám řešit problém zhutnění půdy na souvratích a při suchu po sklizni dokáže lépe vnikat do půdy než talířový podmiťáč a kvalitně ji zpracuje. Při podzimním přípravě je nepostradatelným strojem.“

Další modrá technika

Občas jsou na farmě hostem další modré stroje Köckerling. Zatím



Petr Puttner u právě zapůjčených bran Grasmaster se secím strojem, které čekají na dodávku osiva

na zkoušku. Jedním je Allrounder -flatline- 600, univerzální podmiťáč a kypřič vybavený hydraulicky nastavitelným předním řezacím válcem, šesti řadami zdvojených slupic s různými pracovními orgány, zadním STS válcem a zavlačovači. Stroj je vhodný pro mělké zpracování půdy, a to i při výskytu velkého množství rostlinných zbytků. Pracovní hloubku lze nastavovat hydraulicky z kabiny traktoru. Velká světlá výška a délka stroje

jsou zárukou dobré práce v těžkých podmínkách. Mezi přednosti stroje patří také urovňovací schopnost. Allrounder -flatline- 600, který kvalitně pracuje do hloubky 13 cm, zanechal na farmě dobrý dojem. „Velmi dobře rozřezává a zapravuje rostlinné zbytky, intenzivně prokypřil půdu a kvalitně drobí hroudy,“ chválí stroj farmář. Dobrý dojem zanechaly na farmě také prutové brány Köckerling Grasmaster 600 s pracovním záběrem šest metrů. Jejich

základem je masivní rám osazený stavitelnou přední smykovou lištou, schopnou srovnat louku i po nájezdu divokých prasat, a dále pěti řadami dvojitých prutových prstů. Pracovní sekce lze nastavit jak v podélném, tak i příčném směru. Přítlak, jakým prsty vnikají do půdy, se nastavuje hydraulicky pákou z kabiny traktoru.

„Naše louky se nacházejí v lokalitě plné černé zvěře a je třeba je pravidelně ošetřovat. Brány Grasmaster odvádí dobrou práci, srovnají rozrytou půdu, vytahují stařinu a travní porosty provzdušní,“ vysvětluje farmář, který si půjčil Grasmaster od společnosti P & L. V tomto případě jsou brány navíc osazeny secím strojem pro přisev trav.

„Na strojích značky Köckerling oceňuji, kromě kvalitně odvedené práce, robustní, odolnou konstrukci a dlouhou životnost. Trio je univerzální stroj, který plní své úkoly a mohu ho použít i v situacích, kdy jiná technika selhává. Je to krátký nesený stroj, vhodný na malé a úzké pozemky. Potěšil mne i výhodný systém financování společnosti P & L, spol. s r. o.,“ konstatuje na závěr Ing. Vítězslav Puttner.

Text Jiří Hruška,
foto autor a archiv farmy



Allrounder -flatline-

kombinátor pro jemné zpracování půdy, předseťovou přípravu a mělkou celoplošnou podmiťku.

V pracovních záběrech 5 m, 6 m, 7,5 m a 9 m. Hydraulické nastavení hloubky zpracování, šest řad slupic, spirálový řezací válec nebo smyková deska.

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

 **KÖCKERLING**