

V Markvarticích již pouze bezorebně

Na statku v Markvarticích u Třebíče odjakživa orali. V suchých letech však orba nedokázala udržet vodu v půdě a připravit optimální podmínky pro uložení osiva. Bylo třeba najít lepší technologii základního zpracování půdy. Optimální se ukázalo hluboké kypření s následným setím. Jako náhradu pluhu zvolili v Markvarticích kypřič Köckerling Trio.

Jiří Hruška

Soukromý zemědělec Pavel Dokulil z Markvartic u Třebíče je již pátou generací statkářů. Hospodařit začal po studiu střední zemědělské školy v roce 1995, poté, co byl rodinně v rámci restitucí navrácen neoprávněně vyvlastněný majetek. „Začínali jsme s otcem na 12 hektarech, oba ještě při zaměstnání,“ vzpomíná hospodář a pokračuje: „Později jsem již zajišťoval všechny práce na statku sám a otec mně v případě potřeby vypomohl. Od roku 2004, kdy se nám podařilo zvětšit výměru na přibližně 30 ha, pouze hospodařím.“

V současné době patří ke statku 67 ha orné půdy. Pozemky se nacházejí v nadmořské výšce 540 až 580 metrů a půdy na nich jsou jak hlinité, tak i písčité a kamenité.

Pavel Dokulil se věnuje pouze rostlinné výrobě. V osevním postupu střídá obilniny, především krmnou pšenici a ječmen, dále hrách a řepku. Na necelém hektaru pěstuje ještě brambory pro vlastní potřebu a pro občany z okolí.

Téměř veškeré práce na statku zvládá stále sám, ve špičkách mu pomáhá dcera, vystudovaná zahradnice, pro kterou není problém sednout do traktoru a zajišťovat dopravu.

Roky s orbou

Od počátku až do letošního roku Pavel Dokulil všechna pole oral. Po sklizni následovala podmiťka a poté orba před setím ozim



Pavel Dokulil (vlevo) s obchodním zástupcem firmy P & L, spol. s r. o., Radkem Peštálem
Foto Jiří Hruška

příliš těžký, u druhého Pavla Dokulilovi nevyhovoval systém odpružení pracovních orgánů a sítím výběru neprošel ani třetí. Nejlépe obstál třířadý radličkový kypřič Köckerling Trio.

Od léta bez orby

Pavel Dokulil využil na podzim roku 2019 nabídku společnosti P & L, spol. s r. o., rozdělil jeden pozemek na poloviny a porovnal na něm kvalitu zpracování půdy a vzházení následně zasetych porostů po orbě a po prokypření zapůjčeným kypřičem Köcker-

ling Trio. Pochvalu si Pavel Dokulil a pokračuje: „Ušetřil jsem jednu pracovní operaci a zkrátit dobu mezi zpracováním půdy a setím. Touto technologií udržím vodu v půdě, což se pozitivně projevuje na následném vzházení porostů. Plodiny mají také lepší kořenový systém.“

Trio zpracovává půdu do hloubky 25 až 30 cm, pod řepky pak do hloubky 20 až 22 cm, a to s bočními křídly na špicích z tvrdokovu. Farmář vyzkoušel při zpracování půdy jak práci pouze se špicemi, tak i s osazenými kří-



Univerzální kypřič Köckerling Trio je osazen třemi řadami slupic, listovými nivelátory, zadním STS válcem a prutovými zavlačovači
Foto Jiří Hruška

dlí. A zvítězila varianta s křídly. Oproti samotným špicím je podle Pavla Dokulila pozemek celoplošně zpracovaný, lépe urovnaný a vytvoří více „hlíny“ a načechrá ji. Pochvalu si vysloužilo pružinové jištění pracovních orgánů, bezchybně pracující na kamenitých polích i zadní STS válec, který odvádí přesně tu práci, kterou od něj farmář vyžaduje, nezalepne se ani ve vlhku a díky konstrukci, kdy „hlína mačká hlínu“, se ani neopotřebává.

V době reportáže mělo Trio za sebou přípravu 20 ha pro řepku. Další práci odvede na podzim a na jaře. V budoucnu zpracuje každý rok celou výměru.

Univerzál pro mnoho činností

Kypřič Trio má slupice ve třech řadách, odpruženou dvojitou pružinou s přepětím 480 kg. Radličky vytvářejí brázdy vzdá-

lené 30 cm, což je dostatečné pro celoplošné podržení a promísení půdy a přitom nedochází k jejich ucpání posklizňovými zbytky. Pro jednotlivé činnosti lze slupice osadit různými typy radliček pro hluboké nebo mělké zpracování půdy. Za sekci radliček následuje řada listových nivelátorů, které půdu urovňají. O opětovné zhutnění se postará STS válec o průměru 530 mm. Na závěr povrch učeše řada prutových bran.

Na farmě u Pavla Dokulila má Trio přesně stanovený úkol – základní zpracování půdy před setím. Tento kypřič je však mnohem univerzálnějším strojem, který lze využít pro celou řadu dalších činností. Lze jej nasadit při prvním mělkém zpracování strniště po přímé sklizni do 5 až 10 cm, velmi dobře poslouží i pro druhé zpracování strniště pro mulčovací setí (do 10 až

20 cm) a stejně kvalitní práci odvede také při kypření a provzdušnění půdy hlubokým zpracováním až do 30 cm. Ale ani tím využití Trio nekončí. Dokáže zapravit meziplodinu nebo dostat do půdy kejdu a chlévskou mrvu.

Kontakt na firmu:

P & L, spol. s r. o.

Středisko Velké Meziříčí

Ing. Martin Hezina

okresy Jihlava, Třebíč, Znojmo

tel.: 724 209 494

Radek Uhlíř

okres Havlíčkův Brod

tel.: 724 100 266

Radek Peštál

okresy Třebíč,

Žďár nad Sázavou

tel.: 724 823 169

Vojtěch Chylík

okres Žďár nad Sázavou

tel.: 702 251 318

www.pal.cz



Trio prokypří půdu až do hloubky 30 cm a poté ji urovná a připraví pro následné setí
Foto Jiří Hruška

mů a následně zimní orba pro jařiny. Před setím bylo třeba ještě pole upravit kombinací smyků a bran. Tento klasický způsob zpracování půdy ale měl nedostatky, především v suchších letech, kdy byla půda v době setí vysušená a porosty špatně a nerovnoměrně vzházely. Proto se Pavel Dokulil v roce 2019 rozhodl vyzkoušet jiný způsob zpracování půdy – bez orby. Vybral z kypřičů čtyř různých značek. V jednom případě byl stroj pro traktor New Holland T7030

ling Trio. Praktické zkoušky dopadly pro Trio na výbornou, a tak se rozhodl přejít na bezorebný systém. V roce 2020 ještě půdu zpracoval „postaru“ a Trio s pracovním záběrem tři metry objednal letos na jaře. Firma P & L, spol. s r. o., jej dodala na sezónu – letos v létě.

První zkušenosti

„Jeden den připravím půdu kypřičem Trio a druhý den seju secí kombinací s aktivní přípravou rotačními bránami,“

inzerce



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

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