

Radličky a dláta pro zpracování půdy

AGRODRUŽSTVO ROŠTĚNÍ, družstvo, využívá při základním zpracování půdy a předseťové přípravě závěsnou techniku německého výrobce Kockerling. Osmiřadý radličkový kypřič, který pracuje v družstvu od roku 2010, doplnil v roce 2022 čtyřřadý dlátový kypřič pro větší hloubky. Oba stroje odvádějí v těžkých, často problematických půdách velmi dobrou práci.

Jiří Hruška

AGRODRUŽSTVO ROŠTĚNÍ, družstvo, založené v roce 2000, hospodaří v okrese Kroměříž ve Zlínském kraji, na rozhraní Hané a Valašska. Provozuje jak rostlinnou, tak i živočišnou výrobu. Ta je zaměřena na chov skotu holštýnského plemene s produkcí mléka. Ve stájích je ustájeno 460 dojníc a příslušný

stavu obilnin lepší. Orbou také zapravujeme hnůj na pozemcích určených pro setí cukrovky a částečně kukuřice. Živočišná výroba vyprodukuje dostatek hnoje na plochu 200 až 250 ha. Primárně je zaoran pro cukrovku, zbytek pro kukuřici.

Zpracování hrubé brázdy není při nepříznivých podmínkách vůbec jednoduché. „Půdy jsou v této oblasti střední až těž-

timální, v současné době v agregaci s traktory John Deere 8345R nebo Claas Axion 930. S výkonnějšími traktory družstvo zvýšilo produktivitu a díky vyšší rychlosti také kvalitu práce, a to při stejných nákladech na pohonné hmoty.

V družstvu je Vario specialistou na srovnání hrubé brázdy a podzimní i jarní přípravu před setím. Půdu kvalitně zpracuje a pozemek urovná. Do roku 2018 zajišťovalo podstatnou část předseťové přípravy, dnes se již o ni dělí s talířovými bránami či kompaktozem. Přesto každoročně zpracuje kolem 500 ha.

Částečně bezorebně

„Pro ozimy, tedy pro řepku a obilniny, většinou půdu hlubokově kypříme, po cukrovce pak hluboko podrýváme. Pro podrývání je určen dlátový podrývák, pro hluboké kypření dlátový kypřič Kockerling Vector 460,“ konstatuje ředitel a popisuje výběr stroje: „Dříve jsem působil ve společnosti, kde kypřič Vector pracoval, znal jsem jej a věděl, že by takový stroj byl do našich těžkých půd vhodný. Poprvé jsme si ho vyzkoušeli na podzim roku 2019, ale tehdy jsme ještě neměli dostatečně silný traktor. Stroj na zkoušku dodala společnost P & L, spol. s r. o. Poté jsme si ho vyzkoušeli ještě jednou se silnějším traktorem a nakonec koncem roku 2021 objednali. Společnost P & L jej dodala v polovině roku 2022.“

Od té doby Vector připravuje půdu pro řepku. Je-li třeba, následuje ještě předseťová pří-



Ředitel družstva Ing. Jaroslav Hradil (vlevo) s Miloslavem Řepkou ze společnosti P & L, spol. s r. o. Foto Jiří Hruška

počet mladého skotu. Býci jsou prodáváni jako zástav.

V rostlinné výrobě družstvo hospodaří na 1050 ha zemědělské půdy, z nichž je 1030 ha orné půdy, zbylou výměru tvoří trvalé travní porosty. Pozemky patří do řepařské oblasti, jejich nadmořská výška se pohybuje od 230 do 300 m. Důležitým úkolem rostlinné výroby je zajistit dostatek krmiv pro chov skotu. V osevním postupu se proto střídají krmné plodiny – silážní kukuřice a píce sklizené na senáž (vojtěška, žito, hrách) – s tržními – ozimou a jarní pšenicí, jarním ječmenem, řepkou a cukrovkou. Zemědělskou výrobu doplňuje výroba pečiva a cukrářských výrobků ve vlastní pekárně. Místní zákazníci, stejně jako další z oblasti Kroměřížska a Zlínska, si mohou koupit nejen bílé pečivo a chleba, ale také koláče a sladké zákusky.

Částečně s orbou

„Uplatňujeme kombinované zpracování půdy, částečně půdu podrýváme, částečně ořeme,“ vysvětluje ředitel družstva Ing. Jaroslav Hradil a pokračuje: „Pokud následuje obilnina po obilnině, preferujeme orbu. Je to podle nás z hlediska zdravotního

ké a dokážou potrpat nejen jeden stroj. Proto je lepší maximum zorané půdy srovnat ještě na podzim, protože na jaře je často velmi těžko zpracovatelná. Výjimkou je předseťová příprava před setím kukuřice, kdy není na jaře takový časový tlak,“ dodává ředitel. Pro srovnání hrubé brázdy a předseťovou přípravu využívá družstvo již čtrnáct let univerzální radličkový kypřič Kockerling Vario 480 s pracovním záběrem 4,8 m.

Osmiřadý univerzál

Intenzivní kypřič Vario je charakteristický dlouhým rámem, na němž jsou v osmi řadách odpružené listové slupice s dlátý širokými 6 cm z otěruvzdorné oceli (Betek). Za dlátovou sekci následuje smyk k dorovnání zpracované půdy a zadní dvojitý STS válec pro zpětné utužení půdy. Pracovní hloubku lze nastavovat hydraulicky z kabiny traktoru. Při práci jede Vario (stejně jako ostatní kypřiče Kockerling) po předních opěrných kolech a zadním dvojitým STS válcem.

Vario 480 pracuje v družstvu od roku 2010. Nejdříve v soupravě s traktorem New Holland o výkonu 170 k, což nebylo op-



Kypřič Vario při zimním zpracování hrubé brázdy

Foto archiv družstva



Čtyřřadý dlátový kypřič Vector

Foto archiv Profi Press

Po doplnění dlát křídly půdu prokypří a celoplošně podřízne do hloubky 15 až 17 cm. Celkem zpracuje za rok kolem 400 ha.

Těžký kypřič

Vector je těžký kypřič určený pro mělké i hluboké kypření půdy. Jeho pracovní orgány tvoří čtyři řady hydraulicky jištěných slupic, osazených dlátý a křídly. Za kypřičí sekci následuje řada nivelátorů, nastavitelná smyková deska, zadní dvojitý STS válec a zavlačovače. Při práci jede Vector po předních opěrných kolech a zadním válcem. Pracovní hloubku může obsluha opět nastavovat hydraulicky z kabiny traktoru.

Nákupu nelitují

Vedení družstva, agronom i obsluha jsou s oběma stroji spokojeni, odvádějí velmi kvalitní práci. S jejich nasazením se také zrychlilo základní zpracování půdy a příprava před setím a díky menšímu počtu operací snížila celková spotřeba nafty. Protože má Vario již svá léta, uvažuje vedení družstva o novém stroji na předseťovou přípravu. Vzhledem k místním půdám to nejspíš bude opět Vario. „Neměnili bychom,“ potvrzuje na závěr ředitel Jaroslav Hradil.

Kontakt na firmu:

P & L, spol. s r. o.

Altýře 4416/1e


767 01 Kroměříž

Ing. Vladimír Jemelka

Tel.: +420 702 136 707

E-mail: kromeriz@pal.cz

www.pal.cz



ALLROUNDER
-profiline-

výkonný kombinátor pro mělké zpracování půdy

Pro předseťovou přípravu, zapravení kejdý a digestátu, ošetření podmítky. Mechanické nebo hydraulické nastavení hloubky zpracování. V pracovních záběrech od 6,00 m do 14,50 m.

AGRIO Pardubicko | AGROTECH HK | DAGROS | DEMCO | NEWIA | P & L, spol. s r. o. | HEZAGRO s. r. o.
Zástupce pro ČR a SR: Petr Formánek
mobil: +420 602 727 265 | pformanek.sako@centrum.cz

