

Kypřič vyřešil problémy

Soukromý zemědělec Miloslav Klapka z Roudnice u Hradce Králové má se stroji z Farmetu Česká Skalice dlouholeté zkušenosti. První si pořídil již v roce 1993. Kompaktomat K 300 N I/A s třímetrovým záběrem měl výrobní číslo 3. Nyní má na dvoře svého hospodářství již několik strojů této značky.

Předci Miloslava Klapky začali hospodařit v Roudnici již před více než třemi sty lety. Tomu se již říká rodinná tradice a věrnost místu. Sám Miloslav Klapka pracuje v zemědělství také celý život. V roce 1956 stál rodinné pozemky vyvlastnil. Klapkovi měli štěstí alespoň v tom, že mohli zůstat ve svém domě, i když pouze v nájmu. O to

ním řepky trápily Miloslava Klapku řadu let. I to byl jeden z důvodů, proč je posledním strojem na zpracování půdy dlátový kypřič Duolent DX 380 NS.

Až do nedávné doby zde zpracovávali půdu klaskickým způsobem, tedy orbou. Po zvážení všech pro a proti se před rokem rozhodli pro bezoreb-

menat, že se Miloslav Klapka stal několikrát pro blízké zemědělce příkladem. Po zjištění kvality práce strojů z České Skalice si je následně pořídili také.

DUOLENT VYŘEŠIL NĚKOLIK PROBLÉMŮ

Protože měl Miloslav Klapka již šest strojů z Farmetu, hledal řešení opět u této značky. Rozhodl se pro nesený dlátový kypřič Duolent se záběrem 3,8 metru. Následovalo jeho vyzkoušení na vlastních pozemcích. Nejdříve na lehkých půdách a posléze i v těch nejtěžších. Duolent obstál na všech frontách, a tak již v Roudnici zůstal. Po zpracování těch nejhorších půd následoval přejezd Kompaktomatem stejné značky, a jak říká Miloslav Klapka: „Co je nahore, je i dole, takovou řepku jsem tady neměl deset let.“

V Duolentu získal tři stroje v jednom. Dokáže s ním provést mělkou podmítku do 10 cm, předsetové kypření do 15 až 20 cm a v případě potřeby zvládne Duolent i hloubkové kypření do 35 cm. Protože je hloubkové kypření velmi náročné na výkon traktoru, umožňuje Duolent sklopit postranní sekce, čímž se pracovní záběr zmenší. Chytré řešení. Pochvalu si podle majitele zaslouží i materiál pracovních orgánů, který přestože je zde hodně namáhán, vykazuje minimální opotřebení. Také výměna širokých a úzkých křidélek je jednoduchá a rychlá. Duolent je využit pro podzimní podmítku a hlubší zpracování před setím a nezastaví se ani na jaře. V případě horších půdních podmínek nebo před řepkou následuje přejezd Kompaktomatem a pak již setí sečí kombinací. Výhody tohoto řešení Miloslav Klapka vidí především v úspoře času a pohonných hmot. V půdě zůstane také víc vláhy.

BLIŽŠÍ POHLED

Nesený kypřič Duolent má radlice umístěny ve dvou řadách s roztečí 42 cm. Radlice jsou jistěny silnou pružinou s odjišťovací silou na hrotu 450 kg. Stroj může pracovat ve dvou režimech. Při práci do hloubky 20 cm se používají křídélka pro celoplošné podříznutí půdy, po jejich demontáži lze kypřit až do hloubky 35 cm. Při práci bez křidélek se pracovní odpor stroje podstatně nezvyšuje, lze využít shodný tažný prostředek. Kypřič Duolent může být na přání



Majitel stroje Miloslav Klapka (zleva), Jaroslav Pavlíček ze společnosti Zetepa, který Duolent dodal, a syn Petr Klapka

byl pozdější návrat k hospodaření snazší. Novodobá historie hospodaření se v rodině datuje od roku 1991.

ZAMĚŘENÍ NA ROSTLINNOU VÝROBU

Základem pro zemědělskou činnost bylo 32 hektarů půdy, kterou rodina v restituci získala zpět do vlastnictví. Na této výměře Miloslav Klapka hospodařil do roku 1996, kdy ji rozšířil na 60 ha, v roce 2000 na 90 ha a dnes obdělává se svým synem Petrem 160 hektarů, z toho 90 ha vlastní půdy. Věnoval se i chovu masného skotu, v roce 2001 však s živočišnou výrobou skončil.

Dominantními plodinami jsou zde obilniny, mák a řepka. Kvalita půd je proměnlivá. Od lehkých písčitých přes středně těžké až po červinky a bílé jíly. Ty způsobují velké problémy, jak trochu přeschnou, normální nářadí si s nimi neporadí. Problémy zejména s pěstová-

ný způsob. Orat, provést kvalitní přípravu půdy před setím, práskovat a vykonávat další nezbytné činnosti včas bylo pro otce se synem nad jejich síly. Chtějí-li dodržovat agrotechnické termíny, je bezorebný systém při použití vhodného nářadí řešení.

S MODRÝMI STROJI SPOKOJENOST

Jak již bylo řečeno, prvním strojem Farmet byl v roce 1993 Kompaktomat K 300 N I/A, který nahradil starý smyk a brány.

Následoval půdní pěch k pluhu a podmítač G 300 N. V roce 2003 zakoupili šestimetrové Cambridge válce CV 600. Mnoho práce zde již vykonal i polonesený čtyřmetrový Kompaktomat K 400 PS II/B vybavený dlátovou sekcí, který Miloslav Klapka později agregoval s drobicími válci DV 400. Posledním přírůstkem pak byl v roce 2010 právě Duolent. Dlužno ještě pozna-



▼ S prací stroje je hospodář spokojen

vybaven dlátka s plátky ze slitných karbidů, které zajišťují vynikající odolnost vůči abrazivnímu opotřebením i proti úderům kamenů. V praxi vykazují tato dlátka dvoj- až trojnásobnou životnost oproti klasickému dlátu s kovaným ostřím. V případě potřeby lze jednoduše demontovat celé slupice, snížit celkový počet pracovních radlic, a tím i snížit pracovní odpor. Optimalizovaný tvar radlic zajišťuje velmi nízký tahový odpor a výborný míchací efekt. Vysoká

je i prostupnost pro rostlinné zbytky, takže se dlátový kypřič neucpává ani v nejtěžších podmínkách. Urovnávací disky za radlicemi urovnají půdu a vytvoří jemnou povrchovou strukturu (zapraví větší hroudy do rýhy za radlicí a vynesou jemně rozdrobenou zeminu na povrch).

Velmi důležitá je i správná volba typu zadního válce, který se velkou měrou podílí na výsledné kvalitě zpracování. Válec půdu jednak zpětně



▼ Po sklopení bočních sekcí se pracovní záběr, a tedy i tahový odpor zmenší, čímž lze naplno využít tahový výkon pro kypření do hloubky 35 cm

utuí a jednak dále rozdrobí a urovná. Na výběr je trubkový, segmentový, Ring, Crosskill, dvojitý a LTX válec.

Duolent se vyrábí s pracovními záběry 2,1; 3; 3,8; 4,6 a 5,5 metru.

Optimální pracovní rychlost je 10 až 12 km/h.

Jiří Hruška
Foto autor



srdečně Vás zveme na již **15.** firemní

DEN FARMET

pro více informací
navštivte
www.farmet.cz



- předvádění techniky se koná za každého počasí, doporučujeme teplé oblečení a obuv do terénu

- letos se zaměřením na řešení pro mokré a lepkavé půdy

- plní den bude mít své zázemí, dostatek prostorných stanů včetně občerstvení

- opět bohatá tombola



spolupořadatel

ZDOLANY

mediální partner

PP ROFI PRESS

14. 4. 2011

prezentace od 9⁰⁰ • zahájení v 10⁰⁰ • ukončení ~ 14⁰⁰

u Jaroměře

Dolany

GPS N 50°22'47" • E 15°59'13"