

Secí stroj Pöttinger se úspěšně prosadil

Na rodinné farmě Miroslava Bartoše v obci Byzhradec v okrese Rychnov nad Kněžnou se pro celou řadu agrotechnických operací využívá závěsná technika rakouského výrobce Pöttinger. Rovněž setí se zabezpečuje těmito stroji. Pneumatické secí stroje Pöttinger mají v podniku dlouhou historii.

Text Petr Beneš, foto Petr Beneš a archiv

Na základě spokojenosti s prací talířového podmiťáče Pöttinger Terradisc 5001 T se hospodáři rozhodli zapůjčit si k vyzkoušení secí stroj Pöttinger Terrasem C6 předcházející generace s talíři Wave disc. Při setí ozimů si secí stroj musel ještě poradit s rostlinnými zbytky na povrchu půdy, protože pod tyto plodiny se orba většinou nepoužívá. Půda po předplodinách se zpracovává bezorebně.

Nenáročný na tahový výkon

Zaseté ozimy měly výbornou vzházivost. Podzimní vývoj porostů, stejně jako i celkový stav ozimů na jaře vypadaly velmi slibně.

Proto byl na podzim 2024 zakoupen nový secí stroj Pöttinger Terrasem V 6000 D. Dodavatelem byla společnost ZÁLESÍ a. s. se sídlem v Luhačovicích. Jak se ukazuje, rozhodnutí to bylo správné. Secí stroj i přesto, že slučuje několik pracovních operací do jednoho přejezdu, vyniká nízkou náročností na tahový výkon traktoru. Je to dáno nejen sekci talířů Wave disc, ale i konstrukcí středového opěrného válce. Široké pneumatiky mají malý valivý odpor, který navíc ještě redukuje jejich přesazené uspořádání. Přitom co se týká hmotnosti, secí stroj firmy Pöttinger není žádná lehká váha. Dostatečná hmotnost má pozitivní vliv na klidné



Talíře Wave disc zpracovávají drážku, určenou k uložení osiva, se šířkou zhruba 50 mm. Zbývající plocha zůstává bez zpracování, a tudíž bez ztrát vlhkosti. V oblasti nezpracované půdy zůstává vlhkost v půdě

chování secího stroje, na přípravu seťového lůžka pěkně do roviny a na spolehlivé udržování hloubky setí na konstantní úrovni. Velký šestimetrový secí stroj na farmě bez problémů zvládá traktor s výkonem motoru 147 kW, tj. 200 k. „A to má můj secí stroj Pöttinger ještě zásobník se zvětšenou kapacitou,“ chlubí se pyšně majitel. „I při setí obilnin mi postačuje nasypat osivo jen dvakrát za den, to je velká výhoda.“ Při přejezdech po silnici je celá souprava obdivuhodně stabilní, secí stroj s traktorem nijak „necvičí“. „A kvalita setí je na velmi dobré úrovni,“ dodává Miroslav Bartoš. Secí stroj Pöttinger Terrasem V 6000 D je doplněn ještě o menší



Na secím stroji Pöttinger Terrasem V 6000 D oceňuje jeho majitel stabilitu na poli i na silnici, vynikající vzházivost porostů, velkou kapacitu zásobníku osiva a funkce precizního zemědělství



Secí stroj Pöttinger Terrasem V 6000 D pracuje bez jakéhokoliv stranového tahu. Je to dáno symetrickým uspořádáním talířů pro přípravu půdy, ale i dvoukotoučových secích btek

secí stroj Tegosem. Malý zásobník se plní mikrogranulátem, který je v dávkách 15 až 20 kilogramů ukládán do půdy společně s osivem. Představuje tak velmi potřebnou startovací dávku živin pro mladé vyvíjející se rostliny. Ale Tegosem lze využívat i pro souběžný zásev další plodiny.

Přínosy sekční kontroly

Ovládání obou secích strojů funguje prostřednictvím systému ISOBUS. Na přání je možný samostatný hydraulický okruh pro jednotlivé funkce. Přitom

výhodou v praxi je to, že je možné začít se setím na pozemku kdekoli. V místech, kde je třeba pozemek na povrchu ještě dorovnat, využívá Miroslav Bartoš předřazenou smykovou lištu. Tu si uvede do pracovní polohy hydraulicky povelom z kabiny traktoru. Zrovna tak jednoduché je vypínání setí po sekcích se šířkou jeden metr. Systém Section Control Miroslav Bartoš využívá a dle jeho slov mu přináší nejen rovnoměrnější vývoj porostů, ale také významné úspory osiva. Secí stroj má také přípravu na setí s lokál-

ně variabilní výši výsevků v režimu VRA. Protože ale zatím nejsou na farmě k dispozici předpisové mapy, mění si obsluha výsevky v kabině traktoru manuálně tlačítky v krocích po deseti procentech. Pomocí tlačítek na ISOBUS terminálu se nastavuje také hloubka setí. A na terminálu si lze nastavit akustické upozornění na snižující se objem osiva v zásobníku, což je pro praxi rovněž užitečná funkce. Výhodou pro uživatele, kteří mají traktor řízený autopilotem, je naprostá absence jakéhokoliv

stranového tahu secího stroje. Je to dáno symetrickým uspořádáním talířů pro přípravu půdy, ale i dvoukotoučových secích btek.

S enormní průchodností

Samozřejmě se někdy secí stroj dostal i do míst se zvýšenou vlhkostí půdy. „Ale můj Pöttinger Terrasem V 6000 D má vynikající průchodnost i v mokřém terénu, nikde před sebou nehrne půdu, středový pěchovací válec se plynule odvaluje, protože jeho kola jsou uložena samostatně a ve vzájemném přesazení,“ říká přesvědčivě Miroslav Bartoš. Výkonnost není omezoována ani při velkých výsevcích. „Ani při setí hrachu s výsevem 300 kg/ha a vyšší pojezdové rychlosti se dávkovací systém nedostal na hranice svých možností,“ řekl spokojeně majitel. Dalším významným argumentem pro stroje od rakouského výrobce je pro Miroslava Bartoše úroveň poskytovaného servisu. „Firma Pöttinger byla vždy rychlá a spolehlivá v oblasti servisu. A má perfektní podporu i co se týká nastavení používané techniky a dokáže poradit i po telefonu,“ vyjádřil své pozitivní zkušenosti praktik. ■



V místech, kde je třeba pozemek na povrchu ještě dorovnat, využívá Miroslav Bartoš předřazenou smykovou lištu. Tu si uvede do pracovní polohy hydraulicky povelom z kabiny traktoru