

PROGRESIVNÍ TECHNOLOGIE SETÍ

Secí kombinace Ripper, kterou úspěšně již řadu let vyrábí společnost P & L, spol. s r. o., se od všech ostatních secích strojů na trhu odlišuje systémem přípravy setového lůžka. Zvlněné disky, které se nazývají Turbo koltry, připraví půdu v úzkých pásčích, odstraní rostlinné zbytky z řádků pro vysévané plodiny. V meziřádku se s půdou nehýbá. Tento systém v případě přisevu na TTP vykazuje vzcházivost přisetých druhů až 80 % a to proto, že jsou semena uložena do půdy, na rozdíl od systémů, kde jsou semena seta jen na povrchu pozemku, popřípadě vmáčknuta do půdy, nebo prutovými branami zavláčena.

Pro osivo je u secí kombinace zvolen koncept dvoukomorové výsevní skříně, která je dělená v poměru 1/3–2/3 s celkovým objemem 850 litrů. Dvě individuální a rovnocenná výsevní ústrojí umožňují sít dvě rozdílné plodiny s rozdílnými výsevky, a to jak čistosevem (každá botka seje jednu plodinu), tak i směsně v poměru individuálně nastavených výsevků. Je možné jednu z komor výsevní skříně využít pro aplikaci granulovaného hnojiva nebo sklopením vnitřní přepážky využít celý prostor (850 litrů) například pro setí obilnin.

ZPŮSOB VYUŽITÍ DVOUKOMOROVÉ VÝSEVNÍ SKŘÍNĚ

Ve vojtěškotravních směsích je vojtěška setá potlačována trávou a po čase se výrazně snižuje její podíl v porostu. Dvoukomorová skříně u setí nabízí řešení, které spočívá ve snížení podílu trávy na úkor vyššího výsevku vojtěšky. Dalším bonusem této technologie je setí čistosevem, kdy jsou

trávy a vojtěška sety odděleně s optimálně nastaveným výsevkiem podle potřeb v daných podmínkách. Secí kombinace Ripper 302 umožňuje nastavení různého poměru řádků vojtěšky a trávy, na 2–3 řádky vojtěšky se tak dá vysévat jeden řádek trávy. Pokusy s výsevem vojtěšky a trávy do oddělených řádků jsou podstatou projektu TAČR TH04030258. Inovace postupů zakládání smíšených kultur vojtěšky seté a travní směsi poskytuje vyšší výnos píce, uživatel si může snadno regulovat poměr obou plodin a zvolit variantu směsného setí nebo čistosevu.

SETÍ TRŽNÍCH PLODIN

Secí kombinace Ripper 302 s pracovním záběrem tři metry se v praxi dá snadno využít i pro setí obilnin, luskovin, olejnin či speciálních plodin na orné půdě. Výsevky se dají plynule nastavit v rozmezí od 0,9 kg do 450 kg/ha u obou (komor) výsevních ústrojí. Každý model stroje Ripper 302 je možné vybavit aplikací

kapalných minerálních hnojiv, inokulantu (biologický stimulant růstu) nebo jiných přípravků. Secí kombinace se vyrábí v provedení HD, která má 19 výsevních botek, nebo v kompaktním provedení s 22 botkami. Všechny varianty stroje jsou předurčeny pro technologii No Till (regenerativní zemědělství) a samozřejmě pro postupy s redukcí přípravy půdy.

REGENERATIVNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ

Kombinaci Ripper 300 je možné rozpojit a sít pouze secím strojem v nesené poloze v orební

technologie a v agregaci s poměrně malým traktorem. Pro tento případ je nutné na stroj nasadit opěrná kola, která drží rovinu stroje v kypré půdě. Zajímavým příkladem využití Ripper 302 je současné setí tržní plodiny – řepky a pomocné plodiny – hrachu (bobu) v jednom pojezdu. Všechny pracovní části stroje, které se pohybují v půdě, jsou pružinově jištěny proti kamenům a při setí nedochází k jejich vyhlubování na povrch pole.

Antonín Šedek
P & L, spol. s r. o.
Foto archiv firmy



Secí kombinace Ripper 302 v režimu přisevu na TTP

**DEJTE VAŠIM LOUKÁM
A PASTVINÁM NOVÝ ŽIVOT**

Ripper

Univerzální secí kombinace pro obnovy a přisevy luk a pastvin a setí obilovin, řepky, luskovin a dalších plodin

 P & L, spol. s r. o., tel.: +420 602 502 207
e-mail: pal@pal.cz, www.pal.cz