

inzerce

# TECHNOLOGIE PRO TTP, ALE I TRŽNÍ PLODINY NA ORNÉ PŮDĚ

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, a to jen pro vysévané plodiny. V meziřádku se s půdou nehýbá.

**T**ento systém v případě přísevů na TTP vykazuje vzcházivost prisetých 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.

vnitřní přepážky využít celý prostor (850 litrů) například pro setí obilovin.

Každé výsevní ústrojí má dva válečky a nad nimi je umístěn čechrač. Hrubý váleček pro velká semena, jemný pro semena malá a trávy. V praxi umožňuje například set jeden řádek travní směs a dva řádky vojtěšky nebo jetele.

orné půdě. Výsevky se dají plynule nastavit v rozmezí od 0,9 kg do 450 kg/ha u obou výsevních ústrojí. Každý model stroje Ripper 300 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 redukovanou přípravou půdy.

Kombinaci je možné rozpojit a set pouze secím strojem v nesené poloze v orební technologii a v agregaci s poměrně malým traktorem. 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



Nový koncept secího stroje Ripper 302 s roztečí řádků 13,6 cm a dvoukomorovou výsevní skříní

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 set 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

Touto technologií založený porost vykazuje podstatně vyšší výnos sušiny, vyšší nutriční hodnotu a především zajistí delší „životnost“ pícnin. Vojtěška totiž vytvoří silnější společenství, které podstatně déle odolá postupnému tlaku trav a plevelů.

## NEJEN PRO REGENERATIVNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ

Secí kombinace Ripper 300 s pracovním záběrem tři metry se v praxi dá snadno využít i pro setí obilovin, luskovin, olejnin či speciálních plodin na



DEJTE VAŠIM LOUKÁM  
A PASTVINÁM NOVÝ ŽIVOT

# Ripper

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



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