

Plečkování nabývá na aktuálnosti

HOEING GAINS SIGNIFICANCE

Meziřádková kultivace širokořádkových plodin je dnes velmi důležitým tématem. Tento fakt potvrzují i návrhy na legislativní změny z polehu aplikace glyfosátů. Rozšíření popularity meziřádkové kultivace je vidět i na změně zaměření velkých výrobců půdozpracující techniky, kteří se začali věnovat vývoji strojů pro meziřádkovou kultivaci nebo dokonce koupili malé firmy zaměřující se na výrobu právě meziřádkových kypřičů.

Světlá výška rámu 42 nebo 80 cm

Společnost BEDNAR nabízí meziřádkové kypřiče již od roku 2014, kdy byl představen speciál s označením RN_S se světlou výškou rámu 42 cm. Od té doby došlo k rozšíření jejich nabídky o model RN se světlou výškou rámu 80 cm. V nabídce tohoto českého výrobce zemědělských strojů najdeme stroje od záběru 3 m až po 12 m. V loňském roce byla rodina meziřádkových kultivátorů rozšířena o verzi RN 12000S, v tomto případě se jedná o 24řádkový meziřádkový kultivátor použitelný pro rozteč 45 nebo 50 cm. Stejně tak jako u všech předchozích modelů, i zde je využíváno navádění kultivačních jednotek pomocí systému Culti Cam, za jehož využívání na strojích Row-Master získala společnost BEDNAR na mezinárodním veletrhu Agritechnica 2017 první stříbrnou medaili Innovation Award pro Českou republiku.

Možnost výsevu meziplodin

Novinkou a rozšířením agronomických možností kypřičů Row-Master je vybavení strojů o výsevní jednotku ALFA o objemu 400 l. Ta umožňuje vysévat plodinu do meziřádku, což může hrát významnou roli v ochraně půdy proti erozi.

Obr. 1. První meziřádkový kypřič BEDNAR Row-Master pracuje již třetím rokem v ZS Sloveč, ve které jej využívají k narušení půdního škraloupu – na obrázku s traktorem John Deere 6145R na pásových jednotkách



Obr. 2. BEDNAR Row-Master vybavený optickým naváděním CultiCam v Rolnické a. s. Králíky, kde jej agregují se šestiválcovým traktorem John Deere 6145R a využívají k provzdušnění půdy a zapravení hnojiva



Cílené přihnojování

Další možností je kombinace meziřádkového kypřiče Row-Master s předním zásobníkem Ferti-Box FB 2000F, příp. novým FB 2000F DUAL. Samotná aplikace hnojiv je pak možná za dvě krajní radličky, čímž je zajištěna cílená aplikace z obou stran řádku rostlin, zadní radlička zajišťuje následné zahrnutí hnojiva blíže ke kořenům rostlin. V tomto případě jsou výpadové koncovky přichyceny přímo na slupice krajních radliček pomocí třmenů. Další možností je umístit výpadovou koncovku na střed každé kultivační jednotky před samotné pracovní orgány. V případě kombinace s dvoukomorovým zásobníkem FB 2000F DUAL je možné aplikovat dva druhy hnojiv v jednom přejezdu.

Cílené přihnojování při meziřádkové kultivaci je dnes velmi populární a společnost BEDNAR nezapomíná ani na aplikaci kapalných minerálních hnojiv. Za tímto účelem je možné meziřádkové kypřiče Row-Master dovybavit také přední nádrží pro kapalné přihnojování minerálními hnojivy. Samotná aplikace kapalného hnojiva je přímo za krajní radličky všech kultivačních jednotek.