



inzerce

VŠECHNY PLODINY SE MUSÍ SET PŘESNĚ

Precizní zemědělství je často spojováno především s metodami sběru dat, jejich vyhodnocováním a stanovením predikcí pro jednotlivé agrotechnické práce. V této souvislosti se zapomíná na to v podstatě nejdůležitější a tím je přesná setí. Moderní technika umožňuje set přesně z pohledu hloubky setí a především z pohledu rozmístění semen v řádku na konečnou vzdálenost takřka všechny plodiny.

PÁSOVÉ ZPRACOVÁNÍ PŮDY (STRIP-TILL) A SETÍ MZURI

- Setí více druhů osiv současně, aplikace hnojiv, mikrogranulátů a to vše variabilní technologií.
- Snižuje náklady (redukce přejezdů), hospodáří s vláhou, zlepšuje půdní stav.
- Setí obilovin, olejnin, máku a po výměně zadní výsevní lišty i přesné setí kukuřice, sóji nebo slunečnice.



Nejdále v této oblasti je technologie Kinze, a to nejen z pohledu aktuálních možností, ale především z domácích výsledků pokusů v oblasti setí na rozteč řádků

v porovnání s klasickou roztečí řádků (75 cm) nebo setím obilným strojem. Společnost P & L přichází na český trh s úplně novou novinkou z pohledu setí a tím je techno-



Přesný secí stroj Kinze 3505 8R Interplant při setí řepky (11. 8. 2023) na rozteč řádků 37,5 cm, výsevek 400 tis jedinců/ha

ÚZKOŘÁDKOVÁ TECHNOLOGIE KINZE

- Snadná a rychlá změna rozteče řádků ze 75 na 37,5 cm přímo na poli.
- Kukuřice, řepka, sója, cukrová řepa a další mají nejvyšší výnos při rozteči okolo 35 cm.
- Silný protierozní účinek na MEO pozemcích, vyhovuje standardům DZES.

37,5 cm / 75 cm pro plodiny, jako je kukuřice, řepka, sója a další. Pokusy s firmami Bayer, KWS, Pioneer, LG a dalšími ukazují vyšší výnosový potenciál u rozteče řádků 37,5 cm. U kukuřice silážní je navýšení až o 15 % (dlouholeté výsledky VÚRV Jevíčko), u řepky se nárůst výnosu pohybuje v rozmezí 0,4–0,6 t/ha, a to v závislosti na počtu jedinců vysetých na hektar. Provádí se i pokusy s přesným setím obilovin. Výhody úzkořádkového setí je důležité spatřovat také v silné protierozní účinnosti na MEO pozemcích, pokud je použita technologie s meziplodinou nebo no-till. Proto je úzkořádkové setí (37,5 cm) zařazeno i do některých podpůrných programů. Prakticky není žádná podobná technologie, která by nabízel vedle protierozní ochrany i vyšší výnos

logie Mzuri. Tato původně britská, avšak nyní v Polsku licenčně vyráběná technika umožňuje v jednom přejezdu po pozemku zpracovat půdu (strip-till) aplikovat granulované hnojivo do profilu zpracované půdy, set souběžně dvě a více plodin, popřípadě aplikovat mikrogranulát. Stroje se vyrábí v záběru 3, 4 a 6 metrů a svým konceptem se jedná o modulární secí stroje. Tato technologie zásadně snižuje náklady cestou redukce (CO₂) polních prací před vlastním setím. Je určena jak pro setí obilovin, olejnin, luskovin, tak po výměně zadní secí lišty i pro setí přesné (kukuřice, slunečnice). ■

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