

inzerce

SETÍ KUKUŘICE A DVĚ TECHNOLOGIE V JEDNOM

Technologie Kinze posouvá agrotechniku přesného setí na úplný vrchol, a to nejen schopností sít různé plodiny s optimální roztečí řádků, ale tyto sít jak v klasické technologii zpracování půdy, tak především v technologii bezorebné, což je „disciplína“ pro většinu secích strojů nedostižná.

Vzhledem k tomu, že společnost Kinze jako jediná na trhu dodává přesné secí stroje s možností snadné změny z rozteče řádků ze 75 cm na 37,5 cm, nabízí se ideální řešení pro přesné setí mnoha plodin. Proč ideální? Protože plodiny, jako je řepka, sója, ale i kukuřice, vykazují nejvyšší výnos, pokud se pěstují se správným počtem jedinců na hektar při rozteči řádků okolo 35 cm. Samozřejmě v případě, že porost je založen přesným secím strojem.

Proto se u strojů Kinze hovoří o dvou technologiích v jednom stroji. Myšleno z pohledu rozteče řádků. Variabilita v tomto smyslu je



Porost kukuřice na MEO pozemku se stejným výsevkem a roztečí řádků 75 cm nalevo a roztečí řádků 37,5 cm napravo

u Kinze bezkonkurenční. Agronom, respektive obsluha může během dne na poli změnit rozteč řádků z klasických 75 cm na úzkořádek 37,5 cm, což má pro kukuřici velký význam. Tím nevznikají žádné ztrátové časy pro změnu rozteče a není potřeba trávit dny přestavbou stroje někde v dílně. Úzkořádková technologie ve středoevropských podmínkách vykazuje vyšší výnos, a to jak zrna, tak i siláže. To se v mnoha pokusech, které založili distributoři osiv kukuřice opakovaně prokázalo. Také se prokázala poměrně vysoká protierozní odolnost porostů kukuřice zasetých s roztečí řádků 37,5 cm na MEO pozemcích. Úzkořádkové porosty podstatně rychleji zakryjí svými listy plochu pozemku a tím absorbují kinetickou energii vodních kapek, které naopak, pokud dopadnou přímo na půdu v meziřádkách 75 cm, způsobují v liniích odtoků vodní erozi. Dvojí technologii v jednom lze také chápat jako schopnost stroje Kinze sít velice kvalitně v technologii orebné, půdoochranné, ale především v bezorebné. Konstrukce stroje, jeho hmotnost a koncentrace této hmotnosti v hlavním rámu stroje, to jsou klíčové faktory, proč Kinze umí kvalitně sít i do nezpracované půdy. Pro tuto

technologie jsou totiž předurčeny, a to dává uživatelům obrovskou výhodu, protože mohou přímo sít do meziplodin, po sklizni plodin na GPS, a v situacích, kdy zkušený agronom ví, že každou neprovedenou operací před setím na pozemku šetří především vláhu a čas. Úzkořádkové setí poskytuje obrovskou příležitost pro pěstitele řepky. Takto přesně zaseté porosty s roztečí řádků 37,5 cm vykazují v průměru o 0,5 t/ha vyšší výnos. Ekonomický přínos si každý rychle spočítá sám. Důvod je prostý. Semena jsou uložena s vysokou přesností do půdy, a to jak z pohledu hloubky, tak i pravidelné vzdálenosti v řádcích. Rostliny si nekonkurují, v rané fázi růstu vytváří silný kořenový systém a porost, jako takový je naprosto uniformní. Proto jsou také veškeré agrotechnické vstupy v době vegetace velice účinné a efektivní na rozdíl od pozemků, kde je řepka seta standardně a tím často velice nevyrovnaně.

Variabilita technologie Kinze je v kategorii přesného setí nadstandardní a uživatelům otvírá možnosti, které jsou pro jiné stroje v této kategorii nedosažitelné. ■

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

KINZE®



- Technologie Kinze umožňuje zakládat porosty jak na 75 cm, tak i na 37,5 cm rozteče řádků.
- Plodiny jako je kukuřice, řepka, sója, cukrová řepa a další mají nejvyšší výnos při rozteči okolo 35 cm.
- Úzkořádková technologie má silný protierozní účinek na MEO pozemcích a vyhovuje standardům DZES.
- Změna rozteče řádků ze 75 na 37,5 cm je snadná a zabere zhruba deset minut přímo na poli.



P & L, spol. s r. o., Třebíčská 74b, 594 01 Velké Meziříčí
tel.: +420 566 590 530, e-mail: kinze@pal.cz, www.pal.cz