

Přínosy technologie setí Kinze

Technologický náskok strojů Kinze začíná a je stavěn na originální konstrukci rámu stroje, kde je integrováno takřka vše pro správnou práci na pozemku. Proto je Kinze jediný skutečný bezorebný secí stroj na trhu v ČR. Má zásobníky na granulované i kapalné přihnojení o celkové kapacitě až 3000 litrů pro osm řádků a 5000 litrů pro 12 řádků.

Celá hmotnost stroje včetně náplní se rovnoměrně rozkládá na celý pracovní záběr. Patentovaný systém změny transportní polohy na polohu pracovní je známkou vysoké technické kvality strojů KINZE. Otočení stroje o 90° provede obsluha z traktoru a do dvou minut je stroj připraven k transportu nebo seti.

Kinze jako jediný výrobce na světě umí důmyslně řešeným hydraulickým systémem přenést hmotnost z centrálního rámu na dvě krajní křídla a tím se dosáhne vysokého a rovnoměrného přitlaku i na krajní botky. Při seti do meziplodin a No Till technologii je to hlavní důvod, proč Kinze umí uložit semena do správné agrotechnické hloubky. A také hnojivo pod osivo.

Proto si uživatelé strojů Kinze mohou dovolit bez obav set kukuřici přímo do meziplodiny nebo po sklizni obilovin na GPS bez zpracování půdy. I se stroji od EU výrobců se občas někdo pokusí o seti do No Till, ovšem většinou s nevalným výsledkem. Pak se stává, že plno agronomů „zanevře“ na některé environmentální a protierozní postupy jenom proto, že zvolili nevhodnou techniku. Naopak s Kinze si můžeme dovolit set i po zrnové kukuřici bez zpracování půdy. Tato technologie zabezpečí srovnatelný výnos v porovnání s orební technologií, ovšem na rozdíl od ní významně



Kinze jako jediný výrobce na světě umí přenést hmotnost ze středové části stroje na křídla, aby byla v celém záběru stroje dodržena nastavená hloubka seti.

šetří půdní vláhu (na jaře), snižuje emise CO₂, náklady a redukuje erozi půdy.

Technické řešení rámu stroje umožňuje další technologickou výhodu. Předně je nutné zdůraznit, že nosný rám je tvořen takzvanou příhradovou konstrukcí, která umožní práci v těžkých podmínkách a hlavně „unese“ další, přední řadu výsevních botek. To je opět originální řešení Kinze. Rám potom může mít zadní standardní botky a přední tlačné botky. Tím se dostáváme k zásadní technologické přednosti strojů Kinze a tou je seti jak na rozteč 75 cm, tak i na rozteč 37,5 cm. Takzvaný úzkořádek má pro kukuřici, sóju, čirok, řepku a směsné kultury velký přínos. Stroj lze nastavit z rozteče 75 cm na rozteč 37,5 cm (úzkořádek) a zpět snadno na poli do deseti minut pouze s přispěním obsluhy.

Co uživatel s úzkořádkem získá?

1) Vyšší výnos u kukuřice na zrno v průměru o 8 %, u silážní více než

10 %. Měřeno při výsevku 100 tis. jedinců/ha ve srovnání se stejným výsevkem na 75 cm.

2) Z pohledu organizace práce, výnosu, nákladů a protierozní účinnosti na MEO pozemcích patří úzkořádková technologie aktuálně k nejučinnější, co pro praxi a pravidla DZES může agronom použít.

3) Přesné seti řepky a sóji na rozteč 37,5 cm je budoucnost. Při této

rozteči řádků vykazují zmíněné plodiny nejvyšší výnos. U řepky až o 0,5 t/ha, výsevku 350 tis./ha.

4) Technologie Kinze redukuje počet agrotechnických vstupů na pozemek před setím. To nejen šetří náklady, neutužuje půdu, ale především šetří vláhu.

Antonín Šedek
produkt manažer Kinze



Kinze 3600 12R v provedení úzkořádek s možností rychlé změny rozteče řádků ze 75 cm na 37,5 přímo na poli do deseti minut. Seti silážní kukuřice po sklizni kukuřice na zrno



- 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