



U secího stroje Aerosem 3002 ADD v provedení s inteligentní rozdělovací hlavou IDS se o zavírání semenovodných hadic starají dálkově ovládané elektromotorky, takže lze pohodlně z kabiny traktoru nastavovat rytmus kolejších mezířádků, volit jejich různou šířku či vypínat polovinu pracovního záběru výsevní lišty

Duplex Seed je tedy ekonomicky zajímavou variantou ke konvenčnímu setí zrn do jednoho řádku. Přitom možnosti výsevu zároveň se setím podsevu anebo s přihnojováním zůstávají zachované, stejně jako možnost klasického úzkorádkového výsevu obilnin a dalších plodin jedním secím strojem. Do dvojřádku lze zakládat také porosty kukuřice sklizené na zrno, protože jejich sklizeň může

být provedena běžnými typy odlamovacích adaptérů. Organizace porostu do dvojřádku poskytuje jednotlivým rostlinám více světla, vláhy i živin. Také kořeny se mohou rozvíjet více do šířky, protože rostliny jsou od sebe více vzdálené a méně si vzájemně konkurují. Zároveň si i méně vzájemně stíní a mohou tak přijímat více slunečního záření; fotosyntetické procesy jsou intenziv-

nější. Naproti tomu úroveň zastínění půdy je intenzivnější, což vede k účinnějšímu potlačení vegetace plevelných rostlin i omezení ztráty vlhkosti.

Příprava půdy v pruzích

Ukládat do půdy osivo spolu s hnojením dokáže také pneumatický secí stroj Terrasem C6 fertilizer. Je k tomu účelu vybaven dvojicí dávkovacích ústrojí a děleným zásobníkem. Hnoji-

vo je do půdy aplikováno přídatnou sekcí dvoukotoučových btek v prostoru před středovou opěrnou a pěchovací jednotkou. Uměle zvlněný povrch pod secí lištou vystaveného secího stroje poukazoval na schopnost kopírování terénu díky pohyblivému spojení jednotlivých sekcí – nezbytný předpoklad udržování hloubky setí. Novinkou pro tyto stroje je systém Wave disc, tedy předřazená sekce, která provádí přípravu půdy v pruzích o šířce zhruba 50 mm, do nichž pak následuje výsev. Půda mezi těmito pruhy zůstává nezpracovaná a vhodně zabraňuje erozi. Omezený pohyb půdy znamená i omezení ztrát půdní vlhkosti a sníženou energetickou náročnost. Systém Wave disc je dostupný pro secí stroje Terrasem R3 a R4, i C4, C6, C8 a C9, stejně jako i pro všechny secí stroje s hnojením pod patu (fertilizer). Dovoluje mimo jiné začít se setím dříve, kdy má půda ještě zvýšenou vlhkost. Způsob zpracování zabraňuje tomu, aby došlo k zamazání v oblasti horizontu výsevu. Osivo je uloženo do nakypřeného půdy.

Text Petr Beneš

Foto autor a archiv

Agrozet®

Připravte se na setí



Terrasem



Aerosem

www.agrozet.cz
tel.: 606 665 805 | email: pottinger@agrozet.cz

PÖTTINGER