

Nástup techniky pre jarné spracovanie pôdy

Ing. Dalibor Chropeň, Land Technologies s.r.o.

Každý z farmárov hľadá optimálne zvolenie technológie pre jarnú prípravu pôdy pred sejbou. Zimné obdobie je každým rokom iné, ale aj tak je dôležité vytvoriť ideálne podmienky pre založenie novej úrody. Uvažovať nad tým, aké náradie farmár použije na jar, musí už v jesenných mesiacoch, kedy pripravuje pôdu na zimný odpočinok. Neodmysliteľným faktorom je pôsobenie klimatických podmienok v zime (zrážky, vietor, erózia, teplota a pod.). Toto

všetko má vplyv na výslednú štruktúru stavu pôdy a samozrejme dopad na dostupnosť potrebných živín. Preto správne rozhodnutie pre použitie tej-ktorej koncepcie jarnej predsejbovej prípravy je veľmi dôležité.

Farmet, ako popredný svetový výrobca strojov na spracovanie pôdy, veľmi dobre a citlivo načúva hlasu farmára, kedy mu vie ponúknuť správny stroj pre jeho pôdne podmienky.

Jedným z prvých strojov, kto-

ré môžu nastúpiť za ešte nie celkom ideálnych vlhkostných pomerov po zime, je dlátový kultivátor Verso, ktorý spája v sebe výhody rovnacieho efektu, s následným prekyprením vrchnej vrstvy pôdy, ale pri zachovaní vzlínavosti spodnej vlahy potrebnej pre vzhádzanie semien rastlín.

Stroj disponuje v prednej časti kypričmi stôp traktora, lopatkovými smykmi, tzv. flexiboardami, za ktorými sú v 5 radoch rozmiestnené dlátové radličky s tvrdokovovým ostrím. V zadnej časti je stroj vybavený podobnými lopatkovými smykmi ako vpredu, a ešte aj prúťovým zavlačovačom na urovanie pôdnych agregátov.

1. Zóna kyprenia stôp kolies traktora. Dokonalé prekyprenie koľají eliminuje nerovnomerné vzhádzanie rastlín po sejbe.

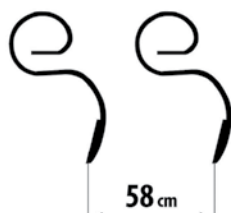
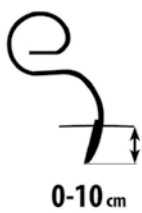
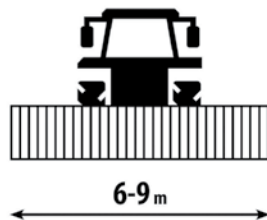
2. Zóna základného urovňania povrchu pôdy. Precízne urovnaný povrch pôdy umožňuje následné rovnomerné kyprenie osivového lôžka.

3. Zóna kyprenia. Pôda je prekyprená radlicovou kypriacou sekciovou do nastavennej hĺbky. Hĺbka by mala byť zhodná s budúcou hĺbkou sejby. Pri použití šípových radlíc dochádza k celoplošnému zrezaniu a ničeniu burín.

4. Zóna urovňania hroblí za radlicovou kypriacou sekciovou.

5. Zóna finálneho urovňania povrchu pôdy. Zadný zavlačovač zaisťuje dokonalú rovinnosť a minimálnu hrudovitost pre následnú sejbu.

Stroj počas práce ide po oporných kolieskach a drží tak presne nastavenú hĺbku spracovania. Výsledkom je jemne prekyprený a urovnaný povrch pôdy pre následnú sejbu sejacím strojom. □



inzercia



agrifac SUMO

APV Farmet

garant Kotte

RBS DEMMLER

Zanon FALC

„Vieme, aký dôležitý je váš voľný čas.“

25 ROKOV

Hlohovecká 11
951 41 Lužianky
+421 905 422 391