



*Zajímavostí největších podmiťáčů firmy Pöttinger je na přání nabízené ovládání prostřednictvím ISOBUS. Kromě jednodušší agregace s traktorem to přináší i možnost nastavení tlaku v pistních sklápění obou bočních polí podmiťáče či precizní přestavení pracovní hloubky stiskem tlačítka na terminálu v kabině traktoru*

k uložení osiva, se šířkou zhruba 50 mm. Zbývající plocha zůstává bez zpracování, a tudíž bez ztrát vlhkosti. V oblasti nezpracované půdy zůstává vlhkost v půdě. Popsaný systém redukováného zpracování půdy v pásech představuje účinné protierozní opatření. Zároveň produkují tvarované disky dostatek jemnozeme, v níž pak uložené osivo nachází ideální podmínky pro vzcházení.

Existuje řada důvodů, resp. půdních podmínek pro využívání systému Wave disc. Prvním z nich jsou regiony s nedostatkem srážek, využívající výhod redukováného zpracování půdy. Nižší intenzita pohybování s půdou zabráňuje nadměrným ztrátám vlhkosti. Také zemědělci, hospodařící na půdách s vysokou vlhkostí anebo na pře-

mokřených pozemcích, požadují stroje, které s půdou pohybují co možná nejméně.

### Vypínání secích botek z kabiny

Proto, aby byla rozšířena možná variabilita využití secích strojů Terrasem, přichází firma Pöttinger s novinkou - systémem IDS. V takovém případě jsou osazeny novou rozdělovací hlavou.

Uvnitř je osazena autonomními servomotory, které dokážou uzavřít přívod osiva do jednotlivých semenovodných hadic. Tím se dosahuje nekonečné variability kombinací otevřených a zavřených vývodů k secím botkám. Četné důležité funkce nyní může řidič ovládat z kabiny traktoru: vypínat polovinu záběru secího stroje a měnit

je vždy dodržen na nastavené úrovni. Zároveň zůstává zachováno charakteristické rovnoměrné příčné rozdělení osiva. Systém IDS lze využívat, ať je secí stroj vybaven přihnojováním (tedy v provedení Fertilizer), anebo není, pro všechny pracovní záběry. Terrasem firmy Pöttinger tak lze ještě lépe využívat pro zakládání porostů plodin na polích, kde je režim kolejových meziřádků nepravidelný, či jsou meziřádky zakládány jako zdvojené. K dalším přednostem patří konstantní rozteč



*Pneumatické secí stroje Terrasem mohou být vybaveny předřazenou sekci s označením Wave disc. Tvarované talíře provádějí mělké kypření půdy pouze v pružích - zpracovávají drážku, určenou k uložení osiva, se šířkou zhruba 50 mm. Zbývající plocha zůstává bez zpracování*

rozteče (i šířku) kolejových meziřádků podle konkrétních požadavků agromů. Možné je také i skupinové vypínání botek po jednom metru.

Je-li provedena jakákoli taková změna, elektronika si spočítá potřebné množství osiva a adekvátně přizpůsobí jeho dávkování. Výsevek na hektar

mezi zrn v řádce, rovnoměrný vývoj a dozrávání porostu a úspora osiva.

### Plejáda nesených secích strojů

Zajímavá byla také výstava nesených secích strojů. Oblíbené mechanické secí stroje Vitasem A mohou být agregová-



*Dvoukotoučové secí botky Dual Disc v kombinaci s opěrným a vodícím kolečkem nabízejí možnost nastavování přtlaku až do 50 kg*



*Výhodou krátké kombinace Fox D při agregaci s nástavbovým secím strojem je kompaktní uspořádání, nízká hmotnost a dobrá práce při vyšších jezdových rychlostech*