



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

k uložení osiva, se šírkou zhruba 50 mm. Zbývající plocha zůstává bez zpracování, a tudíž bez ztrát vlhkosti. V oblasti nezpracované půdy zůstává vlhkost v půdě. Popsaný systém redukování zpracování půdy v pásech představuje účinné protierozní opatření. Zároveň produkují tvarované disky dostatek jemnozemě, 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 redukování zpracování půdy. Nižší intenzita pohybůvání s půdou zabírá méně půdy a také zadržuje nadměrný ztrátu 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 semenovodních hadic. Tím se dosahuje nekonečné variability kombinací otevřených a zavřených vývodů k secím botkám. Četné důležité funkce nyní může řidič ovládat z kabiny traktoru: vypnout polovinu záběru secího stroje a měnit



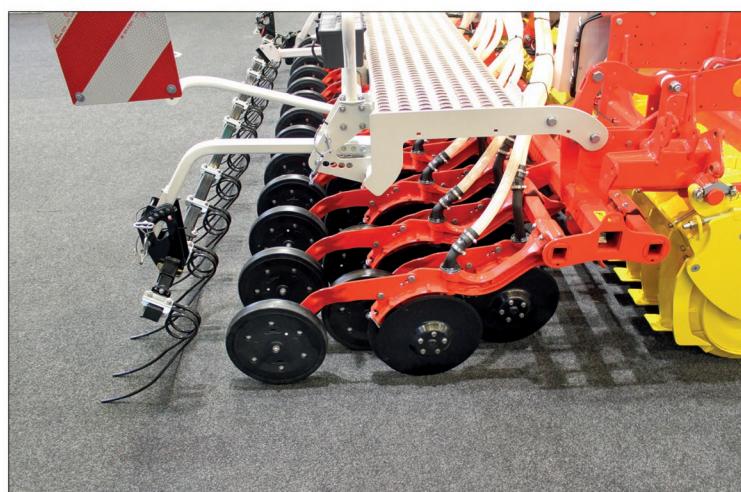
Pneumatické secí stroje Terrasem mohou být vybaveny předřazenou sekcí s označením Wave disc. Tvarované talíře provádí mělké kypření půdy pouze v pruzích – zpracovávají drážku, určenou k uložení osiva, se šírkou zhruba 50 mm. Zbývající plocha zůstává bez zpracování

rozteče (i šířku) kolejových meziřádků podle konkrétních požadavků agrofarm. 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 zrny v řádku, 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 aggregová-



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



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