



Dvoukotoučové secí botky dosahují při seti do zorané půdy velmi dobrých výsledků v udržování nastavené hloubky seti i rovnoměrnosti vzcházení porostů

užívá stále ještě původní řetězy podlahového dopravníku," řekl předseda. Pracovníci podniku hodnotí toto rozmetadlo jako spolehlivé s dlouhou životností. Kromě aplikace slouží i pro dopravu kukuřičné řezanky od řezačky, a to po krátké přestávě spočívající v demontáži rozmetacího ústrojí. Uvedené rozmetadlo bylo pořízeno v roce 2007 jako první stroj svého druhu v ČR na základě úspěšného testování.

Výborné výsledky v hrubé brázdě

Tak, jako mají pracovníci podniku přehled o dění v oblasti zemědělské techniky, umí si vybrat vhodný stroj pro své hospodaření. Jako správné rozhodnutí považují i pořízení pneumatického secího stroje Pöttinger Arosem 4002 ADD na podzim 2015. Pro pozemky s těžší hlinitou půdou, které jsou pravidelně orány, potřebovali secí stroj se spoleh-

livým udržováním výsevu a hloubky seti. Nástavbový secí stroj je agregován s rotačními bránami Lion 4002.

Kombinace se pustila do práce již v průběhu podzimu 2015 a hned se potkala s obtížnými podmínkami. V extrémním suchu hlinitá půda značně ztvrdla. Firma Pöttinger má ale pro takové podmínky v nabídce hřebvy Dura Star a právě jimi byly rotační brány Lion osazeny.

„Účinnost rotačních bran, osazených ostrými hřebvy, se nám zalíbila. Na většině plochy vyjždí rovnou do hrubé brázdy, v níž dokáží spolehlivě rozbít hroudy. Celkově připravují pěkné setivé lůžko a otáčky rotorů vyhovují pro dokonalou přípravu půdy," sdělil předseda Ing. Hynek Zíka. Aby byl zajištěn rovnoměrný přenos výkonu od traktoru na unašeče hřebů, jsou rotační brány Lion 4002 vybaveny převodkou v zesíleném provedení.



Hřebvy v provedení Dura Star dokázaly spolehlivě rozbít hroudy i v suchém podzimu 2015. Podle praktických zkušeností připravují rotační brány Lion rovnoměrné setivé lůžko

Stroje s jednoduchým nastavením

Secí kombinace pracuje s legendárním traktorem výrobce John Deere v ČR, modelem JD 7800 s výkonem motoru 170 k a převodovkou PowerShift 19/7. Výsevní ústrojí je poháněno mechanicky od ostruhového kola. Uživatelé si podle svých slov pochvalují jedinečný přístup k zásobníku osiva, který pojme jeden velkoobjemový vak. Také vypuštění zbylého osiva ze zásobníku je jednoduché – slouží pro něj vypouštěcí otvor s posuvným hradítkem. Konstrukce výsevního ústrojí u secích strojů Arosem byla převzata od univerzálních secích strojů Terrasem, kde jej prověřily tisíce zasetých hektarů a stovky uživatelů v celé Evropě. „U secího stroje Arosem oceňují jeho jednoduché ovládání i nastavení, jednoduše lze provést i výměnu

válečků, a to i v případě naplněného zásobníku osivem," zhodnotil výzrálou konstrukcí výsevního ústrojí předseda Ing. Hynek Zíka. Podle jeho slov také uzavírání kolejových řádků funguje spolehlivě a ocenil i minimální opotřebení secích botek po zasetí 500 hektarů.

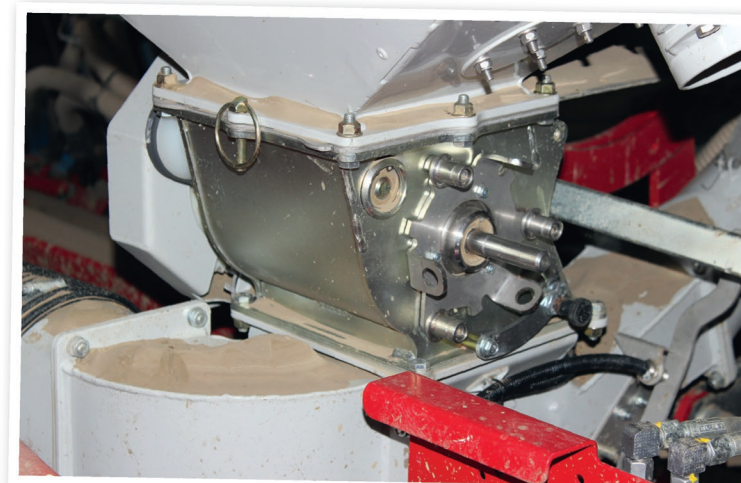
K nastavení výsevu včetně korekce na základě výsevní zkoušky slouží terminál Direct Control. Za rok provozu zvládla secí kombinace se záběrem čtyř metrů založit porosty na výměře celých 500 hektarů. A s jakými výsledky?

„Secí stroj pracuje podle našich představ. Udrží nastavený výsevek, a to i při zakládání porostů řepky, snadno se nastavuje a hloubku seti bych označil dokonce jako ideální," nebal se vyjádřit své zkušenosti předseda.

Text a foto Petr Beneš



Secí stroj Arosem 4002 ADD je vybaven standardní rozdělovací hlavicí. Uzavření semenovodů se provádí manuálně po odšroubování krytu a stačí jednoduše přepnout mechanické páčky do polohy zavřeno



Výsevní ústrojí dovoluje jednoduchou záměnu dávkovacího válečku. Je-li v zásobníku ještě osivo, manuálně se zasune do trychtýře zásobníku šoupátko, které zásobník oddělí, a váleček lze poté vyměnit jen s malým vysypaným množstvím osiva