

Sejačka presvedčila svojimi vlastnosťami

Na úspešnom hospodárení poľnohospodárskeho podniku prvovýroby sa veľkou mierou podieľa strojové vybavenie používané v rastlinnej, ako aj živočíšnej výrobe. V spoločnosti AT DUNAJ spol. s r.o., lokalizovanej ja juhu západného Slovenska, ktorá funguje na klasickom princípe hospodárenia so silnou živočíšnou výrobou sú si toho vedomí a pravidelne rozvíjajú svoju strojovú základňu. Ich hlavným dodávateľom techniky je materská spoločnosť AGROTRADE GROUP spol. s r.o., ktorých stroje dominujú v mechanizačnom vybavení podniku.



Ing. Milan Balogh, konateľ spoločnosti AT DUNAJ spol. s r.o. je s prácou sejačky Väderstad Tempo F8 nadmieru spokojný.

Kukurica prevláda

Poľnohospodársky podnik AT DUNAJ spol. s r.o. vznikol v roku 2000 so zameraním na prvovýrobu. Venujú sa vyváženému hospodáreniu postavenému na dvoch hlavných pilieroch, rastlinnej a živočíšnej výro-

be. V kukuričnej výrobnej oblasti úrodných černoziem južného Slovenska obhospodávajú približne 3 300 ha ornej pôdy, kde je každoročne do 1 000 ha venovaných kukurici. Rastlinná výroba prebieha v siedmich katastrach a na dvoch strediskách spoločnosti, v Dubníku

a v Kamenici nad Hronom. Priemerná nadmorská výška obrábaných pozemkov je od 120 do 140 m. n. m., s častým výskytom svahovitých parciel. Základ poľnej produkcie tvorila okrem kukurice tiež obilniny, hlavne pšenica a jačmeň. Kukurica je produkovaná na vý-

mere od 800 do 1 000 ha, v závislosti od osevného plánu. Väčšiu časť 450 až 500 ha tvorí silážna kukurica pestovaná pre potreby živočíšnej výroby a pre bioplynovú stanicu, ktorá je súčasťou strediska v Dubníku. Ďalej pestujú olejninu v zastúpení slnečnice a repky a ostatné

krmoviny, kde patria lucerna siata na výmere 150 ha a miešanky lucerny s trávou.

Úspešný chov

Živočíšna výroba prešla pred štyrmi rokmi výraznou premenou, kedy sa kompletný chov hovädzieho dobytky centralizoval na stredisko v Dubníku. Chov hovädzieho dobytky je v celom rozsahu cca 1 100 ks tvorený Holsteinským plemenom, s prioritným zameraním na produkciu mlieka. V novo vybudovaných ustajňovacích priestoroch sa nachádza 560 ks dojnic zaradených do základného stáda. Ostávajúcu časť tvoria jalovica a mladý dobytok. „V živočíšnej výrobe máme za cieľ dosiahnuť stav dojnice na úrovni 650 ks, keďže to je plná kapacita novej maštale pre dojnice. Tak tiež sa náš dobytok umiestňuje v posledných rokoch na popredných priečkach v zozname najlepších chovateľov, ktoré v rámci plemenárskeho roka zostávajú SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ

jednoducho preveriť,“ konštatoval Ing. M. Balogh a pokračuje. „Najspokojnejším testom je pre nás sejba slnečnice. Na rozdiel od osiva kukurice, ktoré je viac menej tvarovo rovnaké, je osivo slnečnice tvarovo veľmi premenlivé, pričom jeho šírka, dĺžka a ani hrúbka nie je zhodná. Navyše má osivo pri členom pohľade zašpicatený tvar, čo môže pri naberaní osiva na výsevný kotúč spôsobovať problémy. Pri sejbách slnečnice sme si v minulosti museli dávať pozor na tzv. dvojajky, ktoré neboli výnimočným javom. Už pri prvých ukážkach sejačky Tempo F8 bolo zrejme, že tento stroj je dobre vybavený aj na takéto prípady. Spôsobom oddeľovania jednotlivých kusov osiva a vysievanie presne podľa potreby.“

Rýchla a kvalitná sejba

Používanie novej sejačky Väderstad Tempo F8 sa pozitívne odrazilo aj na zvýšených výnosoch porastov zasiatych touto sejačkou, keďže súčasne so sejbou je aplikované tiež bakteriálne hnojivo Phylazonit priamo k osivu. Po dobrých skúsenostiach s presnosťou sejby, je nová presná osemriadková sejačka Tempo F8 využívaná v rámci celej výmery slnečnice, čo je 400 ha a polovice výmery kukurice, čo je 400 až 450 ha. „Presnosť sejby je zrejme napríklad aj pri porovnaní počtu vysiatych jedincov podľa počítača sejačky, s údajom uvedeným na obale osiva, ktoré sa vždy zhodujú. Ďalším plusom okrem presnosti sejby, je tiež výkonnosť. V porovnaní so staršou dvanásťriadkovou sejačkou inej značky, ktorú využívame tiež na našom podniku, dokážeme za rovnaký čas sejby so strojom Tempo F8 s menším záberom, dosiahnuť zhodný výkon,“ zhodnotil Ing. M. Balogh. Pracovná rýchlosť sejby súpravy pozostávajúcej z traktora s výkonom 135 kW (180 k) a presnej sejačky Tempo F8, je v priemere 12 km/h s dosahovaným plošnou výkonnosťou 80 až 85 ha za jeden deň.



Výkon presnej sejačky Tempo F8 je pri priemernej rýchlosti 12 km/h, 80 až 85 ha za jeden deň.



Každá výsevná jednotka je vybavená 70 l zásobníkom na osivo a 17 l zásobníkom na mikrogranulát.

inzercia

ASOCIÁCIA. V kategórii kráv sa náš dobytok umiestnil na ôsmom a v kategórii jalovic na štvrtom mieste,“ povedal Ing. Milan Balogh, konateľ spoločnosti AT DUNAJ spol. s r.o.

Presná sejba musí mať tempo

Pravidelná obnova mechanizácie využívanej v rastlinnej alebo živočíšnej výrobe je v AT DUNAJ spol. s r.o. už pravidlom, nakoľko sa každým rokom snažia postupne modernizovať portfólio používaných strojov. „Keďže sme dcérskou spoločnosťou firmy AGROTRADE GROUP spol. s r.o., zabezpečujeme si drvivú väčšinu mechanizačného vybavenia podniku práve od nich. K najnovším prírastkom v strojom parku patrí presná osemriadková sejačka Väderstad Tempo F8, ktorú sme zakúpili v minulom roku. Samozrejme, že pri rozhodovaní o kúpe novej sejačky zohrávala veľkú úlohu presnosť a spoľahlivosť sejby vysievajúcich plodín, ktorá sa dá veľmi

Takmer dokonalý stroj

Sejačky Väderstad Tempo sú určené na presnú sejbu širokoriadkových plodín s variabilným prispôbením sa potrebám zákazníkov. Hlavnou devízou stroja je presnosť sejby, ktorá je dosiahnutá vďaka pretlakovému výsevnému ústrojenstvu vyvinutému značkou Väderstad. Ťahané prevedenie, ktoré si zvolili v spoločnosti AT DUNAJ spol. s r.o. nesie označenie F a ponúka medziriadkovú vzdialenosť 700, 750, 762 a 800 mm. Každá výsevná jednotka je vybavená 70 l zásobníkom na osivo a 17 l zásobníkom na mikrogranulát.

Pokračovanie na 31. strane



Pozývame Vás...



... na Agrosalón do Nitry, kde sa na Vás budeme tešiť v stánku **Austro-Diesel** v pavilóne F

... na stále výstavy - vyše 100 strojov a liniek od 18 výrobcov z celého sveta na strediskách AT v **Rišňovciach** a v **Rožňave**

... na **FARMSHOW 31.3.2015** v **AT DUNAJ Dubník** (deň venovaný najmä živočíšnej výrobe a PRV)

VÄDERSTAD

POTTINGER

Tecnoma

WEIDEMANN

TRIOLIET

Scumson

CATERPILLAR

RAUCH

DAEWOO

Challenger

Hatzelbichler

FUHRMANN

Krampe

AT SAGBICA Humin

MADEY THERMION

DURAPLAS

HYDRAC

PHYLAZONIT

AT Úroda

AT SAGBICA Humin

AT SAGBICA Humin



Profi Press s. r. o.
vydavateľstvo odborných časopisov a publikácií

Dlhá 25, 949 01 Nitra
037/31 41 143, profi@profiexpress.sk
www.profiexpress.sk



Sejačka presvedčila svojimi vlastnosťami

Dokončenie z 30. strany

Dalej je k dispozícii zásoba priemyselného hnojiva v zásobníku nad sejačkou, ktorý ma pri osemriadkovom prevedení objem 1 700 l.

Najdôležitejšou časťou presnej sejačky je výsevný mechanizmus, v tomto prípade pretlakový. Osivo je vplyvom pretlaku už pri naberaní pritlačované k otvorom na výsevnom kotúči, pričom nadbytočné jedince sú stierané ešte v jeho hornej časti, čím je minimalizovaná tvorba dvojnáberov pri výseve. V spodnej časti je násled-

ne osivo rýchlosťou 50 km/h vystreľované do vytvorenej ryhy, kde je ďalej gumovým kolieskom pritlačované. Nežiaduce vplyvy nepresnosti ukladania osiva do ryhy sú eliminované krátkym semenovom a vysokou rýchlosťou prúdenia vzduchu. Podľa toho či stroj vysieva kukuricu, slnečnicu, sóju alebo iný druh osiva, sa volia aj výsevné kotúče, ktoré sú presne prispôbené danému typu osiva. Výmena výsevného kotúča je rýchla a možno ju vykonať bez použitia náradia. Pohon výsevného ústro-

jenstva je riešený pomocou malých elektromotorov, umiestnených na každej z výsevných sekcií sejačky.

Hydraulicky alebo mechanicky poháňaný alternátor dodáva energiu akumulátoru sejačky, ktorý zabezpečuje konštantné napájanie

elektromotorov dávkovacích mechanizmov energiou. Tým sú dosiahnuté konštantné otáčky dávkovačov a presnosť sejby aj pri pracovnej rýchlosti 15 km/h.

„Okrem už spomenutých možností, ktoré sejačka Tempo F8 od výrobcu Väder-

stad ponúka, treba tiež spomenúť aj domyselne vyriešený systém skladania stroja, ktorý šetrí čas pri preprave. Ani pri osemriadkovom prevedení nie je nutné stroj odpájať od traktora a umiestniť ho na prepravný vozík v pozdĺžnom smere jazdy,

ale vďaka sklápaceľným krajným sekciám obsluha nemusí pri uvádzaní stroja do pracovnej alebo prepravnej polohy vôbec vychádzať z kabíny traktora,“ dodal na záver Ing. M. Balogh.

VLADIMÍR VOJTKA
FOTO – AUTOR



Hlavnou devízou stroja je presnosť sejby, ktorá je dosiahnutá vďaka pretlakovému výsevnému ústrojenstvu vyvinutému značkou Väderstad.



Prihárňáč
krmiva
Lely Juno

ROZVÍJAŤ SA.

DTC SK s.r.o.

Lely Center v Prievidzi
Vítazstava 749/41
972 41 Koš
tel.: +421 948 573 999

ČERSTVÉ KRMIVO 24H DENNE

Pravidelné a časté prihrňanie krmiva má pozitívny vplyv na príjem sušiny a produkciu mlieka. Prihárňáč Lely Juno zaisťujú pravidelné prihrňanie 24 hodín denne, bez potreby na obsluhu ľudí. Udržiava klud a pohodu v maštali. Inštalácia zariadenia nie je náročná na stavebné úpravy maštale. Príďte sa s Lely Juno zoznámiť na veľtrh AGROsalon v Nitre, 25.-28. marca 2015, stánok AGRO-partner, hala M5.

