Júl 2013 / č.2

MOREAU AGRI Life

Deň otvorených dverí

Tradične, ako každý rok v máji organizujeme podujatie Deň otvorených dverí. Aj teraz 23.mája sa u nás zišlo veľké množstvo poľnohospodárov, stavbárov a iných významných partnerov na už 6. ročníku. Prezentačnú akciu navštívili stovky návštevníkov, ktorí mohli priamo v praxi vidieť silu stroja MANITOU MLT 840 137 PS v súťaži zručnosti – Veľká cena Manitou. Na podujatí sa predstavili i ďalšie stroje z ponúkaného sortimentu našej firmy, ako teleskopické manipulátory, šmykom riadené nakladače, sejačky, plečky, kŕmne vozy, návesy, prívesy, cisterny, pluhy, kompaktory, rýpadlo-nakladače, samohybné pracovné plošiny a ďalšie, ktoré dokázali svoju kvalitu a originálne technické riešenia. Pri strojoch bol vždy prítomný personál, pripravený zasvätiť návštevníka do obsluhy daného stroja a možností využitia. Pre každého záujemcu o nákup strojov boli pripravené tiež špeciálne obchodné podmienky.

Ako sa ale hovorí nielen prácou a strojmi je človek živý a preto nemohlo chýbať chutné občerstvenie vo forme už vychýreného guláša a poctivých pečených klobások.

Sprievodný program a priebeh akcie spríjemňoval folklórny súbor Borovienka

a vystúpenie ľudového tanečného súboru. Mnohým pohladila oči aj dušu výstava historických vozidiel, ktoré tvorili príjemný kontrast voči moderným poľnohospodárskym strojom. Taktiež zaujala vystavená mobilná stanica technickej kontroly. Možnosť uskutočniť STK priamo vo vlastnom dvore poľnohospodára určite osloví mnohých.

Podľa Vašich ohlasov môžeme tento, už uplynulý, ročník Dňa otvorených dverí považovať za úspešný a dobre zorganizovaný, čo nás úprimne teší ale aj zaväzuje do budúcich ročníkov.

s. 2 Twin - Row

s. 3 Veľká cena Manitou

s. 4 Príprava pôdy

s. 7 Fotosúťaž

Sejby kukurice technológiou Monosem Twin-Row Sync-Row na Slovensku

Technológia sejby kukurice do dvoj-riadkov bola predstavená v predchádzajúcom čísle nášho magazínu. Ako už dobre vieme tento spôsob uloženia osiva spočíva v rozdelení jedného riadku (ako pri štandardnej sejbe) na dva riadky navzájom odsadené (Twin-Row – „Diamantová sejba"). Týmto spôsobom sa lepšie využíva potenciál pôdy, rastliny majú dostatok miesta na rast, čiže si navzájom nekonkurujú.

Úvodná sezóna Monosem Twin-Row Sync-Row na slovenskej pôde zahŕňa 13 podnikov, na ktorých sa nám aj napriek zlému počasiu podarilo zasiať celkovo 516 hektárov silážnej a zrnovej kukurice rôznych hybridov.

Táto výmera zahŕňa aj pokusy organizované v spolupráci so spoločnosťou KWS Semena. Zasiate sú tri pokusy týkajúce sa hybridov zrnovej kukurice (PVOD Drahovce, PD Plavé Vozokany, PD Preseľany) a jeden pokus s portfóliom silážnych hybridov (PVOD Kočín). Týmito pokusmi chceme dokázať, ktorý hybrid je viac alebo menej vhodný do tejto technológie.

Pokusy so zrnovou kukuricou zahŕňajú nasledujúce hybridy Oscaro, Kessos, Konsens. Pri hybride Oscaro bol zvolený výsevok 89 300 a 94 900 jedincov na hektár. Hybrid Kessos bol vysiaty s populáciou 82 100 a 90 000 jedincov na hektár a tretím hybridom bol Konsens so zvolenými 75 400 a 84 600 jedincami na hektár. Na ostatných podnikoch sa výsevky pohybovali od 89 000 až po 95 000 jedincov.

Pokus zasiaty v PVOD Kočín je tvorený skupinou

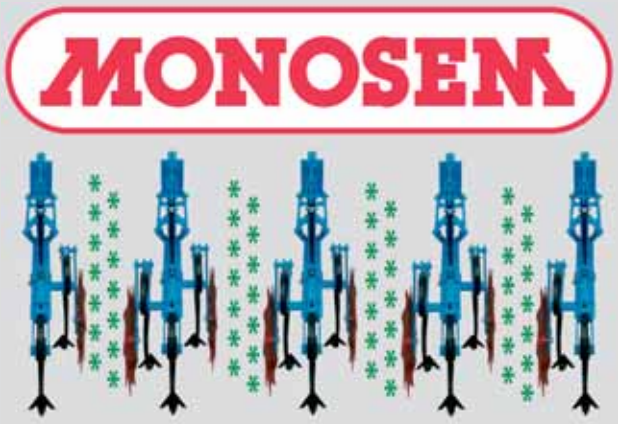


Schéma upravenej plečky Monosem pre Twin-Row kukuricu.

9 silážnych hybridov, ktoré budú po zbere podrobne vyhodnotené z rôznych hľadísk.

Často kladená otázka ohľadne tejto technológie pestovania bola: „Čo s plečkovaním?" Plečkovanie Twin-Row kukurice je možné upravenou plečkou Monosem na kukuricu. Je však potrebná výmena kolies na traktore za kultivačné.

Pár dní po vzídení.

Súprava je vybavená vpredu neseným zásobníkom na prihnojovanie o objeme 1600 litrov.

6-riadková sejačka Monosem Twin-row Sync-Row pri zakladaní pokusu spoločnosti KWS Semena v PD Preseľany

Porast kukurice v PD Jaslovské Bohunice na ktorom možno vidieť synchronizáciu jednotlivých riadkov.

Twin-Row kukurica po plečkovaní.

Silážna kukurica siata po raži pre bioplynovú stanicu (populácia 95 000 jednincov na hektár)

Boj proti pôdnej kyslosti

Pôdna kyslosť sa spravidla vyskytuje v pôdach s nedostatkom vápnika a horčíka. Spôsobujú ju katióny vodíka a hliníka v sorpčnom komplexe pôdy. Tie nepriaznivo ovplyvňujú rast koreňového systému, čo má za následok zmenšenie objemu pôdy, z ktorého rastlina prijíma vodu a živiny. Kyslá pôdna reakcia pôsobí na rast rastlín aj nepriamo znižovaním prístupnosti a príjmu najmä fosforu, horčíka a molybdénu. Vo veľmi kyslých pôdach pozorujeme nadbytočný príjem toxicky pôsobiacich iónov hliníka, ako aj ťažkých kovov, medzi ktoré sa zaraďujú aj niektoré mikroživiny v nadbytku.

Vápnením pôdy možno eliminovať negatívne pôsobenie pôdnej kyslosti na kvalitu pôdy, na formovanie výšky a kvality úrody vrátane hygienických aspektov. Podstatou vápnenia pôdy je nasýtenie sorpčného komplexu pôdy bázickými katiónmi vápnika a horčíka, ktorých optimálny obsah predstavuje 60-80% vápnika a 10-15% horčíka z katiónovej výmennej kapacity pôdy. Na zabezpečenie uvedeného cieľa je potrebné dodať do pôdy vápnik prípadne horčík v množstve, ktoré mnohonásobne prevyšuje potrebu rastlín na tieto živiny.

Pálené vápno obsahuje 80 - 85 % CaO = 57-60 % Ca. Obsah vápniku a horčíku v pálenom vápne dosahuje podľa čistoty 46 - 68 %. Jeho použitie je z dôvodu silného alkalického účinku. Preto je jeho použitie bežné pri pôdach so silne kyslou pôdnou reakciou. Aplikuje sa predovšetkým do ťažkých až stredne ťažkých pôd s dobrou sorpčnou kapacitou. Podmienkou dobrého účinku je rovnomerné rozmetenie po poli a následné zapracovanie do pôdy.

Mletý vápenec obsahuje 42 - 54 % CaO + MgO = 30 - 38 % Ca + Mg. Účinnosť mletých vápencov záleží nielen na obsahu vápniku a horčíku, ale aj na jemnosti mletia. Čím je menšia veľkosť častíc, tým je väčšia účinnosť. Pôsobenie vápencov je pozvoľné. Vďaka tomu sa dá vápencom vápniť na všetkých pôdach, prednostne však na ľahších pôdach s nižšou sorpčnou schopnosťou.

Ideálnym strojom na vápnenie pôdy z výrobného programu spoločnosti Sulky Burel je SULKY POLYVRAC XT – ťahané rozmetadlo priemyselných hnojív s kapacitou zásobníka 7 200 alebo 9 500 l. Je jednoduché na nastavenie a používanie, s možnosťou výberu rozmetacieho ústrojenstva.

- 9 m rozmetacie ramená pre práškové materiály s mechanickou závitovkou, ktoré sú hydraulicky sklopné. Možnosť nastavenia dávky je od 760 do 2000 l/ha.
- Mechanický diskový rozmetací systém „X" pre rozmetanie štandardného granulovaného hnojiva s pracovným záberom do 44 m.
- Pre hnojivo vo forme peliet je možné vybaviť rozmetadlo hydraulickým diskovým systémom s piatimi rozmetacími lopatkami. Tento mechanizmus je vhodný aj na rozhadzovanie saturačných kalov (musí byť odstáty na skládke s vhodnou vlhkosťou) a granulovaného hnojiva condit.

POLYVRAC XT môže byť vybavený ovládacou skrinkou VISION X, čo umožňuje zmenu nastavenej dávky počas práce a kontrolu vybraných parametrov. Do pamäte je možné uložiť informácie o 75-tich pozemkoch. Skrinka je vybavená čítacím zariadením pre SD kartu, ktorou je možné dáta prenášať a ukladať.

TRIBOARD 3D – systém pre obmedzenie rozmetania a okrajoch pozemkov s troma režimami: plný záber, „eco" – rozmetanie so susediacim pozemkom a „enviromentálny" pri chodníku, ceste, obytnej zóne... Na výber je ovládanie manuálne alebo elektrické z kabíny trakt***ora.***

VEĽKÁ CENA MANITOU

Ako súčasť programu Dňa otvorených dverí našej spoločnosti organizujeme pre strojníkov pracujúcich na farmách a družstvách používajúcich teleskopické manipulátory značky MANITOU súťaž - jazdu zručnosti, všetci musia dodržiavať stanovené pravidlá, meria sa čas absolvovania dráhy ku ktorému sa pripočítajú prípadné trestné sekundy. Dráhu Veľkej ceny sme pripravovali po štvrtý krát a aj tento rok bola upravená a pridali sme nové „prekážky". Po jej zostavení ju najskôr deň pred súťažou otestovali naši servisní technici, takto si overujeme jej zvládnutie a približný čas absolvovania. Tento rok našlo odvahu postaviť sa na štart 13 pretekárov, všetci sa držali statočne, nikto sa nevzdal ani nebol diskvalifikovaný, takže vo výsledkovej tabuľke sú všetci zúčastnení. Tento rok sa súťažilo na novinke MLT 840 137 PS, čo ešte viac zrovnoprávnilo súťažiacich nakoľko ani jeden z nich na takomto stroji zatiaľ doma nejazdí. A ako sa im na ňom jazdilo:

Radovan Tichý: výborne, perfektné prevedenie, super kabína, mal som možnosť na nej jazdiť ešte raz po súťaži a veľmi sa mi páči.

Juraj Balázs: vynikajúco, kabína je oveľa lepšia ako na mojom starom, je aj rýchlejší a mohutnejší.

Príprava dráhy Veľkej ceny Manitou. Na obrázku konkrétne „stavba" garáže.

Jeden z jazdcov v akcii – prechádza jednou z najťažších častí trate, kde bolo treba používať pri jazde tzv. krabí chod.

Peter Pastorek: oveľa lepšie ako na tom mojom, páči sa mi prepínanie pojazdu na joystiku a hlavne kabína – je pohodlná, veľká.

Slalom okolo balíkov slamy so sudom na palete, na ktorom je volejbalová lopta – tejto disciplíne veľmi neprialo veterné počasie, ktoré sme mali počas dňa.

Vyhlásenie výsledkov a odovzdávanie cien trom najlepším pretekárom. Ceny odovzdáva Ing. Pavol Domorák.

poradie	meno	podnik	čas
1	Radovan Tichý	PD Šenkvice	6:32
2	Juraj Balázs	PD Veľké Ludince	6:49
3	Peter Pastorek	PD Čachtice	6:55
4	Ondrej Kočiský	TT Agro Bohdanovce nad Trnavou	7:27
5	Jaroslav Kopunec	PD Melčice Lieskové	7:28
6	Vasil Garinec	Szalay SHR Veľký Biel	7:44
7	Slavomír Filo	MVL Agro Chlievany	7:50
8	Marek Špiner	Hortip Studenec	8:00
9	Marián Marčišovský	HOR Spiš s.r.o.	9:01
10	František Hrušovský	PD Zavar	9:54
11	Ján Uherčík	VaPD Modra	10:04
12	Rastislav Sedlák	PD Malženice	10:12
13	Viktor Fulier	RD Stará Bystrica	11:38

Komplexné riešenie pre spracovanie pôdy

Francúzka značka Grégoire Besson je na trhu známa svojou masívnou konštrukciou. Táto konštrukcia je vytvorená a upravená na základe dlhoročných dodávok strojov do krajín, v ktorých je poľnohospodárska technika najdôkladnejšie preverovaná. Do portfólia tejto značky patria otočné pluhy, kombinované podmietače, diskové podmietače všetkých kategórií, radličkové podmietače a podryváky.

Gregoire Besson má vo svojej ponuke nesené (rada R) a polonesené (rada SP) pluhy pre všetky výkonové kategórie traktorov od 70 HP až do 600HP. Pri inováciách pluhov sa v súčasnosti v Gregoire Besson zameriavajú na vývoj veľkých nesených pluhov určených pre stále výkonnejšie traktory. Prednosťou nesenej verzie pluhu je lepšia obratnosť súpravy a taktiež lepšie doťažovanie traktora pomocou EHR. Taktiež bol vyvinutý špeciálny systém tlmenia horného tiahla trojbodového závesu, ktorý má zabrániť jeho nadmernému namáhaniu. Spomínané systémy je možné nájsť na šesť radličných nesených pluhoch rady RWY 8, ktoré majú hydraulické nastavenie pracovného záberu a sú vhodné pre traktory s výkonom 240 HP.

Medzi hlavné novinky v rámci diskových podmietačov GB patrí kompaktný podmietač Discoflex, ktorý je určený na plytkú podmietku do maximálnej hĺbky 12 cm. Stroj bol predstavený minulí rok na výstave SIMA v Paríži. Jeho využitie je však univerzálne preto, že je ho možné použiť na podmietku tesne po zbere plodiny ale taktiež aj na predsejbovú prípravu pôdy. Táto novinka je dostupná v pracovných záberoch od 4,2 do 9,1 metra a prepravná šírka je vždy 2,5 m. Základom stroja je nosný rám z profilu 200x100 mm. Pracovné orgány tvoria moduly s dvoma taniermi s priemerom 560 mm s malými výrezmi po celom obvode. Rozteč tanierov, ktoré sú umiestnené v dvoch radoch, je 230 mm. Obe rady sú kolmé na smer pohybu stroja. Prvý rad diskov posunie celý pôdny horizont asi o 230 mm. Druhá rada diskov, ktoré sú uložené pod opačným uhlom, vytvorí po kvalitnom premiešaní pôdy s rastlinnými zvyškami dokonalú pôdnu štruktúru pre sejbu. Týmto strojom je možné na jeden prejazd docieliť kvalitné premiešanie rastlinných zvyškov pri minimálnej pracovnej hĺbke. Urovnanie a utlačenie zabezpečuje zdvojený valec Emopak. Zdvojený Emopak je navrhnutý na základe pripomienok doterajších užívateľov, kde pri predchádzajúcich valcoch dochádzalo k zanášaniu pri zvýšenej vlhkosti a lepivosti pôdy.

Ďalším zástupcom diskových podmietačov sú ťažké disky s veľkými zábermi s názvom XXL. Tento stroj pracuje s diskami s priemerom 660 mm alebo poprípade 710 mm. Takýto podmietač je obzvlášť vhodný pre podniky, ktoré hľadajú vhodné náradie pre svoje traktory nad 400HP. Hlavnou silnou stránkou tohto podmietača je dôkladné premiešanie rastlinných zvyškov. Tento typ stroja je dostupný v pracovných záberoch 7 až 12 metrov.

Gregoire Besson má vo svojej ponuke aj kombinované (diskovo-radličkové) podmietače. Zástupcom tejto rady je podmietač s názvom Discordon. Tento podmietač je tvorený dvomi radmi diskov usporiadaných do tvaru X a medzi tieto dve sekcie je vložený rám podrývacích stĺpic s volframokarbidovými hrotmi. Tieto majú za úlohu pôdu podrezať a nadvihnúť po celej dĺžke záberu. Ich pracovnú hĺbku je možné plynule meniť z kabíny traktora až do 25 cm pod pracovnú hĺbku diskov. Tento stroj je obzvlášť vhodný do minimalizačných technológií spracovania pôdy. Poslednú sekciu tvorí drobiaci a zhutňovací valec Emopak. Pri konštruovaní tohto stroja mysleli na to aby bolo jedným prejazdom zabezpečené dôkladné premiešanie rastlinných zvyškov a taktiež vytvorené osivové lôžko. Discordon je dostupný v pracovných záberoch od 4,2 do 7,2 m.

Hlavným zástupcom rady podryvákov je robustný a výkonný Helios. Tento stroj je špecifický silným rámom z profilu 160x160x10 mm a svetlou výškou rámu až 700 mm. Istenie stĺpic môže byť hydraulické alebo mechanické pomocou strižných skrutiek. Helios je schopný pracovať v hĺbke až 55 cm, a tým dochádza k spracovaniu aj podorničného profilu čím sa zabezpečí lepšia infiltrácia dažďovej vody do pôdy. Helios je dostupný v pracovných záberoch od 2 do 8 m.

Presná sejba repky olejnej od Monosemu

Veľká väčšina výmery repky olejnej na Slovensku je v súčasnosti vysievaná obilnými sejačkami. Ak však berieme do úvahy trend minimalizovania nákladov pri súčasnom zachovaní výnosov je presná sejba repky olejnej rozumným riešením.

Francúzska spoločnosť Monosem sa tomu spôsobu výsevu repky venuje už niekoľko rokov. Vo svojom portfóliu má viacero typov strojov vhodných na výsev inkrustovaného osiva repky olejnej. Podtlakový systém výsevu NG Plus 4, NX2, NC alebo mechanický výsev typ Meca V4. V oboch prípadoch ide o veľmi jednoduchú a zároveň rýchlu upravu stroja na výsev repky olejnej. Treba len vymeniť výsevný kotúč a sejačka je pripravená na sejbu.

Repka vysiata presnou sejačkou, kde možno vidieť vyrovnanosť porastu.

Repku olejnú musíme pestovať dodržiavním správneho striedania plodín, čím dosiahneme zvýšenie úrody prvej plodiny v cykle striedania a dosiahneme dobrú kontrolu zaburinenosti. Repku olejnú môžeme pestovať na väčšine pôd. Citlivá je hlavne na nízku vzdušnosť a nedostatočné spracovanie pôdy.

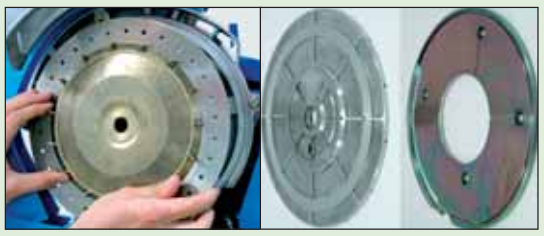
Koreňový systém repky olejnej vysiatej obilnou sejačkou

Koreňový systém repky olejnej vysiatej presnou sejačkou NG Plus 4

Repku sejeme do hĺbky 2-3 cm, pričom je veľmi dôležitá kvalita osevného podkladu, vhodná vlaha pôdy a dobrý styk osiva s pôdou, ktorý dosiahneme prítlačným kolesom na výsevnej jednotke („PRO koleso“). Tým sa zabezpečí rovnomerné vzchádzanie rastlín. Pre správnu výživu rastlín musíme už pri sejbe dodať dusík, fosfor a draslík.

Detail výsevnej jednotky Monosem NG Plus 4 s „PRO kolesom“, ktoré zabezpečí pritlačenie osiva do osivového lôžka.

Ideálny čas na siatie je od konca augusta do druhej polovice septembra. Skorá sejba môže zapríčiniť priskoré jarné kvitnutie a poškodenie mrazom. Nedostatočne ošetrená pôda, mráz a napadnutie slimákmi sú dôležitými prekážkami pri dosiahnutí optimálnej hustoty sejby. Optimum pri repke vysiatej presnou sejbou je zhruba 20 až 25 rastlín na m^2 pred zimou.



Výmena výsevného kotúča za repkový s označením Monosem DN6012 (pre typ sejačiek Monosem NG Plus 4, NX, NC) a Monosem 2,8C14 (pre typ sejačky Monosem Meca V4) trvá len niekoľko minút.

- Presná sejba repky prináša:
- Úsporu osiva (redukcia osiva takmer na polovicu)
- Mohutnejší koreňový systém
- Väčší počet stoniek a šešúľ
- Rovnomerné vzchádzanie rastlín
- Výnosy ako pri sejbe obilnou sejačkou.

Zmeny v používaní pesticídov

Ako už dobre vieme Európska komisia nedávno rozhodla o obmedzení používania troch účinných látok a to clothianidin, thiamethoxan a imidacioprid. Tieto látky podľa komisie vraj môžu včelám „skracovať“ mozog.

Tieto prípravky doteraz patrili medzi základné ochranné látky pri morení osiva (kukurice, slnečnice, repky olejnej...). Ako teraz bojovať proti škodcom?

Riešením je zariadenie od spoločnosti Monosem s názvom Microsem. Toto zariadenie je schopné dávkovať mikrogranulát v dávkach od 3 do 25 kg na hektár pri medziriadkovej vzdialenosti 75 cm a 5 až 37 kg na hektár pri medziriadkovej vzdialenosti 45 cm.

Microsem-om môžeme aplikovať účinné látky proti škodcom a hmyzu ale aj štartovaciu dávku mikrogranulovaného hnojiva. Zásobníky sú štandardne s objemom 20 litrov (40 litrové ako opcia).

Nové priestory Manitou v Poľsku

Manitou v rámci svojej stratégie byť bližšie ku koncovým zákazníkom a upevniť si postavenie v strednej Európe otvoril svoje nové priestory v Poľsku na predmestí Varšavy pod označením Manitou Polska. Okrem poľských predajcov Manitou medzi účastníkmi nechýbali ani zástupcovia Manitou Group vedení priamo majiteľom a zakladateľom Manitou BF pánom Macelom Braudom. Rovnako účasť si nenechali ujsť ani reprezentanti dílerskej siete na Slovensku, v Českej republike a v Maďarsku . Toto všetko vytvorilo priestor na neformálne diskusie a vzájomné si vymieňanie skúseností, v príjemnom prostredí francúzskeho kabaretu zo začiatku 20. storočia, na ktorý sa dočasne premenili priestory školiaceho strediska.

Na spoločnej fotografii za zišli účastníci zo Slovenska a Českej republiky so zástupcami Manitou group z Francúzska a Manitou Polska. Zľava Aleksander Wajner – manažér pre strednú Európu Manitou Polska, Jean Rouault – viceprezident odbytu pre Európu Manitou Group , Vít Uhlíř – produkt manažér MOREAU AGRI CZ, Francois Piffard – riaditeľ pre medzinárodný obchod Manitou Group, Květoslav Třetina – generálny riaditeľ MOREAU AGRI CZ a NET CZ, Marcel Braud – majiteľ a zakladateľ Manitou Group, Pavol Domorák – konateľ MOREAU AGRI SK a MANNET SK, Ondřej Slavík – produkt manažér NET CZ, Marek Kubovič – manažér logistiky a garancií MOREAU AGRI SK, Peter Poliak – produkt manažér MANNET SK, Wojciech Rzewuski – riaditeľ Manitou Polska.

Vinice-sady-zelenina

Vážení pestovatelia vínnej révy, ovocia a zeleniny, Spoločnosť **MOREAU AGRI** pre Vás rozšírila portfólio svojej ponuky o ucelený rad strojov pre **vinice-sady-zeleninu**.

V tomto segmente strojov spoločnosť MOREAU AGRI na českom a slovenskom trhu zastupuje výrobcov poľnohospodárskych strojov zn. ARGO TRACTORS, MANITOU, JOSKIN, SULKY, GREGOIRE BESSON, OSTRATICKÝ, MONOSEM a BERTHOUD.

Kompletnú ponuku strojov pre VINICE-SADY-ZELENINU sme pre Vás pripravili v spolupráci s doc. Ing. Pavlom Zemánkom, Ph.D, vedúcim Ústavu Záhradnej mechanizácie Záhradnickej fakulty, Mendelovej univerzity v Brne.

Ďalej pre Vás pripravujeme predvádzacie stredisko **MOREAU AGRI VINICE--SADY-ZELENINA** vo Veľkých Bíloviciach, kde si budete môcť ponúkané stroje prehliadnuť a vyskúšať.

NOVINKY

...v minulom čísle MOREAU AGRI LIFE sme Vám predstavili nový DRAKKAR – viacúčelový náves s po-suvnou podlahou, teraz prichádzame s jej verziou pre koncept „CARGO“ – systém výmenných nadstavieb s jedným podvozkom – Drakkar-CARGO, s patentovaným systémom vyprázdňovania bez potreby vyklápania. A vďaka Twist--Lock systému, vymeníte korbu (rozhadzovač hnoja, cisternu, silážnu nadstavbu, korbu vyklápacieho návesu) jednoducho a bezpečne.

Ideálny pre lúky a pasienky – TETRAX2

Kompaktná jednonápravová cisterna so štyrmi paralelnými kolesami je v ponuke s kapacitou 11 100 alebo 13 300 l. Tieto 4 kolesá zabezpečujú optimálne rozloženie hmotnosti pre zníženie utláčania. 2 vonkajšie kolesá sú uložené s možnosťou horizontálneho výkyvu pre bezpečnosť a stabilitu pri otáčaní. Tetrax2 je skonštruovaná pre nízkotlaké pneumatiky s veľkým priemerom, čím dosahuje minimálne celkové rozmery.

Boli sme na celoslovenských dňoch poľa

Na celoslovenských dňoch poľa v Dvoroch nad Žitavou nemohol chýbať ani náš stánok. Aj napriek zlému počasiu si návštevníci mohli prehliadnuť pokusy odrôd, ochrany a výživy rastlín a výstavu poľnohospodárskej techniky.

V našom stánku boli k nahliadnutiu stroje značiek Manitou, Monosem, Sulky a Gregoire Besson.

MOŽNOSŤ PRENÁJMU MANIPULAČNEJ TECHNIKY

OBJEDNÁVKY A INFORMÁCIE: 0911 808 060

Boli sme sa pozrieť v JOSKINE

Ako sa hovorí „na otočku“ sme s našimi zákazníkmi boli na návšteve výrobného závodu firmy JOSKIN v Belgickom Soumagne. Stihli sme však toho dosť: pozreli sme si výrobu, skladovacie priestory potrebných častí pri výrobe, sklad strojov, náhradných dielov, výstavnú halu

ale boli sme aj na praktickej ukážke na farme pri aplikácii hnojovice a navážaní senáže. Po tomto programe „pracovnom“ sme oddychovali v hlavnom meste Brussel na námestí pri tradičnom belgickom pive.

NOVINKY MANITOU v stavebníctve

Najväčší výrobca teleskopických manipulátorov francúzska spoločnosť Manitou predstavila nové modely teleskopických manipulátorov MT so zdvihovou výškou medzi 8, 11 a 13 m a jednotnou nosnosťou 3500 kg. Rozhodne to nebude trúfalosť tvrdiť, že predstavené modely spôsobia kompletnú revolúciu vo svojej triede. Na to ich predurčuje základná dizajnová myšlienka – vysoký výkon pri zachovaní kompaktných rozmerov a výbornej manévrovateľnosti, čo znamená, že ani pri modely s 13m dosahom nepresiahne polomer otáčania 3,85m. O už spomínaný vysoký výkon sa stará motor novej generácie Perkins s filtrom pevných častíc spĺňajúci emisnú normu euro 3B o výkone 102HP. Ako významné priblíženie k potrebám užívateľa rezonuje možnosť výberu prenosu krútiaceho momentu či už hydrostatického alebo cez hydrodynamický menič. Nové modely MT ponúkajú jednoduchosť a produktivitu práce vďaka širokým možnostiam prídavných zariadení vrátane pracovných plošín spĺňajúcich všetky normy o bezpečnosti pri práci. Modely s 11 a 13m dosahom sú vybavené prednými stabilizátormi, ktoré nepresahujú šírku stroja a tým neobmedzujú zastabilizovanie stroja ani v užších priestoroch. K stabilite na nerovných terénoch rovnako prispieva funkcia vyrovnávania prednej nápravy. K celkovému príjemnému užívateľskému dojmu prispievajú aj drobné “vychytávky“ ako funkcia odtlakovania hydraulického okruhu bez nutnosti vypnúť motor, regulácia prietoku hydraulického oleja, automatická parkovacia brzda a v neposlednom rade bezpečnostný prvok DIGICODE kedy je možné naštartovať motor len po zadaní správneho kódu.

Manitou predstavil okrem iného aj súbor inovácii na svojej vlajkovej lodi – rotačnom teleskopickom manipulátore MRT Privilege pod označením Plus. To v praxi znamená, že už pri dobre známom koncepte Manitou MRT - stroja 3 v 1 (terénny teleskopický manipulátor + žeriav + pracovná plošina) sa môžeme tešiť na nasledujúce novinky:

- automatické rozpoznávanie prídavných zariadení, pre ešte rýchlejšiu a pohodlnejšiu výmenu príslušenstva
- novinkám v kabíne dominuje vynovená prístrojová doska a celková ergonómia prostredia doplnená panoramatickým predným oknom
- do základnej výbavy stroja sa dostalo diaľkové ovládanie, čo umožňuje obsluhe ovládať jednotlivé funkcie aj mimo priestoru kabíny
- funkcia odpruženia ramena sa postará o dokonalú stabilitu prenášaného bremena pri prejazde aj tým najzložitejším terénom
- automaticky prepočítavaná aktuálna nosnosť podľa miery vysunutia jednotlivých stabilizátorov , čo umožňuje prácu aj v priestorovo obmedzenom prostredí
- “Dual Energy System“ ponúka možnosť po zastabilizovaní manipulátora používať ako zdroj energie elektrickú sieť pri vypnutom dieslovom motore, čo je zvlášť výhodné pri prácach vo vnútorných priestoroch
- automatický diagnostický systém sa postará v prípade problému o okamžitú blokáciu hydraulických pohybov a identifikáciu chybného komponentu na displeji.

Školenie servisných technikov

Naši servisní technici sa zúčastnili na školení špeciálne venovanému diagnostikovaniu porúch Manitou MLT, samotnému diagnostickému zariadeniu a zisťovaniu prípadných porúch zobrazovaných na prístrojovej doske.

Pri príležitosti 900. výročia prvej písomnej zmienky o obci Madunice nám udelila pani starostka Alena Jelušová "Cenu starostky" za spoluprácu a podporu rozvoja obce. Toto gesto nás srdečne teší, pretože ako pre každú zdravú spoločnosť je aj pre nás dôležitý okrem vlastného rozvoja aj rozvoj okolitého prostredia kde pôsobíme.

GRÉGOIRE BESSON

RABE

Spoločnosť Gregoire Besson kúpila na konci roka 2011 nemeckého výrobcu RABE AGRI. Firma RABE bola založená v roku 1889 kedy sa špecializovala na výrobu pluhov. Za posledných 25 rokov vyvíjala náradie na prípravu pôdy a sejbu. Za posledné 3 roky dosahovala priemerný ročný obrat 30 mil. EUR a zamestnávala cca 180 ľudí. Spoločnosť GREGOIRE BESSON zamestnáva vo svojich šiestich výrobných závodoch približne 380 ľudí. S ročným obratom 60 mil. EUR (rok 2010), má táto spoločnosť 5 pobočiek (Veľká Británia, Kanada, Poľsko, Rusko, Čína) a niekoľko ďalších importérov a distribútorov po celom svete. Po tejto akvizícii sa RABE AGRI mení na RABE. Spoločnosť GREGOIRE BESSON tu chce udržať pôvodnú priemyselnú výrobu, posilniť svoju pozíciu v Nemecku a ponúknuť značku RABE na nových trhoch.

Venieri v siláži a senáži

V Českej republike sa pomerne výrazným spôsobom začína presadzovať technológia silážovania a senážovania za pomoci 13 tonového kĺbového nakladača Venieri so špecializovaným adaptérom na rozhrňovanie siláže.

Rozhrňovač siláže, je zariadenie určené na rozhrňovanie siláže v silážnych jamách. Zariadenie sa skladá zo stredovej časti a z dvoch vyklápacích bokov, ktoré je možno vyklápať aj samostatne.

Rozložená šírka adaptéru je 4900 mm. V zloženom stave je šírka adaptéru 2990 mm.

Adaptér je osadený v spodnej časti trubkovými hrotmi dĺžky 1000 mm, na bočných stranách kovanými hrotmi dĺžky 810 mm. Všetky hroty sú výmenitelné a sú osadené v puzdrách.

Spoločnosť JOSKIN už 3. krát vyhlásila fotosúťaž „Môj JOSKIN", vždy v niekoľkých kategóriách.

Úspešne sa jej zúčastnili aj slovenskí fotonadšenci.

V letnej súťaži v kategórii „Facebook" vyhral 1. miesto Benjamín Brocka.
(fotené na farme Majcichov)

Na jeseň v kategórii „stroj v akcii" získal Patrik Štefák 3. miesto.
(fotené na farme Majcichov)

V poslednej zimnej súťaži v kategórii „v snehu" sa umiestnil Šimon Radošovský na 2. mieste.
(fotografia modelu)

Naša spoločnosť dáva týmto možnosť súťažiť aj Vám (samozrejme aj spomínaným) vyhrať zaujímavé ceny v našej fotosúťaži „Manitou a žatva". Svoju, podľa Vás najlepšiu, fotografiu nám pošlite do 31.08.2013 na email: **fotosutaz@moreauagri.sk**.
V ďalšom vydaní Moreau Agri Life vyhlásime jej víťaza.

Tešíme sa na Vaše obrázky.

VYUŽITE JEDINEČNÚ MOŽNOSŤ FINANCOVANIA

PROSTREDNÍCTVOM ČSOB Leasing

NA STROJE MANITOU

POPLATOK 0 %

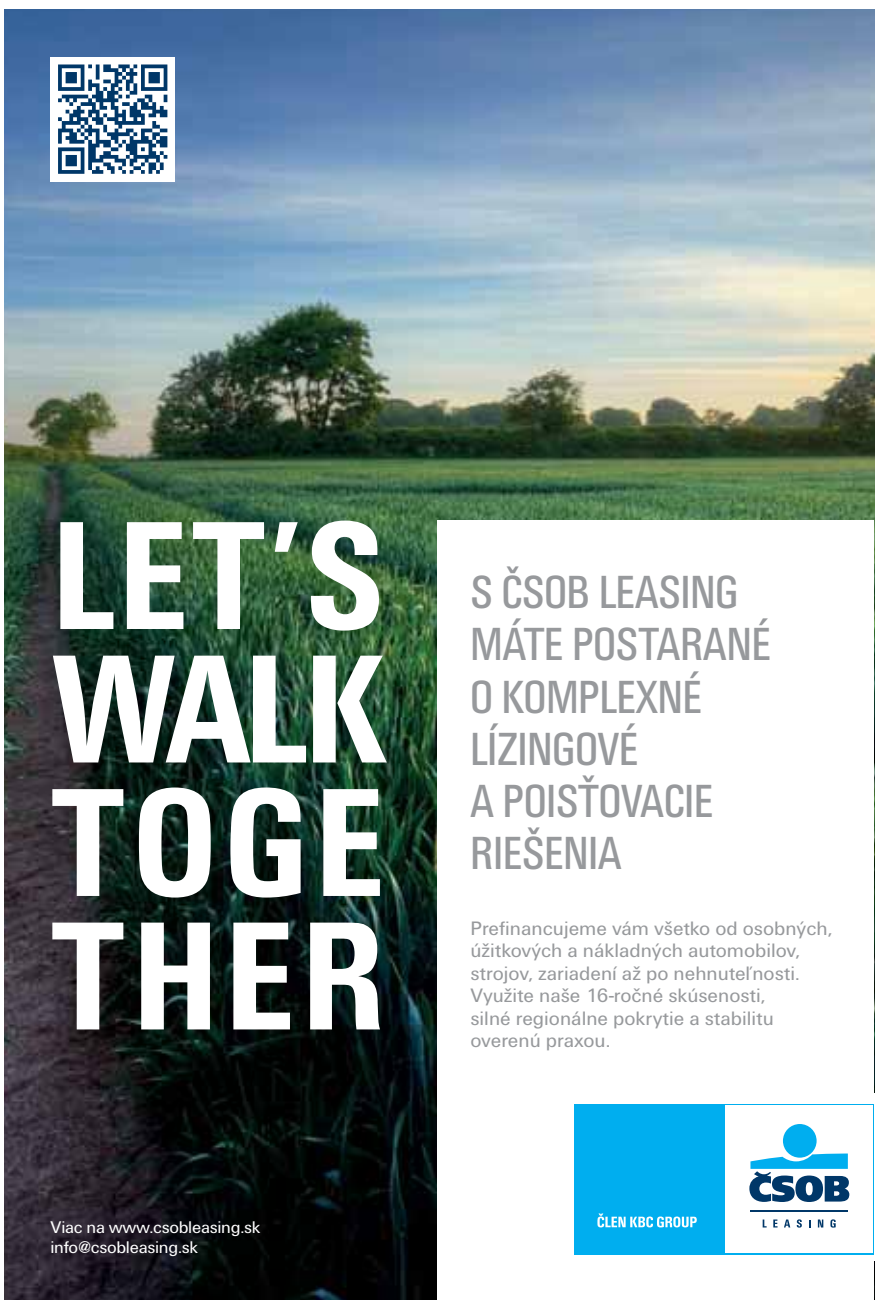
NAVÝŠENIE 0 %

Platí pri financovaní na 36 mesiacov

MOREAU AGRI

MOREAU AGRI spol. s r.o.
Družstevná 616/13
92242 Madunice
www.moreauagri.sk

V prípade záujmu resp. otázok nás neváhajte kontaktovať!



Nový šmykom riedený nakladač

GEHL

MANITOU GROUP

Americký výrobca šmykom riadených nakladačov GEHL, povestný svojimi robustnými a aj tým najťažším podmienkam odolávajúcimi strojmi, nezostal na tohoročnej Baume svojej povesti nič dlžný. Predstavil šmykom riadený nakladač s vertikálnym zdvihom V400 v USA prezývaný "the King". Jedná sa o najvýkonnejší šmykom riadený nakladač na trhu o čom svedčí výkon motora Cummins 99 koní a prevádzková nosnosť neuveriteľných 1814 kg. Výkonové parametre zdarne dopĺňa vertikálny zdvih ramena čo zaručuje rovnaký predný dosah (1m) počas celej dráhy dvíhania lyžice (alebo iného prídavného zariadenia) až do maxima čo je tiež nie zanedbateľných 3,65 m. V400 bude štandardne dodávaná v dvojrýchlostnej verzii a teda pri presunoch môže obsluha počítať so slušnou rýchlosťou 18 km/h. O ovládanie sa starajú dva joysticky s intuitívnym systémom tj. pravá ruka ovládanie ramena a hydraulických funkcií a ľavá ruka ovládanie pojazdu.

Hnacie reťaze spolu s nápravami tvoria uzavretý systém, kde nie je vyžadovaná žiadna údržba. Toto spolu s komfortným prístupom do motorového priestoru robí z V400 spoľahlivý na údržbu nenáročný stroj.

Vďaka odolnej konštrukcii a už spomínanému výkonu má GEHL V400 možnosti širokého uplatnenia cez stavebníctvo, poľnohospodárstvo, priemysel, komunál až po lesníctvo.

Autori: *Silvia Blahová, Peter Poliak, Lukáš Velčický. V prípade otázok, dotazov, návrhov ... nás prosím kontaktujte na emailovej adrese:* **info@moreauagri.sk**

MOREAU AGRI spol. s r.o., Družstevná 616/13, 922 42 Madunice
tel.: +421 33 7435 728, fax: +421 33 7434 328, www.moreauagri.sk, e-mail: moreauagri@moreauagri.sk

Želiezovce 0903 719 710 ▪ Trenčín 0903 723 699 ▪ Žilina 0911 454 604 ▪ Rožňava 0911 220 855 ▪ Michalovce 0911 022 041
Trnava 0903 713 328 ▪ D. Streda 0903 208 800 ▪ N. Zámky 0911 959 744 ▪ B. Štiavnica 0903 208 300