

ŠAgritechnika 2011ō flem s kio technikos naujov s

Vis savait Europos ir kit flemyn flmon s trauk Vokietijos miest Hanover . Jo pa-on je sik rusiame milflini-kame parod centre veik pasaulin flem s kio technikos paroda šAgritechnika 2011ō. Apie parodos populiarum i-kalbingai byloja tai, kad jos veikimo valandomis sunku buvo rasti viet automobiliams aplink paviljon i-vis pusi i-d stytose stov jimo aik-t se, o pa iai parodai pirm kart per vis jos istorij teko skirti visus 27 ia esan ius paviljonus.

Iškalinga statistika

TŲ metin je parodoje dalyvavo 2,6 t kst. atstov i- 48 pasaulio -ali . Pus -i metini dalyvi ó -eimininkai vokie iai, j eksponatai ufl m mafdaug pus viso parodos ploto. I-kit -ali -iemet aktyviausiai dalyvavo Italija (311 firm), Olandija (112), Pranc zija, Kinija, Austrija, Turkija. Atvyko dalyvi net i- toki tolim valstybi kaip il , TŲi Lanka, Argentina ir kt. Ekspozicijoms, specialiems pristatymams i-viso skirta per 220 t kst. kv. m ploto.

Prie- dvejus metus vykusioje parodoje apsilank 355 t kst. Lankytoj . Neabejojama, kad -iemet j buvo gerokai daugiau.

flem s kio technikos parodos šAgritechnicaō populiarumas ai-kinamas tuo, kad XXI a. agrarinis sektorius uflima svarbiausi pozicij pasaulio ekonomikoje. Kadangi vis labiau susiduriama su flaliav stygiumi, labai aktualu pakankam kiek auk-tos kokyb s agrarin s produkcijos gauti i-esam -altini , o tam gali pasitarnauti tik vis tobul janti technika ir technologijos. TŲ met parodoje ufl ypatingas inovacijas skirti du aukso ir 39 sidabro medaliai.

TŲais metais ypatingai gerai buvo vertinta šLytagraō moni grup s atstovaujama firm inovacijos. Vienas i-dviej parodos aukso medali ir net 15 i-39 sidabro medali skirta -i firm pristatytoms naujov ms.

„Lytagros“ įmonių grupės tradicija

Lapkri io viduryje parod buvo atvykusi šLytagrosō moni grup s suorganizuota beveik -imto flmoni grup ó kininkai, bendrovi vadovai, kiti agrarinio sektoriaus atstovai, tarp j ir grup Latvijos flmdirbi . fiurnalist paklaustas, kas skatina nuolatines keliones parodas, šLytagrosō moni grup s generalinis direktorius Adomas Balsys sak , kad tai -viet ji-kas, socialinis ir kartu praktinis darbas.

- Jau kelet met organizuojame keliones flem s kio technikos parodas Hanoveryje. Vyksta ne tik m s vadybininkai, bet ir gausus flmdirbi b rys, paprastai apie 80-100 flmoni . Manau, flmdirbys turi tur ti galimyb pamatyti, kas naujo pasaulyje sukurta, kad, atsifvelgdamas savo poreikius ir galimybes, gal t rinktis paflangi technik . Europoje tai bene populiariausia paroda, padedanti

flemdirbiui priimti tinkamiausi sprendim . Pasirinkimas ir turi b ti flemdirbio rankose, o tai jis gali padaryti tik i-vyd s savo akimis, - sak šLytagrosō vadovas.

A.Balsys pasteb jo, kad i- parodos eksponat galima susidaryti vaizd , jog flem s kio technika eina stamb jimo, galingumo did jimo kryptimi.

- Tai visai nenuostabu, nes pasaulyje ki plotai did ja, einama flemi konsolidavimo kryptimi. Lyginant su tuo, kas parodoje buvo prie- 2 ar 4 metus, matyti, kad vis daugiau ma-in yra pla iabar s, j galia auga. Gamintojas prisitaiko prie esamos situacijos. Lietuvoje yra labai skirting dydfli ki , nuo keleto iki keli t kstan i hektar . Ir tie didieji m s kiai niekuo nesiskiria nuo vakarieti-k , o tai rei-kia, kad ir technikos jiems reikia galingos,- sak A. Balsys.

Per dvi vie-nag s dienas lytagrie iai pamat daug domaus ir naudingo.

Išvydo savo akimis

Parodos stend lankymas šLytagrosō atsiveftai flemdirbi grupei buvo sklandffiai organizuotas, i-anksto susitartas atskir ekspozicij lankymo laikas.

šNew Hollandō ekspozicijoje lytagrie iai susipaflino su naujausiais -ios kompanijos gaminamais traktoriais bei jav kombainais, i-girdo apie juos daug svarbios informacijos. Kaip sak šLytagrosō šNew Hollandō grup s vadovas Rolandas Chosita-vili, -ios firmos technika ó puikus pasirinkimas flemdirbiui.

- Parodoje mat me vairi galingum šNew Hollandō traktori . Galingiausias i- j - T9 serijos, kurio variklis yra 648 AG. Tokia technika aktuali didiesiems kiams, turintiems t kstant ir daugiau hektar flem s. T8 serijos traktoriai yra gerokai atnaujinti, komplektuojami su amortizuojan ia kabina, j transmisija automatin , turi kit privalum .

Firmos stende puikavosi ir Lietuvoje labai populiari s vidutinio galingumo T5000 serijos traktoriai.

Parodoje flemdirbi d mes trauk Gineso rekord knygd l rekordinio darbo na-umo trauktas -ios firmos a-inis, dviej rotorini kombainas CR9090. Tšis metais -i New Holland CR rotorini kombain serija peln šMet ma-ina 2011ō titul .Tšis apdovanojimas skiriamas ma-inoms , kuriose diegti techniniai sprendimai ir naujov s atne-a didffiausi praktin naud kininkams. Naujoje CR kombain serijoje naudojami Tier4 reikalavimus atitinkantys 449- 571 AG galios varikliai. Varikliuose diegus -iuolaiki-kas ECOBlue technologijas apie 10 proc. sumafl jo kuro s naudos. Panaudojama vik-rin vaffiuol padidina jud jimo stabilum , pravaflum , net 57 proc. sumaflina dirvos susl gim lyginant su ratine vaffiuokle. Tšis kombainai gali b ti komplektuojami su 12 ir net 14 m. plo io pjaunamosiomis. Maflesni ki poreiki tenkinimui parodoje buvo eksponuojami patobulinti TC serijos kombainai. Penki kratikli modeliuose naudojami na-esni trij siet valytuvai. Galingesniuose modeliuose atsirado galimyb pasirinkti universali šVerifiedō pjaunam j su i-stumiamu priek pjovimo aparatu.

New Holland konstruktori pastangos parodoje buvo vertintos net penkiaais sidabro medaliais. Vienas i- j teiktas ufl šSynchroKnifeō pjaunamosios dalgio pavaros

reduktoriaus konstrukcij . Naujos konstrukcijos reduktorius uftikrina tolyg mas s paskirstym , geresn lauko reljefo kopijavim , sumaffina dalgiui tenkan ias apkrovas.

Nauj , tiesiog unikali dalyk lietuviai suffinojo KRONE ekspozicijoje. Vien i-dviej parodos aukso medali -iais metais peln -ios kompanijos kombinuotas presas Ultima, galintis dirbti nepertraukiamu reflimu (non stop). Tys ruloninis presas visi-kai automatizuotas, o jo presavimo ir vyniojimo operacijos viena kitai netrukdo, presas pastoviai dirba nesustodamas...

Parodoje be min to aukso medalio KRONE peln dar ir keturis sidabro. I-apdovanot j KRONE pavyzdffii ó pa-ar smulkintuvas BIG X. J yra keturi modeli , variklio galingumas,priklausomai nuo modelio, yra nuo 510 iki 1078 AG, uflgriebio plotis nuo 6 iki 10,5 m. Smulkintuvas pasiflymi tuo, kad sistema šVari Streamõ leidffia automati-kai prisitaikyti prie pa-ar mas s srauto. Taip uftikrinamas auk-tas darbo na-umas, didelis agregato ilgaamffi-kumas ir maflos kuro s naudos.

Parodos lankytojus domino naujo dizaino ritini presai Bellima ir Fortima. Tai ne tik naujas , patrauklus dizainas, bet ir naujos konstrukcijos rinktuvas. Besidomin i -iaud tvarkymu, j panaudojimu kurui d mes atkreip naujas sta iakampi ry-uli presas Big-Pack. Be savo unikalios konstrukcijos jis patraukia d mes tuo, kad kievinas ry-ulyis flenklinamas nurodant, i-kokio lauko surinkta mas , koks jos dr gnumas ry-ulyje, koks ry-ulio svoris ir kt. Lankytojus stebino pla iabariai vartytuvai ir gr bliai.

Maloniai lytagrie ius sutiko net 500 kv.m -iais metais padid jusiame Horsch stende.

Horschõ technikos stendo gidu lietuviams pabuvo -ios technikos pardavim atstovas Baltijos -alyse Nerijus fiukauskas.

Horsch firma pasaulyje flinoma kaip dirvos ruo-imo ir s jos ma-in neariminei augalininkystei gamintoja, savo ekspozicijos naujov mis labai domino lytagrie ius. Viena i-j - universalus skutiklis Terrano MT. Tys skutiklis turi dvi eiles didelio, net 52 cm skersmens disk , tris eiles norag . Jis turi i-skirtin vaffiuokl , kuri naudojama ne tik pervaffiuojant, bet ir pagerina agregato manevringum lauke. Lankytojus domino ir kultivatorius Terrano FM. Tai itin efektyviai, keturiomis norag eil mis, dirv purenantis ir mai-antis agregatas, galintis dirbti iki 30 cm gyliu. Jo transportiniai ratai dirbant be lyginimo vol gali b ti panaudoti dirbimo gylio reguliavimui. Ekspozicijoje lankytoj d mes trauk jau gerai flinomos patobulintos s jamosios Pronto DC, pripaflinim i-sikovoj skutikliai FX.

JCB firmos stende didelio lytagrie i d mesio susilauk naujai pristatomas teleskopinis krautuvas 550-80 Agri Plus. Tai pats galingiausias JCB krautuvas flem s kio teleskopini krautuv gamoje, galintis pakelti 5 t. krovin 8,1 m auk-t . Jame montuojami 130 arba 145 AG galingumo JCB šDiselmaxõ varikliai. Tys teleskopinio krautuvo 4 pavar pusiauautomatin JCB šPowershiftõ transmisija galina vaffiuoti net iki 40 km per valand grei iu.

Ekspozicijoje lankytoj d mes trauk ir labai maffl gabarit teleskopiniai krautuvai 515-40 Miniscopic ir 527-58 Agri. 515-40 - tai pats maffliausias modelis, galintis pakelti 1,5 t. krovin 4 m auk-t . Abu -ie teleskopiniai krautuvai skirti

naudoti gyvulininkystės, paukštinių, daržininkystės ir sodininkystės kiuose. TM krautuvas nepamainomi darbui senose, ribotos erdvės gyvulininkystės fermose.

JCB ekspozicijoje flėmdirbiai apflėrjo ir du naujus 8000 serijos šFastracō traktorius 8280 ir 8310. 8310- galingiausias šFastracō traktorius, –e–i cilindrai, 8,4 ltr. darbinio tūrio variklis i–vysto 306 AG gali. Abiejuose 8000 serijos traktoriuose montuojama šV-Tronicō belaiptų transmisija. Traktoriaus greitis – iki 65 km per valandą. Saugumui uftikrina ABS stabdfli blokavimo sistema.

Lytagrieius maloniai nustebino gausi firmos šAmazoneō ekspozicija. domi techniniai sprendimai ir naujovės i–vydo –iame technikos skyriuje. Kaip sakė jos atstovas, kompanija daugiau kaip 125 metus kurianti ir gaminanti flėms kio ma–inas tapo gerai flėnoma visame pasaulyje. Neatsitiktinai –ios firmos inovacijos buvo vertintos net penkiaisiais sidabro medaliais.

Vienas i–j skirtas tiksliai purkimo sistemai šAcuraSprayō. Tai programiniu ranga tirpalo likuiais purk–tuve valdyti. TM sistema kontroliuoja optimaliausi purk–tuvo uftipildymo laiką ir mafliausi tirpalo likutą bake.

Kitas medalis skirtas purk–tuvo sijai–orės plovimo sistemai, kuri uftikrina baigus darbą automatinę sijų nuplovimą pa–alinant chemikalų likuiais. Didelė tr–i–barstymo tolygumui turi vėjo stiprumas ir jo kryptis. šWindControlō sistema, pelniusi sidabro medalį, panaikina vėjo tr–i–barstymo tolygumui. Amazone tr–tuvai, kuriuose sumontota –i sistema, nuolat fiksuoja vėjo greitį ir kryptį, automatiškai koreguoja jo darbą. Sidabro medaliu vertinta ir galulauki tr–imo kontrolės sistema šHeadlandControlō. Medaliumi vertinta ir elektroninė sistema, galinti nuotoliniu būdu perduoti agregato darbo parametrus crntrin dispeerinės kompiuteris.

šAgritechnika 2011ō parodoje savo produkciją pristatė garsi Prancūzijos firma šCaruelleō, kuri gamina ma–inas, skirtas augalų apsaugai. Viena spdingiausi ma–inai, patraukianči lankytojų dėmesį, – savaeigis purk–tuvas Nympheos.

Parodos lankytojai atydfliai apflėrė jo firmos Fliegl ir Keenann standų eksponatus. Visus domino Fliegl priekaba su elektros variklio varomais ratais, nauja krovinio svėrimo FWS sistema.

Keenan stande dėmesį traukė naujas, patobulintos konstrukcijos, ryšuli smulkintuvas.

Mintis veda į priekį

Parodos lankytojus maloniai stebino eksponuojamas netolimos ateities traktoriai. Apflėrint mės jau minėtos šNew Hollandō kompanijos standas, dafno lankytojo akys krypo spdingos formos traktoriui, kurio kuras, kaip sakė –ios kompanijos atstovas, yra... vandenilio dujos.

– Mes siekiame, kad kininkas būtų maksimaliai nepriklausomas. Jeigu kininkas turės vėjo jėgą, jos pagamintą elektros energiją galės panaudoti vandens skaidymui deguonies ir vandenilio dujas. Vandenilį sunaudos traktoriaus kurui, o

gautos išmetimo dujos o vandens garai o bus visiškai nekenksmingos aplinkai, - sak kompanijos atstovas.

Mūsų jau kalbintas šilumą gaminančių grupės vadovas A.Balsys, šiluminių patalpų paklaustas, kokia tikimybė tokiems traktoriams atsirasti ir Lietuvoje, sak neabejojantis, kad laikui bėgant savo akimis pamatysime tai, kas prieš dešimt metų atrodė utopija.

2011 11 18