

Vážení zemědělci a příznivci zemědělství,

přinášíme Vám letošní druhé vydání Novinek ze STAGRY.

V minulém čísle jsme se loučili na přelomu března a dubna. Co se prací ve Stagře týče, v průběhu dubna a května jsme si zaseli veškeré kukuřice u nás a také jsme vyjeli set jak slunečnici tak kukuřici do služeb. V letošním roce jsme seli stroji HORSCH Maestro 8 CX, Maestro 12 SV a také jsme poprvé testovali setí kombinací Focus 6.35 TD + Maestro 8 RV, která splňuje požadavky na metodu strip-till. U nás jsme touto soupravou zaseli 65,85 ha a ve službách 454 ha. Koncem dubna jsme začali se sklizní prvních sečí směsky jílku + žita trsnatého lesan, která nám dala výnos 13 tun, druhé seče pak probíhaly od počátku června a daly výnos 17 tun. Letos díky většímu množství srážek očekáváme ještě třetí seče v červenci.



Souprava Focus 6.35 TD + Maestro 8 RV při setí kukuřice



První seč směsky jílku + žito Lesan

Brambory jsme letos zasázeli koncem dubna v množství 1 ha konzumních Antonii a 16 ha brambor průmyslových. Brambory pěstujeme již čtvrtým rokem a to bezorebně. Brambory u nás většinou následují po obilné předplodině – žitě nebo pšenici. Po sklizni je koncem srpna provedena podmítka diskovým podmítačem Joker 6 RT, na přelomu srpna a září pak následuje rozmetání hnoje, hnůj následně zapravujeme radličkovým kypřičem Terrano 4 MT do cca 18 cm. Na jaře pak následuje opět hlubší kypření radličkovým kypřičem zase do cca 18 cm. Poté již následuje operace samotného sázení brambor v kombinaci rýhování, separace a sázení.

Seče na loukách probíhaly přibližně v polovině května a od konce června sklízíme první seno.



Postřiky v bramborách, Leeb 8.300 PT



Kukuřice setá soupravou Focus 6.35 TD + Maestro 8 RV foceno začátkem července 2024

HORSCH slaví 40 let od svého založení

Letošní rok je ve znamení oslav 40. výročí společnosti HORSCH. V termínu 10. – 11. dubna jsme se v uskupení Ing. Karel Dvořák, Ing. Josef Svoboda a Ing. Tereza Kašparová zúčastnili oslav pro importéry. Součástí programu byly vzpomínky na začátky společnosti HORSCH a také vize do budoucna, prošli jsme fabriku v Sitzenhofu a večerní program byl završen plavbou po Dunaji v Regensburgu. Dva týdny poté pak jeli 40leté výročí společnosti oslavit naši obchodní zástupci Ing. Petr Kolman a Bc. Jaroslav Alexa společně s našimi zákazníky. Součástí akce byla přehlídka strojů, prohlídka fabriky a pokusných políček.



Při této příležitosti bychom rádi zmínili významné události z historie společnosti HORSCH a také vzpomínky na naši spolupráci s touto inovátorskou a vizionářskou společností. Michael Horsch jako nejstarší ze šesti sourozenců odešel v roce 1979 ve dvaceti letech do USA. Brzy se vrátil zpátky do Německa, aby zde vykonal nevojenskou službu, při které přemýšlel o přímém setí. Poté s pomocí Ernsta, Klause a Dietera Horschů zkonstruoval secí exaktor HORSCH, což byl stroj s horizontálním rotorem s výsevní lištou, pomocí které se ukládalo osivo na široko. V roce 1984 Michael Horsch společně se strýcem Walterem založili společnost HORSCH Maschinen GmbH, ještě společně s Hans-Ulrichem Horschem. Ve stejném roce se přidal Eckhard Eyer. Dalším produktem nově založené společnosti byl tříkolový Terra-Trac. V roce 1988 začala pro HORSCH pracovat Cornelia Horsch, dcera jednoho z prvních zákazníků společnosti ve Francii. Cornelia Horsch má do dnešních dnů na starosti marketing. V roce 1990 došlo po 45 letech ke znovusjednocení Německa a tím se v zemědělském sektoru objevily větší farmy s plochou přes 1000 ha, pro než začaly být v Horschovi vyvíjeny nové produkty. V roce 1995 se ke společnosti připojil Michaelův bratr Philipp a v roce 1998 se připojil bratranec Michaela a Philippa Traugott Horsch, který začal s budováním nových trhů. V roce 2011 došlo ke spojení se společností Leeb, čímž vznikla společnost HORSCH Leeb application systems, jejímž ředitelem je Theo Leeb. Portfolio společnosti se tak rozšířilo o velice precizní postřikovače a společnost Leeb získala přístup k široké distribuční síti společnosti HORSCH Maschinen GmbH.



Naše spolupráce se společností Horsch začala již v začátku naší společnosti STAGRA, kdy na Agritechnice v roce 1991, která se ještě konala ve Frankfurtu nad Mohanem, Ing. Karel Dvořák s kolektivem spolupracovníků zavítali na stánek společnosti HORSCH a přes pana Libora Prchala začala spolupráce mezi námi a Horschem. Od této doby také započala naše bezorebná technologie, se kterou tak máme dlouholetou zkušenost a okamžitě jsme začali s prodejem produktů HORSCH na českém trhu.

Za uplynulých 40 let se společnost HORSCH stala světoznámou firmou vyrábějící inovativní zemědělské stroje, při jejichž konstrukci jsou zohledňovány i názory samotných zemědělců. V současné době jsou řediteli společnosti Cornelia s Michaelem Horsch, Philipp Horsch a Theo Leeb. V roce 2022 dosáhla společnost obrátu 875 mil. EUR a v roce 2023 atakovala 1 mld. EUR. Mezi roky 2019 – 2023 se zvýšil počet spolupracovníků z 1600 na 3200. Rovněž došlo k rozšíření výrobních prostorů ve všech německých závodech – v Sitzenhofu, Ronneburgu i v Landu. V Brazílii vznikl nový závod v Campo do Santana v Curitibě s plochou haly 35 000 m².



STAGRA - středisko STRAKONICE
Řepice 164
386 01 Řepice

www.stagra.cz



Druhý polní den v ZOD Kámen

29. dubna jsme již podruhé společně se ZOD Kámen pořádali polní den na pozemcích ZOD Kámen na Havlíčkobrodsku, tentokrát také ve spolupráci se společností KWS. Nejprve jsme akci zahájili úvodními slovy v jídelně ZOD Kámen, kde byly představeny všechny pořádající společnosti. Poté jsme se přesunuli na nedaleké pozemky, kde byly popsány a předvedeny stroje HORSCH Terrano 4 MT, secí kombinace Focus 6. 35 TD + Maestro 8 RV, Pronto 6 DC a samochoďný postřikovač Leeb 8.300 PT. Po přehlídce strojů jsme ještě prohlédli porosty řepky, jarního ječmene a ozimé pšenice, které byly zasety sečkou Focus.



Makový polní den

12. června jsme společně se spolkem Český modrý mák a společností Nouza s.r.o. spolupořádali polní den „Variantní způsoby zakládání porostů máku“. Nejprve byly spolkem Český modrý mák zveřejněny aktuální statistiky vývozu a dovozu máku, poté byla Ing. Petrem Nouzou představena společnost Nouza s.r.o. Nouzovi hospodaří od roku 1992, v současné době pěstují nepřeberné množství plodin včetně máku, lnu, kmínu, ostřopěstřice mariánské, pšenice, řepky či jahod a patří mezi naše stálé zákazníky. Ing. Petr Nouza ml. poté představil tři způsoby zakládání porostů máku a také důvody, které společnost vedly k těmto experimentům. Mezi hlavní důvody variantního setí máku patří fakt, že díky bezorebnému zakládání máku můžeme zmírňovat erozi a také lépe hospodařit s vodou. Porosty máku byly založeny třemi různými způsoby:

1. setí do zpracované půdy pomocí sečky HORSCH Pronto 6 DC, přičemž půda byla připravena dvakrát talířovým kypřičem Joker 6 RT
2. setí do meziploidy pelušky a svazenky (6 kg pelušky a 2 kg svazenky) pomocí sečky HORSCH Pronto 6 DC
3. setí způsobem no-till sečkou HORSCH Avatar 6.16 SD

Při zhodnocení porostů se dalo konstatovat, že porost máku vysetý Avatarem nebyl oproti porostům vysetým Prontem tolik vysoký, což by byla výhoda v době přívalových dešťů, kdy by nebyl tolik poničen. Pro všechny tři varianty setí ještě platilo, že osivo bylo před setím ošetřeno těmito způsoby: fyziologické ošetření, mořeno Buteo Start a biologické osivo.

V příštích Novinkách se můžete těšit na výsledky pokusů. Reportáž z tohoto polního dne bude také ke zhlédnutí v pořadu Víkend TV Nova v září 2024.



23. polní den RWA Czechia a Agro Staňkov

Již potřetí vystavoval Vojtěch Otta s kolegy ze střediska v Chodové Plané na polním dnu pořádaném společností RWA Czechia a Agro Staňkov na letišti ve Staňkově 14. června. Sortiment strojů byl letos široký, zájemci si zde mohli prohlédnout sečky Avatar 6 SD, Maestro 7 TX, kypřiče Joker 6 RT, Tiger 4 MT a dvojitý nožový válec Cultro 5 TC. Cultro se skvěle hodí pro rozmělnění porostů meziplodin na jaře nebo na podzim a také pro ultra mělké zpracování řepkového a slunečnicového strniště.



Celorepublikový polní den HORSCH

Ve středu 26. června se konal celorepublikový polní den HORSCH, který jsme pořádali společně se samotnou společností HORSCH a oběma dalšími importéry Lukrom a Pekass. Akce byla završením 40. výročí společnosti HORSCH a konala se na pozemcích společnosti Farma Duben mezi obcemi Ždírec a Střítež na Jihlavsku. Farmě Duben velice děkujeme za možnost akci na tomto místě uspořádat.

Polní den začal v 9:30, nejprve kolegové z Horsch Filip Balderman a Radek Divila nastínili program polního dne a poté bylo přímo na hlavním pódiu představeno několik strojů z portfolia HORSCH a HORSCH Leeb. Mezi nimi např. secí stroj s rotačními branami HORSCH Versa 6 SW, který kombinuje rotační brány HORSCH Versa 3 KR a zásobník a koncepci ovládání secího stroje HORSCH Pronto DC. Díky flexibilnímu 3bodu je umožněno zapojení např. přesného secího stroje HORSCH Maestro RV či lišty Taro SL. Mezi další stroje, které byly představeny před hlavním pódiem, patřila sečka HORSCH Avatar 12.25 SD či nový model sedmimetrového Pronta 7 DC o záběru 7,2 metry. Z novinek v portfoliu HORSCH Leeb to byl samochodný postřikovač Leeb VT 6.300, který se vyznačuje variabilním nastavením rozchodu kol ve škále od 1,8 do 2,4 metrů. Objem nádrže je v tomto případě 6000 litrů a světlá výška činí 1,3 metrů. Nový model samochodného postřikovače je zároveň vybaven novou kabinou, kde jsou opěrka ruky a joystick přizpůsobené aplikacím POR, je zde sloupový terminál A a filtrace kabiny kategorie IV.



Po předvedení strojů následovaly přednášky Thea Leeba a Michaela Horsche. Theo Leeb hovořil o zkušenostech s bodovým postřikem, který jim prozatím nedává zcela smysl, protože funguje jen z 60 %. Jde zde o to, že např. pcháč během dne několikrát změni svůj vzhled a je tak pro umělou inteligenci složité plevel v různých variantách rozeznat. Nicméně vývoj i v tomto směru jde v Horschí dál, ale zatím dává větší smysl zónový postřik ohnisek plevelů. Při řešení tématu, zda u precizních postřikovačů HORSCH Leeb volit AutoSelect nebo Precision Spray nastínil Theo Leeb následující argumenty. AutoSelect, s jehož pomocí je možné kromě trysek a tlakového rozsahu nastavit i vzdálenost cílové plochy, je nyní doplněn i kompenzací postřiku v zatáčkách, kdy na vnější straně spínáme více trysek, abychom regulovali dávku. Vícenásobný držák trysek a jejich rozteč 25 cm nabízí nejrůznější možnosti. Jednotlivá nebo i různá rozmístění trysek je možné sloučit do profilů. Dá se vytvořit až 16 profilů. Při změně jízdní rychlosti je tak vždy zaručen optimální tlakový rozsah pro použitou trysku nebo kombinaci trysek a jejich optimální vzdálenost od cílové plochy. Vedle toho je na postřikovačích Leeb dostupný i PrecisionSpray, který zaručuje plynulé nastavení objemového průtoku při konstantním tlaku a velikosti kapek. Je zde zapotřebí menší počet různých velikostí trysek a je zajištěno konzistentní spektrum kapek při použití jedné trysky. Kompenzace v zatáčkách je zde samozřejmostí. PrecisionSpray má podle Thea Leeba význam zejména tam, kde víme, že máme vodu i postřikovou jíchou v perfektním stavu a postřikovač máme vždy perfektně vyčištěný. Theo Leeb zmínil také novinku v segmentu rozmetadel, HORSCH Leeb Xeric 14 FS, který disponuje section control, kompenzací v zatáčkách, rozmetá variabilní dávku a je schopný aplikovat až 400 kg hnojiva na ha při rychlosti 15 km/hod.



Michael Horsch hovořil o preciznosti, která začíná krátkým strništěm, rovnoměrným rozdělením slámy a rovným polem. Dobrého rozdělení slámy můžeme docílit použitím radličkového kypřiče, vhodný je k tomu zejména HORSCH Cruiser, který odvede mnohem lepší práci než talířové kypřiče. Michael Horsch zároveň nedoporučuje systém CTF, který byl mnoho let používán v Kněžmostě a zanechal pole velmi nerovná. Oblíbenou sečkou Michaela Horsche je jednořadý Avatar s roztečí 25 cm, který je schopen set i většinu obilnin, s výjimkou jarního ječmene, který tolik neodnožuje. Ozimý ječmen však s Avatarem není žádný problém. Jednocení má dle slov Michaela Horsche největší vliv na kukuřici, cukrovku a slunečnici. Porosty řepky seté pomocí jednocení jsou sice nádherné, ale větší výnos nám nezaručí. Co se politické situace týče, naznačil Michael Horsch, že snad již pomalu dochází ke změně a veřejnost si pomalu uvědomuje, že produkční zemědělce potřebuje. Dle odhadů Michaela Horsche ceny zemědělských komodit do konce letošního roku vzrostou.



Po prezentacích Thea Leeba a Michaela Horsche následoval oběd a poté si zájemci mohli prohlédnout čtyři různá stanoviště. Z postřikovací techniky byly předvedeny již výše zmíněný Leeb 6.300 VT, dále Leeb 4 LT a Leeb 6.300 PT. Na strništi po tritikále byly předváděny kypřiče a to Cruiser 9 XL, Fortis 6 AS, Joker 12 RT a Tiger 3 MT. Ze secích strojů to byla Versa 6 SW, Pronto 7 DC, Avatar 12.25 SD a secí kombinace Farmy Duben Focus 6.35 TD + Maestro 8 RV. Na druhé straně silnice byly vysety pokusy s kukuřicí, kdy se sely různé varianty dle výsevků od 40 000 do 120 000 jedinců na ha, další varianty byly dle rozdílu v přítlaku a také s různými přítlačnými kolečky. Pokusy pak byly prováděny i s mechanickou kultivací plevelů pomocí strojů HORSCH Cura a Transformer. Zde byly k vidění přesné stroje HORSCH Maestro 24.50 SV a Maestro 7 TX, prutové brány Cura 12 ST a přímo v kukuřici jsme předváděli plečku Transformer 6 VF.



HORSCH Fortis 6 AS



HORSCH Focus 6.35 TD + Maestro 8 RV



HORSCH Cruiser 9 XL



HORSCH Transformer 6 VF



HORSCH Versa 6 SW



HORSCH Avatar 12.25 SD

Počasí nám přálo. Děkujeme všem zákazníkům a zájemcům za účast. Pro nás byl celorepublikový polní den premiérou polního dne tohoto formátu a získali jsme tím mnoho zkušeností pro příště.

Přejeme Vám dobré žně a budeme se těšit na 50. ročníku agrosalonu Země živitelka v termínu 22. – 27. srpna na našem obvyklém stanovišti.

V srpnu plánujeme zaset pokusy s řepkou, které pak budeme prezentovat na podzimním polním dnu 24. října ve Studené.

Stále platí, že máme široký sortiment strojů k zápůjčkám a předvádění. Pokud budete mít zájem vyzkoušet kypřiče, ať radličkové či talířové, secí stroje – zejména Pronto DC, postřikovače – zejména Leeby LT či další stroje ze sortimentu HORSCH a HORSCH Leeb, neváhejte se na nás obrátit.

