

Vážení zemědělci a příznivci zemědělství,

zdravíme Vás po žních a jsme tady s dalším vydáním Novinek ze STAGRY. I u nás byly žně jiné než v posledních suchých letech. Přestože jsme při sklizni byli ovlivněni srážkami, výnosy nebyly úplně špatné - řepka více než 4 tuny, pšenice a žito kolem 7 tun, oves se blížil 7 tunám. Porosty kukuřice vypadají dobře, ale očekáváme pozdější sklizeň. Mezitím jsme již od druhého srpnového týdne seli řepku - jak strojem HORSCH Focus 6 TD, tak na ploše 20 ha Prontem 6 DC se systémem SingularSystem, který je určený pro jednocenění. Stroj Focus jsme také vyseli meziplošinu svazenu.



svazenko setá 23. 8., foceno 7. 9.

Příběh řepky

Jsem ozimá řepka, odrůda DK Exception a budu Vám vyprávět svůj příběh. Nacházím se na poli "Jelínkovo", v katastru obce Olšany u Dačic v Jihočeském kraji, přesné zaměření GPS 49.1386163 N, 15.2370995 E. Půdy jsou zde hlinito-písčité, nadmořská výška 632 m n. m. Hospodář mi vybral dobrou předplodinu: směs jílku Teana a žita Lesan, která byla po třetí seči 6. srpna zkyprěna do hloubky 16 – 18 cm radličkovým podmiťákem HORSCH Terrano 4 MT. 7. srpna jsem byla zaseta secím strojem HORSCH Focus 6 TD do hloubky 2 cm, při setí mi byla půda prokypřena radličkami TerraGrip ULD do hloubky 20 cm a uloženy živiny v podobě NPK 15:15:15 s obsahem síry v množství 200 kg/ha. Podmínky mám celkem slušné, protože hospodář pole ještě před setím povápnil 3 tunami vápence a pravidelně pole hnojí chlévským hnojem. Díky stroji Focus 6 TD jsem schovaná mezi hrůbkami, kde mohu využívat i malého množství srážek a při podzimních mrazících odolávat holomrazům. Vzešla jsem již 12. srpna.



kyprění 6. 8., Terrano 4 MT



setí 7. 8., Focus 6 TD



vzcházení 12. 8.



Ohlédnutí za loňskou Země živitelkou

V loňském roce jsme Vás rádi přivítali jak na Zemi živitelce, tak na výstavě Den Zemědělce v Kamení. Doufáme, že se v Českých Budějovicích uvidíme v roce následujícím, Země živitelka se má konat v termínu 26. - 31. 8. 2021.





HORSCH Finer 8 SL

V polovině srpna jsme ve Studené vyzkoušeli nový stroj HORSCH Finer 8 SL, který je určen k mělké likvidaci plevelů před setím, k mechanickému zpracování vzešlého plevelu, výdrolu či meziplodin během celého roku či k přípravě seťového lůžka. Finer 8 SL má pracovní záběr 7,5 m a 4-řadou rámovou konstrukci s výškou rámu 550 mm a roztečí radliček 15 cm. U robustních radliček lze nastavit úhel tak, že jsou schopny podříznout mělce a paralelně s povrchem.

Leeb PT 8.300 a 6.300

Koncem srpna jsme v západních Čechách předvedli samohodný postřikovač HORSCH Leeb PT 8.300. Nové modely těchto postřikovačů mají kabinu vpředu před motorem, čímž dochází k optimálnímu rozložení hmotnosti stroje a nápravy v poměru 50 : 50. Sériově je na stroje dodávána převodovka PowerGear, která zajišťuje maximální rychlost až 50 km/h při jízdě na silnici a pracovní rychlost až 25 km/h. Jednotlivá kola jsou poháněna nejsilnějším typem hydromotoru Rexroth Bosch, jsou křížově odpružená levé přední s pravým zadním a pravé přední s levým zadním, čímž je zaručen větší jízdní komfort. Postřikovač je tak skvěle ovladatelný a je umožněn vnitřní poloměr otáčení 3 m. Kola s průměrem až 2,18 m a šířkou 72 cm zaručují maximální styčnou plochu spolu s regulovaným tlakem vzduchu.

Motor je vodou chlazený FPT (Fiat Powertrain Technologies), šestiválec o objemu 6 700 cm³ a s výkonem 230 kW/310 koňských sil. Světlá výška až 1,35 m (podle pneumatik) umožňuje pracovat šetrně i ve vyšších porostech. Leeb PT 8.300 má nerezovou nádrž o objemu 8 000 litrů a PT 6.300 má polyetylenovou nádrž o objemu 6 000 litrů. Naplavovací šachta na plynových tlumičích má objem 52 litrů a rotační čerpadlo z nerezové oceli o výkonu 1000 l/min. Na celém základním stroji nejsou žádná mazací místa, protože jsou použita pouze bezúdržbová ložiska.

Zavěšení postřikovacích ramen je konstruováno jako zavěšení do paralelogramu - hydraulicky odpružené a tlumené. Ramena se vyznačují automatickým naváděním Leeb BoomControl - nahoře se nachází senzor úhlu, vzadu je gyroskop a na ramenech ultrazvukové senzory - to vše vyhodnocuje pohyb stroje a vzdálenost od porostu, informace se předávají do softwaru, který je dále předává na dvě pneumatické pístnice, které ramena neustále vyvažují. Srdcem systému Load Sensing je výkonné axiální pístové čerpadlo s provozním tlakem 210 bar. Čerpací výkon 320 litrů zajišťuje potřebnou lehkost při práci.

Stroj byl vybaven pulzním systémem PrecisionSpray. Tento systém pracuje s frekvencí 20 Hz a každá tryska se může otevřít a zavřít dvacetkrát za sekundu. Pokud zůstane tryska otevřená, aplikuje se 100% objemu kapacity trysky, při redukci můžeme omezit objem na 20 – 80%. Při objíždění překážky tak pulzní systém snižuje dávku na jedné straně ramene, která překážku míjí, na druhé straně vzdálené od překážky je pak aplikován plný objem dávky. Trysky jsou řízené elektronicky, každá může aplikovat odlišnou dávku a je možné vypínat každou trysku zvlášť. Pulzní systém bude dostupný i pro tažené postřikovače HORSCH Leeb LT a GS.



Srdečně Vás zveme na předvedení stroje HORSCH Leeb PT 8.300 a tažených postřikovačů Leeb. Akce se bude konat v **AGRO, družstvu Záhoří**, Dolní Záhoří 5, **10. září 2020 od 10 hod.**

Za tým STAGRY
Ing. Tereza Kašparová
+420 602 223 179, tereza.kasparova@stagra.cz

www.stagra.cz

