

# Veľké plošné výkony a kvalitná práca – skúsenosti s diskovým podmietačom Agrisem v spoločnosti FOOD FARM

Rýchlo, kvalitne a s čo najmenšími nákladmi, také sú dnes základné požiadavky pri spracovaní pôdy. Ak ide o podnik s niekoľkými tisíckami hektárov, výber strojov musí byť spravidla ešte dôkladnejší, pretože následné negatíva alebo pozitíva sa potom prejavujú na veľkých plochách. O svojich skúsenostiach s diskovým podmietačom Agrisem, agregovaným s takmer 700-koňovým traktorom, nám porozprávali v spoločnosti FOOD FARM.

História spoločnosti FOOD FARM sa začala písať v roku 1995, privatizáciou bývalého štátneho majetku Hlohovec. Neskôr boli do spoločnej podnikateľskej skupiny pričlenené aj PD Dolné Otrokovce a AGROVIA Horné Otrokovce. Dôležitým míľnikom pre ďalšie smerovanie bol rok 2012, vtedy sa datuje investičný vstup spoločnosti SANAGRO. Po vlaňajšej akvizícii v PD Šalgovce, obhospodarujú v súčasnosti v oblasti Hlohovca už 6800 ha ornej pôdy. V oševnom postupe sú hlavnými plodina-



Na snímke zľava: Ing. Viliam Gaman, produktový manažér UNIMARCO SK, s.r.o., Ing. Daniel Antalík, riaditeľ FOOD FARM, s.r.o. a Juraj Bučko, zástupca predajcu strojov AGROWELT, s.r.o. a BKB – Agro, s.r.o.

mi obilniny, pšenica ozimná, jačmeň ozimný a jarný. Nasleduje repka ozimná, kukurica na zrno a siláž, krmoviny na ornej pôde. Pochváliť sa môžu špičkovými šľachtiteľskými chovmi dobytky, v Dolnom Trhovišti chovajú 530 holštajnských dojníc s priemernou ročnou úžit-

kovosťou 11,5 tisíc litrov, v Dolných a rovnako Horných Otrokovciach majú po 300 dojníc plemena slovenské strakaté. Ročne dodajú do nitrianskej mliekarene až 10 miliónov litrov mlieka. Ďalším produktom živočíšnej výroby, veľmi cenným pre pestovanie plodín, je maštalný



Vzdialenosť medzi prvým a druhým radom diskov je 960 mm, čo je viac ako štandard pri krátkych diskových podmietačoch. Výsledkom je lepšie premiešanie rastlinných zvyškov a vyššia priechodnosť. Jednotlivé disky sú vlnovito krojené, výrobcom označované ako mulčovací. Ich tvar zabezpečuje tiež lepšie drobenie a miešanie pôdy. Agrisem má patentovaný aj rozdielny priemer diskov, vpredu 610 mm a vzadu 560 mm, čo znamená niekoľko praktických výhod.



Vzhľadom k členitým podmienkam zvolili pracovný záber 12 metrov. Náradie Agrisem patrí k najviac používaným na miestnych poliach. Využitie nachádza pri plytkej podmiatke, zapravovaní maštalného hnoja, predsejbovej príprave a po zbere zrnovej kukurice. Kukuričné kôrovie podrvia a premiešajú v pôdnom profile 12 cm, potom pôdu spracujú ešte orbou alebo hĺbkovým kypričom.



V spoločnosti FOOD FARM pomaly nahrádzajú orbu hĺbkovým kyprením. Do tohto celého systému obrábania pôdy im výborne zapasoval diskový stroj Agrisem Disc-o-mulch.



Napriek veľkému pracovnému záberu sa stroj zloží kompaktno do prepravnej šírky 3 m. Užívateľ určite ocení aj tandemovú transportnú nápravu, vďaka ktorej je ťažký podmietač (celkovo takmer 16 t) veľmi stabilný počas prepravy na ceste.

hnoj. Ročne vyhnoja v dávke okolo 30 t/ha takmer 1000 ha.

Manažment spoločnosti FOOD FARM hľadal cestu k efektívnejšiemu obrábaniu pôdy. Rozhodli sa zakúpiť to najsilnejšie, čo u nás v súčasnosti trh ponúka, pásový traktor Case IH Quadtrac 620, s maximálnym výkonom motora až 692 koní. Samozrejme, aby bol takýto ťažný prostriedok dobre využitý, musí sa agregovať s vhodným široko-záberovým náradím. Ako hovorí riaditeľ Ing. Daniel Antalík: „Predtým ako stroj kúpime, dôkladne si ho vyskúšame v našich podmienkach. Takto sme vybrali traktor aj závesné náradie k nemu.“ V minulom roku vyskúšali viacero diskových podmietačov od rôznych výrobcov. Na miestnych poliach potrebujú strojom tohto typu riešiť najmä 4 pracovné operácie - plytkú podmietku, zapravenie maštalného hnoja, predsejbovú prípravu a zapravenie rastlinných zvyškov po zbere kukurice na zrno. Podstatnou požiadavkou na nový stroj bola univerzálnosť, aby mohli „disky“ používať na každú zo spomenutých prác. Ako dodáva pán Antalík: „Prvýkrát sme



Každý disk má samostatné 3D pružinové istenie. Ďalšou špecialitou od výrobcu Agrisem je dusíkový tlmáč, ten napomáha presnému kopírovaniu terénu, čo sa najviac ukáže pri plytkých podmietkach.

boli pozrieť 6-metrový diskový podmietač Agrisem u iného užívateľa pri Nitre. Zaujal nás, preto sme následne začali skúšať aj na našich poliach. Išlo už ale o väčší stroj s pracovným záberom 12 metrov.“ Po minulej sezóne si porovnali kvalitu práce všetkých skúšaných strojov. A výsledok? Od tohto roku vlastní Agrisem s typovým označením Disc-o-mulch, ktorý sa stal víťazom porovnávania. Jedným z dôvodov bolo dodržiavanie rovnomernej pracovnej hĺbky stroja, aj pri plytkých podmietkach počas sucha. Vnikanie do pôdy zabezpečuje veľká váha (takmer 16 t) v kombinácii s vibračným efektom diskov. Tento efekt spôsobuje patentované 3D uchytenie každého disku samostatne a zvykne sa prirovnávať napríklad aj k princípu príklepovej vítačky. Pán Antalík na záver zhrnul skúsenosti so strojom Agrisem: „Osvedčil sa nám ako univerzálny, nielen pri rôznych pracovných operáciách, ale aj pôdnych podmienkach. S kvalitou práce sme boli spokojní počas sucha a aj vo vlhkej pôde.“

**Štefan Ščecina**  
AGROMAGAZÍN

## ZÁRUKA KVALITNÉHO SPRACOVANIA PÔDY



- Orba v brázde aj mimo brázdy •
- Prehľbovací orba • Dlátové pluhu •



- Hĺbkové kypriče •
- Podrývacie a podmietacie stroje •

**UNIMARCO**  
SK

Tel.: +421 911 770 629  
E-mail: unimarco@unimarco.cz  
Web: www.unimarco.sk

ÚRODA NIE JE NÁHODA!