

Szántóföldi kísérletek és a HORSCH Focus a Hód-Mezőgazda Zrt. berkeiben

A dél-alföldi régióban található egyik partnerünk, a Hód-Mezőgazda Zrt. Ők mindamellett, hogy HORSCH gépek egész arzenáljával rendelkeznek, számos kísérletet is végeznek az eszközök segítségével. Cikkünkben áttekintjük, hogy hogyan vált be számukra a HORSCH Focus kombinált sávművelő-vetőgép, illetve hogyan zajlik a gépekkel és a technológiákkal a kísérletezés. Kérdéseinkre választ Kurusa Tamás, a Zrt. termelési vezérigazgató-helyettese, illetve Barabás Zsolt, a HORSCH kelet-magyarországi értékesítési vezetője adott.

A Hód-Mezőgazda Zrt. Csongrád-Csanád vármegyében megtalálható agrárgazdasági cég, szerteágazó ágazati rendszerrel: leginkább állattenyésztési túlsúllyal rendelkeznek, tekintélyes Holstein-Fríz tejelő

állományuk van, emellett meghatározó a sertéságazat, mely kocatartás, malacnevelés és hízósertések értékesítést jelent. Sőt, meglévő juh telepükön hízlalással és export tevékenységgel is foglalkoznak. Növénytermesztésük sem elhanyagolható,



Kurusa Tamás, a Zrt. termelési vezérigazgató-helyettese, illetve Barabás Zsolt, a HORSCH kelet-magyarországi értékesítési vezetője.



HORSCH Focus 6.75 TD gabona vetősínnel a Hód-Mezőgazdánál.

hiszen vetőmag üzemükben kalászos és hibridkukorica vetőmag előállítás zajlik, keverőüzemük pedig állattenyésztésük részére biztosítja a kellő abraktakarmány bázist. Növénytermesztési ágazatuk mintegy 2500-2600 hektáron gazdálkodik. Mi több, évente helyszínéül szolgál a meghatározó kiállításnak, az Alföldi Állattenyésztési és Mezőgazda Napok Szakkiallítás és Vásárnak.

Barabás Zsolttal, a HORSCH kelet-magyarországi értékesítési vezetőjével való kapcsolat régire nyúlik vissza, egészen 2019 tájáig. Első HORSCH beruházásuk 2019-ben történt, akkor egy Pronto vetőgép és egy Joker 6 RT rövidtárcsa mellett tették le voksukat. Későbbiekben Tiger 4 MT és Terrano 5 FX szántóföldi kultivátorokat is beszereztek, két-két darabot. Ezeknek a beüzemelése és használata kapcsán indult el a diskurzus Barabás Zolt és Kurusa Tamás, a Hód-Mezőgazda Zrt. termelési vezérigazgató-helyettese közt. Később a 2021-es precíziós pályázat során három újabb HORSCH gép érkezett, egy Maestro 8 RV szemenkénti vetőgép egy Partner 2000 FT front tartállyal és egy Leeb 5.300 VN önjáró szántóföldi permetezőgép. A Focus kombinált sávművelő-vetőgép kipróbálása egészen 2021-ig váratott magára, akkor valósították meg vele a legelső kísérletet, mely kifejezetten sikeresnek bizonyult.

A Focus használata ezidáig egy viszonylag szűk szegmensre, kizárólag másodvetésekre szűkölt. Kurusa Tamás elmondása szerint közel 450-500 hektáros területen alkalmazzák azt. Elsősorban kukorica és szemescirok vetésre használják, takarmányrozs, olasz perje, illetve őszi árpa tarlóban való másodvetésre talajművelés nélkül.

A térségünkben az elmúlt években jellemző szélsőséges időjárási jelenségek gyakran kihívást jelentettek. Kurusa Tamás így fogalmazott a témában:

- Fontos kiemelni, hogy térségünk nem minden pillanatban alkalmas az első és másodvetésekre sem. Ez az időjárási anomáliák miatt van, emiatt külön vesszük az öntözött és öntözetlen kultúrákat. 2024-es évben a nyári forróságok



Duplatartályos koncepció a többféle anyag kijuttatása érdekében.

nagyon megnehezítették a körülményeket, öntözés nélküli sikerről nem beszélhetünk. Öntözött körülmények közt – dobos öntözéssel – durván 6-7 tonnás kukorica hozamot tudunk elérni rozs utáni vetésnél. Esőztető öntözőrendszer alatt pedig 27 és 30 tonna szilázst tudunk elérni. Én ezt egyértelmű sikernek értékelem. Öntözetlen táblákon pedig 10 tonna szilázst produkáltunk. Hosszútávon végig kell gondolni, hogy hogyan csináljuk, közel sem biztos, hogy másodvetést kell csinálnunk, lehet, hogy inkább az öntözőteleppel megközelíthető területeket célszerű elérnünk. A HORSCH Focus kombinált sávművelő-vetőgépe egyszerre képes talaj előkészítésre, vetésre és műtrágya kijuttatásra is. Ezáltal idő és költségmegtakarítás is elérhető a használata által.

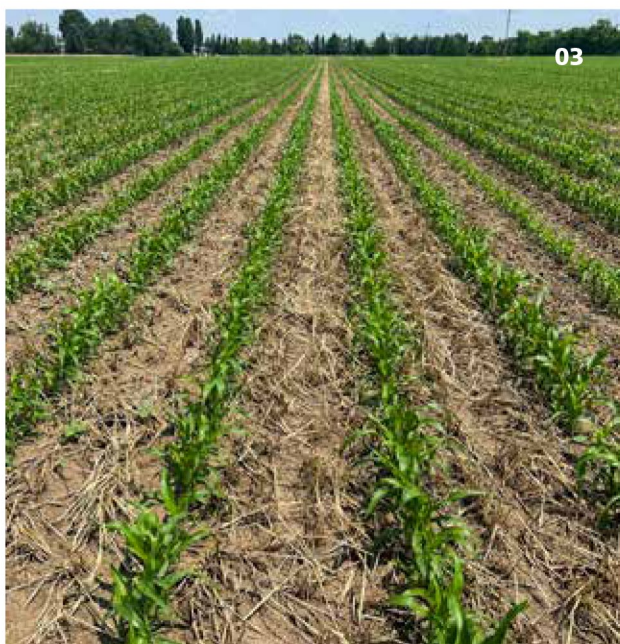
- Igazán vonzó a Focusban a hatékonysága. Ahhoz, hogy egy rozs utáni területben vessünk, több műveletre van szükség: természetesen tápanyagutánpótlás, talajművelés és még beszélhetünk hengerezésről is ezek után. Ez nagyjából 40-60 ezer forintba kerül hektáronként. Fontos, hogy a Focus használva a műveletek közben nem veszítünk sem nedvességet, sem időt, mert egy ember tudja végezni a talajművelést, a műtrágyakijuttatást, a vetést és a vissza-



01



02



03

01 Tárcsás egyengetés a kapamező után.

02 TurboDisc vetőcsorosozlya tömörítőkeréksora az optimális lezáráshoz és a pontos mélységvezetéshez.

03 Rózsa tarlóban cirok másodvetés

tömörítést. Viszont nem mindegy, hogy milyen adottságok között gazdálkodunk: más egy könnyű talaj vagy egy réti kötött talaj. Jelentős figyelmet kell fordítanunk arra, hogy hogyan küszöböljük ki a rozzsal való versengést, hogy a kukoricának ne kelljen versenyezni, mert az értékes tonnákat vehet el. Pontosan ebből a kísérletezésből tanulunk, ezért dolgozunk közösen és vitatjuk meg az eltérő szakmai irányokat, hogy utána közös irányokat határozzunk meg – fogalmazott Kurusa Tamás.

- Azt gondolom, hogy mindenhol van olyan adottság, ahol a Focus nehezebben használható. Nedvesség és szárazság, a két véglet esetén. Nagyon nedves területen elkeni a sávot, valamint túl száraz adottságokban sem tud megfelelő munkát végezni, mivel rögöket hozhat a felszínre – emelte ki a Hód-Mezőgazda termelési vezérigazgató-helyettese. Üzembentartási tapasztalatokat tekintve nincsenek problémáik és a műtrágya kijuttató egységgel is elégedettek. A szerviz szolgáltatást az AXIÁL Kft. jelentős szervíz hálózata végzi, mellyel általánosan megállapodásaik vannak. Minden tekin-

tetben segítik a demó gépek beállítását, s a gépek esetlegesen felmerülő problémái esetén is azonnal jönnek.

- Nincs olyan probléma, hogy kopik, török, csavarodik a gép. Jó a műtrágya egysége, két szintre lehet juttatni a műtrágyát attól függően, hogy hova szeretnénk. Mi több, nem túl érzékeny a műtrágya minőségére – ha porosabb vagy darabosabb akkor sincs dugulás. Összességében véve jó gépnek találjuk – jelentette ki Kurusa Tamás.

A Hód-Mezőgazda egyfajta élharcosa a másodvetésnek, hiszen a gazdálkodók nagy többsége inkább nem alkalmazza. Lételemük a kísérletezés, számos HORSCH gépekkel való kísérlet zajlik földjeiken, s a jövőben a Focus bevonásával is terveznek még néhányat:

Tervezetten kipróbálják majd a Focus-t egy kísérletben, azonban mögötte nem lesz vetőegység. Ekkor a Focus kizárólag azt a sávot műveli meg ahol tavasszal majd vetni fognak. Ennek előkészületeként ősszel alapművelésben megteszik a talajművelést, melyet precízen kell kivitelezni, lényegében pontosan ugyanabba a sávba szükséges visszaforgatni a vetőgépet, hogy a gyökérzónában jó legyen a talajszerkezet. Erre a sávos művelésre alapvetően a Focus kombinált sáv-művelő-vetőgépe egyik technológiai érdeme, a StripTill technológia képes. A kísérlet kivitelezése a következő szezonban immár egy közel 200 hektáros tapasztalatot jelent majd.

Nemcsak a kísérletezést, de az abból megszerzett tapasztalat és tudásmegosztást is fontosnak tartja Kurusa Tamás:

- Az itt összegyűlt információkat meg kell osztani. Különböző struktúrájú mezőgazdasági cégek vannak: általában egy növénytermesztési központú cégnél nem érdekes kérdés a másodvetés – de egy állattartó cégnél azt érdemes lenne kiemelni, hogy a munkálatok a költség oldallal együtt hogyan alakulnak. Számunkra fontos a tapasztalat és a tudásmegosztás, de azt is ki kell emelni, hogy csak 10 év múlva tudjuk majd megmondani, hogy jól csináltuk-e vagy majd csak a nyugdíjas éveinkben – tette hozzá.

A közös munka és az együttműködés felbecsülhetetlen értékű, ezt Barabás Zsolt a HORSCH kelet-magyarországi értékesítési vezetője is kijelentette:

- Az együtt végzett közös munkánk felbecsülhetetlen értékű. A Tamáséktól kapott visszajelzések óriási segítséget jelentenek, hiszen tisztában vagyunk vele, hogy gyártói oldalról mire alkalmas a gép, de csak akkor tudjuk hatékonyan adaptálni, ha valós visszacsatoláshoz jutunk a környezeti használatáról.

