

100 hektáron tesztel a Hód-Mezőgazda Zrt.

INNOVATÍV VETÉSI KÍSÉRLETEK



Az elmúlt éveket aszályos időjárás jellemezte, mely úgy tűnik, a következő években tendenciává válik. A jelen szakembereinek a fennálló körülményekkel szembe kell nézniük, s lehetőségeik szerint megoldást kell találniuk rá. A Hód-Mezőgazda Zrt.-nél zajló szántóföldi kísérletekről Kurusa Tamás termelési vezérigazgató-helyettes számolt be.

SZÖVEG:
Petrity Rebeka

FOTÓ:
Kürti Ivett; AXIÁL Kft.

AZ IDŐJÁRÁSI

anomáliák miatt olyan időszakot élünk, mely megköveteli az újdonságokra és új technológiákra való nyitottságot. Jelenleg a Hód-Mezőgazdánál is útkeresés zajlik. Míg a 2010-es évek közepén a belvíz, addig most az aszály jelent kihívást. Erre válaszul jelenleg 100 hektáron vetési kísérlet zajlik a Hód-Mezőgazda Zrt.-nél egy Horsch Avatar 6.16

SD és egy Avatar 9.25 SD direktvetőgép bevonásával, 16 és 25 centiméteres sortávokkal, illetve Horsch Pronto vetőgéppel, 15 centiméteres sortávval. A kísérletben a változatos sortávok alkalmazása mellett tritikálét, árpát és búzát vetettek, egyes vetőmagokat NPK-val, illetve mikrostarterrel együtt juttattak ki. A vállalat paléi területén, a szőrháti-kutasi és a kardoskúti térség-

ben azonos termőhelyi adottságok mellett, azonos műveléssel vetett mindhárom gép, eltérő sortávval: a Pronto 15 centiméterre, az Avatar 16 és 25 centiméterre.

„Jelenleg nem látható jelentős különbség a növények fejlődésében, azonban úgy tűnik, hogy a 25 centiméter esetén 30-35%-os vetőmag-megtakarítás is elérhető. Ha emellé társul egy jobb vagy hasonló termés, akkor már érdemes volt kipróbálnunk ezeket a technológiákat. Ugyanakkor érdemes megemlíteni, hogy a sáv és forgatás nélküli művelést is csak az alapvető szabályok betartásával érdemes kivitelezni” – fogalmazott Kurusa Tamás.

A Pronto vetőgép lazítja és keveri a talajt, mielőtt a magot a földbe juttatja, míg az Avatar technológiája talajbolygatás nélküli vetést (direktvetést) tesz lehetővé.

VAJON TÚLMŰVELJÜK A TALAJT?

„Az elmúlt 5-10 évben volt egy olyan szakmai elv, hogy tárcsázásba vetünk, ám a közelmúlt vívmányainak hála – Horsch Tiger –, ez háttérbe szorult. A kísérletben ezért van egy területünk, ahol vetés előtt nem használtunk se grubert, se tárcsát. Az eredmények hasznos információt hordozhatnak azzal kapcsolatban, hogy a jövőben milyen irányba érdemes továbbmennünk.”

Kelési egyenletesség tekintetében

az Ávatarnál használt 16-25 centiméteres sortávnál nem tapasztaltak eltérést. Tamás szerint a következő időszakban a mélységre jobban kell figyelniük, a kísérlet során 4-5 centiméteren vetettek, de lehet, hogy még feljebb kell menniük, 3 cm-re, hogy minél hamarabb meginduljon a növényzet fejlődése.

„Jelen pillanatban nem megállapítható, hogy melyik sortáv esetén jobb a kelési egyenletesség, Pronto és az Avatar vetése közt nem tapasztaltunk különbségeket. A területeknél a kötöttben jelenleg hátrébb van az állomány, a későbbi időszakban érheti utol a többit. A kutas térség és a ficsér-kardoskúti puszták könnyű művelésű, a paléi terület viszont kissé nehézkes. Növényfejlődés és bokrosodás tekintetében a 16, 25 és 15 centis sortávok állapotát és a kijuttatott NPK és mikrostarter hatásait is március végén vizsgáljuk felül. Kinézetre a 15 centis szebb, de a kísérlet végén úgyis az elérhető eredmény (mind termésben, mind jövedelemben) számít majd!” – értékelt a termelési vezérigazgató-helyettes.

GYOMOK, KÁRTEVŐK, SZÁRMARADVÁNYOK

A kísérletbe bevont területek gyomosodásra hajlamosak; mivel őszi vetés, ezért őszi alapgyomirtást végeztek. Hosszú hatástartalmú készítményeket juttattak ki, ezáltal

a tavaszi gyomosodási időszakban sem kell törődniük a gyomosodással. A rovar- és gombakártétellel, illetve a kártevők jelenlétével még nincs tapasztalatuk.

„Gyomosodás tekintetében hosszú távon érdemes lehet gyomfésűs rendszert alkalmaznunk – például a Horsch Cura nagyon precíz, jól beállítható eszköz, mely egy jól fejlett állományban kulcsfontosságú lehet, hogy elősegítse a bokrosodást.”

A Hód-Mezőgazda Zrt. fő profilját a Holstein-fríz tehenészet, valamint a sertés- és juhtenyészet teszi ki, ezért számukra a szármadarvány kérdése egyedi megközelítést igényel. Cirok és szója, illetve a zöld ugar utáni területen a szármadarványok gyökérzetét és egyéb negatív hatását nehéz kiküszöbölni. A szalmát minden esetben el kell hordják, mert a telepüknek szüksége van rá, ám szerves trágyával pótolják.

Csak szemes kukorica, CCM, szója és napraforgó esetén hagynak szármadarványt.

A kísérlet jelenleg is zajlik, az eredmények kiértékelése aratás után fog megtörténni. „Ha az eredmények indokolják, biztosan be fog kerülni a perjébe és a rozsba is az Avatar 16 és 25 centiméteres sortávolságú vetése. A kísérletek lényege, hogy rengeteg információval gazdagodjunk a fogyasztástól kezdve a termésmennyiségen át az NPK és a starter használatáig.”



KURUSA TAMÁS tapasztalatai

Mindkét vetőgép könnyű vontatású, kiváló darab azonos felszereltséggel, hasonló magtartállyal, ugyanakkor eltérő lehetőségekkel és teljesítménnyel.



HORSCH PRONTO

- ✓ megbízható
- ✓ nagy teljesítményű
- ✓ kis fenntartású
- ✓ középnehéz
- ✓ tárcsás csoroszlyával szerelt
- ✓ robusztus kialakítású



HORSCH AVATAR 9.25 ÉS 6.25

- ✓ nehezebb vetőgép
- ✓ 16 és 25 centis változatban
- ✓ 6 méteres Avatar: 50 ha/nap teljesítmény
- ✓ 9 méteres Avatar: 70 ha/nap teljesítmény