

Alma technológiai bemutató Csobádon

Nagy érdeklődés övezte a **Holland Alma Gyümölcsfaiskola** július 22.-én tartott technológiai bemutatóját, melyet újonnan telepített bio alma modellültetvényükben valósítottak meg.



Szinte már hagyománynak számít, hogy a **fajta innovációban élenjáró faiskola július közepén tartja legújabb rezisztens almafajtájának, az Allegro®-nak a bemutatását.** Ezt az alkalmat most erő és munkagép bemutatóval tették teljessé, melyre a Navik Alfa Kft ültetvénytraktorokra és munkagépekre szakosodott Meződepó üzletágát hívták partnerül.

A bemutató helyszínéül szolgáló nyolc hektáros, részben M9-es intenzív, részben MM106-os alanyú félintenzív, sok fajtát felvonultató ültetvényt 2019 tavaszán telepítették el. A kertet az első perctől kezdve bio elveknek megfelelően ápolják. Szinte minden olyan fajta megtalálható benne, mely a faiskola tevékenységének köszönhetően az elmúlt tizenkét évben újonnan került a köztermesztésbe, de ezeken kívül más – nem rezisztens világfajták – is helyet kaptak itt.

A gyakorlati bemutató első felében Babicz Szabolcs, a Holland Alma termelési és értékesítési vezetője tartott tájékoztatót. Mondandójában kiemelte, hogy a rendezvény helyszínéül szolgáló ültetvény árutermelési célok mellett kutatási, megfigyelési és demonstrációs célokat is szolgál. Beszült az ültetvény létrehozásának előzményeiről, az előveteményről, a terület előkészítés és a telepítés mozzanatairól, kitérve minden technológiai elem szakmai magyarázatára. Külön hangsúlyozta a telepítés gyakorlati

megvalósításának körülményeit és az öntözés fontosságát. Kitért a telepítés közben leggyakrabban elkövetett hibákra, illetve a helyes gyakorlat bemutatására, majd beszélt az első két vegetáció bio növényvédelmi tapasztalatairól és az időjárási körülmények alakulásáról.

A jelenlévők megtapasztalhatták, hogy a megfelelő okszerűséggel és szakmai megalapozottsággal végzett bio növényvédelem és technológia képes felvenni a versenyt a legjobb konvencionális ültetvényekkel. A faiskolavezető ismertette az első év növényvédelmi technológiát. Elmondta, hogy a vegetáció kezdetén tapasztalt lisztharmat fertőzést és a levéltetvek elleni harcot korán sikerült megnyerniük. A fajták rezisztenciájának köszönhetően pedig egyáltalán nem okozott gondot a varasodás.



Kitért arra is, hogy a biológiai növényvédelemben használt hatóanyagokra nem alakul ki rezisztencia, mint a szerves felszívódó hatóanyagok esetén. Sokkal gyakrabban és alacsony dózissal permeteznek, valamint figyelnek a megfelelő minőségű adjuvánsok és kondicionálók használatára, valamint ezek rotációjára. A kontakt szerek használata esetén fontosabb a folyamatos, de alacsony dózissal történő fedés, a kijuttatás körülményeinek megfelelősége, az időzítés, és a szerek szinergiájának kihasználása. A bio növényvédelemben sokkal több növényvédelmi fordulóra van szükség és lényegesen költségesebb is. Jelenleg a tizenhetedik kezeléskor járnak és valószínűleg 26-30 növényvédelmi fordulóra lesz szükség, viszont jóval magasabb termelési értéket hoznak létre. Az ültetvényben még csak elvétve sem található lisztharmatos hajtásvég, vagy levéltetű kolónia, viszont a hasznos élő szervezetek felszaporodása már az első év után is szemmel látható. Az ültetvény kultúrállapota, hajtásnövekedése, a többször visszatérő tavaszi fagyok ellenére is jelentős termése, valamint a következő évi termőalapok jól látható kialakulása, a

kiváló kondicionális állapot megerősíti azt, hogy a bio almatermelés egyre nagyobb arányú lesz a hazai piacon is. A faiskolavezető elmondta azt is, hogy a biotermelésben nincs helye az extenzitást hangsúlyozó, élettani alapokat nélkülöző, a növények minimális szükségleteinek kielégítését célzó szemléletnek. A betegségekkel és kártevőkkel szembeni indukált rezisztencia kialakítása érdekében a maximumot kell nyújtanunk a gyümölcsfáknak.



Ez évi két sorköz zúzással és négy-öt permetezéssel nem megvalósítható.

A növényvédelmi és tápanyag gazdálkodási kérdések után a fajták ismertetése következett. Az általánosan elterjedt világfajták mellett a **Holland Almánál** a rezisztens étkezési fajtákból már egész érési sorozat áll rendelkezésre július közepétől kezdve egészen október végéig. Így esett szó az **Allegro[®]**, a **Galiwa[®]**, a **Rozela[®]**, **Luna[®]**, **Orion[®]**, **Sirius[®]**, **Red Topaz[®]**, **Galarina[®]**, **Bonita[®]** fajtákról, valamint a nem rezisztens fajták közül a **Red Jonaprince-ről**, **Red Idaredről**, **Jeromine-ről** - hogy a teljesség igény nélkül – csak néhányat említsünk.

A szakmai közönség később faiskolai szemlén is részt vett, ahol nem csak alma, hanem más fajok – körte, szilva, cseresznye, meggy – oltványokat is láthattak, valamint ez egyik bemutató ültetvényrészén az éppen érő Allegro alma csodálatos ízéről is meggyőződhetnek a látogatók.

A szakmai nap második felét Babicz Szabocs így vezette fel: „Faiskolának nem szokása elköteleződni inputanyag forgalmazó cégekkel, még akkor sem, ha az általa forgalmazott szerek, anyagok, gépek, eszközök egyébként hasznosak és jók. Meggyőződésünk, hogy a termeléshez szükséges alapanyagokat nem lehet egyetlen helyről beszerezni, mert minőségben, ár-érték arányban, hasznosságban csak akkor tudunk optimalizálni, ha több helyről válogatjuk össze magunk számára

szükséges eszközöket és megoldásokat. A Navik Alfával azért tettünk kivételt, mert hasonló filozófia szerint működnek, mint mi. Amíg mi nem ismerjük a vásárlóink piacát, ökológiai körülményeit, elképzeléseit, addig nem ajánlunk neki sem alanyt, sem fajtát, sem technológiát. Tapasztalataim szerint a Navik Alfa is épp ezt csinálja; a partnerek igényének és körülményeinek ismeretében keresi meg az ideális gépi megoldásokat.”

Itt vette át a szót **Gergely Ármin**, a **Navik Alfa Kft Meződepó Üzletágának vezetője**. Mondandójának lényege az volt, hogy tevékenységük alapja az, hogy kifejezetten a gyümölcs-szőlő ültetvények tulajdonosait szolgálják ki a kézimunkát mind jobban kiváltani képes gépi megoldásokkal, ültetvénytraktorokkal, valamint munkagépekkel. **Vladár Gábor zizi termelő csak egy az elégedett Navik Alfa ügyfelek közül**. Erre a napra ő hozta el és adta kölcsön a gépi bemutató eszközeit, egy Carraro Frutteto 105 erőgépet, egy Bargam Jet New Controll permetezőt, valamint egy Arizza Frutteto ECO2 sorajlművelőt, melyeket működés közben is meg lehetett tekinteni.



A szakmai nap végén számos kérdés hangzott el növényvédelemmel, gépekkel, fajtákkal és egyéb technológiai elemekkel kapcsolatban és egy igazi szakmai fórum alakult ki, melynek során a jelenlévők egymástól is sok hasznos gyakorlati tanácsot kaphattak. A kialakult szakmai diskurzus még ebéd után is sokáig folytatódott. De folytatás várható augusztus második felében és szeptemberben is, amikor is a **Holland Alma és a Navik Alfa közös zöldmetszési bemutatókat tervez. Részletek hamarosan a Holland Alma Kft honlapján!**