

Harmadik szezonjában jár a Monsanto kezdeményezésére életre hívott **+1 tonna program**. A nemesítő cég és partner vállalatai (KITE Zrt, BASF, Timac-Agro) azzal céllal indították útjára ezt a programot, hogy az adott termőhelyhez legjobban illő DEKALB hibridekre illetve talajművelési, tápanyag utánpótlási, növényvédelmi technológiákra alapozva segítsék a kukorica termesztőket nagyobb termés cél eléréséhez. A különféle technológiák eredményességét pedig egy szántóföldi bemutatóval egybekötött tanácskozáson mutatták be a közel félezer érdeklődő gazdának, melyhez az agárdi Szeleka Kft. biztosította a helyszínt.

Megújult arculat

A rendezvény első részében Justin Wolfe, a Monsanto európai marketing igazgatója, Szitai Ádám, a Monsanto Hungária Kft. kereskedelmi vezetője és Kökény Benő termékmenedzser mutatta be a cég megváltozott arculatát és a mögötte lévő tartalmat.

Mint Justin Wolfe elmondta a Monsanto 6 régiója van a világon, melyek közül a legdinamikusabban fejlődő az európai, azzal együtt is, hogy Európában nincsenek jelen a biotechnológiai megoldások. A folyamatos fejlesztéseknek köszönhetően évről évre egyre jobb teljesítményű hibrideket tudnak bemutatni a gazdáknak, akik a magas színvonalú termesztésnek köszönhetően ki is hozzák belőlük az adottságokhoz mért maximumot. Így a siker közös, hangsúlyozta ki az előadó.

Az arculatváltással kapcsolatban kihangsúlyozta: ez a Monsanto üzenete a gazdálkodóknak. Azt szeretnék vele hangsúlyozni, hogy a termelőket kívánják sikerre ösztönözni, és az ő sikerüket kívánják szolgálni, amit pedig a folyamatos innovációval tudnak megalapozni. Erről szól a **+1 tonna program** is: bemutatják azokat a lehetőségeket, amivel többet termelhetnek a gazdák.

Szitai Ádám előadása megnyitásként leszögezte: a Monsanto elkötelezte magát amellett, hogy a gazdák egységnyi területről minél több terményt, ezáltal minél több profitot hozzanak le, mindezt kevesebb energia és víz ráfordítással tehessék, végső soron így megkönnyítsék a gazdák életét.

A cég erőfeszítéseivel számos termelő bizalmát kiérdemelte, aminek tanúbizonyságát adja az a tény is, hogy 2014-ben a DEKALB piacvezető márka lett Magyarországon: a kukorica vetésterület közel 1/3-án DEKALB hibridet vetettek.

Kökény Benő elsőként a DEKALB logok történetét összegezte röviden. Mint elmondta, a több mint 100 éves cég első logója az 1930-as években jelent, majd – a hozzá

kapcsolódó szlogenekkel együtt – többször is megváltozott a cég egy-egy fejlődési korszakának megfelelően. A logoval együtt megújultak a piktogramok, sőt még a vetőmagos zsákok is új arculatot kaptak: több hibridet már ezekben kapnak a termelők. A változtatás okait így összegezte:

- Az új arculat folytassa megfelelően a több mint 100 év örökségét,
- Jobban azonosíthatók legyenek a DEKALB márkajegyei,
- Pontosabban képviselje a DEKALB értékeit, szellemiségét,
- Hitelesen tudja átadni a márka üzenetét.

A Monsanto filozófiájának három alappillére a partnerség, a szolgáltatás és a teljesítmény. Ennek jegyében vezetik a +1 tonna programot is. Mint az előadó kiemelte, a program fontos állomása ez a bemutató, de ennél valójában többet takar. A résztvevő gazdáknak a saját adottságaikra szabott komplett technológiát építenek fel. A technológia hatékonyságával kapcsolatban hozzátette: 144 vizsgálati hely átlagában 910 kg terméselőnyt sikerült elérni.

Új hibridek a DEKALB kínálatában

A bevezető előadások után a résztvevők bejárhatták a bemutató parcellákat, ahol megismerhették az egyes hibridek legfontosabb tulajdonságait. Mint a bemutatón elhangzott, a mezőgazdasági termékeket gyártó cégek közül a Monsanto költi a legtöbbet kutatás-fejlesztésre, a világ számos pontján tart fenn nemesítő állomásokat, melyek óriási genetikai bázist biztosítanak a számára. A nemesítési célok közül hazánkban az aszálytűrés az egyik meghatározó, hiszen az évek többségében ezzel kell szembenézni. Ennek megfelelően a cég egyik nagy „aszály centruma” a Szeged környéki Szatymazon van, és a bemutatón szereplő hibridek többségének van is köze ehhez a kutató állomáshoz.

A nemesítő telepről kikerült hibrideket aztán sokféle talajtípusú és adottságú üzemben tesztelik, hogy ki lehessen választani azokat, amelyek a legkülönbözőbb körülmények között is a legjobban teljesítenek. Ennek köszönhető, hogy amikor valaki egy DEKALB hibridet választ, azzal minimális kockázatot vállal.

A bemutatott hibridek sorát a **DKC3623** nyitotta (FAO 290-300), ami nagy termésével és gyors vízleadásával emelkedik ki éréscsoportjából. A sűrítésre jól reagáló, intenzív technológiát megháláló termék. Magas termetű kukorica, ami alkalmas korán betakarítható vagy másodvetésű silónak is.

Az új **DKC4631** teljes egészében magyar nemesítő csoport terméke. Nagy terméspotenciálú hibrid, tőszáma rugalmasan állítható, aszálytűrése verhetetlen.

A tavalyi Top20 kísérletekben nagyon stabilnak bizonyult, megnyerte a FAO 300-as csoportot.

Szintén újdonság a **DKC4541**, mely nagyon dinamikus vízleadású, és az eddig gyakorlatilag verhetetlen DKC4795-nél is jobb teljesítményre volt képes.

A **DKC4717** már a forgalmazása 2. évében a 10 legnagyobb forgalmú hibrid közé került. Kiemelendő tulajdonsága, hogy kisebb tőszámokon is nagy termésre képes.

A FAO400-as éréscsoport elején hiánypótló termék az új **DKC4943**, melyet tavaly vezettek be Magyarországon. Aszálytűrése éréscsoportjában kiemelkedő, akárcsak vízleadása.

A késői szegmensből bemutatták a **DKC5031**-et, mely terméspotenciáljában verhetetlen, és a termés minősége is kiemelkedő: a DEKALB portfólióban is a legjobb hektoliter súlyt produkálja.

A fajtásor végére érve a Monsanto szakemberei kijelentették: ilyen erős még nem volt Magyarországon a DEKALB portfóliója, nem véletlen, hogy 2014-ben jelentős előnnyel lett piacvezető.

Sok múlik a vetésen

A vetéstechnikai bemutatót tartó szakemberek előadásuk kezdetén leszögezték: az egyenletes vetésmélység eredményezhet homogén növényállományt, ami akár 25%-ban is meghatározhatja a termést. Az ideális vetésmélység, tőelosztás tartására ható, egyik fontos tényező a vetési sebesség, mely növelésével fokozódik az egyenetlenség.

A KITE Zrt. részéről Hadászi László látta el további tanácsokkal a gazdákat. Az javasolta hallgatóinak, hogy vetéskor alapvető célként tűzzék ki a homogén növényállomány elérését. Ezt – a már említett tényezőkhöz túl – meghatározza a magágy minősége és a vetőmag egyenletessége is. Sajnos általános probléma a vetőmagtételben a különböző alakú és méretű magok keveredése.

A kukorica talajigényével kapcsolatban hangsúlyozta: a berögződéssel ellentétben nem kifejezetten az a növény, ami megköveteli az apró morzsás, tiszta felszínű magágyat, aminek az elérése sok esetben a talaj elporosítását, kiszáritását vonja maga után. Az ilyen talajfelszín igazából korábban általánosan elterjedt talajhatású herbicideknek volt szükséges, azonban ezeket nagyrészt felváltották az állománykezelések.

Optimalizáljuk a növényvédő szer és műtrágya használatot

A BASF képviselőjében Hangyel Attila összegezte, cége mivel járul hozzá a **+1 tonna** eléréséhez. Ebből egy speciális ajánlatot emelünk most ki, a Retengo Plus

termésművelő anyagot, mely egyben gombaölő szer is. A készítmény hatása azon alapul, hogy plusz nitrogén felvételére készíti a növényt, amit az a sejtjeiben elraktároz. Ezt követően a növény kisebb károsodással tudja elviselni a bekövetkező stressz hatásokat (pl. aszály, jégverés). Ebből következik, hogy még a káros hatás bekövetkezése előtt szükséges kijuttatni, optimális esetben virágzás előtt. Hazai körülmények között 10% terméstöbblet érhető el a kezeléssel.

A növénytáplálás kérdésében Tóth Balázs (Timac-Agro Hungária Kft.) vett sorra néhány fontos kérdést. Elsőként a foszfor kérdését emelte ki, mely a három makroelem közül a legdrágább hatóanyag, ugyanakkor nagyon hajlamos lekötődni, így a növény számára elvesz. Az optimális pH7 értéktől savas és lúgos irányba eltérve is drasztikus mértékben csökken a felvehető foszfor aránya. Ennek a problémának a kivédésére szolgálnak a Timac-Agro speciális adalékokkal készült termékei.

A **+1 tonna** elérésének elengedhetetlen feltétele a talajadottságokra alapozott, harmonikus tápanyagellátás is. A műtrágyák minél hatékonyabb felhasználása érdekében a Timac-Agro ez évtől indult szolgáltatása révén talajmintákra alapozott, táblaszintű műtrágya összetételt tud ajánlani az ott termeszteni kívánt növényre.

Papp László, ügyvezető, Szeleka Kft., Agárd

Cégünk 1000 hektáron gazdálkodik, melyből 250-270 hektárt tesz ki az őszi búza, 200-240 hektárt a kukorica, további 200 hektáron van borsó, és ugyanekkora területen őszi káposztarepce. A napraforgó és a sörárpa vetésterülete egyaránt 50-70 hektár körül mozog, illetve bizonyos években „kuriózum” növények termesztésébe is belevágunk, ha látunk rá piacot.

Ami a kukorica fajtaválasztásunkat illeti, előszeretettel használjuk a DEKALB hibrideket. Ebben az évben 4 hibridet termesztünk, amiből 3 a DEKALB-é: a DKC4025, a DKC5031 és a DKC4717. Meggyőződésünk, hogy a folyamatos innováció visz előre egy gazdaságot, így rendszeresen élünk is a fejlesztési lehetőségekkel: ez teremt rá lehetőséget, hogy sokat és jó minőségben termelhessünk. Úgy látom, hogy ebben a gondolkodásban partnerre találtunk a Monsanto-ban.

Nagy megtiszteltetésnek és szerencsének érzem, hogy a Monsanto és partnerei nálunk állították be a bemutató parcellákat, így az elejétől láthattam a bemutató alakulását, ami számomra is nagyon tanulságos volt. Időközben pedig még jobb személyes kapcsolat alakult ki a cég szakembereivel. A céggel egyébként már kb. 20 éve kapcsolatban állok, rendszeresen kipróbálok az új termékeiket. A hibridkínálatukon túl a szaktanácsadói hálózatukkal is nagyon elégedett vagyok: valóban nagyon komolyan tudják támogatni a magas szintű termelést.