

„Tavaszcímű” a Gabonakutatóban

Február végén a Gabonakutató Nonprofit Kft. és az Agrova Kft. tavaszi dél-alföldi fórumán látta vendégül a gazdákat. A szegedi rendezvényen szó esett a nagy múltú nemesítőintézet legújabb eredményeiről, fajtakinálatáról és az ehhez kapcsolódó szolgáltatásokról. Emellett az érdeklődők megismerkedhettek a talaj termőképességének, értékének megőrzését szolgáló Phylazonit termékekkel, felhasználásuk alapelveivel.

■ A fenntarthatóság biztonsága

A fórum nyitóelőadásában *Szépe Ferenc*, a Földművelésügyi Minisztérium (FM) főosztályvezetője a mezőgazdasági termelés környezeti és gazdasági fenntarthatóságának jelentőségére hívta fel a figyelmet. A termőföld és a víz olyan értékek, amelyekkel valóban gazdálkodni kell, hiszen ezek mint erőforrások egyre jobban felértékelődnek a jövőben. Látunk kell: megújuló, de véges erőforrásokról van szó.

A hazai mezőgazdaság hosszú távú célja nem lehet más, mint a fenntarthatóság és a minőségi termelés. Hangsúlyozta: hazánk mérete, adottságai a minőségi termelésre predesztinálnak minket – tömegtermeléssel csak követői lehetünk a világnak.

A minőségi termelés egyik alapja a tudatos fajtahasználat, a fémszárt és ellenőrzött vetőmagok használata. Ez egybeesik a szakpolitika törekvéseivel, így ahol lehetett, ezt beépítették a támogatási rendszerbe is.

Felelős és hatékony állami szerepvállalásra törekednek, amelynek egyik fontos eszköze a kutatás, fejlesztés támogatása, majd az eredmények hasznosulásának segítése. Ebből az FM is kiveszi a részét: az MTA után a legnagyobb kutatói hálózatot tartja fenn. A kutatásoknak pedig a minőségi termelést és a fenntarthatóságot kell szolgálniuk, mert a fenntarthatóság jelent biztonságot – nemcsak a jelenben, hanem a jövő generációknak is.

■ Változatos kukoricakínálat

Szanyi István és *Szél Sándor* a Gabonakutató Nonprofit Kft.-től előadásukban a kukoricatermesztés kérdéseire, a nemesítés eredményeire helyezték a fő hangsúlyt.

A nemesítők egyre nagyobb terméspotenciálú hibrideket hoznak létre, a

világ kukoricatermelésének növekedése mégis inkább a vetésterület növeléséből ered. Belátható, hogy ez nem fokozható a végtelenségig. A biológiai potenciál és termesztéstechnológia összehangolására, közös fejlesztésére van szükség a fejlődéshez.

A hibridekhez hozzáadott értéként a megfelelő termesztéstechnológiát is biztosítani kell. Ebben látja az előrelépés lehetőségét a Gabonakutató, és élen jár a megvalósításában.

A megfelelő technológia és termesztési körülmények a termésstabilitás szempontjából is alapvetőek. A hazai kukoricatermés mennyisége évről évre nagy ingadozásokat mutat, ez pedig nehéz piaci körülményeket teremt.

A termégingadozások alapvető oka az időjárás, de a tompítására van lehetőség:

- Egy-egy termőhelyre a megfelelő hibridet kell ajánlani és választani.
- A hibridet a hozzá illő technológiával kell termesztetni. Ehhez a nemesítőnek kell az ajánlásokat megtennie.

- Ki kell lépni a megszokott FAO 300-as éréscsoportból, és változatosabbá tenni a tenyésztő-használatot.

- Figyelmet kell fordítani a hibridek alkalmazkodóképességére.

A Gabonakutató Kft. széles érésidő-palettnál kínálja hazai nemesítésű, a magyar klímához adaptált hibridjeit.

A Gabonakutató Kft. már régóta foglalkozik szuperkorai (FAO 100) hibridek nemesítésével. Ez az éréscsoport nagy lehetőségeket rejt magában, és a termőképessége is jelentősen javítható, aminek egyik jó példája a GK3213-as hibrid. Ezek a hibridek normál vetésidőben jó eséllyel virágzásban elkerülik a hőségnapokat, és korai betakarításuk miatt jó elővetemények, késői, akár júniusi vetésidővel pedig beérnek októberre.

Az igen korai éréscsoport (FAO 200) legnagyobb karriert befutott képviselője a jó alkalmazkodóképességű **Sarolta**, de újabb hibridek is megjelentek a GK palettáján, így a korán vethető, jó kezdeti fejlődésű, csoportjában nagy termőképességű **GKT 270**.

A korai terméscsoportban (FAO 300) már bizonyított a **Csanád**, amelynek



egyik erőssége az egészséges termése. Újdonság ebben a csoportban a **Szegedi 386**, amellyel – erre alkalmas termőhelyen – 7-9 tonna célozható meg.

A középkorai csoport (FAO 400) jól ismert képviselője a **Kenéz**, amely sokáig a GK vezető hibridje volt. Éveken át jól szerepelt csapadékos és aszályos időjárásban is. Az előadók felhívták a figyelmet a Gabonakutató silókukorica-kínálatára is. Nem a legjobb szemes kukorica lesz a legjobb silókukorica, hiszen merőben mások az elvárások: nagy zöldtömeg, jó csőarány, lassú vízleadás. Kifejezetten silóhasznosításra ajánlott a **Szegedi 521**, továbbá két új fajtajelölt, a magas energiatartalmú **GKT 3476-os** és **GKT 3485-ös**.

■ Lehetőség és kihívás

A szóját az Európai Unió és Magyarország is stratégiai jelentőségű növényként kezeli, és a termeléshez kötött támogatásokkal motiválja a gazdákat a szójatermesztésre. Ennek hatása már a tavalyi vetésterületben is látható volt, és az elkövetkező években további növekedés várható.

A termesztésben rejlő lehetőségeket, illetve a buktatók elkerülésének a lehetőségeit foglalta össze **Virágné Pintér Gabriella** a Gabonakutató Nonprofit Kft. képviselőjében. Mint elmondta, a cég nagy hangsúlyt fektet arra, hogy a szójafajtáihoz részletes technológiai ajánlást adjon, amelyet honlapján, hírleveleiben is közzétesz. A sikeres termesztésben létfontosságú az optimális technológia, a fajta, tábla, elővetemény megválasztásától kezdte a talaj előkészítéssel át a növényvédelemig.

A Gabonakutató a kiemelkedő genetikai potenciál mellett a vetőmagkezeléssel is hozzájárul, hogy megfelelő alappal indulhasson a szója. Tökéletesen oltott szójavetőmagot kínálnak, amely üzemi körülmények között is egy tonna termés-többletre képes az oltatlan vetőmaghoz képest, és nyersfehérje-tartalmában is 7-8 százalékos többletet eredményezhet.

A vetőmagot tömeg helyett darabszámmra kiszerezve forgalmazzák. Így a korábbi 25 kg-os helyett 140 000 magos, negyedhektáros zsákokban, illetve az 500 kg-os bigbag helyett 2,8 millió magos (5 ha) és 5,6 millió magos (10 ha) kiszerezésekben lesznek elérhetőek a szójavetőmagok. A Gabonakutató szójavetőmagjai magyar előállításúak, feldolgozásuk a GK vetőmagüzemében történik, ami garanciát jelent a minőségre. A **Pannónia kincse**

a GK egyik legsikeresebb fajtája. Alkalmazkodóképességével, termésszabilyosságával kivívta a magyar gazdák bizalmát, akik a vetésterület 25 százalékán ezt választják. A **Pannónia kincse** középérésű, folytonos növekedésű, erősen elágazó fajta, amely hazai körülmények között is képes 4-4,5 t/ha termésre.

Az előadó felhívta még új, alacsony tripszinhibitor-tartalmú fajtáikra is a figyelmet. Ezek - az ajánlások betartásával - szarvasmarhával előkezelés nélkül etethetők, és a brojlercsirkés vizsgálatok is kedvező eredményekkel zárultak. Egyik képviselőjük a **Bahia**, amely a **Pannónia kincsenél** néhány nappal rövidebb tenyészidejű, intenzív fajta.

■ Magyar biológiai készítmények

A termőföld nem csupán természetközeg, hanem komplex élő rendszer, amely éppen élő mivoltában képes szolgálni a növénytermesztés céljait. Éppen ezért a talaj ápolásakor is élő anyagként kell kezelnünk. Ezzel a felvetéssel indította előadását **Vajda Péter**, az **Agrova Kft.** ügyvezetője. A talajállapot, talajszerkezet romlása ellen tehetünk a **Phylazonit** termékcsalád használatával, amely hazai talajokból izolált baktériumtörzseket tartalmaz. Hatását az előadó az alábbiakban összegezte:

- Javítja a talajban a tápanyagfeltárást, ezáltal a műtrágya-hasznosulását is.
- A jobb állapotú talajban jobb kondíciójú, egészségesebb és stressztűrőbb növények fejlődnek.
- Hosszú távon segíti a humuszképződést, javítja a talajszerkezetet, könnyebbé teszi a talajművelést, amivel jelentős üzemanyagköltség takarítható meg.

A talajművelés megkönnyítése, a műtrágya-hasznosulás javulása révén a **Phylazonit** termékek csökkentik a termelési költséget. Hogy miért válasszuk az **Agrova Kft.-t** és a **Phylazonitot**? Az előadó erre is megadta a választ:

- Élő baktériumokat tartalmaz, garantáltan magas csíraszámúban, amit a **Nébih** ellenőriz.
- Közvetlenül a gyárból, friss áruval szolgálják ki a megrendelőt.
- A termékek mögött professzionális logisztika, szaktanácsadói hálózat áll.
- Kiszámítható az árképzés.
- Kedvező talajvizsgálati csomaggal is a termelők rendelkezésére állnak.
- A kijuttatása egyszerű, a kijuttató szerkezetre vásárlási támogatást adnak.

AGRÁRUNIÓ



Gabonakutató: hagyomány az újdonság erejével



A Gabonakutató Nonprofit Kft. kukorica- és szójaportfóliója igen sok lehetőséget kínál a legmegfelelőbb fajta kiválasztására. Nemesítési hagyományainkat továbbvisszük a minden évben újdonságokkal jelentkező kínálatunkban, amelynek a jó termőképesség mellett a stabilitás adja az igazi értéküket.

A megújult kukoricaportfóliónkat olyan új generációs hibridek erősítik, amelyek a kiemelkedő stressztűrő képességet és termésstabilitást már jóval magasabb terméspotenciálón ötvözik. Az új, szuperkorai éréscsoportban minősített hibridek koraiságukkal, termésstabilitásukkal és plasztikusságukkal már bizonyítottak. Az újabb genetikai anyagok a legjobb FAO 200-as hibridek termésszintjét súrolják. A legújabb elismerésű GKT3213-as az éréscsoportjában kiemelkedő terméspotenciálással rendelkezik: a NÉBIH teljesítménykísérleteiben a 2013–2014-es évek átlagában 25%-kal teljesített jobban a sztenderdeknél. Fővetésben korai virág-

zásával elkerüli a július–augusztusi hőhullámokat, korán beérik és alacsony szemnedvességgel betakarítható. A szuperkorai és igen korai hibridek június közepén vetve is biztonságosan silózhatók még az őszi fagyok előtt.

A FAO 300-as és FAO 400-as hibridek a hő- és szárazságstressznek leginkább kitett éréscsoport. Az április harmadik dekádjára eső fővetésben ezek a hibridek július elejei, közepi virágzásukkal már könnyen beleeshetnek a nyár közepi hőhullámba. Ezért is tolódott az elmúlt években a kukorica vetése egyre korábbra. Fajtajelöltjeinket változatos ökológiai környezetben vizsgáljuk, különös tekintettel a szárazságnak kitett termőhelyekre. A FAO 300-as, igen erős mezőnyben az elmúlt években bevezetett GKT 372 és GKT 376 hibridjeink mellé érkezik a háromvonalas GKT 384.

A FAO 400-as GKT 413 és a GKT 414 hibridjeink különlegessége, hogy kedvező csapadékellátottságú és száraz, hőhul-

lámokkal terhelt körülmények között is kiváló silóparaméterekkel rendelkeznek. Silónemesítésünk a nagy zöldtömeg mellett a kedvező csőarányra koncentrálnak.

A szója jövedelmezősége vetekszik a kukoricáéval, amit a fehérjenövényekre meghirdetett támogatás is tovább növel. A zöldítésben szintén fontos szerep jut a hazai előállítású, nem génmódosított szójának. A Gabonakutató egyrészt a jó minőségű oltóporral kezelt fajtát, másrészt korszerű technológiát és a folyamatos konzultáció lehetőségét biztosítja. Legismertebb és egyben legkeresettebb fajtánk a kiváló alkalmazkodóképességű Pannónia kincse, amely évek óta az ország egyik legnagyobb területen termesztett szójája.

Virágné Pintér Gabriella –
dr. Lehoczki-Krsjak Szabolcs

GK KUKORICA

Koraiság és
gazdaságos termesztés



BRANDCONTROL



TK 175 GKT 211 GKT3213 GKT 270 GKT 288