

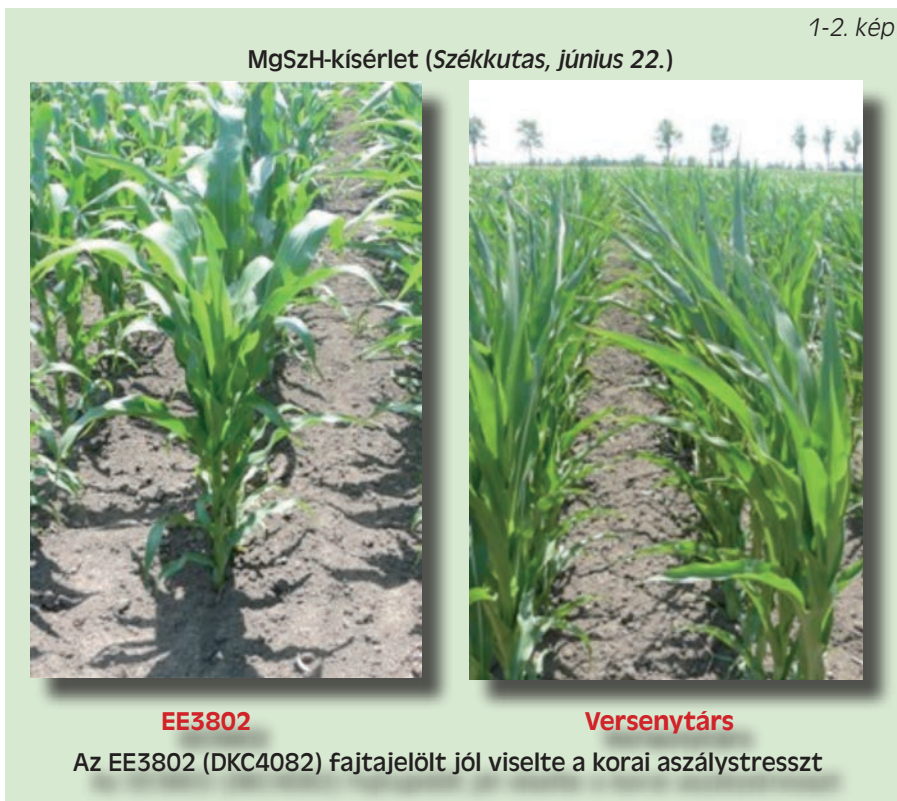
Új csillagok a DEKALB kukorica palettáján!

A mögöttünk álló szezont értékelve elmondható, hogy egyáltalán nem átlagos évszámunk volt, hanem nagyon is speciális, mely alig hasonlítható az elmúlt néhány évhez. A „száraz évszámot” jellemzés igaz ugyan, de nem úgy, mint ahogyan azt az elhíresült 2007-es évszámról mondtuk.

Idén nagyon száraz volt az április és a május, mely a vetési időszakra, a kelésre, a gyomirtásra és a korai fejlődésre volt kedvezőtlen hatással. Sok helyütt lépcsős keléssel, hiányos keléssel, eredménytelen preemergens gyomirtással, heterogén korai fejlődéssel kellett szembenéznünk. Hihetetlen különbségek mutatkoztak a hibridek korán – 8-10 leveles állapotában – kimutatható szárazságtűréséről.

Fényképeink tucatja bizonyítja, hogy **a DK hibridek és hibridje-löltek igen jól tolerálták a hosszsan tartó tavaszi vízhiányt.**

A júniusi csapadékhiány az utolsó pillanatban érkezett, és főleg az „igen korai-korai” érésűeknek nyújtott jó lehetőséget a zavartalan pollenképződéshez és a jó megtermékenyüléshez. Ezért fordulhatott elő, hogy nemesítő kollégám szavait idézzem: a koraiak „túlvállalták” magukat, nagyon sok és szép cső- és magkezdeményt fejlesztettek, aminek kineveléséhez aztán a későbbiekben nem állt rendelkezésre a megfelelő mennyiségű csapadék. A vízhiány miatt az asszimiláció is lelassult, megállt és a növények, mint „jó anyák” a saját szárjukban, levélzetükben lévő keményítőt mobilizálták a csőbe, ami a szár szövetének elvékonyodásához és ennek következményeként esetenként szárdőléshez vezetett. Mindenesetre egy nagyon fontos tanács megfogalmazható ezzel kapcsolatban: **aki FAO 300 eleji hibridet választ, törekedjen kihasználni a korai betakarítás lehetőségét, elkerülendő a szárdőlésből eredő termésvesztését!**



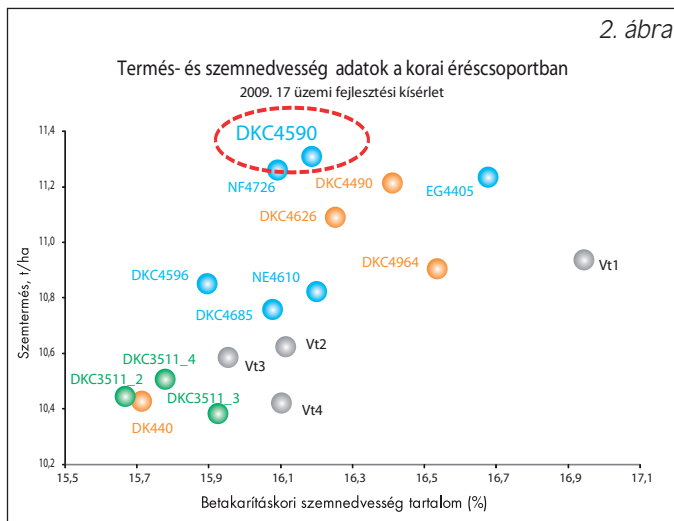
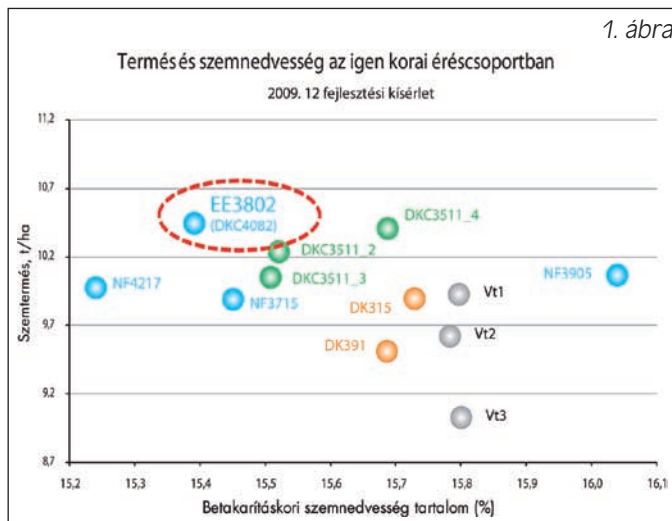
Idén a közép- és késői érésű hibridek virágzása sok helyütt már újra kedvezőtlenül száraz időszakra esett, ezért eredményeik relatíve elmaradtak a koraiak teljesítményétől. A délkeleti és keleti területek, valamint Tolna és Fejér megyék egyes részein ezek a közép- és későbbi érésű hibridek a várakozások alatt teljesítettek. Ezért fontos, hogy vetésszerkezetünkben ne csak egyféle érésű hibrid szerepeljen, hanem legalább két érés csoport 3-4 hibridje!

Mielőtt megismerkedünk a 2010-ben bevezetendő hibridjeinkkel, nem szabad elfelejtenünk, hogy ezeket a hibrideket bevezetésük előtt már három, a kukoricatermesztés szempontjából gyökeresen eltérő időjárású évben teszteltük és bátran mondhatjuk, hogy mindannyian **kiállták „a három próbát”!** Jól teljesítettek 2007-ben a virágzaskori aszályban. 2008-ban kiemelkedő terméspotenciáljukat

és kitűnő vízleadásukat bizonyították, majd az idén jól viselték a tavaszi és az augusztusi stresszes időjárást is.

„A legelső” – EE3802 (DKC4082)

Az **igen korai** érés csoportban, az EE3802 (leendő kereskedelmi néven a **DKC4082**) – „a legelső” az eddigi legkorábbi „sztárjaink”: a DKC391 és a DKC3511 közé illeszthető érésidőben (FAO 300-310) – mely a tavalyi, kedvező évben a DKC3511 termés szintjét kevesebb vízzel érte el, az idei sokkal szárazabb és kedvezőtlenebb évben szintén megismételte remek teljesítményét, ami kiemelkedő alkalmazkodó és szárazságtűrésére utal. A hibrid széles vetésidő és tőszám optimummal rendelkezik. Korai fejlődés és szárszilárdság tekintetében határozott előrelépést jelent az említett két korábbi nemesítésű hibridhez viszonyítva.



**„Mindig több” EE4605
(várható neve DKC4685)**

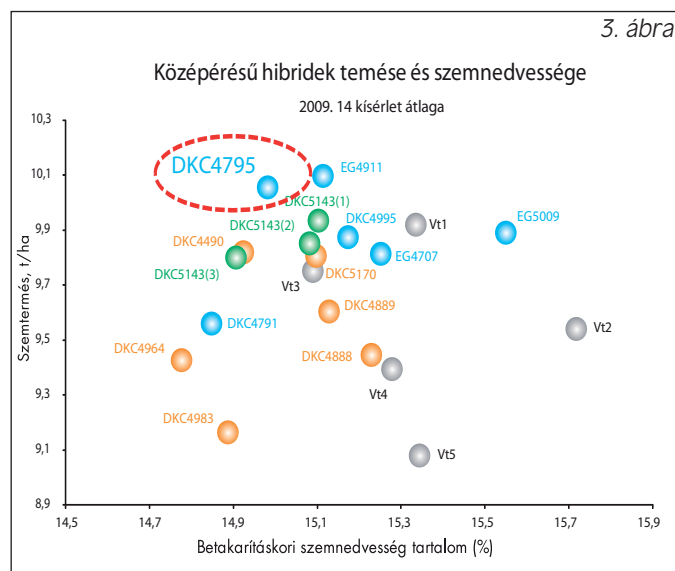
A **korai éréscsoportban** az EE4605 fajtajelölt (leendő kereskedelmi nevén **DKC4685**), a DK440 érésidejével kínál annál **határozottan nagyobb termőképességet, kiemelkedő stabilitást** – összefüggésben kiváló alkalmazkodó képességével és szárazságtűrésével. Rendkívül jól alkalmazkodik a korai vetésidőkhöz, ami jó hidegtűrését, korai fejlődési erélyét bizonyítja. Jó szárszilárdsága lehetőséget ad a tőszám növelésére, ami a 60-80 ezer termőtő/ha széles tartományban optimalizálható.

„Az eminens” DKC4590

A **DKC4590**, mely a tavaly bevezetett **DKC4490 fantasztikus aszálytűrését briliáns termőképességgel ötvözi**. Ez a 300-as

éréscsoport közepén erő hibrid megnyerő termésfölényt mutatott már a tavalyi jó évjáratban is, amit megismételt az idei szárazságban is. Ez mindenképpen nagyfokú **stabilitását** bizonyítja. Kiemelkedő teljesítőképessége elsősorban kiváló termesztéstechnológiával, intenzív feltételek között bontakozik ki, ezért elsősorban a **magasabb színvonalú termeléshez, kedvezőbb feltételek közé ajánljuk**. Vetésidő-reakciója azt mutatja, hogy az április 20. és 30. közötti vetésekben volt a legjobb, de a legkorábbi és a legkésőbbi vetések sem jártak lényeges termésdepresszióval. Tőszám-kiegyenlítő képessége is kiváló: a 60.000 és 80.000 termőtő/ha-os, míg intenzív helyeken a 90.000 termőtő/ha-os állományokban is közel azonos, nagy termést produkál.

„Az aszálylovag” DKC4795



A **DKC4795**, a FAO 300-400 határán, **különleges aszálytűrésel** jellemezhető, nem véletlen kapta az **„aszálylovag”** jelzőt. Már a 2007-es aszályos évben a nemesítési kísérletekben is kiválóan vizsgázott, majd tavaly, a „kukorica-évben” is a legjobbak között végzett. Idén, a kedvezőtlenebb

viszonyok között is minden régióban és minden termés szinten a legjobbnak bizonyult. Mondhatni, hogy a 30-50 FAO számmal későbbiek ellen is egyenrangúként állja meg a helyét. Széles vetésidő és tőszám-optimum jellemzi.

Terjedelmi okok miatt most nem térünk ki a többi reményteljes fajtajelöltre, melyek minden éréscsoportban felfedezhetők, és a további előrelépési lehetőségek ékes bizonyítékai.

Összefoglalóan elmondható, hogy a DEKALB-hibridek sikersorozata töretlennek látszik. **Új hibridjeink az új kihívásokra válaszolva már nemcsak kiváló termőképességgel és vízleadással bírnak, hanem kifogástalan stressz- és szárazságtűrésük eredményeként stabilitásuk is kiemelkedő.** Az előrelépést a termőképesség és a szárazságtűrés folyamatos javulásán túlmenően, az agronómiai tulajdonságok – korai fejlődés, szárszilárdság, határozott javulása kíséri. Reményeink szerint, 2010-ben ismét olyan új hibridekkel gazdagodik a DEKALB ajánlata, melyek használata hozzásegíti a magyar gazdálkodókat termelési kockázataik csökkentéséhez, eredményességük növeléséhez.

Dr. Kiss Erzsébet
Monsanto Közép-Európai
Technológia Fejlesztési Menedzser