



2016

***Termeljen Ön is plusz egy tonna
kukoricát a DEKALB segítségével!***



+1 TONNA PROGRAM



A kukoricában rejlő genetikai tartalékot mi sem jellemzi jobban annál, ha összehasonlítjuk az évezredekkel ezelőtti ősi típusok legfeljebb hektáronként néhány száz kilogrammra becsülhető termését a mai teljesítménnyel. Már 1958-ban szigorú szakmai körök kijelentették és elismerték, hogy a kukorica potenciálisan akár 10 t/ha termést is képes elérni. 2014-ben az USA-ban üzemi táblán értek el 31,6 t/ha terméseredményt, US DK62-08 DEKALB hibriddel, beállítva ezzel a kukorica termés új világcsúcsát.

Miért van mégis az, hogy Magyarországon a termésátlagok megrekedtek az 1990-es szinten, míg a világ vezető mezőgazdasági országai másfélszer nagyobb terméseredményt érnek el? Többek között erre a kérdésre keresi a választ a DEKALB által életre hívott, nemzetközileg elismert „+1 tonna” program. Manapság minden termelő számára igen fejlett- és széles spektrumú mezőgazdasági megoldás áll rendelkezésre, gépészeti, növényvédelmi szempontból ugyanúgy, mint a genetikai alapanyagban és a tápanyag-gazdálkodásban. Elképzelésünk szerint a magasabb hozamok eléréséhez elengedhetetlen a helyi adottságoknak megfelelő, táblaszintű, minden részletre kiterjedő agronómiai szaktanácsadás.

A DEKALB nagy figyelmet fordít arra, hogy a környezeti tényezők okozta kockázatokat, a technológiák helyes alkalmazásával minimálisra csökkentse.

Ennek érdekében a DEKALB az alapoktól felépített, folyamatos szakmai kommunikációval igyekszik segíteni partnereit a megfelelő minőségű és idejű vetéstechnológia megválasztásában. Az elmúlt évben különböző sajtó szakmai cikkeiben éppúgy megjelentek az iránymutatások, mint a legnagyobb videómegosztó portál DEKALB kisfilmjei között, valamint különböző szakmai előadások keretei között.

A program sikerének kulcsa a **táblára adaptált hibridspecifikus tanácsadás**. A program alapja, a résztvevők által szolgáltatott tábla adatok – talaj karakterisztika, és az elmúlt évek előveteményeinek teljesítménye -, illetve a termelő által alkalmazott technológia.

Ezen információk elegendőek a fejlesztő kollégák számára, hogy az adott körülményekhez a legmegfelelőbb hibridspecifikus (úgy mint a tőszám, a vetésidő, a vetésmélység) ajánlást tegyék a DEKALB hibrid kiválasztására. A hibrid alapján a partnercégek szaktanácsadói fel tudják építeni a műtrágyázási, és a növényvédelmi szaktanácsot a kiválasztott táblára.

A „+1 tonna” programban részt vevő partnercégek mostanra második éve látják a program sikerességét, mely átlagosan közel 800 kg terméstöbbletet nyújt a termelőknek hektáronként, 85% eséllyel arra, hogy a technológiai ajánlat magasabb termést biztosít, mint az eredeti termelői technológia.

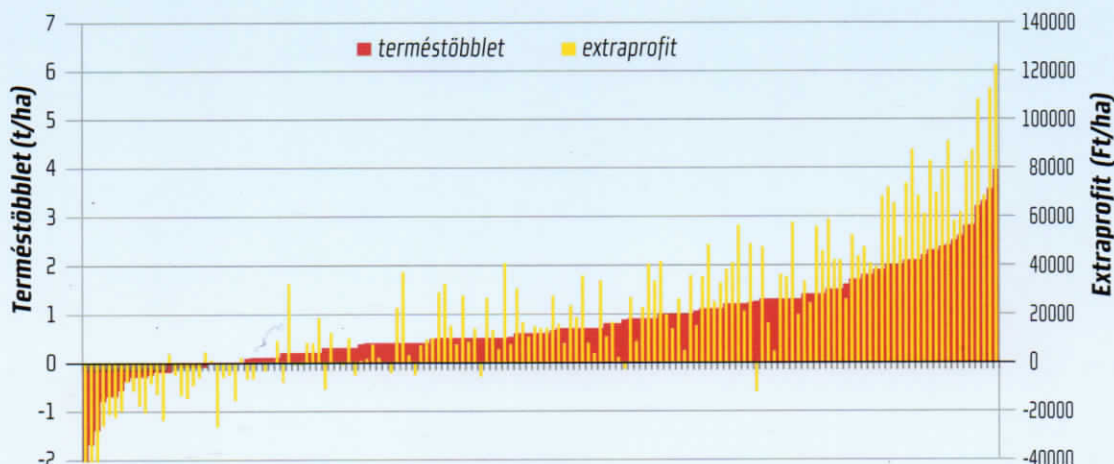
A költségnövelő tényezőket a befektetés megtérülésének összefüggéseiben veszik figyelembe a szakértők, és fejlesztők. Eredményül az elmúlt 2 év „+1 tonna” résztvevőinek átlagosan 20.500 Ft/ha extraprofitot biztosítottak az új technológiák.

A **DEKALB HD** (Heat and Drought – hőség- és szárazságtűrő) hibridjeinek előnyét sokszor hangsúlyozzuk.

+1 TONNA KÍSÉRLETI EREDMÉNYEK:

**340 db kísérlet,
799 kg/ha átlagos
terméstöbblet,
20.546 Ft/ha átlagos
extra profit
hektáronként.**

DEKALB +1T kísérletek,
2013-14, Magyarország,
340 helyszín.



sikere Magyarországon



A HD minősítés odaítéléséhez több év adatait analizálja a nemesítés és a fejlesztés. Egy hibrid csak akkor lehet HD, amennyiben alacsony-és magas termésszinten is meghaladja a kísérleti átlagot. Egy hibrid elveszítheti a HD minősítést, amennyiben a kísérleti átlagok a hibrid teljesítménye fölé kerülnek.

Mit jelent ez termésben? Ezt illusztrálnánk az alábbi diagrammal, ahol a DEKALB HD hibridjeit hasonlítottuk össze a „+1 tonna” Program összehasonlító helyszínein. A HD hibridek a 2013-as száraz évben az éves 800 kg átlagos terméstöbblettel szemben 922 kg-ot biztosítottak a program résztvevőinek, ami átlagosan 25.000 Ft/ha extraprofitot jelent. **A HD hibridek nemcsak többletermést, de biztonságot adnak az őket választó termelőknek.**

A „+1 tonna” Program első évében az ajánlott hibrideknek már 48%-a HD volt, és 2014-re ez az arány már 70%-ra emelkedett és az elkövetkezendő években szeretnénk 100%-ban HD hibrideket ajánlani partnereinknek.

Szárazság-ellenálló HD hibridjeinket a gazdálkodók nemcsak a különböző katalógusokból és szakcikkekben ismerhetik meg, hanem előben saját tapasztalataikon keresztül is meggyőződhetnek a **DEKALB**-ok nyújtotta előnyökről, többek között az immáron hagyományos +1 tonna Centrum szántóföldi bemutatón. Ezen bemutatón is azt a célt szolgálják, hogy hangsúlyozzuk, a jövő mezőgazdasági termelése a tábla és hibridspecifikus technológiai ajánlások helyes alkalmazásán múlik. Hiszen, ha az adott termőhelyre és táblára a megfelelő hibrideket, valamint a megfelelő technológiákat alkalmazzuk, terméseredményeink jelentősen emelkedni fognak, növelve ezáltal a hektáronkénti profitot.

Fehérvári Sándor & Tóth Tamás
+1 tonna program DEKALB képviselői

+1 tonna program elismerése

A Monsanto minden esztendőben pályázatot hirdet a fenntartható mezőgazdaságot támogató kezdeményezések elismerésére. A SYPA (Sustainable Yield Pledge Award) egy globális díj, amely azokat a projekteket díjazza, amelyek hozzájárulnak a világ növekvő népességének élelmiszer, takarmány, bioüzemanyag és rost igényének kielégítéséhez. Fontos kritérium a magasabb termésszint mellett a rendelkezésre álló erőforrások ésszerű felhasználása, és a világ mezőgazdasági termelőinek életszínvonalának javítása.

2014-ben a világ minden tájáról több mint 130 nevezés érkezett, amelyből 8 kategóriában hirdettek győztest. A Monsanto Hungária Kft. +1 t/ha kezdeményezése a „Termeljünk többet” kategóriában nyerte el a független, külső bírálókból álló bizottság elismerését.

A +1 t/ha programban részt vevő 239 termelő (a pár hektárostól egészen a 4000 ha-ig) közel 100 000 hektárt képvisel a magyarországi kukorica vetésterületből. A programban részt vevő gazdák a Monsanto, BASF, Timac Agro, Amazone szakértői csoportjának tanácsadása révén közel 1 tonna (910 kg) termésnövekedést értek el hektáronként a nagyüzemi kísérleti parcellákon.

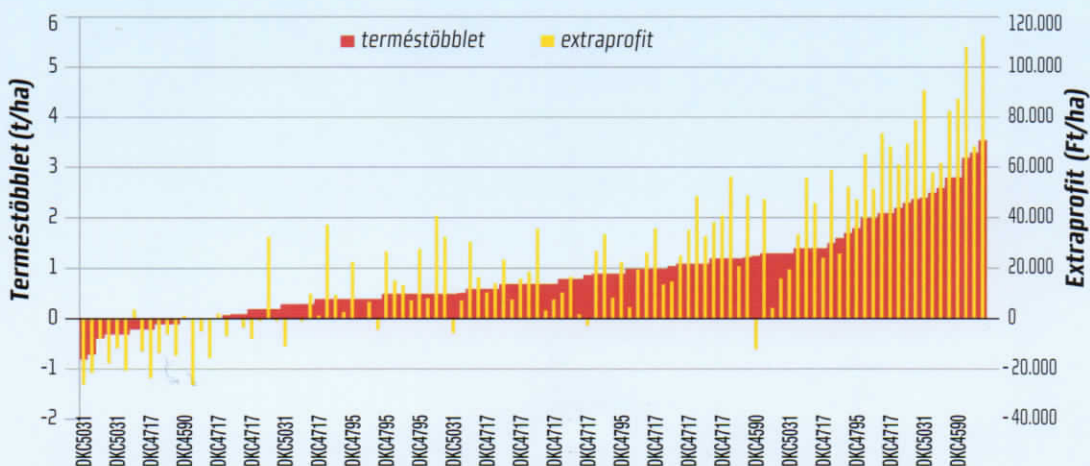
A program jelentős hatással bír a magyar kukorica termesztés színvonalának és a gazdák eredményességének növelésében.

A szakmai elismerés mellett a +1 t/ha program 10.000 USD (2,4 millió Ft) pénzzutalomban is részesült, amelyet karitatív célra a Magyar Élelmiszerbank Egyesület részére adományoztunk.

Szanyi István
Monsanto Hungária Kft., Ügyvezető Igazgató

**DEKALB HD HIBRIDEK
TERMÉSTÖBBLETE,
ÉS KALKULÁT EXTRA
PROFIT ÉRTÉKE:
91 db kísérlet,
922 kg/ha átlagos
terméstöbblet,
23051 Ft/ha átlagos
extra profit.**

DEKALB +1TONNA kísérletek,
2014, Magyarország,
91 helyszín.





DKC3939 ÚJ!

SZEMREVALÓ



SZEMES



Terméjkellemzők

- Vizsgálataink szerint a korai DEKALB portfólió legnagyobb termőképességű hibridje.
- Habitusa miatt kifejezetten szemes hasznosításra ajánljuk.
- Termőképességének köszönhetően az éréscsoport közepi hibridekkel is felveszi a versenyt.

Korai fejlődése: kiváló

Virágzási idő éréscsoportjában: korai

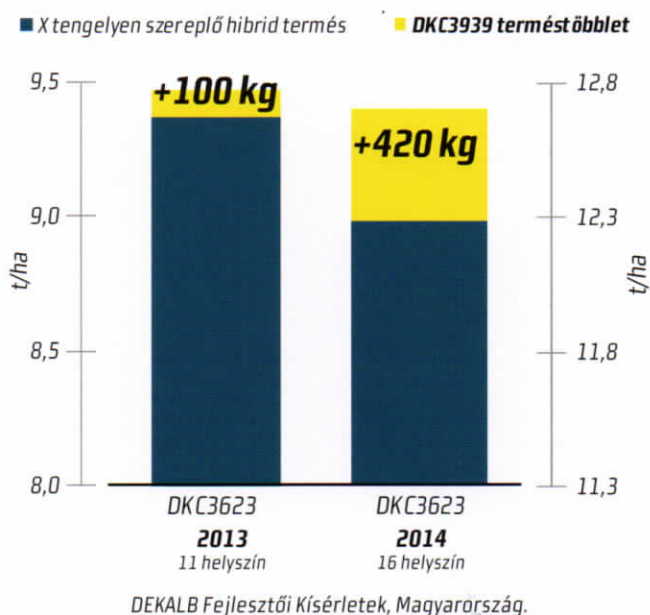
Aszálytűrés: 9

Termőképesség: 10

Vízleadás: 9

DKC3939 terméselőnye

a DKC3623 hibriddel szemben



Technológiai javaslat

Termőhely/termesztési technológiai szintnek megfelelő termőtő javaslat (termőtő-ha)

Közepes: 60.000

Jó: 70.000

Kiváló: 80.000

Vetés kori minimális talajhőmérséklet ha a vetés után nem várható talajhőmérséklet csökkenés

8 °C



DKC4351 ÚJ!

MAGABIZTOS



SZEMES



Terméjkellemzők

- Termésstabilitása miatt a szélsőséges teljesítményű termőhelyekre is ajánljuk.
- A DKC4631-től annyiban különbözik, hogy ennek a hibridnek nagyobb a termőképessége.

Korai fejlődése: kiváló

Virágzási idő éréscsoportjában: átlagos

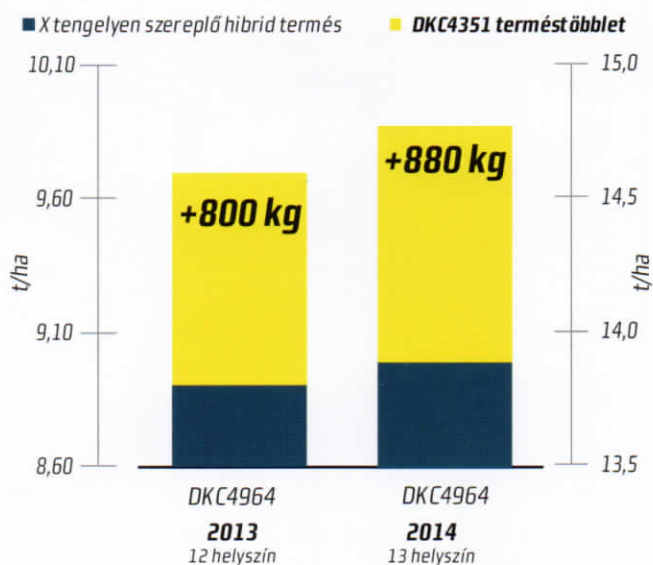
Aszálytűrés: 10

Termőképesség: 10

Vízleadás: 9

DKC4351 terméselőnye

a DKC4964 hibriddel szemben



DEKALB Nemesítői Kísérletek, Magyarország.

Technológiai javaslat

Termőhely/termesztési technológiai szintnek megfelelő termőtő javaslat (termőtő-ha)

Közepes: 55.000

Jó: 65.000

Kiváló: 75.000

Vetés kori minimális talajhőmérséklet ha a vetés után nem várható talajhőmérséklet csökkenés

8 °C



DKC4555 ÚJ!

KIMAGASLÓ

SZEMES



Termékjellemzők

- Jó vagy kiváló termőhelyeken tudja megmutatni képességeit.
- 2014-ben a DKC4590-nél több mint 400 kg-mal termett többet, azonos szemnedvesség mellett.

Korai fejlődése: jó

Virágzási idő éréscsoportjában: átlagos

Aszálytűrés: 8

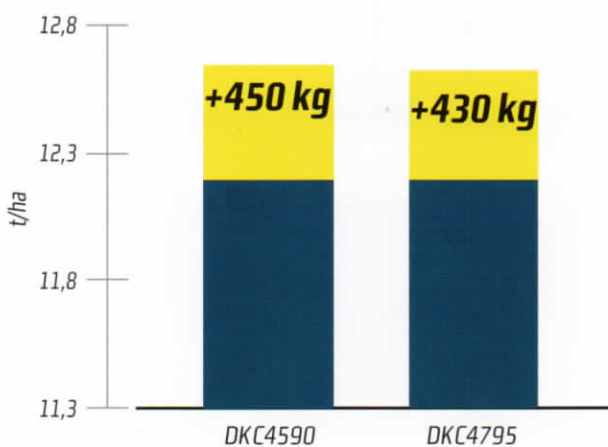
Termőképesség: 10

Vízleadás: 8

DKC4555 terméslőnye

az X tengelyen szereplő hibridekkel szemben

■ X tengelyen szereplő hibrid termés ■ DKC4555 terméstöbblet



2014, DEKALB Fejlesztői Kísérletek, Magyarország, 18 helyszín.

Technológiai javaslat

Termőhely/termesztési technológiai szintnek megfelelő termőtő javaslat (termőtő-ha)

Közepes: 55.000

Jó: 65.000

Kiváló: 75.000

Vetéskori minimális talajhőmérséklet ha a vetés után nem várható talajhőmérséklet csökkenés

10 °C



DKC4751 ÚJ!

HATÁRTALAN



SZEMES



Terméjkellemzők

- Akik nem elégszenek meg a nagyon jó eredmél, feltétlen próbálják ki ezt a hibridet.
- Szinte hihetetlen, de a DKC4717-nél 2013-ban a Nemesítói Kísérletekben közel 900 kg/ha-ral termett többet.
- Az aszályos évben nyújtott teljesítménye igazolja kiváló termésstabilitását.

Korai fejlődése: jó

Virágzási idő éréscsoportjában: késői

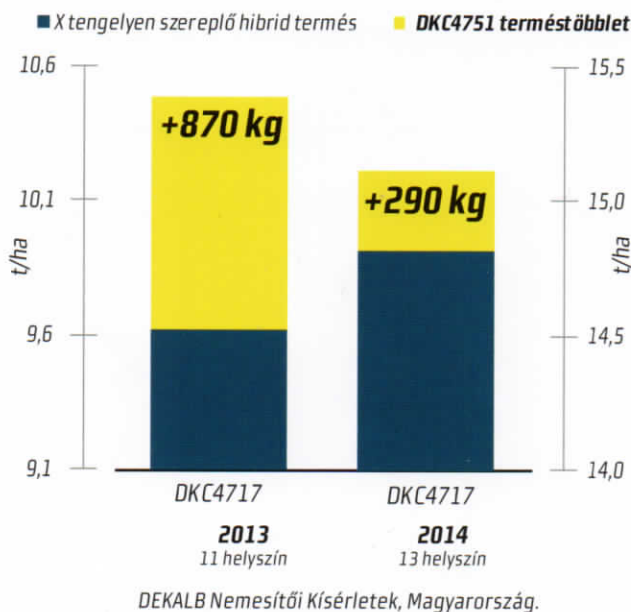
Aszálytűrés: 9

Termőképesség: 10

Vízleadás: 8

DKC4751 terméslőnye

a DKC4717 hibriddel szemben



Technológiai javaslat

Termőhely/termesztési technológiai szintnek megfelelő termőtő javaslat (termőtő-ha)

Közepes: 60.000

Jó: 70.000

Kiváló: 80.000

Vetés kori minimális talajhőmérséklet ha a vetés után nem várható talajhőmérséklet csökkenés

9 °C



DKC5141 ÚJ!

CSÚCSRATÖRŐ



SZEMES



Terméjkellemzők

- A DKC5276 stabilitásával rendelkeznek, de annál kísérleteink tanúsága szerint 2013-14-ben átlagosan 500 kg-mal termelt többet, hasonló betakarítás kori szemnedvességgel.
- Korán vethető, korai fejlődési erélye jó.

Korai fejlődése: jó

Virágzási idő éréscsoportjában: korai

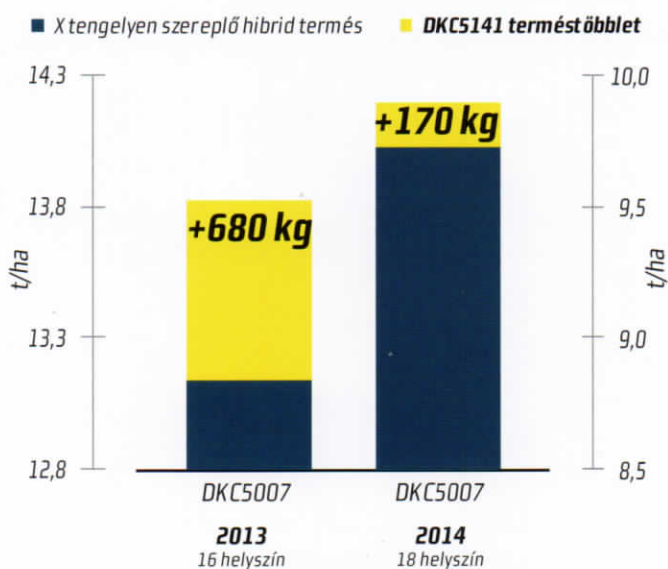
Aszálytűrés: 9

Termőképesség: 10

Vízleadás: 8

DKC5141 terméselőnye

az X tengelyen szerelő hibriddel szemben



DEKALB Fejlesztői Kísérletek, Magyarország.

Technológiai javaslat

Termőhely/termesztési technológiai szintnek megfelelő termőtő javaslat (termőtő-ha)

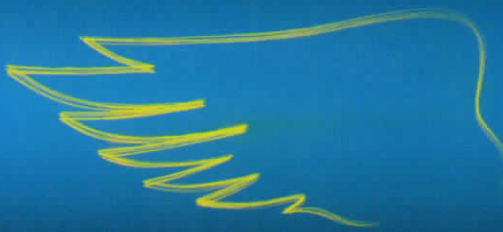
Közepes: 60.000

Jó: 70.000

Kiváló: 80.000

Vetés kori minimális talajhőmérséklet ha a vetés után nem várható talajhőmérséklet csökkenés

9 °C



DKC5830 ÚJ!

KÉSEI BAJNOK



SZEMES



Terméjkellemzők

- Azok hibridje, akik minimum 13 tonna/ha feletti termést céloznak meg.
- Megfigyeléseink szerint az egyes csőpenészedést okozó Fuzárium fajokkal szemben kifejezetten jó ellenállóságot mutatott 2014-ben.

Korai fejlődése: kiváló

Virágzási idő éréscsoportjában: átlagos

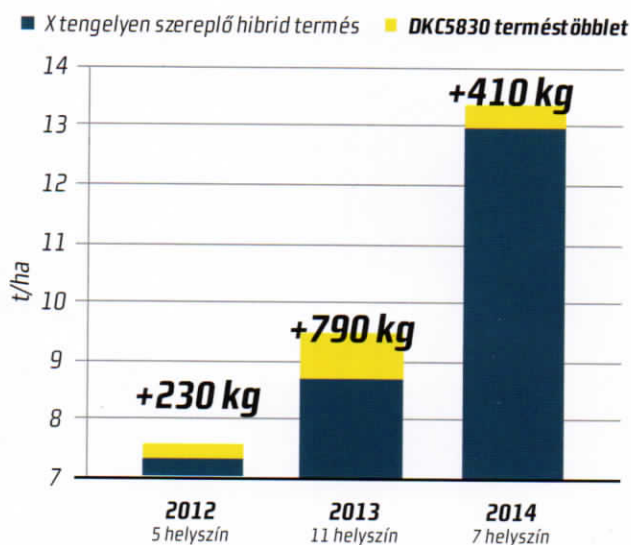
Aszálytűrés: 9

Termőképesség: 10

Vízleadás: 8

DKC5830 terméselőnye

a DKC5276 hibriddel szemben



DEKALB Fejlesztői Kísérletek, Magyarország.

Technológiai javaslat

Termőhely/termesztési technológiai szintnek megfelelő termőtő javaslat (termőtő-ha)

Közepes: 60.000

Jó: 70.000

Kiváló: 75.000

Vetéskori minimális talajhőmérséklet ha a vetés után nem várható talajhőmérséklet csökkenés

9 °C

DEKALB KUKORICA HIBRIDEK, 2016

Hibrid	Szemes	Sziló	Biogáz	FAO szám	Min talaj hővetéskor	Tőszám közepes Termésszinten (Termőtő-ha)	Tőszám jó termésszinten (Termőtő-ha)	Tőszám kiváló termésszinten (Termőtő-ha)
HD* DKC3623	✓	✓		290-310	9 °C	60.000	70.000	80.000
DKC3705	✓			290-310	9 °C	60.000	70.000	80.000
DKC3811	✓			290-310	9 °C	55.000	65.000	75.000
DKC4014	✓			310-320	10 °C	55.000	60.000	65.000
HD* DKC4025	✓	✓		310-330	9 °C	60.000	70.000	80.000
HD* DKC3939 új!	✓			310-320	8 °C	60.000	70.000	80.000
DKC3511 WX	✓			320-340	9 °C	55.000	65.000	75.000
DK440	✓			320-340	9 °C	60.000	65.000	70.000
HD* DKC4590	✓			350-370	12 °C	55.000	65.000	75.000
DKC4555 új!	✓			350-360	10 °C	55.000	65.000	75.000
HD* DKC4351 új!	✓			340-360	8 °C	55.000	65.000	75.000
HD* DKC4631	✓			340-350	8 °C	60.000	70.000	80.000
HD* DKC4541	✓			360-380	10 °C	60.000	70.000	80.000
DKC4964	✓			340-360	9 °C	55.000	60.000	65.000
DKC4490	✓			370-390	10 °C	60.000	70.000	80.000
HD* DKC4795	✓			380-390	10 °C	60.000	70.000	80.000
HD* DKC4717	✓			380-400	9 °C	60.000	70.000	80.000
HD* DKC4751 új!	✓			390-410	9 °C	60.000	70.000	80.000
HD* DKC4943	✓			390-410	9 °C	60.000	65.000	70.000
DKC5143	✓			450-460	9 °C	60.000	65.000	70.000
DKC5007	✓			450-470	12 °C	60.000	65.000	70.000
HD* DKC5276	✓			460-480	10 °C	60.000	70.000	80.000
HD* DKC5031	✓			450-480	9 °C	60.000	65.000	75.000
HD* DKC5141 új!	✓			450-480	9 °C	60.000	70.000	80.000
HD* DKC5830 új!	✓			550-570	9 °C	60.000	70.000	75.000
DKC5542	✓	✓	✓	530-540	9 °C	60.000	70.000	80.000
DKC6031	✓	✓	✓	570-580	9 °C	60.000	70.000	80.000

A termékekre és azok teljesítményére vonatkozó valamennyi, a Monsanto Hungária Kft. által szóban vagy írásban szolgáltatott információ jóhiszeműen adott információ, azonban nem minősül a Monsanto Hungária Kft. általi kötelezettségvállalásnak a termékek teljesítményére vagy alkalmazására vonatkozóan. A helyi éghajlati és egyéb viszonyok befolyással lehetnek a teljesítményre.

Korai fejlődési erély	Virágzási idő éréscsoportján belül	Aszálytűrés	Termőképesség	Vízleadás
jó	késői	9	10	9
közepes	átlagos	7	7	10
jó	korai	10	8	10
jó	késői	9	8	9
jó	korai	9	9	9
kiváló	korai	9	10	9
közepes	átlagos	9	8	9
jó	átlagos	8,5	7	8
közepes	késői	10	9	8
jó	átlagos	8	10	8
kiváló	átlagos	10	10	9
kiváló	korai	10	9	9
jó	átlagos	10	9	9
jó	átlagos	8	7	10
jó	korai	10	8	8
jó	átlagos	9	10	8
jó	átlagos	9	10	8
jó	késői	9	10	8
jó	korai	10	9	10
közepes	átlagos	8	8	7
közepes	késői	8	9	8
jó	korai	9,5	9	7
jó	korai	10	10	8
jó	korai	9	10	8
kiváló	átlagos	9	10	8
jó	átlagos	8	8	4
jó	átlagos	7	10	5



Az értékmérők relatív értékek, melyek a termékek DEKALB portfólióján belüli összehasonlítására szolgálnak. Az értékmérők a rendelkezésre álló kísérleti adatok és gyakorlati tapasztalatok alapján kerülnek meghatározásra.



www.Kukoricavetomag.hu

országos vetőmag webáruház

más; Telefon: +36 (20) 611 9196

gát-Magyarország – Szalai Ferenc; Telefon: +36 (20) 940 1077

Szaktanácsadó:

Kelet-Magyarország – Berecz Balázs; Telefon: +36 (20) 525 2944

Északnyugat-Magyarország – Korbuly Bence; Telefon: +36 (20) 468 2477

Kelet-Magyarország

Területi kereskedelmi vezető:

Bói János

Telefon: +36 (20) 910 3200

Rádi Attila

Szabolcs-Szatmár-Bereg (nyugat, észak)

Telefon: +36 (20) 311 3560

Vágner László

Szabolcs-Szatmár-Bereg (kelet, dél)

Telefon: +36 (20) 352 0543

Kovács László

Hajdú-Bihar (észak)

Telefon: +36 (20) 953 4590

Kökény Gábor

Hajdú-Bihar (dél)

Telefon: +36 (20) 419 3670

Kántor László

Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves (észak)

Telefon: +36 (20) 991 3666

Lovász Ágota

Jász-Nagykun-Szolnok, Heves (dél)

Telefon: +36 (20) 436 0360

Csomós István

Békés (észak)

Telefon: +36 (20) 572 2549

Viszkok Mihály

Békés (dél)

Telefon: +36 (20) 576 3410

Közép-Magyarország

Területi kereskedelmi vezető:

Szántó Zoltán

Telefon: +36 (20) 576 3313

Wortmann-Alt Gyula

Baranya (nyugat)

Telefon: +36 (20) 572 2747

Szemes Ákos

Baranya (észak)

Telefon: +36 (20) 967 0765

Ihárosi Sándor

Baranya (kelet)

Telefon: +36 (20) 953 4942

Domsa Dénes

Tolna (észak)

Telefon: +36 (20) 479 3020

Lehőczné Kertész Edit

Tolna (dél)

Telefon: +36 (20) 953 1380

Paluska Éva

Bács-Kiskun (észak)

Telefon: +36 (20) 570 2393

Papp Károly

Bács-Kiskun (dél)

Telefon: +36 (20) 910 6980

Klein Róbert

Csongrád

Telefon: +36 (20) 979 5864

Ilyés Attila

Nógrád, Pest (észak)

Telefon: +36 (20) 961 2018

Csanádi Zalán

Pest (dél)

Telefon: +36 (20) 455 1074

Nyugat-Magyarország

Területi kereskedelmi vezető:

Major László

Telefon: +36 (20) 928 6386

Stéger Bence Péter

Zala

Telefon: +36 (20) 296 0071

Varga László

Vas, Veszprém

Telefon: +36 (20) 572 2547

Kiss Balázs

Győr-Moson-Sopron

Telefon: +36 (20) 572 2784

Takács István

Komárom-Esztergom

Telefon: +36 (20) 953 4943

Juhász Éva

Fejér (nyugat)

Telefon: +36 (20) 348 4543

Timár István

Fejér (kelet)

Telefon: +36 (20) 929 3951

Bagó Attila

Somogy (dél)

Telefon: +36 (20) 505 0793

Szabó Levente

Somogy (nyugat)

Telefon: +36 (20) 210 0833

Lovász József

Somogy (kelet)

Telefon: +36 (20) 455 1054

A DEKALB/Monsanto fejlesztési kísérletekkel kapcsolatban további felvilágosítás kaphat a DEKALB területileg illetékes fejlesztőmérnökeiktől:

ÉNY-i régió: Stadler Péter +36 (20) 518 3113

ÉK-i régió: Hajdu Attila +36 (20) 413 8393

DNY-i régió: Táczai József +36 (20) 273 4104

DK-i régió: Sovány Csongor +36 (20) 518 0019

