

KUKORICA VETŐMAG KATALÓGUS

2024 // 2025



TELJES KÖRŰ MEGOLDÁS



Kimagasló genetikai tulajdonságokkal bíró DEKALB kukoricahibridek.



acceleron®

Acceleron® Vetőmag-védelmi Megoldás a kezdeti fejlődés és stressztűrés támogatására.



FIELD SHIELD

Aszály- és stressztűrésben élvonalbeli hibridek sora biztosítja a kitett területeken való gazdálkodást is, magas terméspotenciál mellett.



CLIMATE
FIELD VIEW™

A Climate FieldView digitális támogatást nyújt gazdasága optimális és profitábilis irányítása érdekében.



FIELD SHIELD

A Field Shield koncepció ötvözi a csúcsteljesítményt terméshozamban, és a stresszel szembeni magasfokú ellenállást az Acceleron® segítségével, miközben védelmet biztosít állományának a vetéstől a betakarításig. A Field Shield megoldás azoknak a termelőknek, akik számára a termésbiztonság a legfontosabb.



TERMÉSSZABILITÁS



TERMÉSHOZAM



KIEMELKEDŐ AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

DKC4125

DKC4533

ÚJ

DKC5206

DKC4231

ÚJ

DKC5092

DKC5685

DKC4391

DKC4897

DKC5810

DKC4933

MAXIMÁLIS TERMÉSHOZAM

szárazságban

hőstresszben

alacsony tőszámon

alacsony potenciálú területen

TERMÉK ÉS SZOLGÁLTATÁS:

- Magas stressztűrő képességű hibrid, mely jól alkalmazkodik a helyi környezeti körülmények sajátosságaihoz

TERMELŐI ELŐNYÖK:

- Kockázatkezelés a helyi kockázati tényezőket figyelembe véve
- Többlettermés és jobb minőség
- Döntéshozatalban segítség (tőszám/hibrid)

MI ALAPJÁN?

- Nemesítői adathálózat és adatalapú javaslatok
- Fejlesztőmérnöki kísérleti eredmények
- Acceleron® adatbázis



NAGYIGMÁNDI VETŐMAGÜZEM

A Bayer közép-európai vetőmagtermelési központja



A nagyigmándi vetőmagüzem komoly múlttal rendelkezik. 1987-es alapítása óta először a Bábolnai Állami Gazdaság, majd az IKR Bábolna színeiben, 2011 óta pedig tisztán „DEKALB színekben” termel folyamatosan fejlődve és bővülve, töretlen elhivatottsággal a magyar gazdák szolgálatában. Napjainkban kb. 1 millió (50.000 szem) zsák hibridkukorica és 140 ezer (2M szem) zsák hibridrepce vetőmagot termel évente. Termelésének kb. 30%-a magyar piacra, 70%-a pedig exportra kerül, főként közép-kelet európai piacokra, de Európa szinte minden országába szállít.

DKC4391, DKC5068 vagy a DKC5206 hibridek, a fennmaradó rész francia, esetleg román Bayer üzemekből ellátott.

A vetőmagüzem rendkívül nagy hangsúlyt fektet a minőségre. A teljes termelési lánc ISO9001 tanúsított, a vetőmag minőségvizsgálatát és fémzárólasát a NÉBIH és a NAH ellenőrzése alatt álló, ISTA tanúsított vetőmagminősítő laboratóriuma végzi. Csírázóképeségben évek óta a NÉBIH által előírt standard vetőmagminőségnél szigorúbb, 92%-os belső szabvánnyal dolgozik. A vetőmag fizikai tisztaságában a hatósági standardnál szintén szigorúbb 99,5%-os belső minimum határértékhez tartja magát.

Az üzem csávázási technológiája ESTA tanúsított, mely garancia a megfelelő hatóanyagtartalommal bíró, egyenletes csávázószer-fedettségű, leporlásmentes vetőmagra. Vetőmagjainkat Redigo gombaölő szerrel és Acceleron biostimulánssal csávázva kínáljuk, támogatva az erőteljes korai gyökérfejlődést.

A vetőmagüzem 8 hektáron terül el és kb. 150 fő állandó létszámmal üzemel. A betakarítási kampányban évről-évre plusz 200 főnek adunk szezonális munkát, vetőmagelőállító tábláink pedig nyaranta 6-800 idénymunkásnak nyújtanak munkalehetőséget a címezési és egyéb szántóföldi munkákon keresztül. Legfőbb értékeink a fenntarthatóság, a munka-, környezet- és egészségvédelem, valamint a folyamatos fejlődés.

Mottónk: „Együtt a világszínvonalú vetőmag-előállításért a fenntartható mezőgazdaság szolgálatában!”

MÉSZÁROS ANDRÁS

Vetőmagüzem Vezető
Nagyigmánd



A hibridkukorica vetőmagot kb. 4000 hektáron termelteti egy 80-90 termelőből álló partneri hálózaton keresztül, a megbízhatóság érdekében kizárólag öntözött körülmények között. Termelési portfóliójában közel 50 különböző kukorica- és 40 repcehibrid szerepel, melyeknek jelentős része belföldi nemesítésű. Hazai termeléséből a magyar DEKALB vetőmag igények felét-két harmadát elégíti ki, mint például a DKC4897,

SZATYMAZI NEMESÍTŐÁLLOMÁS

A Bayer Hungária Kft. szatymazi nemesítőállomásán 3 fő funkció működik, ahol összesen 14 fő dolgozik csapatban: Seed Production HUB (6 fő), Field Testing & Site and HSE management (7 fő) és Product Development (1 fő).

VETŐMAG-ELŐÁLLÍTÁS (SEED PRODUCTION)

A szatymazi nemesítési vetőmag-előállító részlege egyike annak a három európai egységnek, amelyek kiszolgálják az európai tesztelési hálózatot. A csapatunk felelős a kísérleti parcellák előkészítéséért és továbbításáért a tesztelési részleg felé, valamint nyáron a kísérleti vetőmagok előállításáért és beltenyészett vonalak felszaporításáért. Cégünk fenntartható szemléletének részeként a tenyészkertben csepegtető szalaggal zajlik a növények öntözése, amely a legoptimálisabb vízfelhasználást biztosítja. A tavaszi szezonban naponta 40-50 fő, a nyári szezonban napi 70-120 fő munkavállalóval (diák, felnőtt) dolgozunk együtt. A nyári szezon során a csapatunk felelős a beltenyészett vonalak adatfelvételezéséért, ahol közel 500 ezer adatpontot rögzítünk. Innovációként megjelent a drónok és LIDAR technológia használata is.

TERMÉKTESZTELÉS (FIELD TESTING)

A Field Testing csapata a kukorica és őszi káposztarepce magyarországi tesztelésére összpontosít, amely során közel 50.000 kukorica és 5000 őszi káposztarepce kísérleti mikoparcellán vizsgálja a hibridek teljesítményét. A legfontosabb cél a minőségi adatgyűjtés, amely a vetéstől a betakarításig terjed. A vetési folyamat során egyedi, céges fejlesztésű precíziós kettős vetőgépet használunk, amelynek pontossága elenged-

hetetlen a kísérletek jövőbeli teljesítményének meghatározásához. Továbbá, fejlett UAV technológiát alkalmazunk különböző mennyiségi és minőségi tulajdonságok meghatározására.



TERMÉKFEJLESZTÉS (PRODUCT DEVELOPMENT)

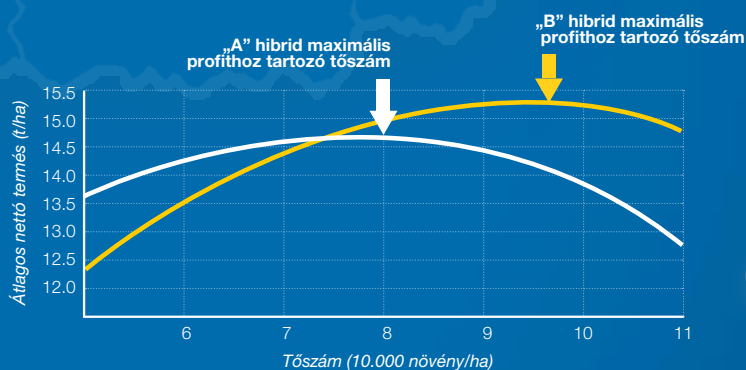
A Product Development részleg célja a termékfejlesztés, ahol egy fő dolgozik, hogy támogassa a kutatás-fejlesztési folyamatokat és elősegítse a Bayer innovációs céljait, melyek közül külön említést érdemel a szárazságtűrés és a terménymennyiség maximalizálása Közép-Európában.

A Bayer Hungária Kft. szatymazi nemesítőállomása tehát kulcsszerepet játszik a vetőmagok előállításában és tesztelésében, innovatív megoldásokkal és szakember csapatmunkával hozzájárulva a magyar és közép-európai mezőgazdasági fejlődéshez.

SZÜCS KÁROLY

/// Tesztelési & Üzemeltetési Vezető
Szatymazi Nemesítő Állomás

FEJLESZTŐI TŐSZÁMREAKCIÓS KÍSÉRLETI EREDMÉNYEK



/// Több mint 10 éve vizsgáljuk a DEKALB kukoricák hibridspecifikus tőszámreakciós görbéit. 2023-ban 35.000 adatpontot gyűjtöttünk magyarországi kísérleti helyszínekről. 2024-ben 11 helyszínen, összesen több mint 100 hektáron állítottunk be tőszámreakciós, mezoparcellás kísérleteket, így finomítva a hazai tőszámajánlásainkat a magyar termelők számára.



VÉDELEM, MELY KIFIZETŐDÍK.



1 AÖP pont



 **acceleron**

TÖBB MINT VETŐMAG



Vetőmagját nagy odafigyeléssel választotta ki, hiszen biztos akar lenni abban, hogy segítségével eléri a lehető legjobb hozampotenciált. Az Acceleron Vetőmagvédelmi Megoldás változást hozhat az Ön számára. Nem csak a különféle károsítóktól védi meg a befektetést, hanem javíthatja állománya egészségét és tápanyagfelvételét is!

További információért keresse fel a dekalb.hu oldalt!



KIEMELT VÉDELEM MÁR A KEZDETEKTŐL

A teljes DEKALB portfólió Acceleron Standard vetőmagvédelemmel kerül forgalomba.

BETEGSÉG ELLENI VÉDELEM



A gombaölő komponensnek köszönhetően fokozott védelem a talajból fertőző és a vetőmaggal terjedő betegségekkel szemben, beleértve a Fuzárium, Rhizoktónia és Pythium fertőzéseket.

HASZNOS MIKROORGANIZMUSOK AKTIVITÁSA



Az LCO (lipo-chitooligosaccharide) stimulálja a mikorrhiza gombák spóráinak csírázását, elősegítve a hasznos mikorrhiza gombák és a kukorica gyökere közötti szimbiózis kialakulását. A kukorica gyökerével együtt élő mikorrhizák megnövelik a funkcionális gyökértömeget, biztosítva ezzel a hozzáférést a talajban lévő tápanyagokhoz, valamint a víz nagyobb mértékű felvételét.

ACCELERON VETŐMAGVÉDELMI MEGOLDÁS ELŐNYEI

2% hozamnövekedés

3x több mikorrhiza aktivitás a szimbiózis érdekében a gyökérben a kezeletlenhez képest

2x több mikorrhiza tömeg a talajban



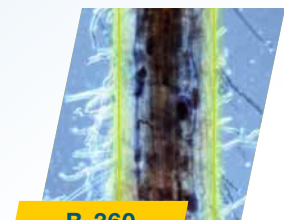
B-360 KÍSÉRLET

Mikorrhiza aktivitás a gyökérben 60 nappal vetés után



KONTROL

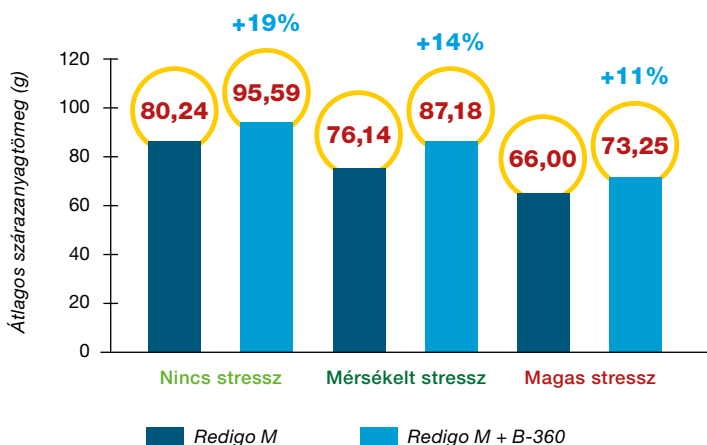
Alacsony



B-360

Magas

2 HÓNAPOS ASZÁLYSTRESSZ VIZSGÁLAT*

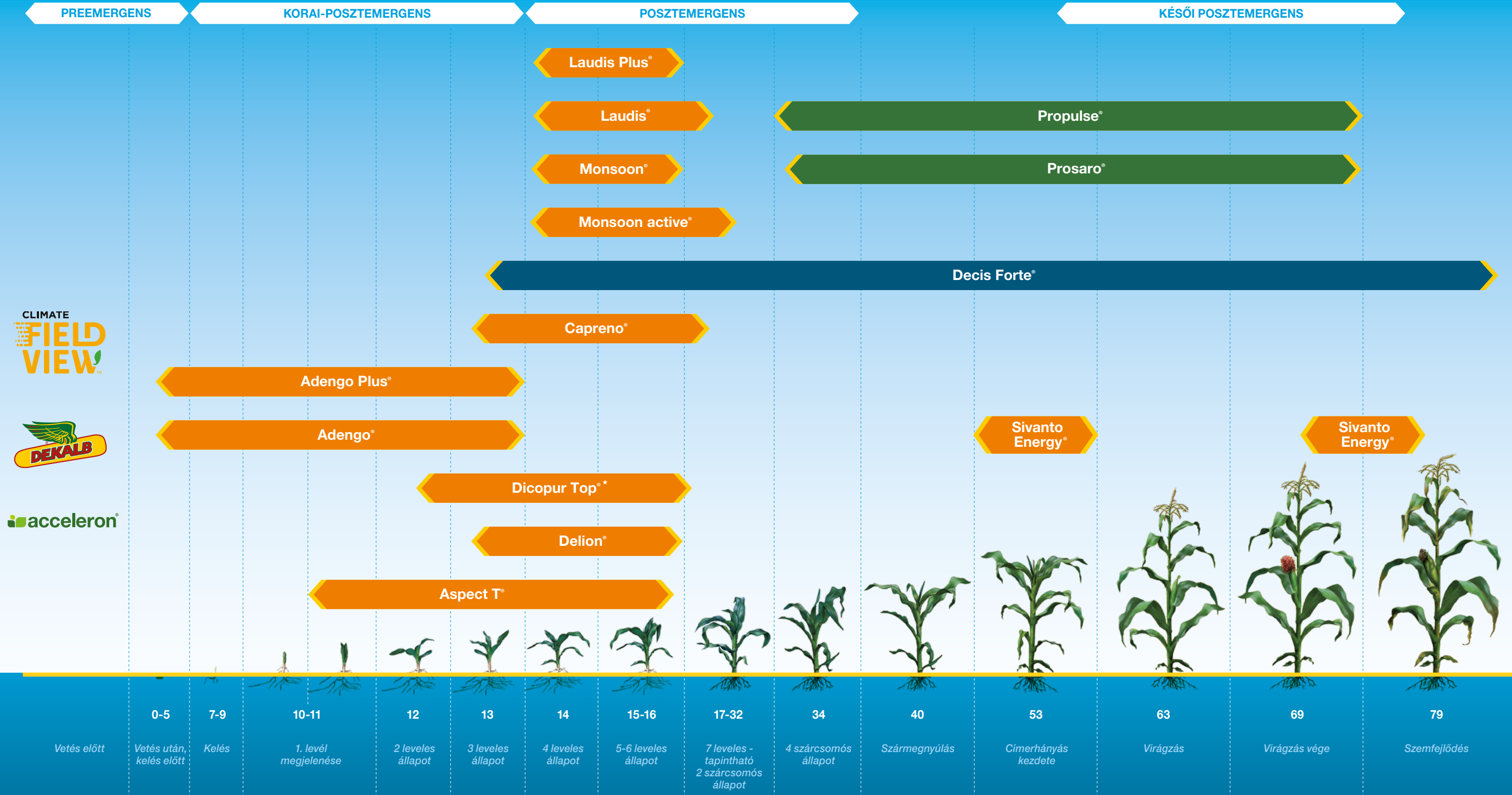


A növények szárazanyag-tömegét vizsgálva 2 hónapos fejlettség esetén a kontrollhoz viszonyítva a B-360 komponens növekedést okozott. Stresszmentes környezetben +19%, közepes stressz esetén +14%, erős stressz esetén +11% szárazanyag-tömeg-növekedést eredményezett.



* A kísérletet 5 ismétlésben végezték kezeletlen és Acceleron Vetőmagvédelmi Megoldással ellátott magok esetén.

Eredmények laboratóriumi körülmények között különböző stresszhatások esetén.



Jelmagyarázat:

gyomirtó szer

gombaölő szer

rovarölő szer

* Dicopur Top[®] a Nufarm bejegyzett márkanéve.

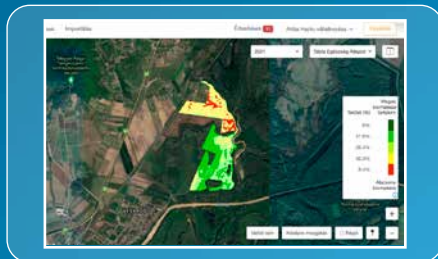
CLIMATE FIELDVIEW

Minden adat egy felületen



VEGETÁCIÓS TÉRKÉP

- NDVI térképek
- Fenológiai állapotra lehet következtetni
- Betakarítás időzítésében döntési támogatás: a kelés és a korai fejlődés diagnosztizálására



MONITORING TÉRKÉP

- Biomassza állapotát tükröző térképek
- Egészségi állapotra, növényi fejlettségre, gyomosodásra lehet következtetni
- Megmutatja a táblán belül hol van probléma és mekkora annak a mértéke



VÍZHASZNÁLATI TÉRKÉP

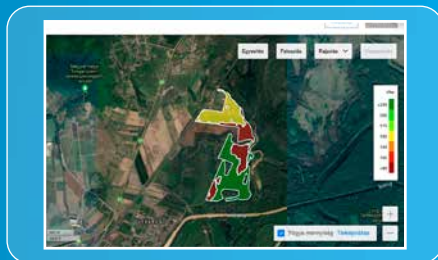
- Algoritmus alapú térképek
- A növényi aszálystressz prognosztizálására és az öntözés támogatására

Döntéshozatal

A rendszer alapelvei a termelői autonómítás, egyszerű kezelhetőség, átlátható dokumentáció bárhol, bármikor. Ezen elvek mentén haladva játszva könnyedséggel készíthetünk magunknak a saját adataink alapján területeinkre szabott kijuttatási terveket, legyen az vetés, tápanyag-utánpótlás vagy növényvédelem.



VETÉSI KIJUTTATÁSI TERV



TÁPANYAG-UTÁNPÓTLÁSI KIJUTTATÁSI TERV



NÖVÉNYVÉDELMI KIJUTTATÁSI TERV



Szenvedélyesen szeretjük a mezőgazdaságot és mindent megteszünk azért, hogy olyan megoldásokat találjunk, amivel támogatjuk a sikeres gazdálkodáshoz szükséges döntéshozatalt.

FIELDVIEW YIELDKIT

Régi kombájn, új lehetőségek

Térképezze fel a hozamokat bármely kombájnjal, és elemezze azokat négyzetméterről négyzetméterre! A Climate FieldView hozamtérképezős készletével, a YieldKit-tel ez lehetővé válik.

A csomagban minden eszköz rendelkezésre áll ahhoz, hogy közvetlenül a kombájnjból továbbítsa a hozamadatokat – márkától vagy a kombájn korától függetlenül.

Gyors és megalapozott döntéseket hozhat!



FIELDVIEW SPRAY KIT

Pontos. Hozzáférhető. Megfizethető.



Tekintse meg a valós idejű permetezési adatokat a precíz, utolsó cseppig pontos munkához!

- Minden növénykultúrához és létező permetezőgéphez
- Egyszerű, 9 lépéses telepítés
- Valós idejű ellenőrzés és kalibrálás a terepen

Próbálja ki a FieldView Spray Kit-et még ma!

Adatközpontú döntéshozatal



Minden adat egy helyen



Összefüggések komplex elemzése az Ön adatai alapján



Egyéni megoldások

ÚJ
DKC3513

SILÓ ZÖLDHOZAM

EGÉSZSÉGES TERMÉS

KORAI FEJLŐDÉSI ERÉLY
AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

ÉRÉSIDŐ	IGEN-KORAI
ASZÁLYTŰRŐ KÉPESSÉG	KIVÁLÓ
KORAI FEJLŐDÉSI ERÉLY	KIROBBANÓ
GYÖKÉRERŐSSÉG	JÓ
SZÁRERŐSSÉG	JÓ
NÖVÉNYPHAGYÁS	MAGAS
VIRÁGZÁSI IDŐ (éréscs. belül)	KÉSEI

ZÖLDHOZAM	██████████
SZÁRAZ HOZAM	██████████
ZÖLDSZÁRON ÉRÉS	██████████
SEJTFAL EMÉSZTHETŐSÉG	██████████
ENERGIATARTALOM	██████████
NÖVÉNYEGÉSZSÉG	██████████

Azoknak a partnereinknek ajánljuk...

...akik egy rövid tenészsídejű, robosztus, nagy zöldtömeget nevelő silóhibridet keresnek, melynek kiváló zöldhozama mellett magas az emészthető keményítő- és energiatartalma.



/// DKC3513, Kojetín, Csehország, 2023



/// DKC3513, Kojetín, Csehország, 2023



/// DKC3513, Kojetín, Csehország, 2023

Termesztési ajánlás

- Korai fejlődési erélye és hidegtűrése kiemelkedő, azonban minimum 10°C talajhőmérséklet szükséges az egyenletes kelés biztosítása érdekében.
- Magas várható termésszint esetén meghálálja a tőszámsűrítést, de átlagos és gyengébb körülmények esetén is kiválóan kompenzál.

TERMÉSSZINTENKÉNTI TŐSZÁMAJÁNLÁS



KIVÁLÓ TERMŐHELY



JÓ TERMŐHELY

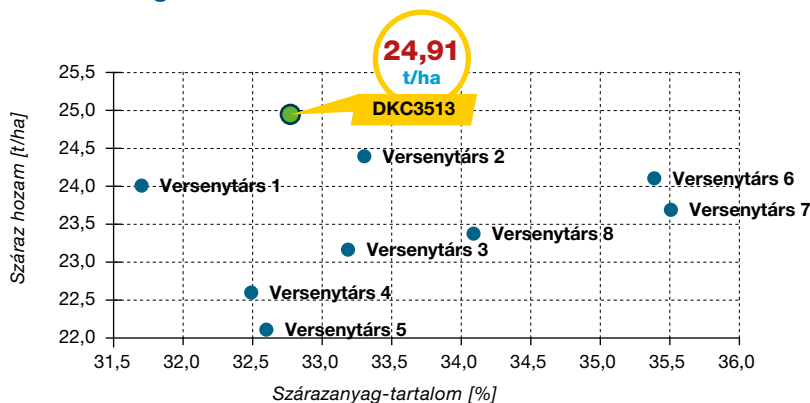


ÁTLAGOS TERMŐHELY

HASZNÁLJA KI A HIBRIDBEN LÉVŐ TERMÉSPOTENCIÁLT, ÉS ÉRJE EL A LEHETŐ LEGNAGYOBB EREDMÉNYT A TÁBLA TERMÉSSZINTJÉNEK MEGFELELŐ TŐSZÁM HASZNÁLATÁVAL!

Kísérleti eredmények

DEKALB fejlesztési kísérletek átlaga



/// 5 csehországi fejlesztési kísérlet átlaga, 2023

„Nagy zöldhozammal és magas keményítő-tartalommal rendelkező, korai silóhibridet keres? A DKC3513-at javaslom, mely 3 éve bizonyít a csehországi termőterületeken. Kiváló hidegtűrésével és korai fejlődési erélyével a korán vethető kukoricák közé sorolható, de másodvetésű silóként is alkalmazható június elejéig történő vetésig. Kísérleti eredményeink alapján mind a tejtermelő gazdaságokban, mind a biogáz-előállításban kiváló választás, magas energiatartalma miatt.”



ONDREJ CERNY

/// Bayer Crop Science
Solution Technical
Assesment Manager

DKC3972

TERMÉSSZABILITÁS

TERMŐKÉPESSÉG

HIDEGTŰRÉS

AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

ÉRÉSIDŐ	IGEN-KORAI
TERMŐKÉPESSÉG	■■■■
ASZÁLYTŰRŐ KÉPESSÉG	JÓ
TERMŐHELY-STABILITÁS	KIVÁLÓ
ÉVJÁRAT-STABILITÁS	KIVÁLÓ
KORAI FEJLŐDÉSI ERÉLY	JÓ
GYÖKÉRERŐSSÉG	JÓ
SZÁRERŐSSÉG	JÓ
NÖVÉNYPHAGASSÁG	ÁTLAGOS
VIRÁGZÁSI IDŐ (érés csoporton belül)	KORAI
VÍZLEADÁS	GYORS
HEKTOLITERTÖMEG	■■■■
CSŐFLEXIBILITÁS	FLEXIBILIS

Azoknak a partnereinknek ajánljuk...

...akik átlagos vagy gyengébb termőhelyekre keresnek stabilan jól termő hibridet az igen korai érécsoportban.



/// DKC3972, Máriapócs, 2023



/// DKC3972 (bal), Versenytárs (jobb), Mosonmagyaróvár, 2024



/// DKC3972, Máriapócs, 2023

Termesztési ajánlás

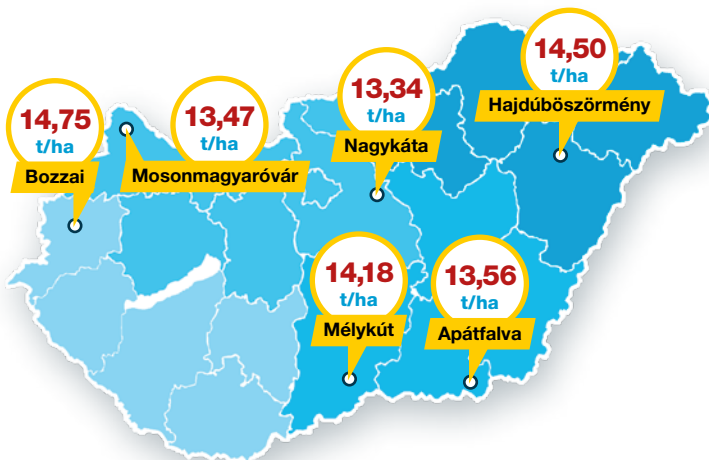
- Javasolt vetési idő: 10°C felett
- Flexibilis csőtípusának köszönhetően alacsonyabb tőszámon természetve is képes a magas termés elérésére.
- Termésszabílítása és aszálytűrése miatt az átlagos vagy gyengébb termőhelyekre is kifejezetten ajánljuk.
- Rugalmasan illeszthető a vetéscsörgőbe, hiszen korai betakarítása után időben vethető az őszi gabonafélék.
- Másodvetésre is alkalmas.

TERMÉSSZINTENKÉNTI TŐSZÁMAJÁNLÁS



HASZNÁLJA KI A HIBRIDBEN LÉVŐ TERMÉSPOTENCIÁLT, ÉS ÉRJE EL A LEHETŐ LEGNAGYOBB EREDMÉNYT A TÁBLA TERMÉSSZINTJÉNEK MEGFELELŐ TŐSZÁM HASZNÁLATÁVAL!

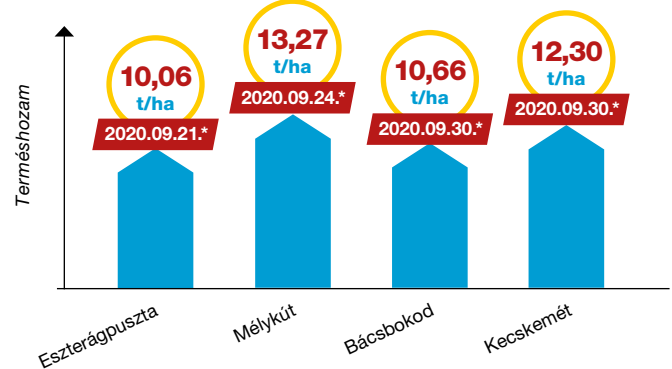
Kísérleti eredmények



/// DEKALB fejlesztési és értékesítői kísérletek, 2020

5 hónap vegetáció alatt is képes 10 tonnás hozamra!

Szeptemberi aratás* 10 tonna felett



/// DEKALB fejlesztési és értékesítői kísérletek, 2020

„A DKC3972 az igen-korai éréscsoport kiváló tagja. Tökéletes azoknak, akik egy igazi flexibilis hibridet keresnek. Gabona előveteményként és kései vetés esetén is jó választás rövid tenyészidejének köszönhetően. Rugalmasságát bizonyítja gyengébb és közepes adottságú termőterületeken is. Kimagasló terméseredményt érhetünk el vele akár alacsony tőszám mellett is.”



KOVÁCS NIKOLETTA

/// Bayer Crop Science régióvezető

DKC4031

TERMŐKÉPESSÉG

KORAI FEJLŐDÉSI ERÉLY

TERMÉSSZABILITÁS

AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

ÉRÉSIDŐ	IGEN-KORAI
TERMŐKÉPESSÉG	■■■■■
ASZÁLYTŰRŐ KÉPESSÉG	NAGYON JÓ
TERMŐHELY-STABILITÁS	KIVÁLÓ
ÉVJÁRAT-STABILITÁS	KIVÁLÓ
KORAI FEJLŐDÉSI ERÉLY	KIROBBANÓ
GYÖKÉRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
SZÁRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
NÖVÉNYMAGASSÁG	MAGAS
VIRÁGZÁSI IDŐ (érés csoporton belül)	KORAI
VÍZLEADÁS	GYORS
HEKTOLITERTÖMEG	■■■■■
CSŐFLEXIBILITÁS	FLEXIBILIS

Azoknak a partnereinknek ajánljuk...

...akik intenzív termesztéstechnológiába illeszkedő, korán aratható, nagy terméspotenciállal rendelkező prémium DEKALB genetikát keresnek.



/// DKC4031, Dalmand, 2023



/// DKC4031, Szentgáloskér, 2023



/// DKC4031, Sárbogárd, 2023

Termesztési ajánlás

- Magas várható termés szint esetén meghalálja a tőszámsűrítést, de átlagos és gyengébb körülmények esetén is kiválóan kompenzál.
- Korai fejlődési erélye és hidegtűrése kiemelkedő, azonban minimum 10°C talajhőmérséklet szükséges az egyenletes kelés biztosítása érdekében.
- Kitűnő vízleadásának köszönhetően jelentős lehet a szárítási költségmegtakarítás.
- Másodvetésre is alkalmas.

TERMÉSSZINTENKÉNTI TŐSZÁMAJÁNLÁS



KIVÁLÓ TERMŐHELY



JÓ TERMŐHELY

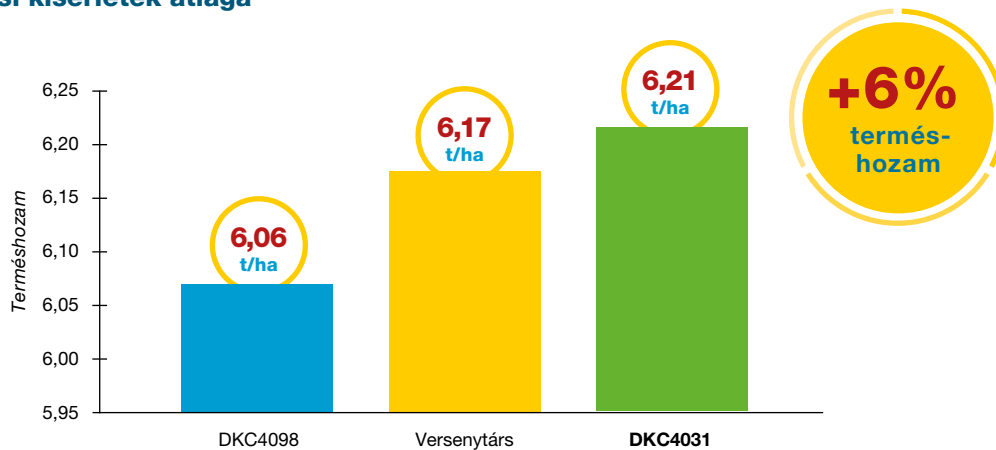


ÁTLAGOS TERMŐHELY

HASZNÁLJA KI A HIBRIDBEN LÉVŐ TERMÉSPOTENCIÁLT, ÉS ÉRJE EL A LEHETŐ LEGNAGYOBB EREDMÉNYT A TÁBLA TERMÉSSZINTJÉNEK MEGFELELŐ TŐSZÁM HASZNÁLATÁVAL!

Kísérleti eredmények

DEKALB fejlesztési kísérletek átlaga



/// 12 közép-európai fejlesztési kísérlet átlaga, 2022

„Magas, tetszetős hibrid, mely ideális választás azon termelőknek, akiknek fontos a gyors vízleadás és korai betakaríthatóság, de nem kívánnak kompromisszumot kötni termőképesség tekintetében. Intenzív körülmények között, jó termőhelyi adottságok esetén meghalálja a tőszámsűrítést és éréscsoportja átlagát magasan meghaladó – már-már a közép-korai hibridek termőképességét biztosítja. Gyors kezdeti fejlődése, korai virágzása kifejezetten alkalmassá teszi megkésett vetésekre és megfelelő körülmények esetén akár másodvetésre is.”



KŐÉNY GÁBOR

/// Bayer Crop Science fejlesztőmérnök

DKC4109

TERMÉSSZABILITÁS

ERŐS GYÖKÉR ÉS SZÁR

HIDEGTŰRÉS

AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

ÉRÉSIDŐ	IGEN-KORAI
TERMŐKÉPESSÉG	■■■■
ASZÁLYTŰRŐ KÉPESSÉG	NAGYON JÓ
TERMŐHELY-STABILITÁS	KIVÁLÓ
ÉVJÁRAT-STABILITÁS	KIVÁLÓ
KORAI FEJLŐDÉSI ERÉLY	KIROBBANÓ
GYÖKÉRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
SZÁRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
NÖVÉNYMAGASSÁG	ÁTLAGOS
VIRÁGZÁSI IDŐ (érés csoporton belül)	ÁTLAGOS
VÍZLEADÁS	GYORS
HEKTOLITERTÖMEG	■■■■
CSŐFLEXIBILITÁS	ÁTMENETI

Azoknak a partnereinknek ajánljuk...

...akik kiemelkedő terméshozamot szeretnének elérni korai betakaríthatóság mellett is, időt hagyva az őszi vetések előtti talajmunkákra.



/// DKC4109, Dalmand, 2023



/// DKC4109, Gyékényes, 2020



/// DKC4109, Mosonmagyaróvár, 2022

Termesztési ajánlás

- Magas várható termésszint esetén meghalálja a tőszámsűrítést, de átlagos és gyengébb körülmények esetén is kiválóan kompenzál.
- Korai fejlődési erélye és hidegtűrése kiemelkedő, azonban minimum 10°C talajhőmérséklet szükséges az egyenletes kelés biztosítása érdekében.

TERMÉSSZINTENKÉNTI TŐSZÁMAJÁNLÁS



KIVÁLÓ TERMŐHELY



JÓ TERMŐHELY



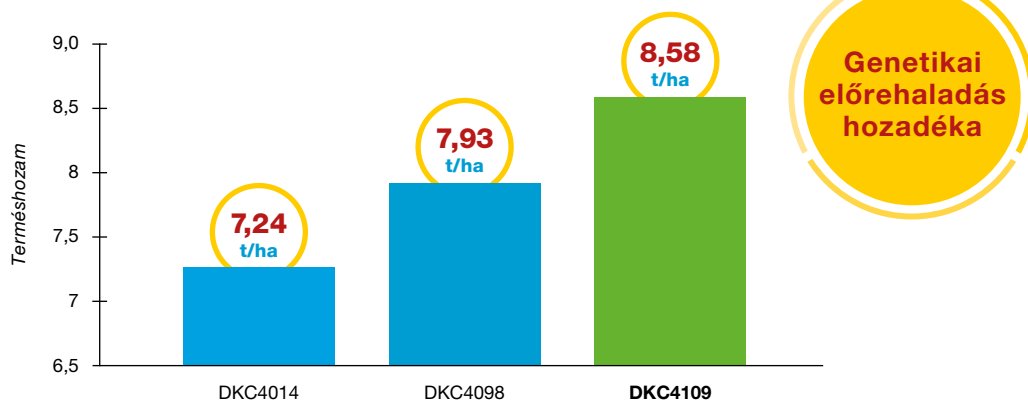
ÁTLAGOS TERMŐHELY

HASZNÁLJA KI A HIBRIDBEN LÉVŐ TERMÉSPOTENCIÁLT, ÉS ÉRJE EL A LEHETŐ LEGNAGYOBB EREDMÉNYT A TÁBLA TERMÉSSZINTJÉNEK MEGFELELŐ TŐSZÁM HASZNÁLATÁVAL!

Kísérleti eredmények

DEKALB fejlesztési kísérletek átlaga aszályos évjáratban

A DKC4098 és a DKC4109 a fejlesztési kísérletekben



/// 8 magyarországi fejlesztési kísérlet átlaga, 2022

„A DKC4109 egy korán vethető, kiváló korai fejlődési eréllyel és szárstabilitással rendelkező, megbízható igen-korai hibrid. Korán betakarítható, egészséges termést adó kukorica lévén kalászos előveteményként ajánlom a stabilitást, és kiszámíthatóságot előtérbe helyező gazdák számára.”



FRÖHLICH BENJÁMIN

/// Bayer Crop Science
Agronomist Lead

DKC4125

ASZÁLYTŰRÉS

TERMŐKÉPESSÉG

EGÉSZSÉGES TERMÉS

AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

ÉRÉSIDŐ	IGEN-KORAI
TERMŐKÉPESSÉG	■■■■■
ASZÁLYTŰRŐ KÉPESSÉG	KIVÁLÓ
TERMŐHELY-STABILITÁS	KIVÁLÓ
ÉVJÁRAT-STABILITÁS	KIVÁLÓ
KORAI FEJLŐDÉSI ERÉLY	ERŐTELJES
GYÖKÉRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
SZÁRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
NÖVÉNYMAGASSÁG	ÁTLAGOS
VIRÁGZÁSI IDŐ (érés csoporton belül)	ÁTLAGOS
VÍZLEADÁS	ÁTLAGOS
HEKTOLITERTÖMEG	■■■■■
CSŐFLEXIBILITÁS	FLEXIBILIS

Azoknak a partnereinknek ajánljuk...

...akik új nemesítésű, korai érésű kukoricát keresnek kiváló aszály- és stressztűrő képességgel párosulva, illetve fontos számukra a kiváló egészségprofil és a magas hektolitertömeg.



/// DKC4125, Vashosszúfalu, 2023



/// DKC4125, Vashosszúfalu, 2023



/// DKC4125, Máriapócs, 2023

Termesztési ajánlás

- Kiváló stressztűrő képességének, termőhely- és évjárat-stabilitásának köszönhetően minden talajtípuson, kitettebb területeken is eredményesen termesztendő.
- Kiváló termésstabilitása miatt kifejezetten ajánljuk olyan táblákra, ahol az évjárathatás jelentősen befolyásolja a termést. Kitettebb helyeken is sikeresen termesztendő.

TERMÉSSZINTENKÉNTI TŐSZÁMAJÁNLÁS



KIVÁLÓ TERMŐHELY



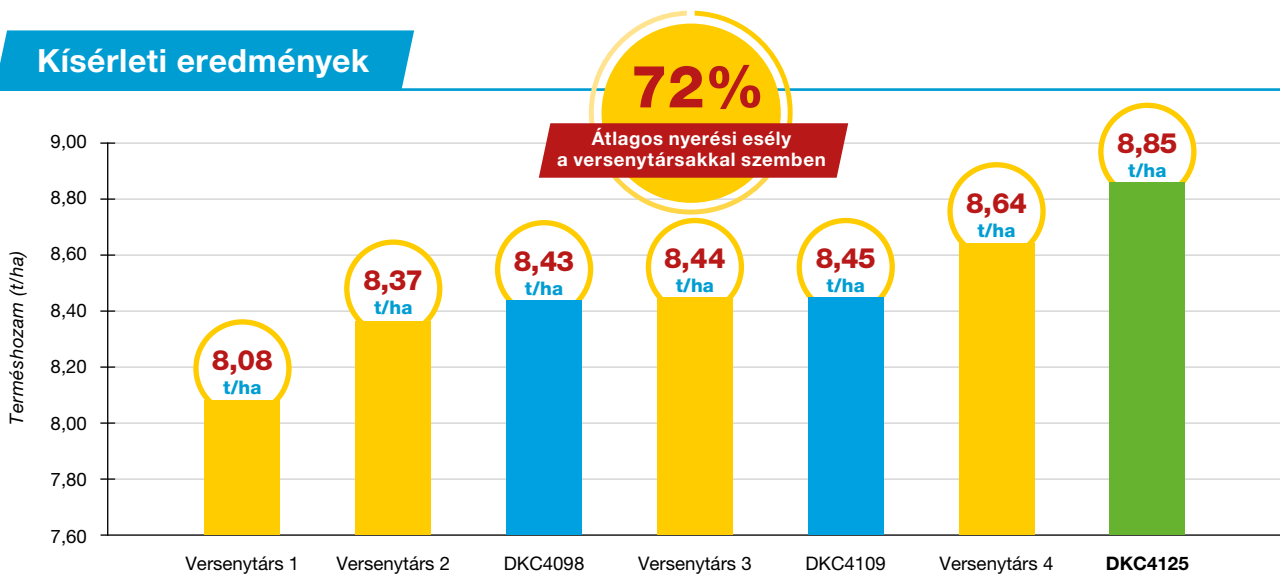
JÓ TERMŐHELY



ÁTLAGOS TERMŐHELY

HASZNÁLJA KI A HIBRIDBEN LÉVŐ TERMÉSPOTENCIÁLT, ÉS ÉRJE EL A LEHETŐ LEGNAGYOBB EREDMÉNYT A TÁBLA TERMÉSSZINTJÉNEK MEGFELELŐ TŐSZÁM HASZNÁLATÁVAL!

Kísérleti eredmények



/// // 85 közép-kelet európai Bayer fejlesztési kísérlet átlaga, 2021-2023.

„A DKC4125 egy kiváló FAO 320-as érésidőjű hibrid, mely eltérő évjáratokból származó eredmények alapján egy kiváló évjárat- és termőhely-stabilitással rendelkező hibrid. Ez a hibrid nagyszerű válaszítás, függetlenül attól, hol kívánja elvetni.”



SLAVKO SPASOJEVIC

/// Bayer Crop Science
Solution Technical
Assessment Manager

Bírja a hőséget

ÚJ

DKC4231



ASZÁLYTŰRÉS



TERMŐKÉPESSÉG



CSŐFLEXIBILITÁS

AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

ÉRÉSIDŐ	KORAI
TERMŐKÉPESSÉG	■■■■■
ASZÁLYTŰRŐ KÉPESSÉG	KIVÁLÓ
TERMŐHELY-STABILITÁS	KIVÁLÓ
ÉVJÁRAT-STABILITÁS	KIVÁLÓ
KORAI FEJLŐDÉSI ERÉLY	ERŐTELJES
GYÖKÉRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
SZÁRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
NÖVÉNYPHAGASSÁG	ÁTLAGOS
VIRÁGZÁSI IDŐ (érés csoporton belül)	KORAI
VÍZLEADÁS	ÁTLAGOS
HEKTOLITERTÖMEG	■■■■■
CSŐFLEXIBILITÁS	FLEXIBILIS

Azoknak a partnereinknek ajánljuk...

...akik egy klasszikus DEKALB megjelenésű, korai, stresszes viszonyok között is megbízható, magas terméspotenciállal rendelkező hibridet keresnek.



/// DKC4231, Várong, 2024



/// DKC4231 (bal), Versenytárs (jobb)
Mosonmagyaróvár, 2024



/// DKC4231, Regöly, 2024

Termesztési ajánlás

- Kiváló stressztűrő képességének, termőhely- és évjárat-stabilitásának köszönhetően minden talajtípuson, kitettebb területeken is eredményesen termesztendő.
- Kiváló termésstabilitása miatt kifejezetten ajánljuk olyan táblákra, ahol az évjáráthatás jelentősen befolyásolja a termést. Kitettebb helyeken is sikeresen termesztendő.
- Korai fejlődési erélye és hidegtűrése kiemelkedő, azonban minimum 10°C talajhőmérséklet szükséges az egyenletes kelés biztosítása érdekében.

TERMÉSSZINTENKÉNTI TŐSZÁMAJÁNLÁS



KIVÁLÓ TERMŐHELY



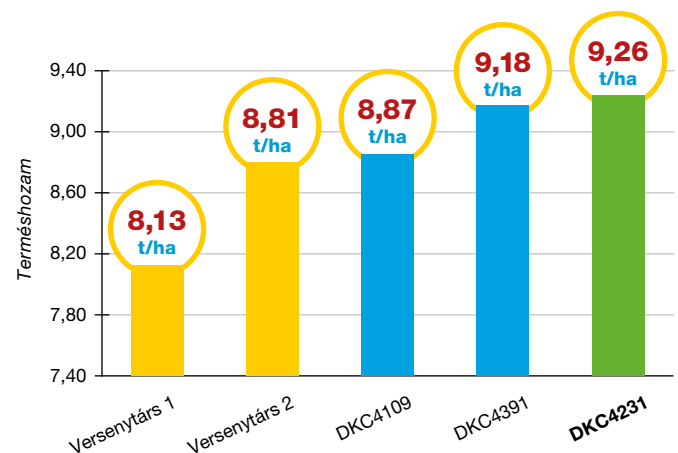
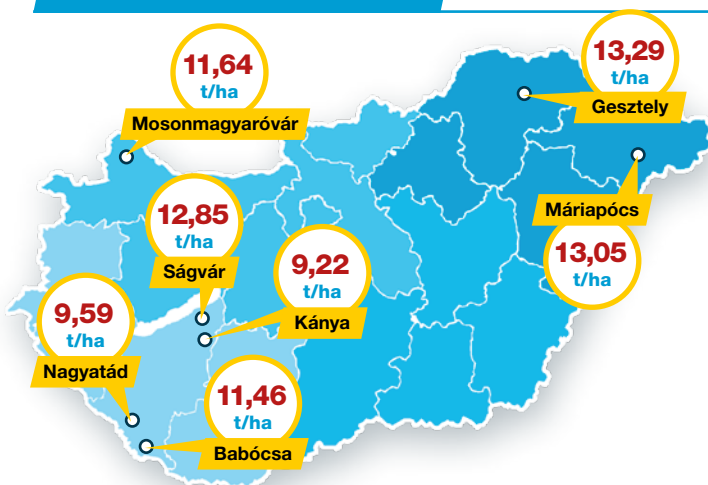
JÓ TERMŐHELY



ÁTLAGOS TERMŐHELY

HASZNÁLJA KI A HIBRIDBEN LÉVŐ TERMÉSPOTENCIÁLT, ÉS ÉRJE EL A LEHETŐ LEGNAGYOBB EREDMÉNYT A TÁBLA TERMÉSSZINTJÉNEK MEGFELELŐ TŐSZÁM HASZNÁLATÁVAL!

Kísérleti eredmények



/// Hazai terméseredmények, 2023

/// 46 közép-kelet európai fejlesztési kísérlet átlaga, 2022-2023

„A DKC4231 új mércé a stressztolerancia és a változó környezeti feltételekhez való alkalmazkodóképesség tekintetében. A hibrid kifejezett előnye a stabilitása, melynek köszönhetően ideális feltételek mellett magasan, az éréscsoportjának átlaga felett teljesít, azonban kedvezőtlen körülmények esetén kevésbé hajlamos a termésdepresszióra. Éréscsoport tekintetében korai, termőképesség szempontjából viszont a közép-korai csoport élmezőnyébe tartozó, flexibilis csőtípusú hibrid. A jól ismert DKC4351 méltó utódaként ideális választás azoknak, akik egy kiemelkedő szárazságtűrővel rendelkező korai hibridet keresnek, de nem szeretnék lemondani a magas terméspotenciálról sem.”



KÖKÉNY GÁBOR

/// Bayer Crop Science fejlesztőmérnök

DKC4391

ASZÁLYTŰRÉS

TERMŐKÉPESSÉG

TERMÉSSZABILITÁS

AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

ÉRÉSIDŐ	KORAI
TERMŐKÉPESSÉG	■■■■■
ASZÁLYTŰRŐ KÉPESSÉG	NAGYON JÓ
TERMŐHELY-STABILITÁS	NAGYON JÓ
ÉVJÁRAT-STABILITÁS	KIVÁLÓ
KORAI FEJLŐDÉSI ERÉLY	ÁTLAGOS
GYÖKÉRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
SZÁRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
NÖVÉNYMAGASSÁG	ÁTLAGOS
VIRÁGZÁSI IDŐ (érés csoporton belül)	ÁTLAGOS
VÍZLEADÁS	GYORS
HEKTOLITERTÖMEG	■■■■■
CSŐFLEXIBILITÁS	FLEXIBILIS

Azoknak a partnereinknek ajánljuk...

...akik kiemelkedő alkalmazkodóképességet és általános stressztoleranciát, azaz biztonságos kukoricatermesztést szeretnének megvalósítani korán lekerülő, magas terméssel.



/// DKC4391, Bozzai, 2020



/// DKC4391, Sárbogárd, 2020



/// DKC4391, Hajdúböszörmény, 2020

Termesztési ajánlás

- Javasolt vetési idő: 10°C felett
- Kiváló stressztűrő képességének, termőhely- és évjárat-stabilitásának köszönhetően minden talajtípuson, kitétebb területeken is eredményesen termeszthető.
- Az erős gyökérzetnek és a stabil szárnak köszönhetően ellenáll a legtöbb negatív környezeti hatásnak.
- A gyors vízleadása segíti a betakarítás jobb ütemezését, illetve jelentős költségmegtakarítást érhetünk el a hibrid segítségével.

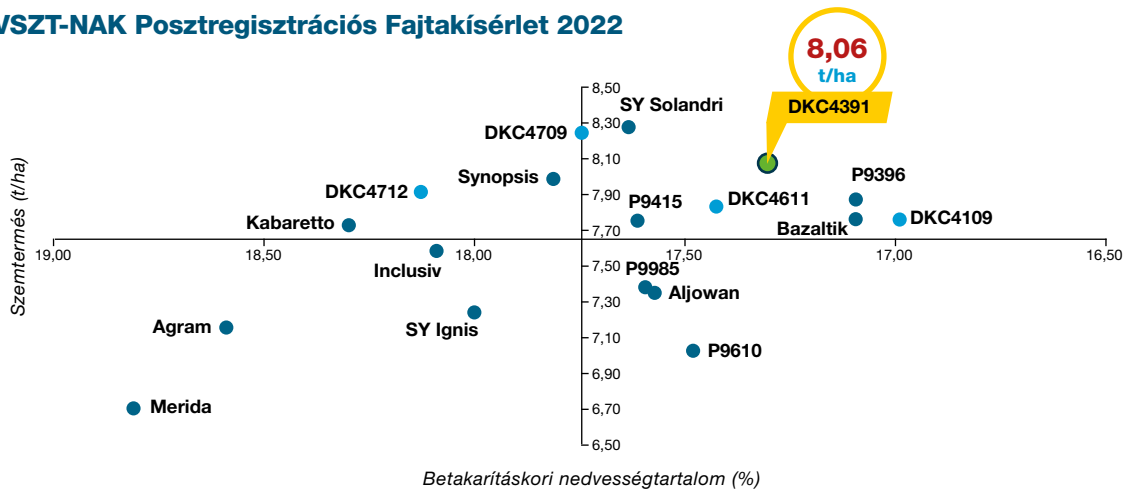
TERMÉSSZINTENKÉNTI TŐSZÁMAJÁNLÁS



HASZNÁLJA KI A HIBRIDBEN LÉVŐ TERMÉSPOTENCIÁLT, ÉS ÉRJE EL A LEHETŐ LEGNAGYOBB EREDMÉNYT A TÁBLA TERMÉSSZINTJÉNEK MEGFELELŐ TŐSZÁM HASZNÁLATÁVAL!

Kísérleti eredmények

GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérlet 2022 FAO 300



„A DKC4391 hibrid egyesíti magában a korai érés és a magas termés potenciál előnyeit. Flexibilitása lehetővé teszi, hogy változatos termőhelyi viszonyok között is kiemelkedő teljesítményt nyújtson, legyen szó akár kiváló, akár gyengébb adottságú területekről. Ajánlom ezt a hibridet azoknak, akik a hatékonyság és a megbízhatóság optimális egyensúlyát keresik a kukoricatermesztésben.”



POLGÁRI CSABA

||| Bayer Crop Science
Agronomist Lead

Szintlépés az elődhöz képest

ÚJ

DKC4391WX



STRESSZTŰRÉS



CSŐFLEXIBILITÁS



GYORS VÍZLEADÁS

AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

ÉRÉSIDŐ	KORAI
TERMŐKÉPESSÉG	■■■■■
ASZÁLYTŰRŐ KÉPESSÉG	NAGYON JÓ
TERMŐHELY-STABILITÁS	NAGYON JÓ
ÉVJÁRAT-STABILITÁS	KIVÁLÓ
KORAI FEJLŐDÉSI ERÉLY	ÁTLAGOS
GYÖKÉRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
SZÁRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
NÖVÉNYMAGASSÁG	ÁTLAGOS
VIRÁGZÁSI IDŐ (érés csoporton belül)	ÁTLAGOS
VÍZLEADÁS	GYORS
HEKTOLITERTÖMEG	■■■■■
CSŐFLEXIBILITÁS	FLEXIBILIS

Azoknak a partnereinknek ajánljuk...

...akik megbízható, stabil, korai waxyhibridet szeretnének termesztani, mely kiváló termőképességgel rendelkezik, és aszályos évjáratban sem hagy cserben. Az alapváltozathoz képest speciális keményítő-összetételű hibrid, mely amilopektin/amilóz arányában különbözik.



/// DKC4391WX, Balatonfőkajár, 2024



/// DKC4391WX, Letenye, 2024



/// DKC4391WX, Balatonfőkajár, 2024

Termesztési ajánlás

- Korai vetésre érzékeny, minimum 10°C-os, stabil talajhőmérséklet esetén kezdhető a vetés.
- Átlagos vagy a feletti termőpotenciállal bíró területek hibridje, mely klasszikus magyarországi tőszámviszonyok mellett tud igazán kiemelkedni.

TERMÉSSZINTENKÉNTI TŐSZÁMAJÁNLÁS



KIVÁLÓ TERMŐHELY



JÓ TERMŐHELY



ÁTLAGOS TERMŐHELY

HASZNÁLJA KI A HIBRIDBEN LÉVŐ TERMÉSPOTENCIÁLT, ÉS ÉRJE EL A LEHETŐ LEGNAGYOBB EREDMÉNYT A TÁBLA TERMÉSSZINTJÉNEK MEGFELELŐ TŐSZÁM HASZNÁLATÁVAL!

WAXY (VIASZOS) KUKORICA

Magyarországon a teljes kukorica vetésterületnek csupán néhány százalékán termesztenek waxy kukoricát. Az elnevezés onnan ered, hogy a **kukoricaszemek viaszos levét engednek, amikor elvágjuk azokat**. A waxy kukorica az ipari keményítő előállítás egyik fontos alapanyaga, a belőle gyártott speciális keményítő rendkívül nagy viszkozitású és tapadós. **Felhasználása igen szerteágazó**, hiszen élelmiszer-adalékként, papír-, textil- és gyógyszergyártáshoz is alapanyagként szolgál.

A keményítők a növényvilágban elterjedt tartalék-tápanyagok, amelyek lebontásával szervezetünk energiához jut. A hagyományos kukoricafajták jellemzően amilopektin és amilóz típusú keményítőket tartalmaznak 75-25%-os arányban. 1909-ben fedezték fel, hogy a waxy kukorica egyedülállósága abban rejlik, hogy a mag endospermiumában a szokásostól eltérő módon ez az arány közel 100% az amilopektin javára. A két keményítő fajta a szerkezetében és molekulatömegében tér el egymástól, ami a táplálkozási és fiziológiai tulajdonságaival is összefügg. A **waxy kukoricából nyert keményítő felszívódása lényegesen lassabb**, mint az egyszerű cukroké, lassabban emeli a vércukor- és inzulinszintet. A lassú felszívódásnak köszönhetően **a szervezet hosszabb időn át nyer energiát** és kevésbé van rákényszerítve arra, hogy ezt más molekulákból állítsa elő. Felhasználása a sportolók körében azután vált népszerűvé, hogy a takarmányozásban megfigyelték, hogy jótékonyan hat a haszonállatok súlygyarapodására is.

A termesztés során a kukoricatáblák elhelyezésénél **ügyelni kell a megfelelő izolációs távolság** betartására és az átporzás elkerülésére. Legalább 200 méter izolációt kell tartani a hagyományos kukoricatábláktól, melyekhez képest kb. 3-10%-kal alacsonyabb hozamra képes. A waxy kukoricát **kíméletesen kell szárítani**. A szárítás hőmérséklete nem haladhatja meg a 70 °C-ot a termés hőmérséklete pedig a 60 °C-ot.

DKC4433

ASZÁLYTŰRÉS

TERMÉSTABILITÁS

STRESSZTŰRÉS

AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

ÉRÉSIDŐ	KORAI
TERMŐKÉPESSÉG	■■■■■
ASZÁLYTŰRŐ KÉPESSÉG	KIVÁLÓ
TERMŐHELY-STABILITÁS	NAGYON JÓ
ÉVJÁRAT-STABILITÁS	KIVÁLÓ
KORAI FEJLŐDÉSI ERÉLY	ÁTLAGOS
GYÖKÉRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
SZÁRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
NÖVÉNYPHAGASSÁG	ÁTLAGOS
VIRÁGZÁSI IDŐ (érés csoporton belül)	KÉSEI
VÍZLEADÁS	GYORS
HEKTOLITER TÖMEG	■■■■■
CSŐFLEXIBILITÁS	FIX

Azoknak a partnereinknek ajánljuk...

...akik nem szeretnek kockáztatni, az elérhető legnagyobb termésbiztonságot nyújtó korai hibridet keresik, mely felveszi a kesztyűt a stresszhatásokkal. Egyik legújabb nemesítésű mestermunka az éréscsoportjában, mely gyors vízleadással és kiváló csőegészséggel párosul.



/// DKC4433, Vashosszúfalu, 2023



/// DKC4433, Regöly



/// DKC4433, Sárbogárd, 2023

Termesztési ajánlás

- Kiváló stressztűrő képességének, termőhely- és évjárat-stabilitásának köszönhetően minden talajtípuson, kitettebb területeken is eredményesen termesztendő.
- Kiváló termésstabilitása miatt kifejezetten ajánljuk olyan táblákra, ahol az évjárathatás jelentősen befolyásolja a termést. Kitettebb helyeken is sikeresen termesztendő.

TERMÉSSZINTENKÉNTI TŐSZÁMAJÁNLÁS



KIVÁLÓ TERMŐHELY



JÓ TERMŐHELY



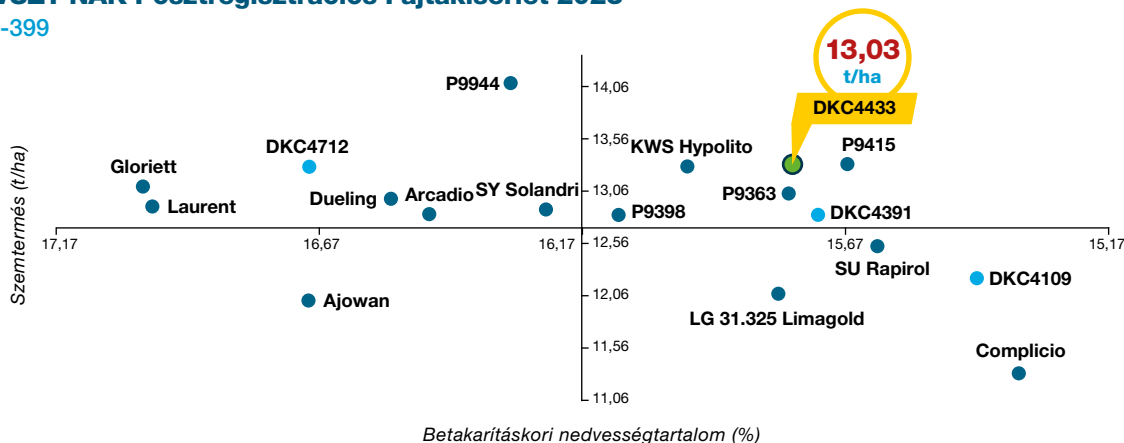
ÁTLAGOS TERMŐHELY

HASZNÁLJA KI A HIBRIDBEN LÉVŐ TERMÉSPOTENCIÁLT, ÉS ÉRJE EL A LEHETŐ LEGNAGYOBB EREDMÉNYT A TÁBLA TERMÉSSZINTJÉNEK MEGFELELŐ TŐSZÁM HASZNÁLATÁVAL!

Kísérleti eredmények

GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérlet 2023

FAO 300-399



A DKC4433 hibriddel kiváló megoldást nyújtunk a közepes, illetve alacsony termésszinteken termelő gazdálkodóknak. Provokatív (aszály)kísérletekben is átlag feletti eredményeket hozott, azaz a szántón stresszes körülmények között is kiválóan helyt tud állni. A tipikus stressztűrő hibridekkel ellentétben a fixcsövűség jellemző rá, azaz a kissé emelt tőszám esetén tudjuk leginkább profitábilisan termesztani. Kiváló szemminőséggel rendelkezik, mely a magas fajsúly mellett a gyengébb vízleadást is gyakran magával hordozza. Ez utóbbit a korán, jól nyíló csuhélevelekkel ellensúlyozza a DKC4433.



SZALAI FERENC

Bayer Crop Science
Agronomist Lead

Verhetetlen!
ÚJ
DKC4533

TERMŐKÉPESSÉG

TERMÉSTABILITÁS

TERMŐHELY-STABILITÁS
AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

ÉRÉSIDŐ	KÖZÉP-KORAI
TERMŐKÉPESSÉG	■■■■■ +
ASZÁLYTŰRŐ KÉPESSÉG	KIVÁLÓ
TERMŐHELY-STABILITÁS	KIVÁLÓ
ÉVJÁRAT-STABILITÁS	KIVÁLÓ
KORAI FEJLŐDÉSI ERÉLY	KIROBBANÓ
GYÖKÉRERŐSSÉG	JÓ
SZÁRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
NÖVÉNYMAGASSÁG	ÁTLAGOS
VIRÁGZÁSI IDŐ (érés csoporton belül)	ÁTLAGOS
VÍZLEADÁS	ÁTLAGOS
HEKTOLITERTÖMEG	■■■■■ +
CSŐFLEXIBILITÁS	ÁTMENETI

Azoknak a partnereinknek ajánljuk...

...akik a korai éréscsoport legnagyobb terméspotenciáljával rendelkező, legújabb hibridjét kívánják elvetni. Kiváló hektolitertömegének köszönhetően meglepően magas terméseredmény társul az alacsony, kevés biomasszát nevelő megjelenéséhez képest.



/// DKC4533, Nagyatád, 2024



/// DKC4533, Ászár, 2024



/// DKC4533, Bak, 2024

Termesztési ajánlás

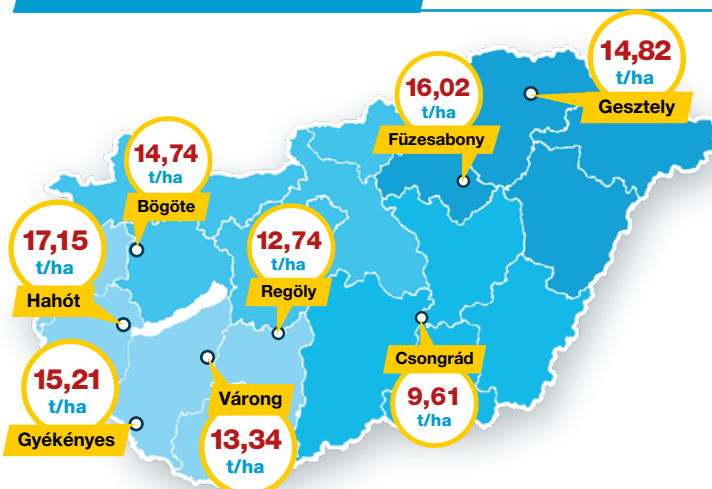
- Kiváló stressztűrő képességének, termőhely- és évjárat-stabilitásának köszönhetően minden talajtípuson, kitétebb területeken is eredményesen termesztendő.
- Magas várható termés szint esetén meghálálja a tőszámsűrítést, de átlagos és gyengébb körülmények esetén is kiválóan kompenzál.
- Kiváló szár- és gyökérerősségének köszönhetően megkésett betakarítás esetén sem kell tartanunk megdőléstől.

TERMÉSSZINTENKÉNTI TŐSZÁMAJÁNLÁS

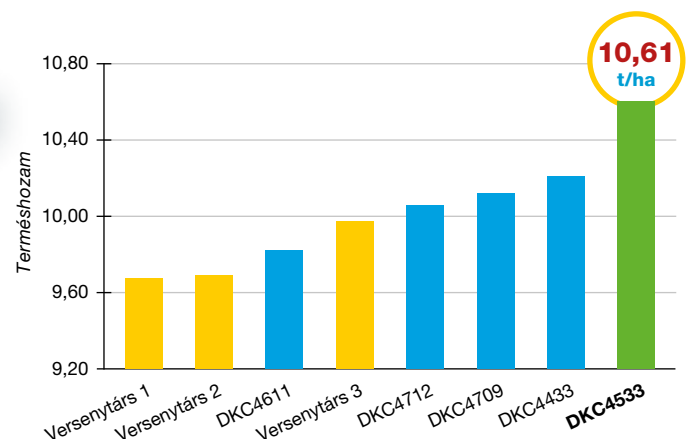


HASZNÁLJA KI A HIBRIDBEN LÉVŐ TERMÉSPOTENCIÁLT, ÉS ÉRJE EL A LEHETŐ LEGNAGYOBB EREDMÉNYT A TÁBLA TERMÉSSZINTJÉNEK MEGFELELŐ TŐSZÁM HASZNÁLATÁVAL!

Kísérleti eredmények



/// Hazai terméseredmények, 2023



/// 52 közép-kelet európai fejlesztési kísérlet átlaga, 2022-2023

A DKC4533-as hibriddel egy igazi éllovas érkezett a korai éréscsoport kellős közepére. A kiemelkedő terméseredményeket nem csak a kedvező évjáratokban, hanem stresszes körülmények között is bizonyította már. Gyors kezdeti fejlődési erélyének és hidegtűrésének köszönhetően a vetésideszak elején is földbe helyezhetjük. Az intenzív termőhelyeken jól reagál a tőszámnövelésre is, mellyel igazán kiaknázhathatjuk a benne rejlő lehetőségeket! De maga a hibrid az ország minden pontján kiváló választás lesz!



SZALAI FERENC

/// Bayer Crop Science
Agronomist Lead

DKC4712

TERMŐKÉPESSÉG

CSŐFLEXIBILITÁS

STRESSZTŰRÉS

AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

ÉRÉSIDŐ	KÖZÉP-KORAI
TERMŐKÉPESSÉG	██████████
ASZÁLYTŰRŐ KÉPESSÉG	KIVÁLÓ
TERMŐHELY-STABILITÁS	NAGYON JÓ
ÉVJÁRAT-STABILITÁS	JÓ
KORAI FEJLŐDÉSI ERÉLY	ÁTLAGOS
GYÖKÉRERŐSSÉG	JÓ
SZÁRERŐSSÉG	ÁTLAGOS
NÖVÉNYMAGASSÁG	ÁTLAGOS
VIRÁGZÁSI IDŐ (érés csoporton belül)	ÁTLAGOS
VÍZLEADÁS	ÁTLAGOS
HEKTOLITERTÖMEG	██████████
CSŐFLEXIBILITÁS	FLEXIBILIS

Azoknak a partnereinknek ajánljuk...

...akik nem preferálják a tőszámsűrítést és kifejezetten attraktív, nagy csövek látványát kedvelik. Egyik legújabb nemesítésű mestermunka az éréscsoportjában, terméspotenciálja csúcskategóriás, mely gyors vízleadással és kiváló csőegészséggel párosul.



/// DKC4712, Regöly, 2023



/// DKC4712, Sárbogárd, 2021



/// DKC4712, Sárvár, 2020

Termesztési ajánlás

- Átlagos vagy a feletti terméspotenciállal bíró területek hibridje, mely klasszikus magyarországi tőszámvizonyok mellett tud igazán kiemelkedni.
- Korai vetésre érzékeny, minimum 10°C-os stabil talajhőmérséklet esetén kezdhető a vetés.

TERMÉSSZINTENKÉNTI TŐSZÁMAJÁNLÁS



KIVÁLÓ TERMŐHELY



JÓ TERMŐHELY

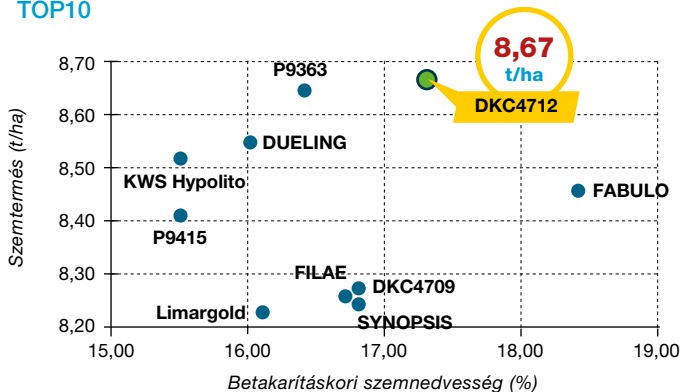


ÁTLAGOS TERMŐHELY

HASZNÁLJA KI A HIBRIDBEN LÉVŐ TERMÉSPOTENCIÁLT, ÉS ÉRJE EL A LEHETŐ LEGNAGYOBB EREDMÉNYT A TÁBLA TERMÉSSZINTJÉNEK MEGFELELŐ TŐSZÁM HASZNÁLATÁVAL!

Kísérleti eredmények

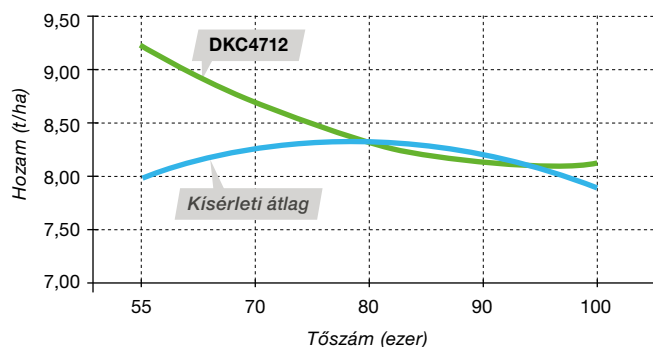
Korai érésű hibridek eredménye TOP10



/// Magyar Kukorica Klub, 2022

Extrém csőflexibilitás

Kiváló kompenzációs képesség alacsony tőszámon



/// 3 magyarországi fejlesztői tőszámreakciós kísérlet átlaga
8 t/ha termésszinten, 2022 (6000 adatpont)

„A hazai legnépszerűbb érés csoport (FAO 300 vége) új szereplője, mely terméspotenciálja és kiemelkedő csőflexibilitása miatt hamar oszlopos tagja lesz a DEKALB portfóliónak. A megfontolt, objektív gondolkodású, termésbiztonságot előtérbe helyező gazdák számára nyújt kiváló megoldást.”



FRÖHLICH BENJÁMIN

/// Bayer Crop Science
Agronomist Lead

DKC4709

KIVÁLÓ KOMPENZÁLÓ KÉPESSÉG

KIMAGASLÓ SZEMMINŐSÉG

ERŐS GYÖKÉR

AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

ÉRÉSIDŐ	KÖZÉP-KORAI
TERMŐKÉPESSÉG	■■■■■
ASZÁLYTŰRŐ KÉPESSÉG	NAGYON JÓ
TERMŐHELY-STABILITÁS	JÓ
ÉVJÁRAT-STABILITÁS	KIVÁLÓ
KORAI FEJLŐDÉSI ERÉLY	ÁTLAGOS
GYÖKÉRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
SZÁRERŐSSÉG	JÓ
NÖVÉNYPHAGASSÁG	ÁTLAGOS
VIRÁGZÁSI IDŐ (érés csoporton belül)	ÁTLAGOS
VÍZLEADÁS	ÁTLAGOS
HEKTOLITERTÖMEG	■■■■■
CSŐFLEXIBILITÁS	ÁTMENETI

Azoknak a partnereinknek ajánljuk...

...akik egy kiváló kompenzáló képességű hibridet keresnek, mely még az esetleges vetési hibákat is képes korigálni és behozni termésben. Ez a hibrid kiváló szemminőséggel és magas hektolitertömeggel rendelkezik.



/// DKC4709, Máriapócs, 2023



/// DKC4709, Sárvár, 2020



/// DKC4709, Jákfa, 2020

Termesztési ajánlás

- Javasolt vetésidő: 10°C felett
- Magas várható termésszint esetén meghalálja a tőszámsűrítést, de átlagos és gyengébb körülmények esetén is kiválóan kompenzál.
- Az erős gyökérzetének és stabil szárának köszönhetően ellenáll a legtöbb negatív környezeti hatásnak.

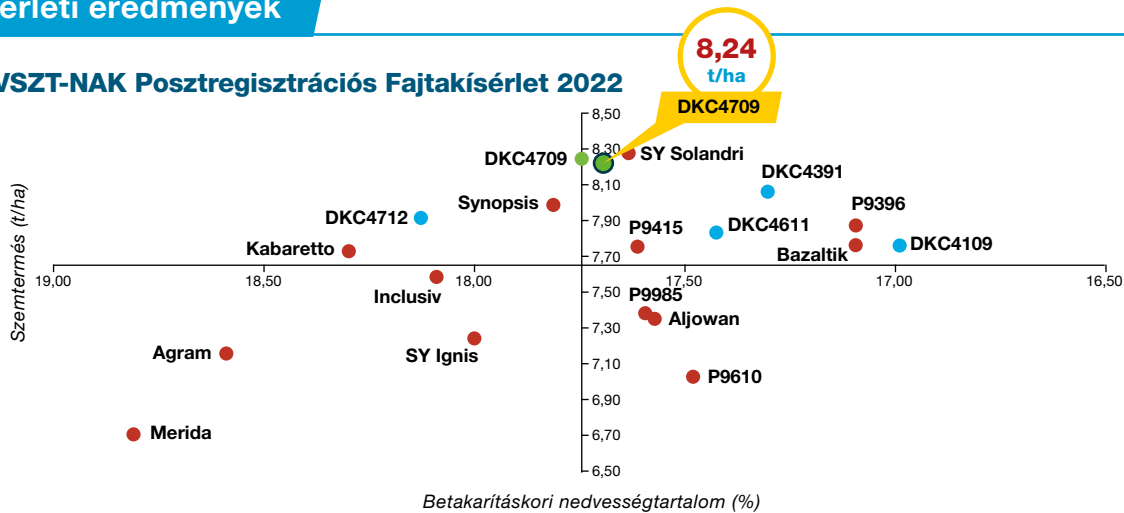
TERMÉSSZINTENKÉNTI TŐSZÁMAJÁNLÁS



HASZNÁLJA KI A HIBRIDBEN LÉVŐ TERMÉSPOTENCIÁLT, ÉS ÉRJE EL A LEHETŐ LEGNAGYOBB EREDMÉNYT A TÁBLA TERMÉSSZINTJÉNEK MEGFELELŐ TŐSZÁM HASZNÁLATÁVAL!

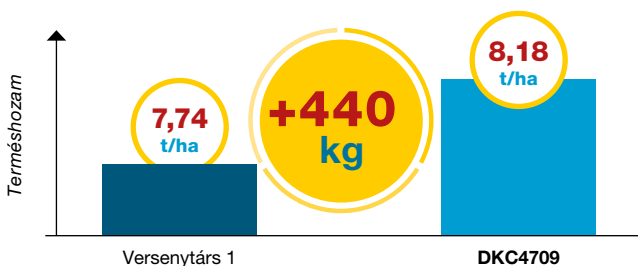
Kísérleti eredmények

GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérlet 2022
FAO 300



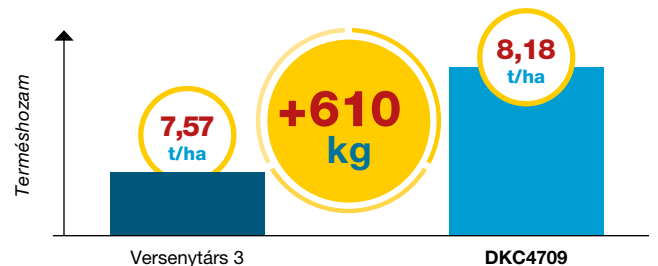
440 kg/ha-ral több termés!

A DKC4709 és Versenytárs 1 a fejlesztési kísérletekben



610 kg/ha-ral több termés!

A DKC4709 és Versenytárs 3 a fejlesztési kísérletekben



/// 32 közép-kelet európai Bayer fejlesztési kísérlet átlaga, 2022-2023

/// 47 közép-kelet európai Bayer fejlesztési kísérlet átlaga, 2022-2023

MINDIG OLVASSA EL ÉS TARTSA BE A VETŐMAGZSÁKRA ERŐSÍTETT NÖVÉNYVÉDŐ SZER ÚTMUTATÓBAN SZEREPLŐ, A VETŐMAG KEZELÉSÉRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOKAT! Az egyes eredmények és teljesítmények a termesztés helyétől és az évről függően különbözőek lehetnek. A bemutatott eredmény csak tájékoztató jellegű, az Ön által elérhető eredmények szempontjából, melyeket a helyi termesztési, talaj és időjárási körülmények nagyban befolyásolhatnak. A termelőknek, amikor csak lehetséges, értékelniük kell a különböző helyeken és években mért adatokat és elért eredményeket. Az Acceleron® és a DEKALB® a Bayer Group bejegyzett márkanevei. Minden más márkanev azok tulajdonosai tulajdonát képezi. © 2024 Bayer Group. Minden jog fenntartva.

DKC5092

TERMŐKÉPESSÉG

TERMÉSZTABILITÁS

GYORS VÍZLEADÁS

AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

ÉRÉSIDŐ	KÖZÉP-KORAI
TERMŐKÉPESSÉG	■■■■■
ASZÁLYTŰRŐ KÉPESSÉG	KIVÁLÓ
TERMŐHELY-STABILITÁS	NAGYON JÓ
ÉVJÁRAT-STABILITÁS	KIVÁLÓ
KORAI FEJLŐDÉSI ERÉLY	JÓ
GYÖKÉRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
SZÁRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
NÖVÉNYPHAGASSÁG	ÁTLAGOS
VIRÁGZÁSI IDŐ (érés csoporton belül)	ÁTLAGOS
VÍZLEADÁS	GYORS
HEKTOLITERTÖMEG	■■■■■
CSŐFLEXIBILITÁS	ÁTMENETI

Azoknak a partnereinknek ajánljuk...

...akik a szemes kukorica termesztését nem a zöldtömegének mennyiségére, hanem a csövek méretére alapozzák. Megjelenése ellenére kimagasló terméspotenciálja és gyors vízleadása miatt fog pozitív meglepetést okozni.



/// DKC5092, Murakeresztúr, 2023



/// DKC5092, Murakeresztúr, 2023



/// DKC5092, Letenye, 2021

Termesztési ajánlás

- Javasolt vetési idő: 10°C felett
- Kiváló termőhelyen történő vetés esetén meghalálja a töszámsűrítést, mely erős szára miatt nem jelent kockázatot.

TERMÉSSZINTENKÉNTI TŐSZÁMAJÁNLÁS



KIVÁLÓ TERMŐHELY



JÓ TERMŐHELY



ÁTLAGOS TERMŐHELY

HASZNÁLJA KI A HIBRIDBEN LÉVŐ TERMÉSPOTENCIÁLT, ÉS ÉRJE EL A LEHETŐ LEGNAGYOBB EREDMÉNYT A TÁBLA TERMÉSSZINTJÉNEK MEGFELELŐ TŐSZÁM HASZNÁLATÁVAL!

Kísérleti eredmények

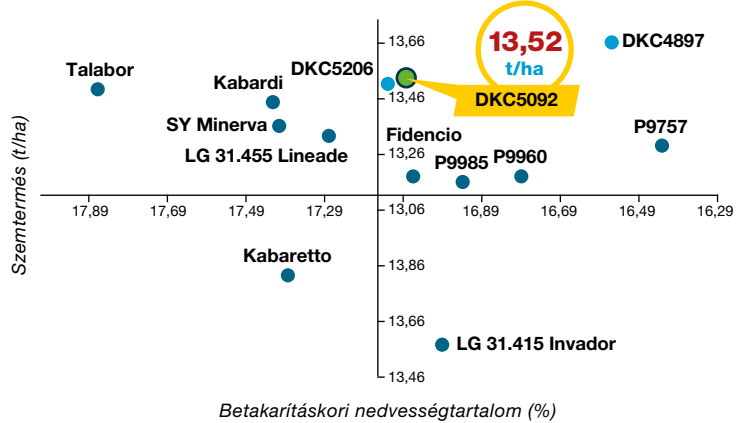


I. 2023 IKR Agrár Kft.,
Fejlesztői kísérletek,
Középérésű csoport



II. 2023. GOSZ-VSZT-NAK
Posztregisztrációs fajtakísérlet,
Középérésű csoport

GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérlet 2023 FAO 400-499



Miért lett a DKC5092 az egyik kedvenc kukoricahibridem? Nos, könnyű erre választ adnom, hiszen ez a hibrid tenyésztés idejénél, agrotechnikai tulajdonságainál és teljesítőképességénél fogva is a hazai körülmények között leginkább óhajtott hibrid. Agrotechnikai tulajdonságai közül korai fejlődési erélye ugyan csak átlagos, de a továbbiakban növekedése és fejlődése nagyon egyenletes és intenzív. Szárszilárdsága – köszönhetően közép magas termetének és csőelhelyezkedésének – rendkívül erős, megdőlésre egyáltalán nem kell számítani.

Jól alkalmazkodik a különböző termőhelyekhez, és a változó tőszámokat is jól tolerálja. Virágzásában jellemző a hím- és nővirágzás szinkronja, ami biztosítja a jó megtermékenyülést.

Csővei hengeresek, nagyok, a hosszú szemek biztosítják a kiváló szem-csutka arányt.

Teljesítőképességéről az IKR Agrár Kft. nagyüzemi kísérleti hálózatában 2019-től szerzett eredményei tanúskodnak. Az évenkénti 7, illetve 8 termőhely átlagában elért, sorrendben 11,86 t/ha, 13,72 t/ha, 8,99 t/ha, illetve 10,61 t/ha összesített termésátlag a vizsgált 40, 43, 50 és 44 hibrid viszonylatában a termésrangsor 1., 3., 9., és 6. helyezésére volt elegendő, de 2 évben is (2019-ben és 2023-ban is!) érejscsoportjának 1. helyezettje lett.



DR. KISS ERZSÉBET

IKR Agrár Kft.
fejlesztési tanácsadó

DKC4897

STRESSZTŰRÉS

ASZÁLYTŰRÉS

ERŐS GYÖKÉR ÉS SZÁR

AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

ÉRÉSIDŐ	KÖZÉP-KORAI
TERMŐKÉPESSÉG	■■■■■
ASZÁLYTŰRŐ KÉPESSÉG	NAGYON JÓ
TERMŐHELY-STABILITÁS	KIVÁLÓ
ÉVJÁRAT-STABILITÁS	KIVÁLÓ
KORAI FEJLŐDÉSI ERÉLY	ERŐTELJES
GYÖKÉRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
SZÁRERŐSSÉG	ÁTLAGOS
NÖVÉNYSZÁR MAGASSÁG	ÁTLAGOS
VIRÁGZÁSI IDŐ (érés csoporton belül)	ÁTLAGOS
VÍZLEADÁS	GYORS
HEKTOLITERTÖMEG	■■■■■
CSŐFLEXIBILITÁS	FLEXIBILIS

Azoknak a partnereinknek ajánljuk...

...akik kedvelték a DKC4943 évjárat- és termőhely-stabilitását, de nyitottak kipróbálni egy új genetikát és magasabb termésszintet a DKC4897 személyében. Ez a hibrid méltó utódja a DKC4943-nak.



/// DKC4897, Murakeresztúr, 2023



/// DKC4897, Dalmand, 2023



/// DKC4897, Regöly, 2023

Termesztési ajánlás

- Javasolt vetési idő: 10°C felett
- Aszály- és stressztűrésének köszönhetően kedvezőtlenebb évjáratokban is jól teljesít.
- Erős szárának és gyökérzetének köszönhetően megkésett betakarítás esetén sem kell tartanunk megdőléstől.

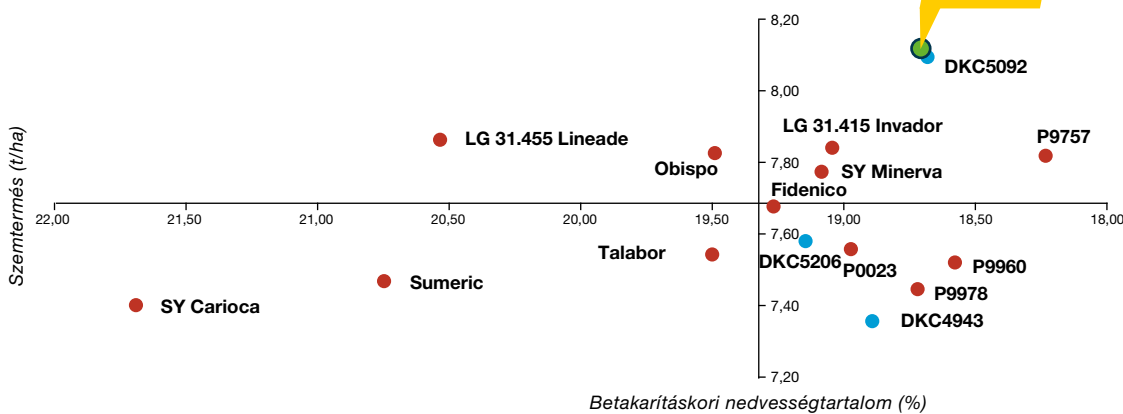
TERMÉSSZINTENKÉNTI TŐSZÁMAJÁNLÁS



HASZNÁLJA KI A HIBRIDBEN LÉVŐ TERMÉSPOTENCIÁLT, ÉS ÉRJE EL A LEHETŐ LEGNAGYOBB EREDMÉNYT A TÁBLA TERMÉSSZINTJÉNEK MEGFELELŐ TŐSZÁM HASZNÁLATÁVAL!

Kísérleti eredmények

GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérlet 2022 FAO 400



2022. évi IKR Agrár kukorica kísérletek győztese 50 fős mezőnyben!

„A DKC4897 hibrid a nemesítés eddigi legnagyobb sikere, terméspotenciálja megbízhatóan a legjobb. Kiváló paramétereivel jól illeszthető a magas tudást igénylő, színvonalas gazdálkodásba. Kiváló termőhely- és évjárat-stabilitással rendelkeznek. Kelési erélye kiemelkedő, 2-3 nap alatt egyöntetű, egészséges állományt képez. Erős szárral és gyökérrel rendelkeznek. A hibrid hőösszeg hasznosítása kiemelkedő, biztosítva a kedvező virágzást, fiziológiai érést, szárazanyagbeépülést és vízleadást. Az egyöntetű növényállomány, a jó megtermékenyülés, a kukoricaszemek teltsége, fejlettsége, kedvező ezerszem tömege garantálja a kimagasló terméseredményt.”



PROF. DR. NAGY JÁNOS

III Debreceni Egyetem
professor emeritus

DKC4933

TERMŐKÉPESSÉG

ASZÁLYTŰRÉS

TERMÉSTABILITÁS

AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

ÉRÉSIDŐ	KÖZÉP
TERMŐKÉPESSÉG	■■■■■
ASZÁLYTŰRŐ KÉPESSÉG	KIVÁLÓ
TERMŐHELY-STABILITÁS	KIVÁLÓ
ÉVJÁRAT-STABILITÁS	KIVÁLÓ
KORAI FEJLŐDÉSI ERÉLY	KIROBBANÓ
GYÖKÉRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
SZÁRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
NÖVÉNYMAGASSÁG	ÁTLAGOS
VIRÁGZÁSI IDŐ (érés csoporton belül)	KÉSEI
VÍZLEADÁS	ÁTLAGOS
HEKTOLITER TÖMEG	■■■■■
CSŐFLEXIBILITÁS	FLEXIBILIS

Azoknak a partnereinknek ajánljuk...

...akik a FAO400-as éréscsoport legütőképesebb új hibridjét keresik. Óriási terméspotenciál, gyors vízleadás és rendkívüli aszály- és stressztűrő képesség.



/// DKC4933, Vashosszúfalu, 2023



/// DKC4933, Kerta, 2023



/// DKC4933, Pölöskefő, 2023

Termesztési ajánlás

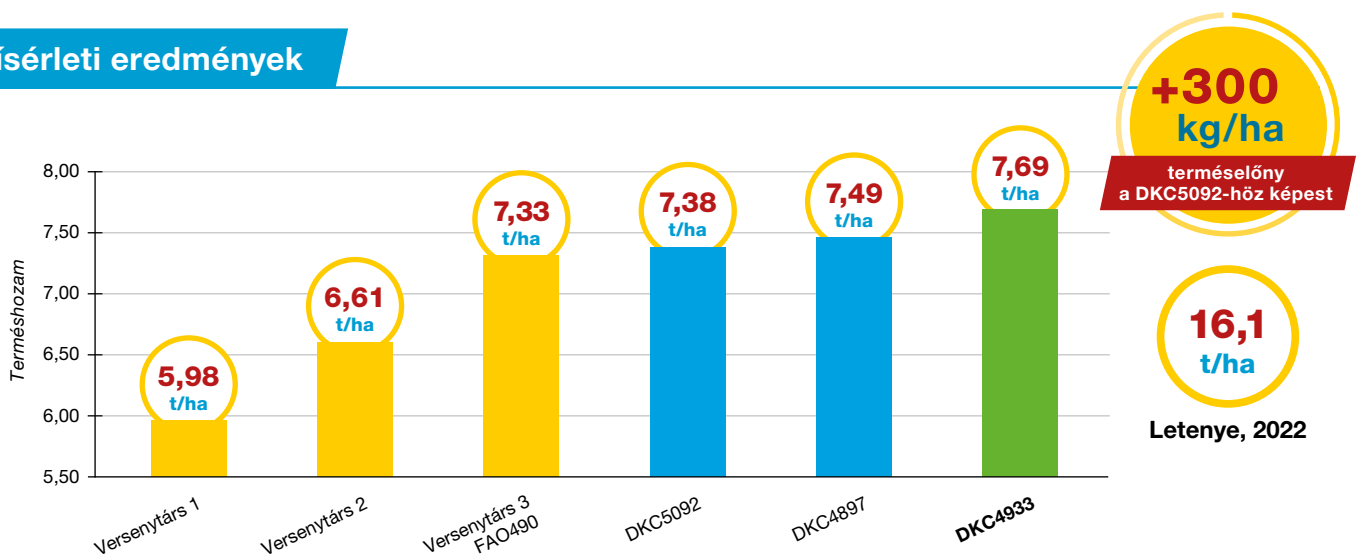
- Magas várható termésszint esetén meghalálja a tőszámsűrítést, de átlagos és gyengébb körülmények esetén is kiválóan kompenzál.
- Korai fejlődési erélye és hidegtűrése kiemelkedő, azonban a minimum 10°C talajhőmérséklet szükséges az egyenletes kelés biztosítása érdekében
- Kitűnő vízleadásának köszönhetően jelentős lehet a szárítási költségmegtakarítás.

TERMÉSSZINTENKÉNTI TŐSZÁMAJÁNLÁS



HASZNÁLJA KI A HIBRIDBEN LÉVŐ TERMÉSPOTENCIÁLT, ÉS ÉRJE EL A LEHETŐ LEGNAGYOBB EREDMÉNYT A TÁBLA TERMÉSSZINTJÉNEK MEGFELELŐ TŐSZÁM HASZNÁLATÁVAL!

Kísérleti eredmények



/// DEKALB fejlesztési kísérletek 7 helyszín átlaga, 2022

„A DKC5092-t a 2022-es rendkívül aszályos évjáratban legyőzni óriási teljesítmény! Ez a hibrid képes volt erre, sőt 16 tonna fölötti termésszinteken is bizonyított flexibilis csőtípusa és Field Shield karaktere révén. Minden kukoricatermesztő gazda számára ajánlom, mert ez a vadonatúj nemesítésű hibrid egy jelentős szintlépés a FAO 400 eleji éréscsoportban!”



FRÖHLICH BENJÁMIN

/// Bayer Crop Science
Agronomist Lead

DKC5068

AZ ÉV KUKORICÁJA
2018

TERMŐKÉPESSÉG

TERMŐHELY-STABILITÁS

AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

ÉRÉSIDŐ	KÖZÉP
TERMŐKÉPESSÉG	■■■■■
ASZÁLYTŰRŐ KÉPESSÉG	KIVÁLÓ
TERMŐHELY-STABILITÁS	KIVÁLÓ
ÉVJÁRAT-STABILITÁS	KIVÁLÓ
KORAI FEJLŐDÉSI ERÉLY	ERŐTELJES
GYÖKÉRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
SZÁRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
NÖVÉNYMAGASSÁG	ÁTLAGOS
VIRÁGZÁSI IDŐ (érés csoporton belül)	KORAI
VÍZLEADÁS	GYORS
HEKTOLITERTÖMEG	■■■■■
CSŐFLEXIBILITÁS	FLEXIBILIS

Azoknak a partnereinknek ajánljuk...

...akiknél az évjáráthatás jelentősen befolyásolja a termést. Kiváló termésstabilitása miatt kitettebb helyeken is sikeresen termesztendő. 2018-ban az Év Kukoricájának választotta a Magyar Kukorica Klub.



/// DKC5068, Hódmezővásárhely, 2020



/// DKC5068, Kaba, 2020



/// DKC5068, Püspökladány, 2021

Termesztési ajánlás

- Javasolt vetési idő: 10°C felett
- Kiváló termésstabilitása miatt kifejezetten ajánljuk olyan táblákra, ahol az évjáráthatás jelentősen befolyásolja a termést. Kitettebb helyeken is sikeresen termesztendő.
- Kitűnő vízleadásának köszönhetően jelentős lehet a szárítási költségmegtakarítás.
- A nagy termésekhez sem feltétlenül igényli a magas tőszámot.

TERMÉSSZINTENKÉNTI TŐSZÁMAJÁNLÁS



KIVÁLÓ TERMŐHELY



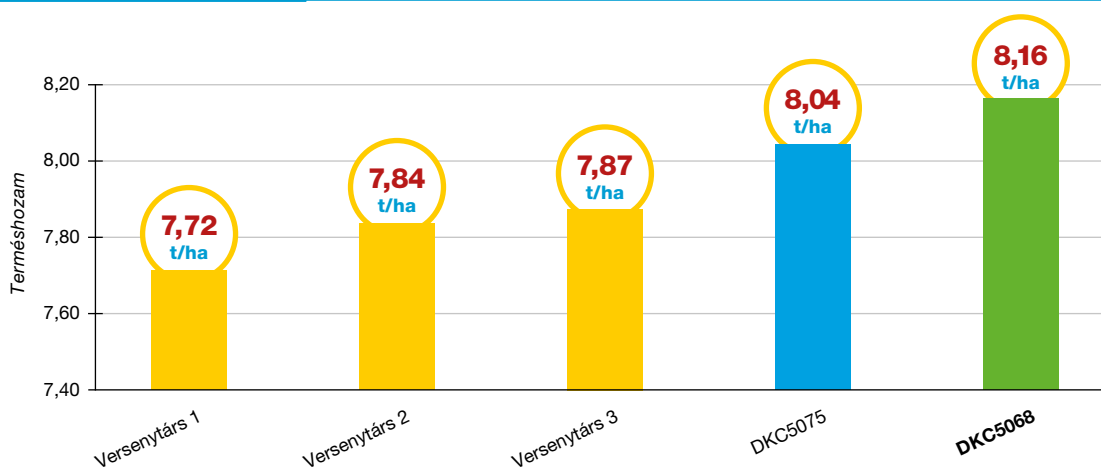
JÓ TERMŐHELY



ÁTLAGOS TERMŐHELY

HASZNÁLJA KI A HIBRIDBEN LÉVŐ TERMÉSPOTENCIÁLT, ÉS ÉRJE EL A LEHETŐ LEGNAGYOBB EREDMÉNYT A TÁBLA TERMÉSSZINTJÉNEK MEGFELELŐ TŐSZÁM HASZNÁLATÁVAL!

Kísérleti eredmények



/// 42 közép-kelet európai Bayer fejlesztési kísérlet átlaga, 2020-2021

„Azoknak a termelőknek ajánljuk, akik olyan középérésű hibridet keresnek, melynél a termőképesség mellett kiemelten fontos a hibrid évjárat-stabilitása és az eltérő termőhelyekhez való alkalmazkodóképessége. A DKC5068 emellett kiváló agronómiai tulajdonságaival és kiemelkedő egészségprofiljával segíti a termelés kockázatának mérséklését.”



KÖKÉNY GÁBOR

/// Bayer Crop Science fejlesztőmérnök

Segít a silózásban, ha kell

ÚJ

DKC5110



TERMŐKÉPESSÉG



EGÉSZSÉGES TERMÉS



ZÖLD SZÁRON ÉRÉS

AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

ÉRÉSIDŐ	KÖZÉP
TERMŐKÉPESSÉG	■■■■■
ASZÁLYTŰRŐ KÉPESSÉG	JÓ
TERMŐHELY-STABILITÁS	NAGYON JÓ
ÉVJÁRAT-STABILITÁS	KIVÁLÓ
KORAI FEJLŐDÉSI ERÉLY	ERŐTELJES
GYÖKÉRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
SZÁRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
NÖVÉNYMAGASSÁG	MAGAS
VIRÁGZÁSI IDŐ (érés csoporton belül)	ÁTLAGOS
VÍZLEADÁS	ÁTLAGOS
HEKTOLITERTÖMEG	■■■■■
CSŐFLEXIBILITÁS	ÁTMENETI

Azoknak a partnereinknek ajánljuk...

...akik egy kettős hasznosítású, robusztus, nagy zöldtömeget nevelő, kiváló csőegészséggel rendelkező hibridet keresnek, melyet kiváló beltartalmi mutatókkal rendelkező silóalapanyagként vagy szemes termésként is betakaríthatnak.



/// DKC5110, Sárvár, 2024



/// DKC5110 (felső), Veszégytárs (alsó), Sárvár, 2024



/// DKC5110, Letenye, 2024

Termesztési ajánlás

- Átlagos vagy átlag feletti termőpotenciállal rendelkező táblákra ajánlott.
- Magas várható termésszint esetén meghálálja a tözsűrűsítést, de átlagos és gyengébb körülmények esetén is kiválóan kompenzál.
- Korai fejlődési erélye és hidegtűrése kiemelkedő, azonban minimum 10°C talajhőmérséklet szükséges az egyenletes kelés biztosítása érdekében.

TERMÉSSZINTENKÉNTI TŐSZÁMAJÁNLÁS



KIVÁLÓ TERMŐHELY



JÓ TERMŐHELY



ÁTLAGOS TERMŐHELY

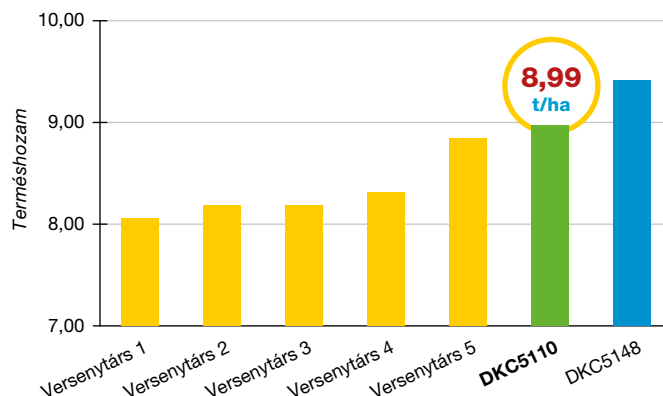
HASZNÁLJA KI A HIBRIDBEN LÉVŐ TERMÉSPOTENCIÁLT, ÉS ÉRJE EL A LEHETŐ LEGNAGYOBB EREDMÉNYT A TÁBLA TERMÉSSZINTJÉNEK MEGFELELŐ TŐSZÁM HASZNÁLATÁVAL!

Kísérleti eredmények

Bayer siló fejlesztési és szemes kísérleti eredmények

Hibrid	Száraz hozam (t/ha) átlag	Keményítőtartalom (g/kg sz.a) átlag
DKC5110	13,68	280
DKC5542	12,27	230
DKC5911	13,18	230
Versenytárs 1	11,84	235
Versenytárs 2	12,98	231
Versenytárs 3	11,92	160

/// 4 magyarországi Bayer fejlesztési silókukorica kísérlet, 2022



/// 80 közép-kelet európai Bayer fejlesztési kísérlet átlaga, 2021-2023

*A DKC5110 egy igazi duál hibrid, s épp ez teszi tökéletessé a tehenészetek számára!
A silókukorica területe az, amit általában biztonsági okokból felültervezünk.
Ez az a hibrid, mely viszonylag korán egy kiváló beltartalmi értékű silóval tudja ellátni az állatainkat, de ha az időjárás kegyes hozzánk és kevesebb terület beszecskázása lesz szükséges, úgy a szemtermésére sem lesz okunk panaszkodni.
Középerésű szemes kukorica fejlesztői kísérleteinkben szinte kivétel nélkül az első harmadban végzett, jó aránnyal dobogós helyen.*



SZALAI FERENC

/// Bayer Crop Science
Agronomist Lead

ÚJ

DKC5148



TERMŐKÉPESSÉG



TERMÉSTABILITÁS



CSŐFLEXIBILITÁS

AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

ÉRÉSIDŐ	KÖZÉP
TERMŐKÉPESSÉG	■■■■■
ASZÁLYTŰRŐ KÉPESSÉG	KIVÁLÓ
TERMŐHELY-STABILITÁS	KIVÁLÓ
ÉVJÁRAT-STABILITÁS	KIVÁLÓ
KORAI FEJLŐDÉSI ERÉLY	ÁTLAGOS
GYÖKÉRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
SZÁRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
NÖVÉNYMAGASSÁG	MAGAS
VIRÁGZÁSI IDŐ (érés csoporton belül)	ÁTLAGOS
VÍZLEADÁS	ÁTLAGOS
HEKTOLITERTÖMEG	■■■■■
CSŐFLEXIBILITÁS	FLEXIBILIS

Azoknak a partnereinknek ajánljuk...

...akik kedvelték a DKC5182 hibridet és keresnék annak javított, a genetikai előrehaladásnak köszönhetően bőtermőbb utódját.



/// DKC5148, Regöly, 2024



/// DKC5148, Letenye, 2024



/// DKC5148, Várang, 2024

Termesztési ajánlás

- Az erős gyökérzetének és stabil szárának köszönhetően ellenáll a legtöbb negatív környezeti hatásnak.
- Termésstabilitása és aszálytűrése miatt kitett vagy gyengébb termőhelyekre is kifejezetten ajánljuk.

TERMÉSSZINTENKÉNTI TŐSZÁMAJÁNLÁS



KIVÁLÓ TERMŐHELY



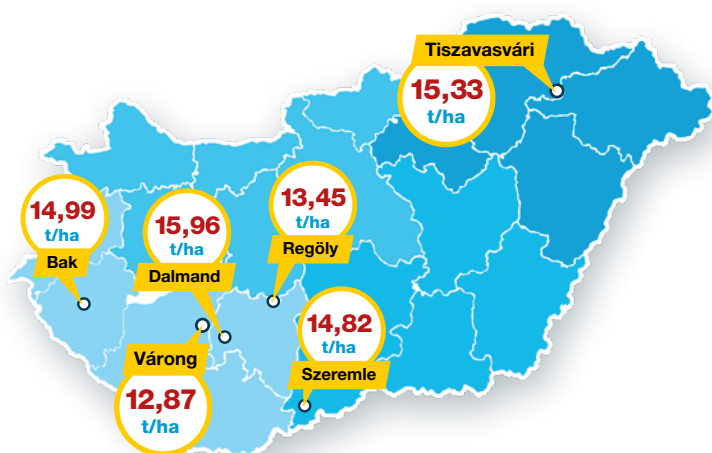
JÓ TERMŐHELY



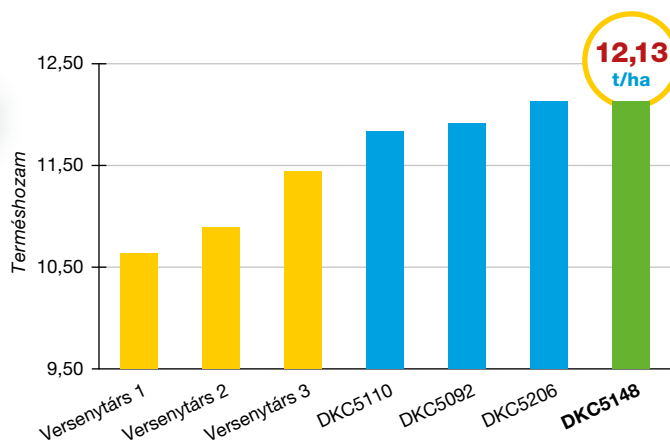
ÁTLAGOS TERMŐHELY

HASZNÁLJA KI A HIBRIDBEN LÉVŐ TERMÉSPOTENCIÁLT, ÉS ÉRJE EL A LEHETŐ LEGNAGYOBB EREDMÉNYT A TÁBLA TERMÉSSZINTJÉNEK MEGFELELŐ TŐSZÁM HASZNÁLATÁVAL!

Kísérleti eredmények



/// Hazai terméseredmények, 2023



/// 21 közép-kelet európai Bayer fejlesztési kísérlet átlaga, 2023

„A DKC5148 remek választás azon gazdák számára, akik a legújabb DEKALB genetikai alapanyaggal szeretnék maximalizálni a termésbiztonságot. Friss regisztrációval rendelkező, minden termesztési szinten magabiztosan vethető FAO 450-es kukoricahibrid. Agronómiai szempontból kifogásolhatatlan, flexibilis csőtípussal rendelkező, ígéretes új hibrid. Ha a DKC5182-t kedvelte, ezt imádni fogja!”



FRÖHLICH BENJÁMIN

/// Bayer Crop Science
Agronomist Lead

DKC5206


TERMÉSSTABILITÁS



TERMŐHELY-STABILITÁS



EGÉSZSÉGES TERMÉS

AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

ÉRÉSIDŐ	KÖZÉP
TERMŐKÉPESSÉG	■■■■■
ASZÁLYTŰRŐ KÉPESSÉG	NAGYON JÓ
TERMŐHELY-STABILITÁS	KIVÁLÓ
ÉVJÁRAT-STABILITÁS	KIVÁLÓ
KORAI FEJLŐDÉSI ERÉLY	ERŐTELJES
GYÖKÉRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
SZÁRERŐSSÉG	JÓ
NÖVÉNYPHAGASSÁG	ÁTLAGOS
VIRÁGZÁSI IDŐ (érés csoporton belül)	ÁTLAGOS
VÍZLEADÁS	GYORS
HEKTOLITERTÖMEG	■■■■■
CSŐFLEXIBILITÁS	ÁTMENETI

Azoknak a partnereinknek ajánljuk...

...akik intenzív termesztési technológiájában szeretnék csúcskategóriás hibridet termesztetni, valamint az elérhető maximális terméshozam mellett a csőegészség is fontos.



/// DKC5206, Pölöskefő, 2023



/// DKC5206, Sárbogárd, 2023



/// DKC5206, Murakeresztúr, 2023

Termesztési ajánlás

- Javasolt vetési idő: 10°C felett
- Átlagos vagy átlag feletti termőpotenciállal rendelkező táblákra ajánlott.
- Magas várható termésszint esetén meghálálja a tőszámsűrítést, mely erős szárának köszönhetően nem jelent többletkockázatot.

TERMÉSSZINTENKÉNTI TŐSZÁMAJÁNLÁS



KIVÁLÓ TERMŐHELY



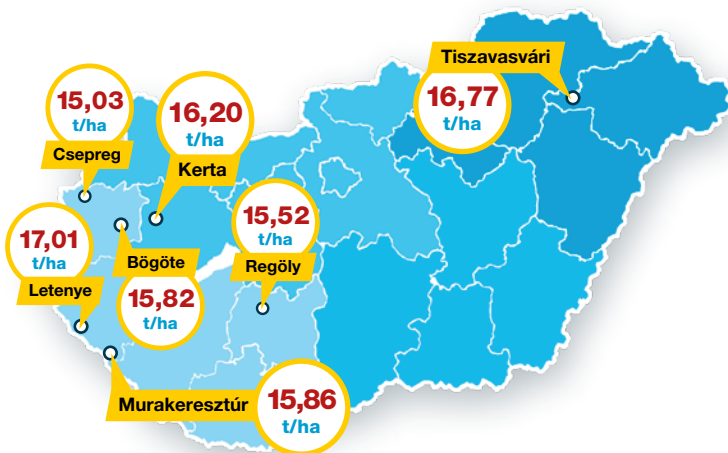
JÓ TERMŐHELY



ÁTLAGOS TERMŐHELY

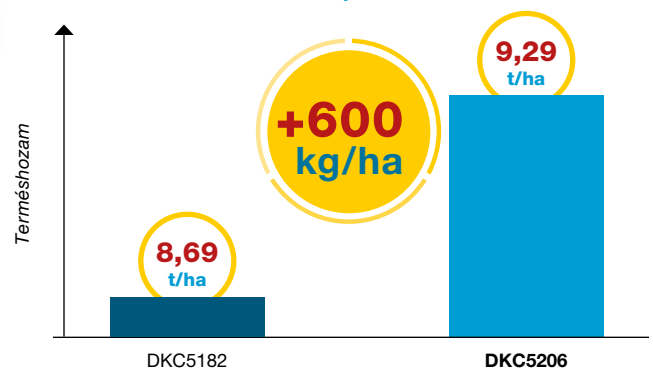
HASZNÁLJA KI A HIBRIDBEN LÉVŐ TERMÉSPOTENCIÁLT, ÉS ÉRJE EL A LEHETŐ LEGNAGYOBB EREDMÉNYT A TÁBLA TERMÉSSZINTJÉNEK MEGFELELŐ TŐSZÁM HASZNÁLATÁVAL!

Kísérleti eredmények



600 kg/ha-ral több termés!

A DKC5182 és a DKC5206 a fejlesztési kísérletekben



/// DEKALB fejlesztési és értékesítési kísérletek, 2020

/// DEKALB Fejlesztési kísérletek, 15 helyszín átlaga, 2021

„A jól bevált DKC5182 helyett kerestem egy új, előremutató hibridet, mely nagyobb terméshozammal és jobb agronómiai tulajdonságokkal rendelkezik. A DKC5206-ra esett a választásom, mely szélsőséges körülmények között is megalapozza a kukoricatermesztésem gazdaságosságát és nagyon elégedett vagyok a hozamteljesítményével.”



ÁCS NORBERT

/// családi gazdálkodó, Nagykanizsa, 2023-ban az „Év fiatal agrárszakembere”

DKC5182WX

TERMŐKÉPESSÉG

ERŐS GYÖKÉR ÉS SZÁR

**KIMAGASLÓ
SZEMMINŐSÉG**

AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

ÉRÉSIDŐ	KÖZÉP
TERMŐKÉPESSÉG	■■■■■
ASZÁLYTŰRŐ KÉPESSÉG	JÓ
TERMŐHELY-STABILITÁS	JÓ
ÉVJÁRAT-STABILITÁS	NAGYON JÓ
KORAI FEJLŐDÉSI ERÉLY	ÁTLAGOS
GYÖKÉRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
SZÁRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
NÖVÉNYPHAGASSÁG	ÁTLAGOS
VIRÁGZÁSI IDŐ (érés csoporton belül)	ÁTLAGOS
VÍZLEADÁS	GYORS
HEKTOLITERTÖMEG	■■■■■
CSŐFLEXIBILITÁS	ÁTMENETI

Azoknak a partnereinknek ajánljuk...

...akik középérésű, magas terméshozamú waxy hibridet keresnek, intenzív termesztési körülmények mellé.



/// DKC5182WX, Boumourt,
Franciaország, 2021



/// DKC5182WX, Boumourt,
Franciaország, 2021



/// DKC5182WX, Oxyane, Meximieux,
Franciaország, 2021

Termesztési ajánlás

- Magas termőpotenciállal bíró területek hibridje, mely kiválóan reagál a tőszámsűrítésre.
- Kiváló szár- és gyökérerősségének köszönhetően megkésett betakarítás esetén sem kell tartanunk megdőléstől.

TERMÉSSZINTENKÉNTI TŐSZÁMAJÁNLÁS



KIVÁLÓ TERMŐHELY



JÓ TERMŐHELY



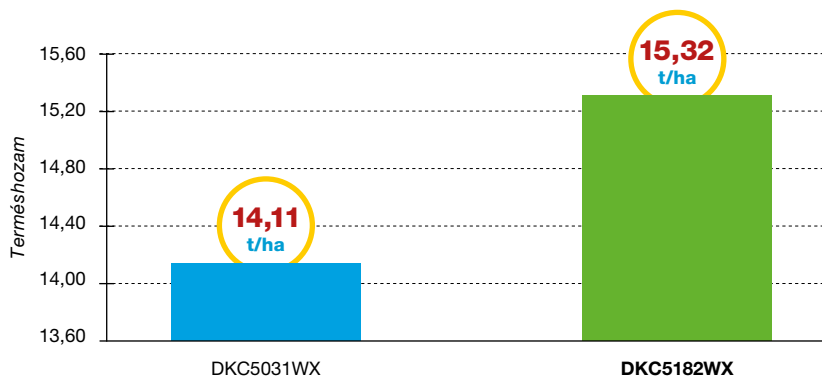
ÁTLAGOS TERMŐHELY

HASZNÁLJA KI A HIBRIDBEN LÉVŐ TERMÉSPOTENCIÁLT, ÉS ÉRJE EL A LEHETŐ LEGNAGYOBB EREDMÉNYT A TÁBLA TERMÉSSZINTJÉNEK MEGFELELŐ TŐSZÁM HASZNÁLATÁVAL!

Kísérleti eredmények

Magas terméspotenciálú termőterületek WAXY hibridje

Jelentős terméselőny a DKC5031WX hibridhez képest



/// 12 franciaországi fejlesztési kísérlet átlaga, 2021

A DKC5182WX hibridet azon gazdák számára ajánlom, akik magas termőképességű termőtáblákon, intenzív termesztéstechnológiát folytatnak. Kiváló agronómiai tulajdonságokkal rendelkező, jó egészségprofil és kiváló termőhely-stabilitás jellemzi ezt a hibridet.



AMANDINE TOURON

/// Solution Technical Assessment Manager (STAM) for Western Europe countries

DKC5685

TERMŐKÉPESSÉG

KORAI VETHETŐSÉG

KORAI FEJLŐDÉSI ERÉLY

AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

ÉRÉSIDŐ	KÉSEI
TERMŐKÉPESSÉG	■■■■
ASZÁLYTŰRŐ KÉPESSÉG	JÓ
TERMŐHELY-STABILITÁS	JÓ
ÉVJÁRAT-STABILITÁS	JÓ
KORAI FEJLŐDÉSI ERÉLY	ERŐTELJES
GYÖKÉRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
SZÁRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
NÖVÉNYPHAGASSÁG	ÁTLAGOS
VIRÁGZÁSI IDŐ (érés csoporton belül)	KORAI
VÍZLEADÁS	ÁTLAGOS
HEKTOLITERTÖMEG	■■■■
CSŐFLEXIBILITÁS	ÁTMENETI

Azoknak a partnereinknek ajánljuk...

...akiknél a megcélzott terméshozam a 12 t/ha vagy a feletti, és az éréscsoporton belül korán vethető hibridet keresnek. Kifejezetten jó körülményekre, intenzív termesztési területekre ajánljunk, ahol akár az öntözés is megoldott.



/// DKC5685, Dalmand, 2020



/// DKC5685, Gesztely, 2020



/// DKC5685, Létavértes, 2020

Termesztési ajánlás

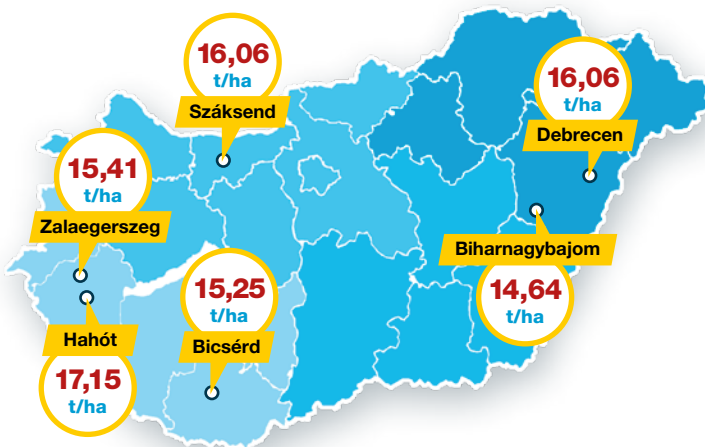
- Javasolt vetési idő: 10°C felett
- A hosszú tenyészidejű hibridek közül az egyik legkorábban vethető.
- Aki igazán nagy termést szeretne betakarítani, és biztosítani tudja a megfelelő víz- és tápanyagellátást is, annak ez a hibrid lehet a legjobb választás.

TERMÉSSZINTENKÉNTI TŐSZÁMAJÁNLÁS

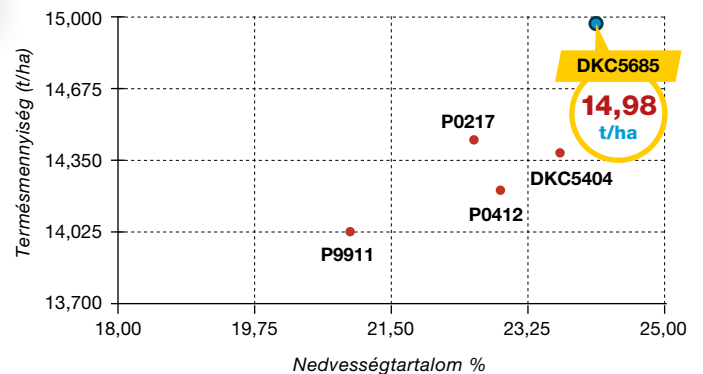


HASZNÁLJA KI A HIBRIDBEN LÉVŐ TERMÉSPOTENCIÁLT, ÉS ÉRJE EL A LEHETŐ LEGNAGYOBB EREDMÉNYT A TÁBLA TERMÉSSZINTJÉNEK MEGFELELŐ TŐSZÁM HASZNÁLATÁVAL!

Kísérleti eredmények



GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérlet FAO 500, 2020



/// DEKALB fejlesztési és értékesítési kísérletek, 2020

„A DKC5685 gyors vízleadással bír, ami többek között a csuhélevelek felnyílásának köszönhető. Nagyon jó korai fejlődésű hibrid, jobb mint a többi, piacon lévő kései hibrid. Jó termőhelyeken verhetetlen.”



ÁGNER ZITA

/// Bayer Crop Science
Pipeline Advancement Scientist

DKC5810

TERMŐKÉPESSÉG

ASZÁLYTŰRÉS

GYORS VÍZLEADÁS

AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

ÉRÉSIDŐ	KÉSEI
TERMŐKÉPESSÉG	■■■■■
ASZÁLYTŰRŐ KÉPESSÉG	KIVÁLÓ
TERMŐHELY-STABILITÁS	KIVÁLÓ
ÉVJÁRAT-STABILITÁS	KIVÁLÓ
KORAI FEJLŐDÉSI ERÉLY	ÁTLAGOS
GYÖKÉRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
SZÁRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
NÖVÉNYPHAGASSÁG	ÁTLAGOS
VIRÁGZÁSI IDŐ (érés csoporton belül)	KÉSEI
VÍZLEADÁS	GYORS
HEKTOLITERTÖMEG	■■■■■
CSŐFLEXIBILITÁS	FLEXIBILIS

Azoknak a partnereinknek ajánljuk...

...akik egy kései virágzási- és érésidőjű stabil hibridet keresnek, mely alacsony tőszámra, akár aszályos évjáratban is kiváló terméshozamra képes. A DKC5810 kiváló aszály- és stressztűrő képességgel rendelkező hibrid, mely kötelező hibridje azon termelőknek, akik az elhúzódó aratási szezon végén szeretnék rekordtermést elérni.



/// DKC5810, Murakeresztúr, 2023



/// DKC5810 vs DKC5830, Sárvár, 2022



/// DKC5810, Sárvár, 2022

Termesztési ajánlás

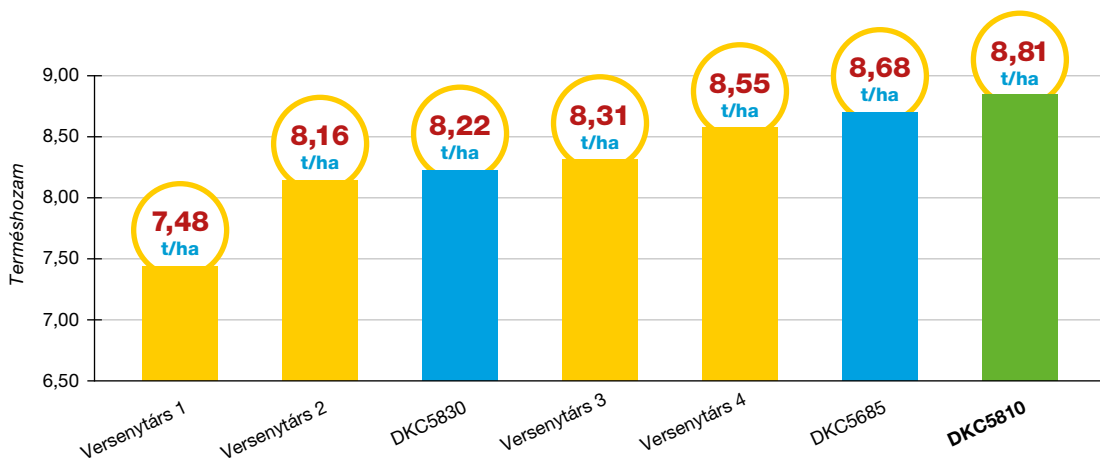
- Javasolt vetési idő: 10°C felett
- Erős száranak köszönhetően magas tőszámok alkalmazása vagy kései betakarítás esetén sem kell a növények megdőlésétől tartani.

TERMÉSSZINTENKÉNTI TŐSZÁMAJÁNLÁS



HASZNÁLJA KI A HIBRIDBEN LÉVŐ TERMÉSPOTENCIÁLT, ÉS ÉRJE EL A LEHETŐ LEGNAGYOBB EREDMÉNYT A TÁBLA TERMÉSSZINTJÉNEK MEGFELELŐ TŐSZÁM HASZNÁLATÁVAL!

Kísérleti eredmények



2022. évi IKR Agrár kukorica kísérletek kései csoportjának győztese 7 fős mezőnyben!

/// 31 közép-európai fejlesztési kísérlet átlaga, 2021-2022

Új csillag jelent meg a kései kukoricák egén, úgy hívják DKC5810. A tavalyi kísérleteink alapján elődjénél (DKC5830) is nagyobb flexibilitást mutat mind a termőhelyre, mind pedig az időjárási anomáliákra nézve. Emellett a kiváló szár- és gyökérerőssége révén a kiemelkedő termés potenciálja is „stabil lábakon áll”. S ha mindez még nem lenne elég, intenzív vízleadási dinamikájának köszönhetően a „szárító-gazdaságos” titulust is megérdemelné a maga érskategóriájában!



SZALAI FERENC

/// Bayer Crop Science
Agronomist Lead

DKC5911


TERMŐKÉPESSÉG



ASZÁLYTŰRÉS



ZÖLD SZÁRON ÉRÉS

AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

ÉRÉSIDŐ	KÉSEI
ASZÁLYTŰRŐ KÉPESSÉG	KIVÁLÓ
KORAI FEJLŐDÉSI ERÉLY	KIROBBANÓ
GYÖKÉRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
SZÁRERŐSSÉG	KIVÁLÓ
NÖVÉNYPAGASSÁG	MAGAS
VIRÁGZÁSI IDŐ (éréscs. belül)	ÁTLAGOS

ZÖLDHOZAM	██████████
SZÁRAZ HOZAM	██████████
ZÖLDSZÁRON ÉRÉS	██████████
SEJTAL EMÉSZTHETŐSÉG	██████████
ENERGIATARTALOM	██████████
NÖVÉNYEGÉSZSÉG	██████████

Azoknak a partnereinknek ajánljuk...

...akik DEKALB szemeskukorica színvonalú, legújabb nemesítésű, kései silókukorica hibridet keresnek. A DKC5911 óriási termőképességgel, magas cső-részaránytal rendelkező, zöld száron érő siló innovációnk, mely kiemelkedő beltartalmi paramétereivel és kiváló emészthetőségével az igényes gazdálkodók számára nyújt megoldást.



/// DKC5911, Murakeresztúr, 2023



/// DKC5911, Sárbogárd, 2022



/// DKC5911, Kaposfő, 2023

Termesztési ajánlás

- Állattenyésztők számára
- Tejtermelő gazdaságok számára
- Biogáz előállításra

TERMÉSSZINTENKÉNTI TŐSZÁMAJÁNLÁS



KIVÁLÓ TERMŐHELY



JÓ TERMŐHELY

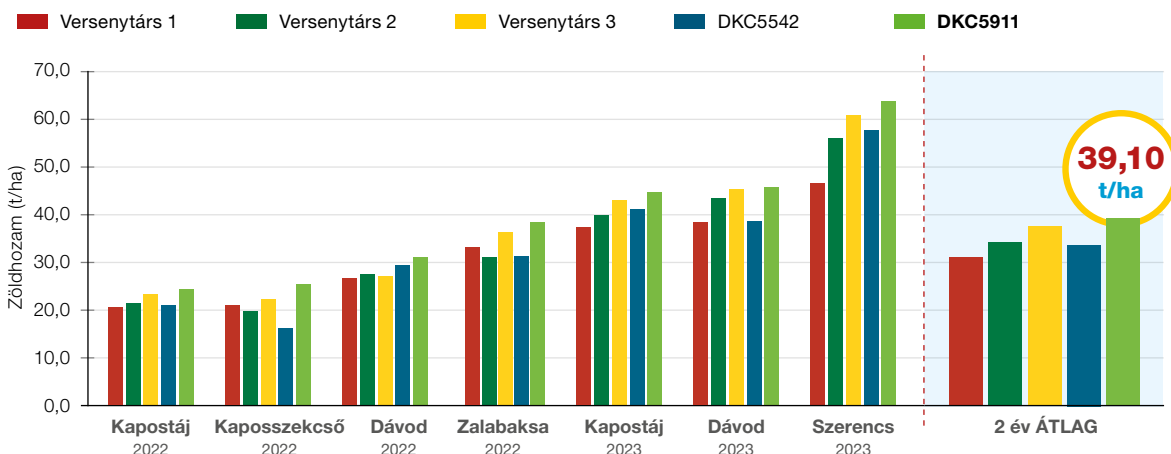


ÁTLAGOS TERMŐHELY

HASZNÁLJA KI A HIBRIDBEN LÉVŐ TERMÉSPOTENCIÁLT, ÉS ÉRJE EL A LEHETŐ LEGNAGYOBB EREDMÉNYT A TÁBLA TERMÉSSZINTJÉNEK MEGFELELŐ TŐSZÁM HASZNÁLATÁVAL!

Kísérleti eredmények

Zöldhozam eredmény



További eredményekért olvassa be okostelefonjával a QR kódot, vagy kattintson a Tovább gombra!

/// Bayer fejlesztési silókukorica kísérletek, 2022 és 2023

A megújult DEKALB silókukorica nemesítési program első hibridje a DKC5911. Ez a prémium hibrid a nagy zöldtermés mellett, magas energiatartalommal és kiváló egészségprofittal rendelkezik. Kiemelkedő szárazságtűrése és zöld száron érő tulajdonsága miatt rendkívüli módon képes növelni a tej- és energiatermelés jövedelmezőségét.



FRÖHLICH BENJÁMIN

/// Bayer Crop Science
Agronomist Lead

Hibrid neve	FIELD SHIELD minősítés	acceleron Vetőmagvédelmi Megoldással	Hasznosítás	Érésidő	FAO	Termő-képesség Éréscsoporton belül	Aszálytűrő képesség	Termőhely-stabilitás	Évjárat-stabilitás	Korai fejlődési erély	Gyökér-erősség	Szár-erősség	Növény-magasság	Virágzási idő Éréscsoporton belül	Vízleadás	Hektoliter-tömeg	Csőflexibilitás
DKC3513	U		siló	igen-korai	280-290	5	kiváló	kiváló	kiváló	kirobbanó	jó	jó	magas	kései	átlagos	5	átmeneti
DKC3972			szemes	igen-korai	280-300	4	jó	kiváló	kiváló	jó	jó	jó	átlagos	korai	gyors	4	flexibilis
DKC4031			szemes	igen-korai	280-300	5	nagyon jó	kiváló	kiváló	kirobbanó	kiváló	kiváló	magas	korai	gyors	3	flexibilis
DKC4109			szemes	igen-korai	310-320	4	nagyon jó	kiváló	kiváló	kirobbanó	kiváló	kiváló	átlagos	átlagos	gyors	4	átmeneti
DKC4178			szemes	igen-korai	310-320	3	jó	jó	jó	erőteljes	kiváló	kiváló	átlagos	átlagos	átlagos	4	flexibilis
DKC4125			szemes	igen-korai	310-330	5	kiváló	kiváló	kiváló	erőteljes	kiváló	kiváló	átlagos	átlagos	átlagos	5	flexibilis
DKC4231	U		szemes	korai	320-330	5	kiváló	kiváló	kiváló	erőteljes	kiváló	kiváló	átlagos	korai	átlagos	5	flexibilis
DKC4391	K		szemes	korai	320-340	5	nagyon jó	nagyon jó	kiváló	átlagos	kiváló	kiváló	átlagos	átlagos	gyors	5	flexibilis
DKC4391WX	U		szemes	korai	330-350	5	nagyon jó	nagyon jó	kiváló	átlagos	kiváló	kiváló	átlagos	átlagos	gyors	5	flexibilis
DKC4351			szemes	korai	340-350	3	nagyon jó	kiváló	nagyon jó	erőteljes	kiváló	jó	magas	átlagos	gyors	4	flexibilis
DKC4433			szemes	korai	340-360	5	kiváló	nagyon jó	kiváló	átlagos	kiváló	kiváló	átlagos	kései	gyors	4	fix
DKC4533	U		szemes	közép-korai	350-360	5*	kiváló	kiváló	kiváló	kirobbanó	jó	kiváló	átlagos	átlagos	átlagos	5*	átmeneti
DKC4712			szemes	közép-korai	350-370	5	kiváló	nagyon jó	jó	átlagos	jó	átlagos	átlagos	átlagos	átlagos	5	flexibilis
DKC4709			szemes	közép-korai	360-380	4	nagyon jó	jó	kiváló	átlagos	kiváló	jó	átlagos	átlagos	átlagos	5	átmeneti
DKC5092			szemes	közép-korai	380-410	5	kiváló	nagyon jó	kiváló	jó	kiváló	kiváló	átlagos	átlagos	gyors	5	átmeneti
DKC4897	K		szemes	közép-korai	390-400	5	nagyon jó	kiváló	kiváló	erőteljes	kiváló	átlagos	átlagos	átlagos	gyors	4	flexibilis
DKC4933	K		szemes	közép	410-430	5	kiváló	kiváló	kiváló	kirobbanó	kiváló	kiváló	átlagos	kései	átlagos	4	flexibilis
DKC5068			szemes	közép	420-440	3	nagyon jó	kiváló	kiváló	erőteljes	kiváló	kiváló	átlagos	korai	gyors	5	flexibilis
DKC5110	U		kettős	közép	430-450	5	jó	nagyon jó	kiváló	erőteljes	kiváló	kiváló	magas	átlagos	átlagos	5	átmeneti
DKC5148	U		szemes	közép	440-460	5	kiváló	kiváló	kiváló	átlagos	kiváló	kiváló	magas	átlagos	átlagos	5	flexibilis
DKC5206	K		szemes	közép	460-480	5	nagyon jó	kiváló	kiváló	erőteljes	kiváló	jó	átlagos	átlagos	gyors	5	átmeneti
DKC5182WX			szemes	közép	450-480	5	jó	jó	nagyon jó	átlagos	kiváló	kiváló	átlagos	átlagos	gyors	4	átmeneti
DKC5685			szemes	kései	540-560	4	jó	jó	jó	erőteljes	kiváló	kiváló	átlagos	korai	átlagos	5	átmeneti
DKC5810			szemes	kései	550-570	5	kiváló	kiváló	kiváló	átlagos	kiváló	kiváló	átlagos	kései	gyors	4	flexibilis
DKC5911			siló	kései	560-580	5	kiváló	kiváló	kiváló	kirobbanó	kiváló	kiváló	magas	átlagos	átlagos	5	flexibilis

TERMÉKEINKKEL KAPCSOLATOS FELVILÁGOSÍTÁSSAL SZÍVESEN ÁLLUNK RENDELKEZÉSÉRE!

További információért keresse területileg illetékes
szaktanácsadó kollégáinkat:

agro.bayer.co.hu/rolunk/szaktanacsadok/



*Kollégáink közvetlen elérhetőségéhez olvassa be
okostelefonjával a QR kódot!*

Látogasson meg minket a Facebook-on is!

www.facebook.com/BayerCropScienceMagyarország

A DEKALB® a Bayer csoport bejegyzett védjegye. Minden más márkanév azok tulajdonosainak tulajdonát képezi.
© 2024 Bayer Group. Minden jog fenntartva.

Bayer Hungária Kft.
1117 Budapest, Dombóvári út 26.

www.dekalb.hu

