



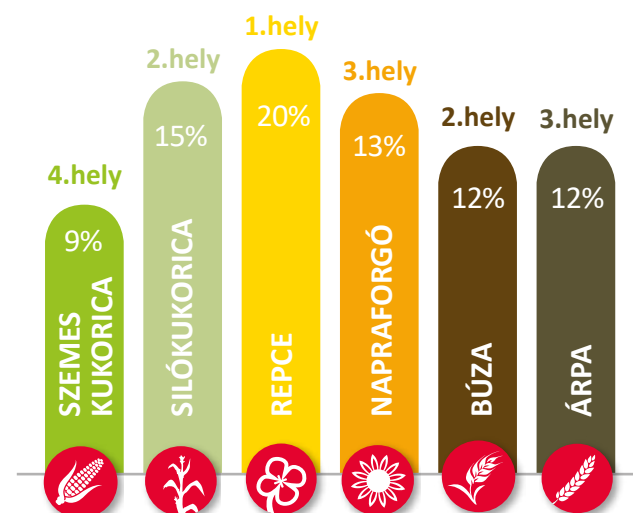
KUKORICA ÉS NAPRAFORGÓ VETŐMAGAJÁNLAT 2022



Tisztelt Partnerünk!

A Limagrain a világ 4. legnagyobb vetőmagvállalata, mely meghatározó szereplő a legnagyobb területen termesztett szántóföldi növény kultúrákban. Az LG márka, az egyik vezetője Európa repce, árpa, búza vetőmag piacának, valamint jelentős piaci pozícióval rendelkezik a szemes- és silókukorica, illetve napraforgó vetésterületen.

A Limagrain Europe piaci pozíciója az egyes szántóföldi kultúrákban



Forrás: Limagrain Europe piaci becslés az értékesített mennyiségek alapján, 2019/2020.

A magyarországi leányvállalat tavaly múlt 20 éve, hogy a hazai piacon dolgozik.

Büszkék vagyunk arra, hogy az elmúlt két évtizedben több ezer termelő használta és használja vetőmagjainkat. Közülük sokan a kezdetektől napjainkig.

Szerteágazó tevékenységünk és a piaci igények folyamatosan újabb kihívások elé állítanak bennünket.

Ezért az elmúlt, illetve az idei évben számos változtatást, fejlesztést hajtottunk és hajtunk végre annak érdekében, hogy hatékonyabban működünk, jobb termékeket és szolgáltatásokat kínálunk a magyar agráriumnak, elsősorban az LG márkát választó termelőknek.

Célunk az volt, hogy a szükségszerű változás előre mutató fejlődés legyen.

- Az LG vetőmag márkát egy vezető piaci szereplőtől elvárt minőségű és teljesítményű termékkel kezdtük el feltölteni.
- Ezen új hibrideket a "FRISS FUVALLAT" márkajelzés alatt találhatták meg már a tavalyi szezonban is.
- Jelenleg 4 kukorica-, 1 napraforgó- és 1 repcehibrid szerepel prémium ajánlatunkban.
- Hiszünk a személyes kapcsolatok fontosságában, ezért bővítjük értékesítési képviselő csapatunkat.
- Új kollégákkal erősítettük meg a termékfejlesztést, a pénzügyi és az ügyfélszolgálati részleget.
- Fióktelepből önálló céggé alakulunk át Limagrain Hungária Kft. néven 2021. december elsejével.
- Ezzel együtt egy feszebb, pontosabb ügyviteli rendszert vezetünk be.

Az első néhány lépéssel sikerült megnövelnünk az értékesített vetőmag mennyiségét, ezzel javítani tudtuk magyarországi piaci pozícióinkat. Emellett erőforrásaink hatékonyabb felhasználásával a tevékenységünk megtérülési mutatói is kedvezőbben alakulnak.

Közel 30 éve dolgozom az agráriumban, különböző divíziókban hazai és nemzetközi szinten. Ez a tapasztalat úgy érzem kialakított egy érzést azzal kapcsolatban, hogy mit tud nyújtani egy globális hátterű márka és azt támogató rátermett, elkötelezett helyi csapat.

Ambícióm, hogy néhány éven belül az LG hibridek és fajták a magyar piac legerősebb, legjobban megbecsült, legkeresettebb vetőmagjai közé kerüljenek.

A **Limagrain Hungária Kft.** pedig a legmegbízhatóbb, legszavahihetőbb, partnereit a legrugalmasabb módon kiszolgáló vetőmagpiaci szereplővé váljon.

Csengődi Péter
cégvezető

GONDOLJON ERRE IS, MIELŐTT A ZSÁKOT KIBONTJA!

A mezőgazdasági termelés egyik alappillére a termesztett fajta, amely a genetikai innovációk felhasználásával biztosítja a klimatikus és a termőhelyi viszonyokhoz, illetve a fogyasztói igényekhez történő alkalmazkodást.

A Limagrain csoport tevékenységének alapja a genetikai innováció. Európa-szerte a **27 nemesítő állomásunkon és kutató laboratóriumainkban 500 kollégánk foglalkozik kutatással és fejlesztéssel** az elérhető legmodernebb technológiák alkalmazásával.



A növénynemesítőknek évekre előre meg kell becsülniük a várható piaci igényeket és a termelési kockázatokat jelentő tényezőket, ugyanis **egy új fajta vagy hibrid előállítás 10-15 évet is igénybe vehet**. A sikerhez évente több ezer parcella elvetése, sok keresztezés és szelekciós munka, az utódok tesztelése, hatalmas mennyiségű adat feldolgozása, és persze némi szerencse is szükséges.



TUDTA?

A Limagrain közép-korai és közép-késői kukorica nemesítési programjait a **zsombói nemesítő állomásunk magyar kollégái vezetik.**

Irányításukkal tavaly új kukorica nemesítési program indult a régióban, célzottan a közép-kelet-európai piacokra.

Ezért a növénynemesítés hosszú távú befektetés, aminek pénzügyi háttérét a Limagrain úgy biztosítja, hogy **a vállalat éves vetőmag-forgalmának mintegy 17%-át a kutatásba fekteti.**

TUDTA?

A Közép - és Kelet-Európában növekvő igények kielégítése érdekében a Limagrain az idén tovább növelte a magyarországi vetőmagelőállítás volumenét.

Annak érdekében, hogy a vetőmag biztosan hordozza a hibridben rejlő nemesítői innovációt a vetőmag előállítás szigorúan szabályozott és ellenőrzött körülmények között, nagy odafigyeléssel történik. Ehhez komoly szakmai felkészültség és speciális termesztéstechnológiai háttér szükséges.



Európa 9 országában több ezer hektáron állítjuk elő a különböző LG hibridek vetőmagjait.

A szántóföldön és a feldolgozó üzemekben is meg kell felelni az európai és nemzeti szabványok előírásainak. Saját vetőmag-üzemeink és szolgáltató partnereink évente több millió zsák vetőmagot csomagolnak Európában. Modern géppark és folyamat irányítási rendszerek segítik a munkát. A kiváló minőség biztosítása érdekében a Limagrain vetőmag előállítással és feldolgozással foglalkozó szakemberei szoros együttműködésben dolgoznak az előállító partnerekkel és az ellenőrzést végző szervezetekkel.

Az elkészült vetőmagot a Limagrain logisztikai csoportja juttatja el a termelőkhez. Összegyűjtik az értékesítési hálózatok igényeit több, mint 30 országból. Folyamatosan egyeztetve a mennyiségi, minőségi és időbeni elvárásokat.

Európa 20 országában több, mint 1600 kollégával együtt azon dolgozunk, hogy vetőmagjainkkal hozzájáruljunk a szántóföldön folyó értékteremtéshez.



FRISS FUVALLAT



PRÉMIUM HIBRIDEK

www.lgseeds.hu



Limagrain 



SZEMBETŰNŐ MINŐSÉG



LG 31.330 Dorado

www.lgseeds.hu



Limagrain

LG 31.330 Dorado

SZEMES FAO 330-340



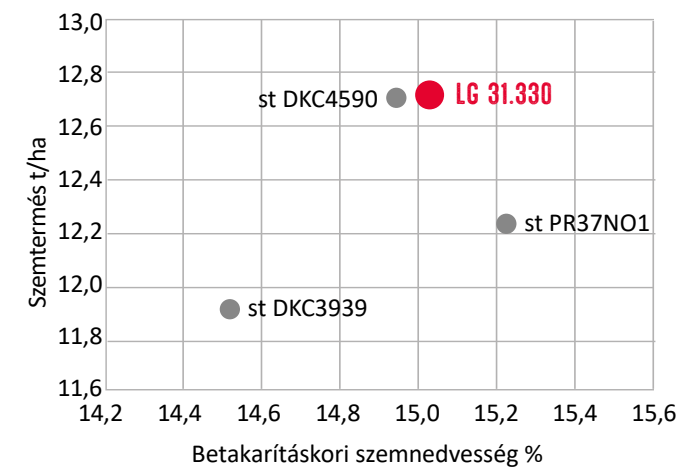
Kiváló termőképességű hibrid aransárga szemekkel a korai éréscsoport első felében. Termésstabilitását az eltérő körülmények között is kiváló csővégtérmekegyülésének és jól telítődő szemeinek köszönheti.

- KIVÁLÓ SZEMMINŐSÉG
- NAGY HEKTOLITER TÖMEG
- NAGYON JÓ SZÁRAZSÁGTŰRÉS
- NAGYON JÓ ÉVJÁRAT ÉS TERMŐHELY-STABILITÁS
- KIVÁLÓ CSŐ- ÉS SZÁREGÉSZSÉG

AZOKNAK AJÁNLUK, AKIK

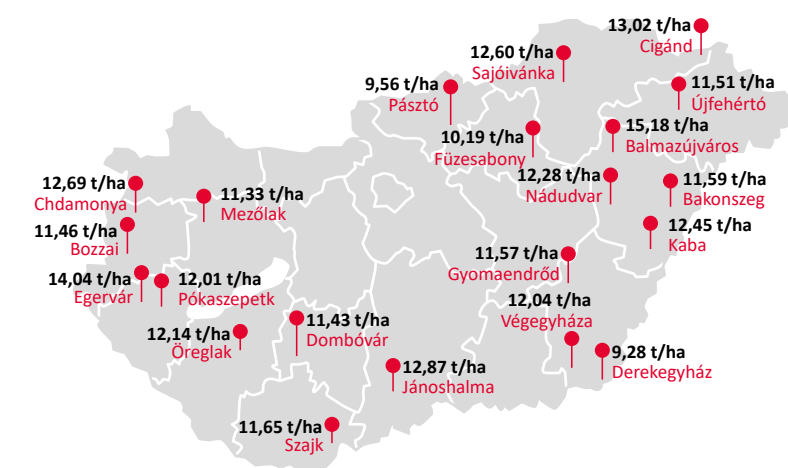
- nagy termőképességű hibridet keresnek a korai éréscsoport elejéről, amely szárazságban is stabil,
- alapvetően korán szeretnek betakarítani, de ha hosszabb ideig kint marad a kukorica, az sem okoz terméseszknekést, illetve minőségromlást.

Az LG 31.330 Dorado eredménye a korai sztenderdekhez viszonyítva a fajtaminősítő kísérletekben



(Készült: NÉBIH, kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények, másodéves fajtajelöltek, 2018-2019. összevont adatok kivonata alapján. Korai érés csoport (FAO 300-399))

Az LG 31.330 Dorado terméseredményei bemutató fajtakísérletekben, 2020.



(Nettó termés, 14% szemnedvességre számolva.)

ZÁRT ALAKZATBAN



LG 31.390 Phalanx

www.lgseeds.hu



Limagrain

LG 31.390 Phalanx

SZEMES FAO 380-390



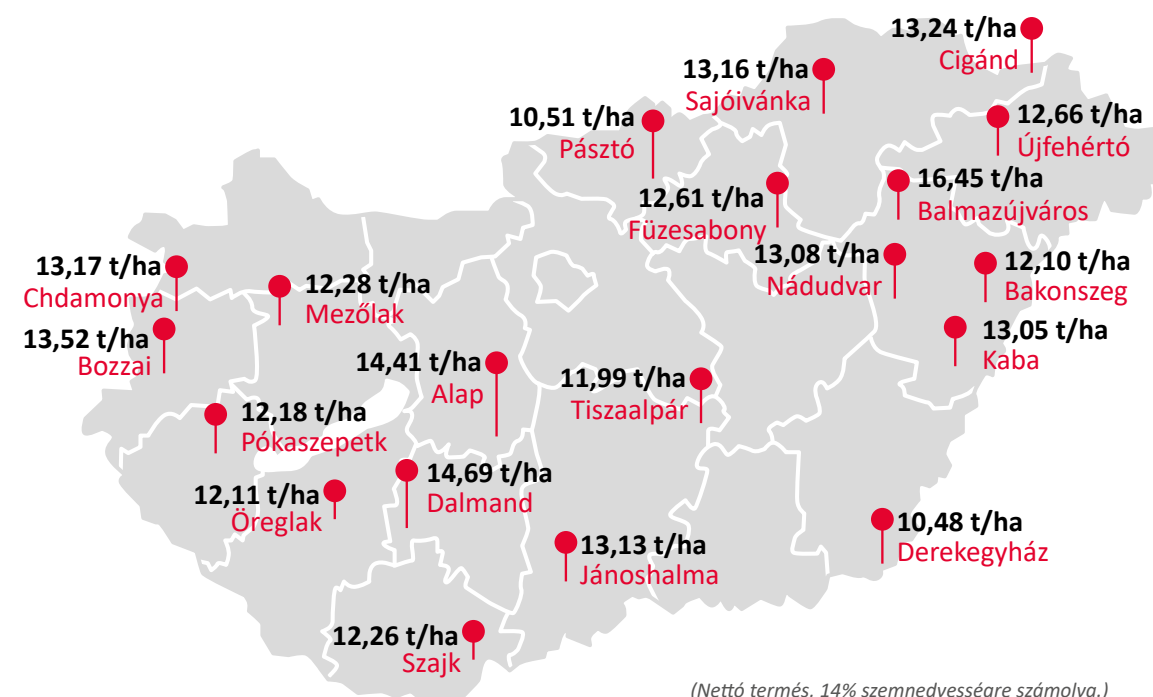
Hosszúkas szemek, szorosan egymás mellett. A minden helyzetben zárt szemsorok kiválóan kitöltik a rendelkezésre álló teret a vékony csutkán, ezzel biztosítva hatékony tápanyag beépülést és a hibrid termésstabilitását.

- **NAGY TERMŐKÉPESSÉG**
- **NAGYON JÓ SZÁRAZSÁGTŰRÉS**
- **NAGYON JÓ KEZDETI FEJLŐDÉS**
- **GYORS VÍZLEADÁS**

JÓ VÁLASZTÁS AZOKNAK, AKIK

- a szárazság hatásának csökkentését a jó agrotechnikai gyakorlat és a hibrid választás kombinációjával oldják meg,
- olyan hibridet keresnek, amely meghalja a kedvező termőhelyi adottságokat,
- ugyanakkor jól képes kompenzálni, ha a körülmények kedvezőtlenebbre fordulnak.

Az LG 31.390 Phalanx terméseredményei bemutató fajtakísérletekben, 2020



(Nettó termés, 14% szemnedvességre számolva.)



ÁTTÖRÉS



LG 31.415 Invador

www.lgseeds.hu



Limagrain

LG 31.415 Invador

SZEMES FAO 420-430



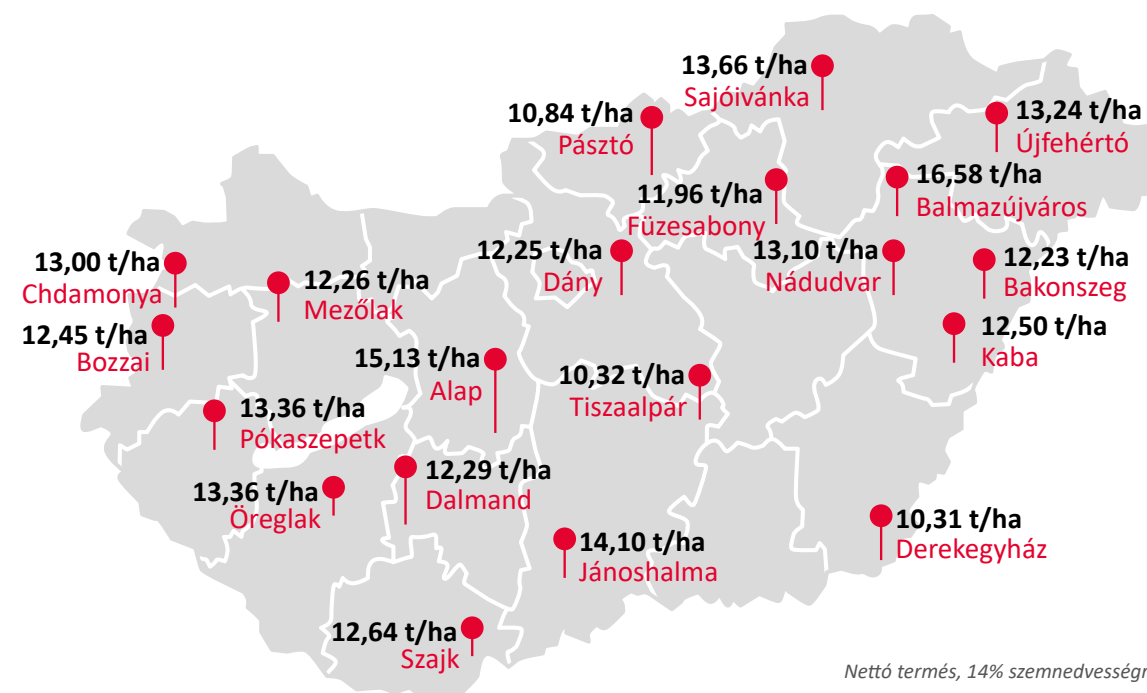
A termőképesség és a szárazságtűrés optimális kombinációjával igazi áttörést jelent a középérésű csoport elején. Tulajdonságai lehetővé teszik, hogy az ország szinte mind-egyik régiójában szerepet kapjon a vetésszerkezetben.

- KIVÁLÓ TERMŐKÉPESSÉG
- JÓ SZÁRAZSÁGTŰRÉS
- NAGYON JÓ KEZDETI FEJLŐDÉS
- NAGYON JÓ CSŐ- ÉS SZÁREGÉSZSÉG
- JÓ VÍZLEADÁS

MINDENKINEK AJÁNLUK, AKI

- jó, vagy átlagos termőhelyi adottságok között gazdálkodik és a nagy termés elérése mellett a termésbiztonság is fontos számára,
- területein az elérhető termésszintet kis vagy közepes mértékben befolyásolja az évjárat,
- a vetés korai kezdéséhez keres arra alkalmas, középérésű hibridet.

Az LG 31.415 Invador terméseredményei bemutató fajtakísérletekben, 2020.



Nettó termés, 14% szemnedvességre számolva.)



EGYENESEN TÖKÉLETES



LG 31.455 Lineade

www.lgseeds.hu



Limagrain

LG 31.455 Lineade

SZEMES FAO 450-460



Jó adottságú termőhelyek kiemelkedő termőképességű hibridje.

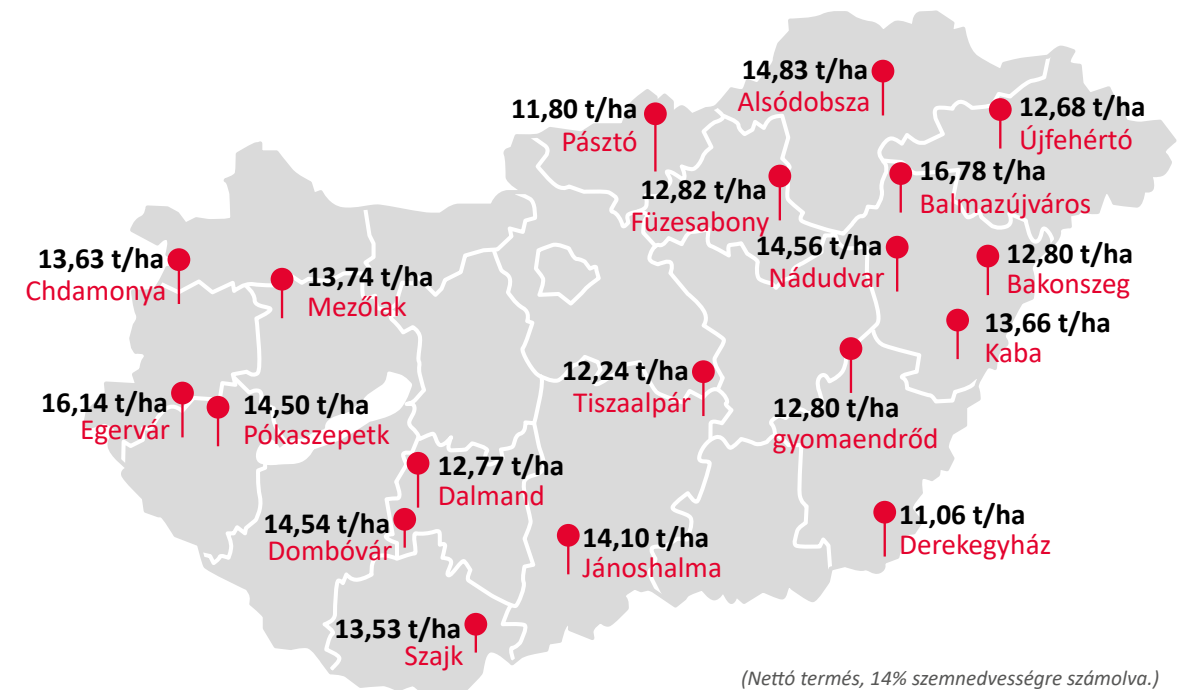
Szabályos, hosszú, hengeres csövei az alapjuktól a végükig azonos átmérőjűek. Ez a tökéletesen egyenes csőtípus nagy terméspotenciált hordoz magában.

- KIEMELKEDŐ TERMŐKÉPESSÉG
- JÓ SZÁRAZSÁGTŰRÉS
- JÓ TERMŐHELY-STABILITÁS
- KIVÁLÓ CSŐ- ÉS SZÁREGÉSZSÉG

AZOKNAK AJÁNLJUK, AKIK

- a jó termőhelyi adottságú területeik terméspotenciáljának maximális kihasználására törekcszenek,
- biztosítják a hibrid termésképzéséhez szükséges agronómiai feltételeket és ezért kiemelkedő termést várnak el.

Az LG 31.455 Lineade terméseredményei bemutató fajtakísérletekben, 2020.



(Nettó termés, 14% szemnedvességre számolva.)

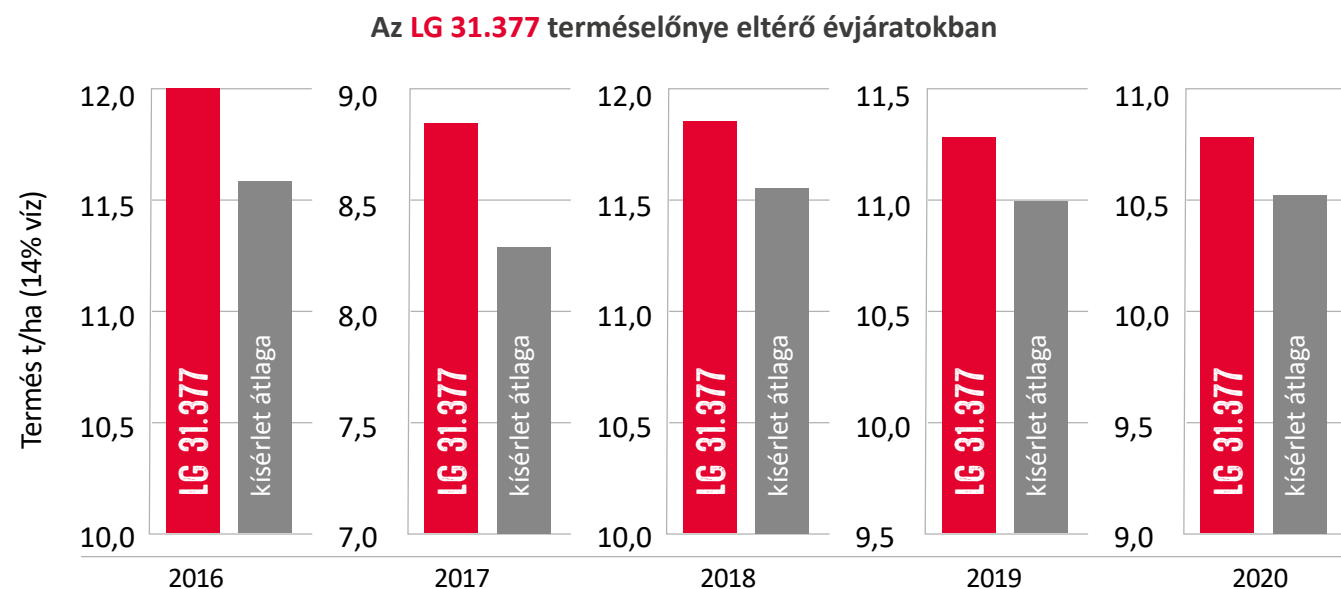


Az elsőként bevezetett HYDRANEO hibridünk, mely azoknak jelent megoldást, akik a szárazság kockázatának csökkentése érdekében az agrotechnikai megoldások mellett a hibrid választásra is hangsúlyt fektetnek.

- **NAGYON JÓ TERMŐKÉPESSÉG**
- **JÓ TERMÉS-STABILITÁS**
- **JÓ SZÁRAZSÁGTŰRÉS**
- **EGÉSZSÉGES, SZILÁRD SZÁR**

AJÁNLJUK ÖNNEK:

- **amennyiben jó, vagy átlagos termőhelyi adottságok között gazdálkodik és a nagy termés elérése mellett a termésbiztonság is fontos,**
- **az elérhető termésszintet kis vagy közepes mértékben befolyásolja az évjárat,**
- **A szárítási költségek csökkentése érdekében alacsony szemnedvességgel végzi a betakarítást, ezért egészséges, erős szárú hibridre van szüksége.**



(Készült: Limagrain fejlesztési kísérletek, korai csoport, Magyarország. Azonos helyszínek eredményei alapján.)



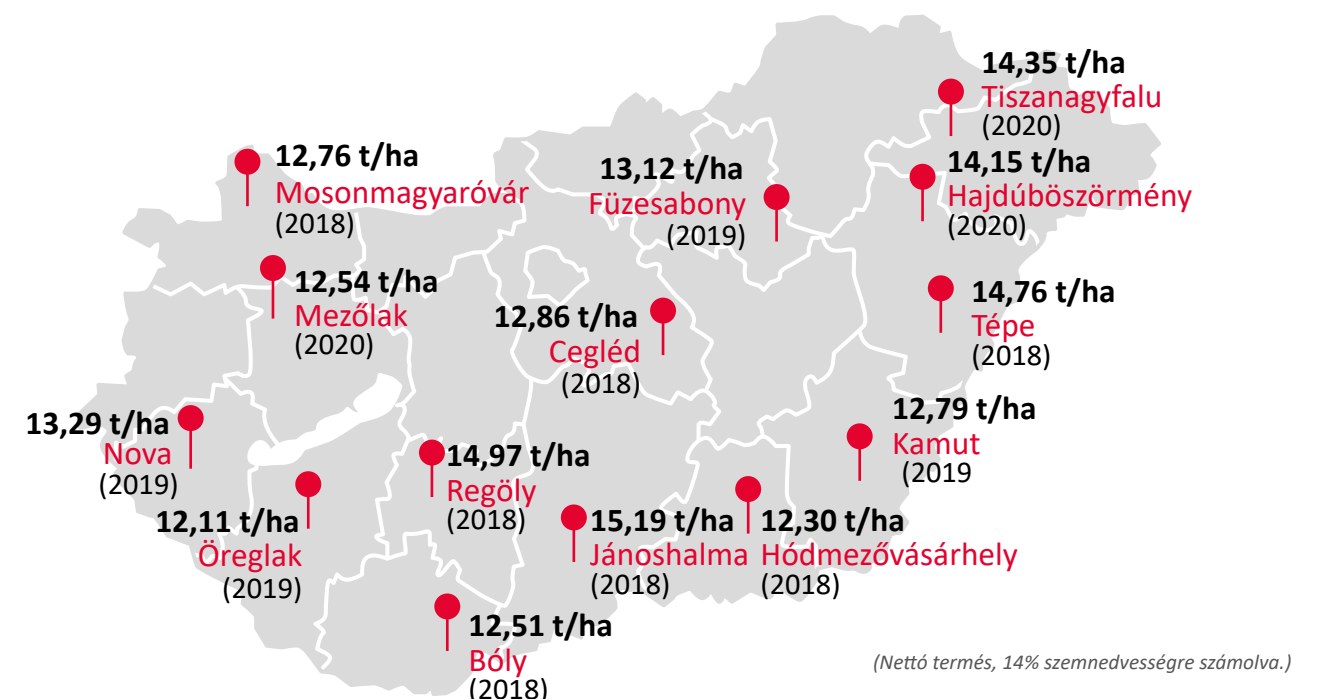
Nagyon jó termőképességű hibrid a középérésű csoport végén. Takarmányozási célra nedvesen roppantva is biztonságosan felhasználható. Jól viseli a stresszhatásokat, azonban termőképességének kihasználása akkor lehetséges, ha biztosítják a fejlődéséhez és a termésképzéshez szükséges optimális agromi felteleteket.

- **NAGYON JÓ TERMŐKÉPESSÉG**
- **KIVÁLÓ CSŐEGÉSZSÉG**
- **KIVÁLÓ SZÁRSZILÁRDSÁG**

AJÁNLJUK ÖNNEK:

- **ha szeretné kihasználni a hosszabb tenyészidőben rejlő nagyobb termés-potenciál lehetőségét,**
- **Kedvező termőhelyi adottságokkal rendelkezik, de kisebb mértékű szárazság előfordulhat.**

Az **LG 30.500** néhány termés-eredménye bemutató fajtakísérletekben





Igen korai érésű, flint szemtípusú hibrid.
Koraiságához képest a termőképessége nagyon jó.
Magas növésű, szilárd szárú, zöld száron érő típus.

- JÓ TERMÉSSZABILITÁS
- JÓ SZÁRAZSÁGTŰRÉS
- JÓ CSŐ EGÉSZSÉG

ÖNNEK AJÁNLIJUK:

- ha megkészt, vagy másodvetéshez egy rövid tenyészidejű, jó alkalmazkodó képességű hibridre van szüksége.



Korai érésű, tipikus sima keményszemű (flint) hibrid.
Kiváló grízkihozatala miatt döntően élelmiszeripari célra használható.
A szem színe narancssárga. Tekintettel szemtípusának adottságaira, vízleadása átlagos.

- NAGYON JÓ KEZDETI FEJLŐDÉS
- KÖZÉPMAGAS
- ZÖLD SZÁRON ÉRŐ
- KIVÁLÓ SZEMMINŐSÉG

AZOKNAK AJÁNLIJUK:

- akik speciális élelmiszeripari-kukorica termeléssel foglalkoznak és ehhez kiváló minőséggel rendelkező hibridre van szükségük.



Nagyon jó termőképességű, igazán korai hibrid. Időben vetve jó eséllyel kerül el a termékenyülés időszakában előforduló szárazságot még az ország déli régióiban is. Mivel korán beérik, érdemes azonnal betakarítani, így utána kellő időben, jó magágyat lehet készíteni az őszi búza számára.

- GYORS KEZDETI FEJLŐDÉS
- KORAI VIRÁGZÁS
- KORAI ÉRÉS
- NAGYON JÓ TERMŐKÉPESSÉG

AZOKNAK JELENT MEGOLDÁST, AKIK

- átlagos, vagy kissé gyengébb adottságú területeikre korán aratható hibridet keresnek,
- a korai betakarítás előnyeit kihasználva nem akarnak lemondani a nagy termésről sem.



Több, eltérő évjárat üzemi tapasztalatai és elégedett partnereink eredményei igazolják kiváló termőképességét és terméshibát. Stressztűrő képességét aszályos években, kiváló termőképességét kedvező évjáratokban bizonyította.

- NAGYON JÓ TERMŐKÉPESSÉG
- KIVÁLÓ TERMŐHELY ÉS
- ÉVJÁRAT-STABILITÁS
- KÖZÉPMAGAS SZÁR

ÖNNEK AJÁNLIJUK

- ha egy népszerű, bevált hibridet keres, amely kedvezőtlen körülmények között sem hagyja cserben termelőjét.



LG 31.479

SILÓ FAO 470-480



TÖBB TEJ, KEVESEBB ÖNKÖLTSÉG!



Látszatra ugyanolyan, de belül mégis más!

A teljes növény emészthetősége kedvező, így nagy energia-tartalmú, kiválóan hasznosuló szilázs készítését teszi lehetővé. Gazdaságosabb a tömegtakarmány előállítását teszi lehetővé, többlet tejhozam érhető el és javítható a tejtermelés eredményessége.

- **MAGYON JÓ KEZDETI FEJLŐDÉS**
- **KIVÁLÓ EMÉSZTHETŐSÉG**
- **KIEGYENSÚLYOZOTT KEMÉNYÍTŐ ÉS ROST ARÁNY**
- **MAGYON JÓ HEKTÁRONKÉNTI ENERGIA HOZAM**

OLYAN GAZDASÁGOKNAK AJÁNLIJUK

- ahol az intenzív tejelő állomány tömeg-takarmányozása döntően kukoricaszilázsra alapul,
- különösen fontos a nagy mennyiségű, könnyen emészthető rostokat nagy arányban tartalmazó silókukorica etetése,
- A kiváló sejtfal emészthetőségnek köszönhetően nem szorul a takarmányadag további rost kiegészítésre.

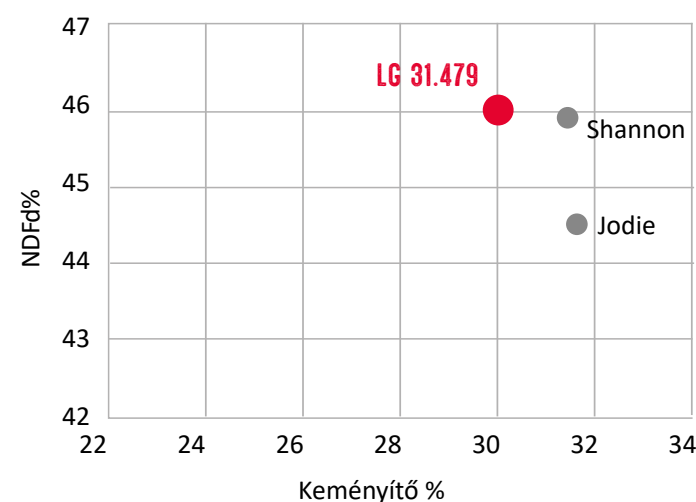


LGAN SILÓKUKORICÁK

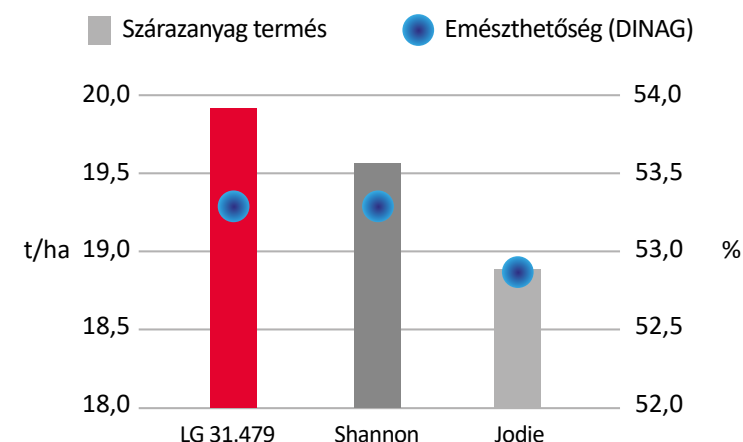
www.lgseeds.hu



Kiegyensúlyozott rost és keményítő tartalom



Nagy szárazanyag termés jó emészthetőséggel



(Készült: Limagrain Európai fejlesztési kísérletek 2020. eredményei alapján)



A növény habitusa és agronómiai tulajdonságai nagyon hasonlóak a régebbi LG 33.87 hibridhez. Lényegesen nagyobb a cső aránya, ezért az emészthető szárazanyagon belül magasabb a keményítő tartalom. Így az emészthető rostok mellett az energia nagyobb arányban származik a keményítőtől.

A könnyen emészthető magasabb keményítő tartalom, koncentrált energiabevitelt biztosít azokban a gazdaságokban, ahol a tömegtakarmányozás fűszilázsokra és széna etetésre alapozott.

- JÓ SZÁRAZSÁGTŰRÉS
- KORAI BETAKARÍTHATÓSÁG
- MAGYON JÓ CSŐEGÉSZSÉG
- ENERGIA-DÚS SZILÁZS

AZOKNAK AJÁNLJUK, AKIK

- a silózás korai kezdéséhez,
- illetve a fűszilázsok energiatartalmának kiegészítéséhez keresnek minőségi siló hibridet.



Évek óta az egyik legnépszerűbb LGAN siló hibridünk. A magas színvonalú tejtermelést folytató gazdaságokban nagy megelégedéssel használják. Ugyanis megtapasztalták a tejtermelés növelésére gyakorolt hatását.

- NAGY ZÖLDTERMÉS
- MAGYON JÓ TERMÉSSZABILITÁS
- JÓ CSŐEGÉSZSÉG
- MAGAS EMÉSZTHETŐ ROST ARÁNY
- KIVÁLÓAN EMÉSZTHETŐ SZILÁZS

A TEJTERMELŐ GAZDASÁGOKBAN VÉGZETT FELMÉRÉSEINK ALAPJÁN AZ LG 34.90-ET AZÉRT VÁLASZTJÁK, MERT:

- tetszetős,
- jó zöldtermést ad,
- könnyen silózható,
- nagyon jó beltartalmú,
- stabil,
- száraz évben is lehet rá számítani.

(Készült: A hibridet termelő partnereink véleményei alapján.)



Barócsi-Sári Hajnalka LG területi képviselő Heves, Nógrád, Jászszág

Milk+ értékelési rendszerünk alapján, a hektáronként megtermelhető hasznos energia tartalma az egyik legnagobb, a jelenlegi LGAN hibridek között. Legfőbb erénye a kiváló rost emészthetősége. Ebből eredően többlet energia hozamot biztosít a tejtermeléshez.

- KIVÁLÓ KEZDETI FEJLŐDÉS
- NAGY ZÖLD- ÉS SZÁRAZANYAG TERMÉS
- JÓ CSŐARÁNY
- ENERGIA DÚS
- JÓL EMÉSZTHETŐ SZILÁZS

PARTNEREINK ÜZEMI TAPASZTALATA ÉS VÉLEMÉNYE:

- 2019-ben a legnagyobb zöldtömeget adó hibrid volt!
- Nagy csövek, egyenletes állomány,
- Sokáig zöld maradt,
- Jó beltartalom!
- Időben betakarítva jó siló készíthető belőle.

(Készült: A hibridet termelő partnereink véleményei alapján, 2019.)



Sikeres silókukorica programunk késői érésű hibridje. Tenyésztése következtében kitolható a silózás időszaka, elkerülhető az optimális szárazanyag tartalomnál későbbi betakarítás. Így az intenzív tejelő állományoknak kiválóan emészthető tömegtakarmány előállítását teszi lehetővé. Agronómiai tulajdonságai és takarmány értéke alapján is alkalmas a régebbi LGAN hibridek leváltására.

- KIVÁLÓ ZÖLDTERMÉS
- RÁSSÚ FELSZÁRADÁS
- JÓ CSŐ EGÉSZSÉG
- NAGY ENERGIATARTALOM

PARTNEREINK VEGYBEHANGZÓAN

- a nagy zöldtermését,
 - jó szárazságtűrését,
 - és kiváló beltartalmi értékeit,
- EMELTÉK KI A HIBRID ELŐNYEKÉNT.**

(Készült: A hibridet termelő partnereink véleményei alapján, 2019.)



BŐSÉG

LG 50.479 SX Tesoro

www.lgseeds.hu



Limagrain

LG 50.479 SX Tesoro

KÖZÉP-KORAI, LINOLSAVAS (LO)

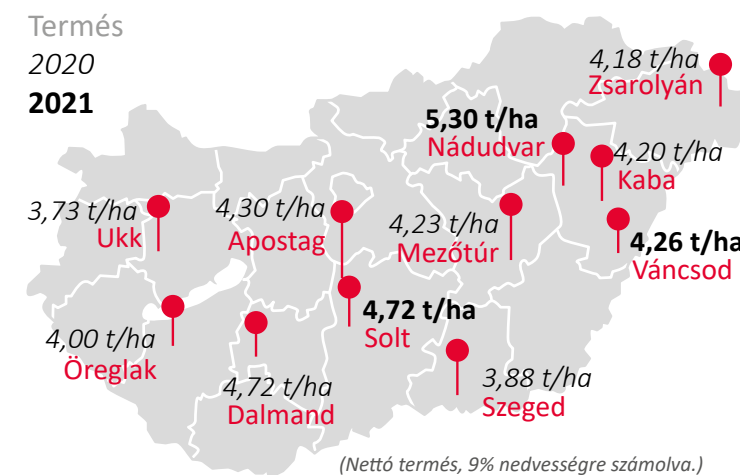


Kiváló termőképességű, linolsavas hibrid Express™ gyomirtási technológiát igénylő területekre. A hibrid ellenálló a Magyarországon fellelhető összes peronoszpóra razzszal szemben!

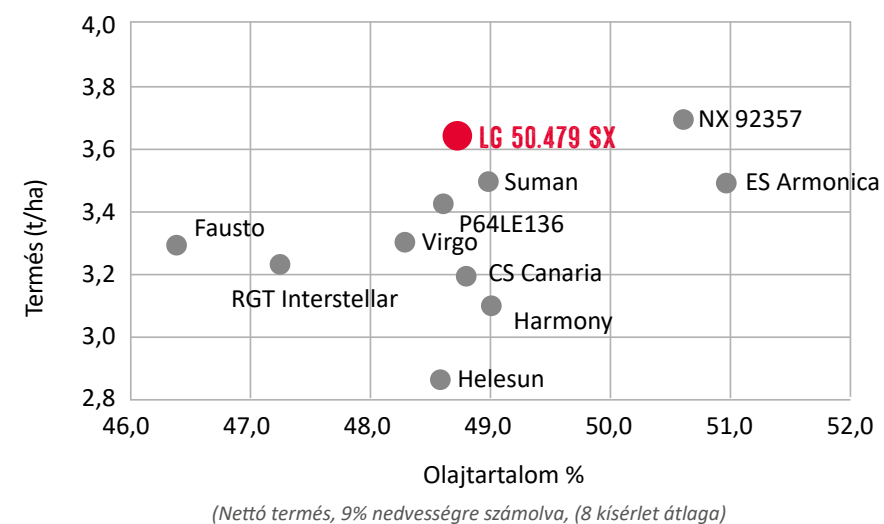


- KIEGYENLÍTETT NÖVÉNYÁLLOMÁNY
- KEDVEZŐ NÖVÉNYPAGASSÁG
- JÓ BETEGSÉG ELLENÁLLÓSÁG
- FÉLIG BÓKOLÓ TÁNYÉRÁLLÁS

Az LG 50.479 SX Tesoro terméseredményei bemutató fajtakísérletekben, 2020. és 2021.



Az LG 50.479 SX Tesoro terméseredménye versenytársakkal összehasonlítva az IKR Agrár fajtakísérleteiben 2020.



LG 50.779 HO SX

KÖZÉP-KORAI, MAGAS OLAJSAVAS (HO)



Kísérleti eredményei alapján kipróbálásra ajánljuk legújabb Express™ toleráns magas olajsavas hibridünket.



- JÓ TERMŐKÉPESSÉGŰ HO HIBRID
- MAGAS ÉS STABIL OLAJSAV TARTALOM
- SZÉLES SPEKTRUMÚ PERONOSZPÓRA ÉS SZÁDOR REZISZTENCIA

AZOKNAK AJÁNLUK:

- akik a magas olajsavas napraforgó termesztés biztonságát az Express™ gyomirtási technológiára alapozzák,
- a terményértékesítés során az olajsav prémiumot is realizálni kívánják.

Az Express™ az FMC Corporation vagy leányvállalatainak márkanéve és a jogtulajdonos engedélyével a Limagrain vagy leányvállalatai által felhasználható.

Express™ 50 SX®



Hatásmód és hatékonyság:

Az Express™-toleráns napraforgó hibridek genetikai toleranciája lehetővé teszi az Express™ hatóanyagának lebontását a napraforgóban, mely a szelektivitás alapja. A gyomirtó szer főleg a leveleken keresztül hat. A gyomnövényeken látható tipikus tünetek a kezelés után 3-10 nappal válnak láthatóvá.

Hatékonyság (95-100%) az Express™-toleráns napraforgó gyomirtásában:

KÁROSÍTÓ	HATÉKONYSÁG	KÁROSÍTÓ	HATÉKONYSÁG
Árvacsalán fajok	✓	Parlagfű (szik-2 leveles)	✓
Boglárka fajok	✓	Parlagi pipitér	✓
Bükköny	✓	Páztortáska	✓
Csattanó maszlag	✓	Perzsa veronika	✓
Disznóparéj fajok	✓	Pipacs	✓
Fekete ebszőlő	✓	Poloskafű	✓
Keszegsaláta	✓	Selyemmályva	✓
Libatop fajok	✓	Sebforrasztó zsombor	✓
Mezei acat	✓	Szerbtövis fajok	✓
Mezei árvácska	✓	Szikfű fajok	✓
Mezei csibehúr	✓	Tarka kenderkefű	✓
Mezei tarsóka	✓	Vadrepce	✓
Mustár	✓	Zsázsa fajok	✓

A felhasználás előtt mindig olvassa el és tartsa be a termék címkéjén leírt utasításokat! A felhasználás körülményeiért felelősséget nem vállalunk, az I-es kategóriás növényvédő szerek esetében az esetlegesen felmerülő reklamációt csak növényvédelmi szakember jelenléte mellett tudjuk kezelni!

Felhasználási javaslatok:

Az Express™ gyomirtó szert korai posztemergensen szükséges kijuttatni, amikor az Express™-toleráns napraforgóhibrid 2-6 leveles fejlődési állapotban van. Kijuttatáskor a gyomoknak már kikelt, maximum 4 leveles stádiumban kell lenniük a legjobb gyomirtóhatás eléréséhez.

A legtöbb grom csírázaskor és fiatal (2-4 leveles) korban a legérzékenyebb. A mezei acat ellen tölevélrózsás állapotában célszerű védekezni. Az Express™ gyomirtó szerre nincs utóvetemény korlátozás, a készítménnyel kezelt napraforgó betakarítása után ősszel repce és kalászos gabonais vethető.

Ha a kezelendő terület erősen fertőzött parlagfűvel (Ambrosia artemisiifolia), illetve a gyomok kelése vonatott, az Express™ osztott kijuttatása javasolt. Az első kezelést a parlagfű kelése után, azok szik-, maximum 2-leveles korában kell elvégezni. A második kezelést a gyomok újrakelése után, azok szik-, maximum 2-leveles korában javasolt elvégezni.

LG 50.797 HO CLP

KÖZÉPÉRÉSŰ, MAGAS OLAJSAVAS (HO)



A HO CLP hibridek között termőképessége kiemelkedő. Olaj- és olajsavtartalma a népszerű magas olajsavas hibridekét meghaladja. Termésbiztonságában nagy szerepet játszik jó betegség-ellenállósága.

- JÓ TERMŐKÉPESSÉG,
- TERMÉSSTABILITÁS,
- MAGAS ÉS STABIL OLAJSAV TARTALOM
- SZÉLES SPEKTRUMÚ PERONOSZPÓRA ÉS SZÁDOR REZISZTENCIA

AZOKNAK TUDUNK MEGOLDÁST NYÚJTANI,

- akik a magas olajsavas napraforgó termesztés biztonságát a Clearfield® Plus technológiára alapozzák,
- a termény értékesítés során az olajsav prémiumot is realizálni kívánják.

Az egyedi Clearfield® logó és Clearfield® márkanév a BASF bejegyzett védjegye. ©BASF, 2021. Minden jog fenntartva.

LG 50.635 CLP

KÖZÉPÉRÉSŰ, LINOLSAVAS (LO)



Kedvező agronómiai tulajdonságainak köszönhetően az ország mindegyik régiójában sikeresen termesztendő hibrid.

PARTNEREINK, AKIK MÁR TÖBB ÉVE TERMELIK, LEGINKÁBB

- JÓ ALKALMAZKODÓKÉPESSÉGE,
- ÉS TERMÉSSTABILITÁSA,
- MAGYON JÓ BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁGA,
- JÓ ÁLLÓKÉPESSÉGE MIATT VÁLASZTJÁK.

AZOKNAK AJÁNLUK,

- akik az átlagos, vagy annál gyengébb adottságú területeikre is megbízható, jól teljesítő hibridet keresnek,
- tudatosan szolgálják ki a napraforgó igényeit és a technológiájukban a kémiai növényvédelem mellett fontos a hibrid betegség ellenállósága is.



Nagyon jó termőképességű HO hibrid, amely az átlagos vagy gyengébb adottságú termőhelyeken is eredményesen termesztethető. Kiemelkedően magas és stabil olajsavtartalom jellemzi. Kedvező kórtani tulajdonságai miatt bio termesztést folytató partnereink is nagyon kedvelik.

- **MAGAS ÉS STABIL OLAJSAVTARTALOM**
- **JÓ ALKALMAZKODÓKÉPESSÉG**
- **ERŐS, KÖZÉPMAGAS SZÁR**
- **KIVÁLÓ BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG**
- **SZÉLES SPEKTRUMÚ PERONOSZPÓRA ÉS SZÁDOR REZISZTENCIA**

AZOKNAK AJÁNLUK,

- akik termőhelytől és évjáratoktól függetlenül stabilan teljesítő HO hibridet keresnek,
- a termény értékesítés során az olajsav prémiumot is realizálni kívánják.



Nagyon jó termőképességű és termésstabilitású hibrid. Alkalmazkodóképessége és szárazságtűrése jó. A leggyakrabban előforduló szár és tányér betegségekkel szemben jó ellenállósággal rendelkezik. Korai érése miatt deszikkálás nélkül is időben betakarítható.

- **NAGYON JÓ ALKALMAZKODÓKÉPESSÉG**
- **JÓ BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG**
- **KORAI ÉRÉS**
- **MAGAS OLAJTARTALOM**
- **ELLENÁLLÓ A MAGYARORSZÁGON FELLEMLHETŐ ÖSSZES PERONOSZPÓRA RASSZAL SZEMBEN**

AZOKNAK AJÁNLUK,

- akik a nem gyomirtó szer rezisztens hibridek termelését részesítik előnyben,
- az agrotechnikai, illetve kémiai növényvédelem mellett fontos a hibrid ellenállóképessége is.

GENETIKAI VÉDELEM A TERMÉSBIZTONSÁGÉRT

PERONOSZPÓRA REZISZTENCIA



1. kép primer tünet

A napraforgó peronoszpóra kórokozója (*Plasmopara halstedii*) világszerte elterjedt. Az első képen a betegség legjellegzetesebb tünete, a fogékony növények törpülése látható: primer tünet (szisztémikus fertőzés). A második képen a már fejlett állományban jelentkező megrövidült ízközű felső rész látható: szekunder tünet (lokális fertőzés hatására).

A kórokozónak ez idáig több, mint 40 patotípusát azonosították különböző országokban. Ezek közül az alábbi 10 előfordulását igazolták Magyarországon: 100, 330, 700, 704, 710, 714, 724, 730, 734, 770.

A legnagyobb veszélyt a kórokozó nagyfokú változatossága és mutációs képessége jelenti, aminek következtében a jelenleg általánosan használt hatóanyagú vetőmag csávázás, önmagában már nem jelent elegendő védelmet.

A LEGÚJABB LG NAPRAFORGÓ HIBRIDEK OLYAN RASSZ-SPECIFIKUS REZISZTENCIA GÉN KOMBINÁCIÓKKAL RENDELKEZNEK, AMELYEK BIZTOS VÉDELMEET NYÚJTANAK AZ ÖSSZES, MAGYARORSZÁGON ELŐFORDULÓ PERONOSZPÓRA PATOTÍPUSSAL SZEMBEN !

- A Limagrain folyamatosan nyomon követi az ismert peronoszpóra rasszok elterjedését és figyeli az újak megjelenését,
- feltérképezi a genetikai forrásokat új rezisztencia gének után kutatva,
- A nemesítés során a hibridekbe több rezisztencia gén kombinációját építi be, teszteli ezek hatékonyságát laboratóriumi és szántóföldi körülmények között.



2. kép szekunder tünet

A napraforgó peronoszpóra elleni védekezés lehetőségei:

Genetikai rezisztencia:

- Természetes eredetű, már ismert és új genetikai rezisztencia források használata,
- A hibridek hordozzák a rezisztencia gént,
- Rezisztencia az összes eddig ismert rasszal szemben
- Több, speciális rezisztencia gén kombinációja a hibridekben. A rezisztencia szempontjából a leghatékonyabb és a legfenntarthatóbb,
- A genetikai rezisztencia minden időjárási körülmények között hatékony. A teljes szezonban védetségget biztosít,
- A genetikai rezisztencia védelmet nyújt a primer és a szekunder fertőzéssel szemben egyaránt.

Csávázás:

- A regisztrált fungicidok száma véges,
- Hatékonyság nem 100% (időjárási körülmények, új rasszok kialakulása),
- A csávázás nem véd a szekunder fertőzéssel szemben,
- Már egy nagyobb eső is lemoshatja a fungicidet a kaszatról, drámaian csökkentve a hatékonyságot.

Agrotechnikai védekezés:

- Legalább négyéves vetésforgó betartása,
- A kórokozó fennmaradását biztosító növények – parlagfű, szerbtövis, napraforgó árvalakés – irtása,
- Az optimálisnál korábbi vetés elkerülése,
- Harmonikus tápanyag ellátás.

	JAKLEEN	BELGRANO	LG 31.315	LG 31.330 Dorado	LG 31.377
HIBRID JELLEMZŐK					
Kezdeti fejlődési erély	jó	nagyon jó	nagyon jó	jó	kiváló
Virágzási idő az éréscsoporton belül	átlagos	korai	korai	korai	késői
Érésidő	igen-korai	korai	korai	korai	korai
Vízleadás	átlagos	átlagos	nagyon gyors	gyors	gyors
FAO szám	240-260	320-340	320-330	330-340	350-370
Termőképesség az éréscsoportjában	nagyon jó	jó	nagyon jó	kiváló	nagyon jó
Termésstabilitás	nagyon jó	jó	nagyon jó	nagyon jó	jó
Csőhosszúság / átmérő	közepes/ közepes	hosszú/ vékony	közepes/ közepes	közepes/ közepes	hosszú/ közepes
Szemsorok száma	14 - 16	14 - 16	16	16 - 18	16 - 18
Hektoliter tömeg	átlagos	kiváló	átlagos	kiváló	kiváló
Szárazságtűrés	jó	átlagos	jó 	nagyon jó 	nagyon jó 
Csőegészség	átlagos	kiváló	jó	nagyon jó	nagyon jó
Szárszilárdság	jó	kiváló	jó	nagyon jó	kiváló
JAVASOLT VETÉSIDŐ	Az LG szemes kukorica hibridek vetését a termőhelyre jellemző optimális időben javasoljuk. Talajhőmérséklet min. 10°C				
Korai vetés	alkalmas	alkalmas	alkalmas	alkalmas	alkalmas
Késői vetés	alkalmas	-	-	-	-
JAVASOLT TŐSZÁM	ezer termőtő/ha				
Jó adottságú termőhelyen	75 - 80	75 - 80	75 - 80	72 - 75	72 - 75
Átlagos adottságú helyen	72 - 75	70- 72	72 - 75	68 - 72	68 - 72
Gyengébb termőhelyen	68 - 72	68 - 72	68 - 72	-	65 - 68

	LG 30.369	LG 31.390 Phalanx	LG 31.415 Invador	LG 31.455 Lineade	LG 30.500
HIBRID JELLEMZŐK					
Kezdeti fejlődési erély	átlagos	nagyon jó	nagyon jó	átlagos	nagyon jó
Virágzási idő az éréscsoporton belül	átlagos	közép-késői	átlagos	átlagos	közép-késői
Érésidő	közép-korai	közép-korai	középérésű	középérésű	középérésű
Vízleadás	gyors	gyors	gyors	átlagos	lassú
FAO szám	360-370	380-390	420-430	450-460	480-490
Termőképesség az éréscsoportjában	nagyon jó	kiváló	kiváló	kiváló	nagyon jó
Termésstabilitás	nagyon jó	kiváló	jó	jó	átlagos
Csőhosszúság / átmérő	hosszú/ közepes	közepes/ vastag	hosszú/ vastag	hosszú/ vastag	közepes/ vastag
Szemsorok száma	16 - 18	18	16 - 18	16 - 18	18
Hektoliter tömeg	nagyon jó	átlagos	nagyon jó	átlagos	átlagos
Szárazságtűrés	nagyon jó	jó 	nagyon jó 	jó 	nagyon jó 
Csőegészség	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	kiváló	kiváló
Szárszilárdság	kiváló	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	kiváló
JAVASOLT VETÉSIDŐ	Az LG szemes kukorica hibridek vetését a termőhelyre jellemző optimális időben javasoljuk. Talajhőmérséklet min. 10°C				
Korai vetés	alkalmas	alkalmas	alkalmas	alkalmas	kifejezetten alkalmas
Késői vetés	-	-	-	-	nem javasoljuk
JAVASOLT TŐSZÁM					
Jó adottságú termőhelyen	72 - 75	72 - 75	68 - 72	68 - 72	68 - 70
Átlagos adottságú helyen	68 - 72	68 - 72	63 - 68	63 - 68	63 - 68
Gyengébb termőhelyen	65 - 68	-	-	-	55 - 63

	LG 31.383	LG 31.479	LG 34.90	AAPOTHEOZ	LG 31.558
HIBRID JELLEMZŐK					
Kezdeti fejlődési erély	átlagos	nagyon jó	nagyon jó	kiváló	jó
Virágzási idő az éréscsoporton belül	korai	átlagos	átlagos	átlagos	korai
Növény magasság	közepes	közepes	magas	magas	magas
FAO szám	380-390	470-480	480-490	520-530	550-560
Zöldtermés	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	kiváló	kiváló
Termésstabilitás	jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó
Szárazságtűrés	jó	nagyon jó	jó	jó	jó
Csőegészség	nagyon jó	kiváló	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó
Szárszilárdság	jó	nagyon jó	kiváló	kiváló	kiváló
EMÉSZTHETŐSÉGI ÉRTÉKEK					
Optimális (32-35%) szárazanyag tartalomnál betakarítva					
Emészthető szervesanyag	jó	kiváló	nagyon jó	kiváló	kiváló
Emészthető rostok aránya	jó	kiváló	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó
Keményítő tartalom	nagyon jó	kiváló	nagyon jó	nagyon jó	kiváló
JAVASOLT VETÉSIDŐ					
Az LG siló kukoricahibridek vetését a termőhelyre jellemző optimális időben javasoljuk. Talajhőmérséklet minimum 10 C					
Korai vetés	alkalmas	alkalmas	alkalmas	alkalmas	alkalmas
Késői vetés	alkalmas				nem javasoljuk
JAVASOLT TŐSZÁM					
ezer termőtő / ha					
Jó adottságú termőhelyen	75-78	72-75	72-75	72-75	72-75
Átlagos adottságú termőhelyen	72-75	68-72	68-72	68-72	68-72
Gyengébb termőhelyen	65-68	65-68	65-68	65-68	65-68

	LG 50.479 SX Tesoro	LG 50.779 HO SX	LG 50.797 HO CLP	LG 50.635 CLP	LG 54.92 HO CL	LG 54.78
HIBRID JELLEMZŐK	linolsavas (LO)	magas olajsavas (HO)	magas olajsavas (HO)	linolsavas (LO)	magas olajsavas (HO)	linolsavas (LO)
Kezdeti fejlődési erély	nagyon jó	jó	átlagos	jó	nagyon jó	nagyon jó
Virágzás kezdete	korai	közép-korai	közép-korai	közép-korai	közép-korai	korai
Növénymagasság	középmagas	középmagas/magas	magas	középmagas	középmagas	magas
Tányérállás	félíg bókoló	félíg bókoló	félíg bókoló	félíg bókoló	félíg bókoló	félíg bókoló
Érésidő	közép-korai	közép-korai	középérésű	középérésű	közép-korai	korai
Alkalmazkodó-képesség	nagyon jó	jó	kiváló	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó
Termőképesség	kiváló	nagyon jó	jó	jó	jó	nagyon jó
Olajtartalom	48-50%	47-49%	48-50%	47-49%	47-49%	47-49%
Olajsav tartalom	-	87-89%	85-89%	-	87-89%	-
BETEGSÉG ELLENÁLLÓSÁG						
Peronoszpóra rezisztencia a felsorolt patotípusokkal szemben	100, 330, 700, 704, 710, 714, 724, 730, 734, 770	100; 330; 700; 704; 710; 714; 730	100; 330; 700; 704; 710; 714; 730	100; 330; 700; 710; 730	100; 330; 700; 704; 710; 714; 730	100, 330, 700, 704, 710, 714, 724, 730, 734, 770
Fóma	jó	jó	jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó
Szklerotínia szártő / tányér	jó/jó	nagyon jó/átlagos	nagyon jó/átlagos	jó/átlagos	jó/átlagos	jó/jó
Makrofomina	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	kiváló	kiváló	kiváló
Phomopsis	kiváló	jó	átlagos	nagyon jó	kiváló	kiváló
Alternaria	nagyon jó	jó	jó	kiváló	jó	nagyon jó
Szádor rezisztencia	A - F rassz	A - G rassz	A - G rassz	A - G rassz	A - G rassz	A - F rassz
JAVASOLT VETÉSIDŐ						
Az LG napraforgó hibridek vetését a termőhelyre jellemző optimális időben javasoljuk.						
Korai vetés	-	alkalmas	alkalmas	nem javasoljuk	-	-
Késői vetés	-	-	-	-	alkalmas	alkalmas
JAVASOLT TŐSZÁM ezer termőtő/ha	57-60	58-60	55-58	55-60	55-58	55-60
GYOMIRTÁSI TECHNOLÓGIA						hagyományos



LG AMBASSADOR

KÖZÉPÉRÉSŰ HIBRID

LG ABSOLUT

KORAI ÉRÉSŰ HIBRID

LG ARCHITECT

KÖZÉPÉRÉSŰ HIBRID

LG ASPECT

KÖZÉPÉRÉSŰ HIBRID

ARSENAL

KORAI ÉRÉSŰ HIBRID

LG CONSTRUCTOR CL

KÖZÉPÉRÉSŰ Clearfield® HIBRID

LG CONRAD CL

KORAI ÉRÉSŰ Clearfield® HIBRID

LG ALASCO

GYÖKÉRGOLYVA REZISZTENS HIBRID

ARABELLA

KÖZÉPÉRÉSŰ FAJTA

ŐSZI KALÁSZOS FAJTÁINK



LG APILCO

KORAI ÉRÉSŰ MALMI BÚZA

ALTIGO

KORAI ÉRÉSŰ MALMI BÚZA

AIRBUS

KÖZÉP-KORAI MALMI BÚZA

LG ARMSTRONG

KÖZÉP-KORAI MALMI BÚZA

LG ABSALON

KÖZÉPÉRÉSŰ MALMI BÚZA

LG ZEBRA

KORAI ÉRÉSŰ TAKARMÁNY ÁRPA

LG TRIUMPH

KÖZPÉRÉSŰ TAKARMÁNY ÁRPA

LG CAPRICORN

KÖZÉPÉRÉSŰ TAKARMÁNY ÁRPA

KALÁSZOS FAJTÁINK VETŐMAGJÁT
FORGALMAZZA: PROVENTUS TRADE KFT.

TARTALOM

Bevezető	2-3
FRISS FUVALLAT	4-5
SZEMES KUKORICA	
LG 31.330 Dorado	6-7
LG 31.390 Phalanx	8-9
LG 31.415 Invador	10-11
LG 31.455 Lineade	12-13
LG 31.377	14
LG 30.500	15
JAKLEEN/BELGRANO	16
LG 30.315 / LG 30.369 Limanova	17
SILÓKUKORICA	18
LG 31.479	19
LG 31.383 / LG 34.90	20
AAPOTHEOZ / LG 31.558	21
NAPRAFORGÓ	22
LG 50.479 SX Tesoro	23
LG 50.779 HO SX / Express™ technológia	24
LG 50.797 HO CLP / LG 50. 635 CLP	25
LG 54.92 HO CL / LG 54.78	26
Genetikai védelem a termésbiztonságért	27
SZEMES KUKORICA ÁTTEKINTÉS	28-29
SILÓKUKORICA ÁTTEKINTÉS	30
NAPRAFORGÓ ÁTTEKINTÉS	31
REPCE ÉS KALÁSZOS KÍNÁLAT	32
TARTALOM	33
ELÉRHETŐSÉGEK	34-35



KERESSE TERÜLETI KÉPVISELŐINKET ELÉRHETŐSÉGEIKEN:



Pletzer Imre

Kereskedelmi Folyamatokért Felelős Menedzser és Értékesítési Vezető - Dunántúl
Tel: +36-30-119-47-13 imre.pletzer@limagrain.com



Bódis Zoltán

Stratégiai Ügyfél Menedzser és Értékesítési Vezető – Kelet-Magyarország
Tel: +36-30-683-29-91 zoltan.bodis@limagrain.com



Ofenbeck János

Tel: +36-30-681-77-98

Győr-Moson-Sopron

janos.ofenbeck@limagrain.com



Kaszás János

Tel: +36-30-486-67-19

Kelet-Pest

janos.kaszas@limagrain.com



Varga László

Tel: +36-30-154-73-67

Vas és Észak-Zala

laszlo.varga@limagrain.com



Fenyvesi László

Tel: +36-30-768-45-74

Bács-Kiskun

laszlo.fenyvesi@limagrain.com

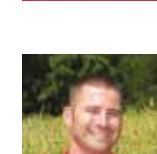


Nemes Krisztián

Tel: +36-30-454-99-24

Dél-Zala és Nyugat-Somogy

krisztian.nemes@limagrain.com



Dezső Tibor

Tel: +36-30-811-62-42

Békés és Dél-Csongrád-Csanád

tibor.dezso@limagrain.com



Horváth Márta

Tel: +36-30-119-47-14

Kelet-Somogy

marta.horvath@limagrain.com



Kátai Gergely

Tel: +36-30-539-30-86

Jász-Nagykun-Szolnok, É.-Csongrád-Csanád

gergely.katai@limagrain.com

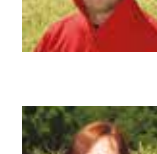


Vogl Attila

Tel: +36-70-453-77-63

Baranya

attila.vogl@limagrain.com



Barócsi-Sári Hajnalka

Tel: +36-30-955-77-98

Heves, Nógrád és Jászság

hajnalka.barocsi-sari@limagrain.com

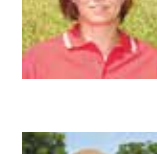


Szabó Tamás

Tel: +36-30-380-85-50

Tolna

tamas.szabo@limagrain.com



Zsuga Róbert

Tel: +36-30-913-83-08

Borsod-Abaúj-Zemplén

robert.zsuga@limagrain.com



Pletzer Imre

Tel: +36-30-119-47-13

Fejér és Nyugat-Pest

imre.pletzer@limagrain.com



Dobi Mihály

Tel: +36-20-455-10-64

Hajdú-Bihar

mihaly.dobi@limagrain.com



Vida Ákos

Tel: +36-70-516-55-92

Veszprém és Komárom

akos.vida@limagrain.com



Eszterhai Zoltán

Tel: +36-30-746-97-91

Szabolcs-Szatmár-Bereg, Kelet-Borsod

zoltan.eszterhai@limagrain.com



Lacfi Endre

Tel: +36-30-708-25-78

Országos Szaktanácsadó

lacfi@upcmail.hu



Központi iroda:

Limagrain Hungária Kft.

2040 Budaörs, Gyár u 2., Tel: 23-421-005 E-mail: limagrain-budaors@limagrain.com

LG vetőmagok

www.lgseeds.hu

