



**BIZTOS
PONT
VETÉSTŐL
A BETAKARÍTÁSIG**



**KUKORICA ÉS NAPRAFORGÓ
VETŐMAGAJÁNLAT 2023**



Tisztelt Partnerünk!

A Limagrain Hungária Kft. új vezetőjeként köszöntöm gazdálkodóinkat, az LG vetőmagokat évek óta vásárló, hűséges termelőinket és azokat is, akik az elmúlt években vagy még csak most ismerkedtek meg az LG termékportfólió egy-egy hibridjével.

A LIMAGRAIN CÉGCSOPORT, A VILÁG 4. LEGNAGYOBB VETŐMAGVÁLLALATA JELENTŐS FEJLESZTŐMUNKÁT VÉGEZ EURÓPÁBAN ÉS HAZÁNKBAN IS.

Hibridjeink az utóbbi időben jellemzően aszályos viszonyokhoz nagyon jól alkalmazkodnak, termék-választékunkban egyaránt megtalálhatók az intenzívebb, valamint a kevésbé kedvező termelési viszonyoknak megfelelő kukoricák.



**AKÁR A KUKORICA, AKÁR A NAP-
RAFORGÓ TERMESZTÉSÉBEN ÉR-
DEKELT, ÉRDEMES ODAFIGYELNIE
PRÉMIUM KATEGÓRIÁS VETŐMAG-
JAINKRA, AMELYEK A KIEMELKEDŐ
NEMESÍTÉSI MUNKÁNAK ÉS GENETI-
KAI TULAJDONSÁGAIKNAK KÖSZÖN-
HETŐEN MAGUKBAN HORDOZZÁK
A KIVÁLÓ TERMŐKÉPESSÉGET, ÉS
NAGYFOKÚ TERMÉSBIZTONSÁGOT.**

**A Limagrain másik sikeres termékköre a napraforgó: magas olajtartalommal, kiváló kaszat-, és olajterméssel, valamint nagy olajtartalmú linolsavas – herbi-
cid- és szádor rezisztens, kedvező tulajdonságokkal rendelkező napraforgó hibridek. Versenyképességük, kiváló gazdasági értékük a köztermesztésben is igazolást nyert.**

Biztos vagyok benne, hogy rendkívül gazdag kínálatunkban könnyen megtalálja az igényeinek és a termesztési adottságainak leginkább megfelelő napraforgó- vagy kukoricahibridet, amelyet az igen felkészült kereskedelmi csapatunk segítségével tud kiválasztani termőföldje adottságaihoz igazítva.

Szijártó Bálint
Country Manager - Magyarország

A ZSOMBÓI MAG ÉS AMI MÖGÖTTE VAN

A Limagrain számára Magyarország régóta kiemelt fontosságú terület, ezt jelzi, hogy a világszerte működő számtalan nemesítő állomás közül egy hazánkban, Zsombón található.



Büszkén mondhatjuk, hogy a Limagrain Hungária Kft. jelenlegi, zsombói kutatóállomásán már több, mint 10 éve folynak kukorica és napraforgó nemesítési munkálatok. Ezen időszak alatt rengeteg új, innovatív módszert vezettünk be és a lehető legmodernebb technológiákat alkalmaztuk, hogy válaszokat és hibrideket adhassunk a minket is érintő változó éghajlati körülményekre, és hogy a gazdáknak pontosan azokat a hibrideket biztosítsuk, amelyek megfelelnek az igényeiknek. A legújabb nemesítési módszerek hatékonyságát kihasználva a szülői vonalak fejlesztése során a nemesítőink már nemcsak a hozampotenciál növelését képesek előtérbe helyezni, hanem a szárazságtűrést és a betegségekkel szembeni ellenállóságot is.

ÉRDEKESSÉG, HOGY 2000-BEN KÖRÜLBELÜL 12.500 KÍSÉRLETI PARCELLÁT ÉS 2.600 TENYÉSZKERTI SORT KEZELTÜNK, EHHEZ KÉPEST JELENLEG TÖBB, MINT 101.000 PARCELLÁNK VAN, ÉS NAGYSÁGRENDILEG 25.000 TENYÉSZKERTI SORRAL DOLGOZUNK.

A több tízezer szülői vonal megfigyelése és kiértékelése tenyészkertekben, teljesítményük vizsgálata pedig hibrid kísérletekben valósul meg.

A teljesítménykísérleti hálózatunkat úgy terveztük, hogy tökéletesen fedje az adott éréscsoportba tartozó fontosabb kukorica és napraforgó termő régiókat. A kezdeti szelekció során a vonalakat 8-10 helyszín adatai alapján rangsoroljuk, amit a későbbi fázisban már 18-20 helyszínre növelünk.

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





DE HOGYAN ÉS HONNAN IDULT MINDEZ?

A Limagrain magyarországi kukoricanevelési tevékenysége 1998-ban kezdődött Hódmezővásárhelyen, Zsombóra 2001-ben költöztünk. Kezdetben napraforgó parcellákat is menedzsel a csapat, azonban 2005-ben elindult egy teljesen a napraforgóra fókuszáló – kukoricától független – kutatási részleg.

2008-ban került sor egy komolyabb bővítésre, ekkor először két kisebb, majd egy nagyobb kukorica nevelési program került kialakításra. A megnövekedett kukorica és napraforgó nevelési tevékenységek miatt 2010-ben a cégen belül egyedülálló módon, a Limagrain saját tulajdonú állomás építésébe fogott Zsombón. A következő nagyobb bővítés 2021 elejére esett, amikor egy új, korai kukorica nevelési program került elindításra. Növekedésünk folyamatos – ami mind a személyi állományban, mind pedig a nevelési programok növekvő számában tetten érhető.

A LIMAGRAIN HOSSZÚ TÁVON ELKÖTELEZETT A KUTATÁS-FEJLESZTÉS TERÉN, ÉS ENNEK A PÉNZÜGYI HÁTTERÉT BIZTOSÍTVA A VÁLLALAT ÉVES VETŐMAG FORGALMÁNAK MINTEGY 17%-ÁT EBBE FEKTETI.



FENNTARTHATÓ GAZDÁLKODÁS

A változó éghajlati környezetben elengedhetetlen, hogy bolygónk egyre növekvő népességét megfelelő mennyiségű és minőségű ételmiszerrel lássuk el. E téren kulcsszerep jut a vetőmagoknak, hiszen ezekből készül a takarmány-, illetve a kenyérgabona. A Limagrain Szövetkezetben azért dolgozik több, mint 2000 kutatómérnök a kutatóállomásainkon, hogy a legellenállóbb, legadaptívabb, a felmerülő igényeket legjobban kielégítő vetőmagot tudja biztosítani partnereinek.

A mezőgazdasági művelésbe bevonható területek nagyságát már szinte lehetetlen növelni. Ezért kell megfelelnünk annak a kihívásnak, hogy egységnyi területen a legjobb minőségű és legnagyobb mennyiségű alapanyagot termeljük meg fenntartható módon.

Együtt dolgozunk a gazdákkal, így tudjuk, hogy a szegénység elleni, az ételmiszerbiztonságért folytatott küzdelem nem csak üres fogalmat takar: mindennapi életünk részét képezi. Munkatársaink ennek tudatában, fáradhatatlanul dolgoznak laboratóriumainkban és a szántóföldeken világszerte.



SZEMES KUKORICÁINK

- LG 31.325 (Limagold)
- LG 31.330
- LG 31.390
- LG 31.415 (Invador)
- LG 31.455 (Lineade)
- LG 31.377
- LG 31.545
- JAKLEEN
- BELGRANO
- LG 30.315
- LG 30.369 (Limanova)



A KIMAGASLÓ HOZAM ZÁLOGA



LG 31.325 (Limagold)

- KIMAGASLÓ TERMÉSPOTENCIÁL
- NAGYON JÓ SZÁRAZSÁGTŰRÉS
- KIEMELKEDŐEN JÓ TERMÉSSZABILITÁS
- NAGYON JÓ KEZDETI FEJLŐDÉS

LG 31.325 (Limagold) ÚJ!

SZEMES FAO 340-350

HYDRANEO



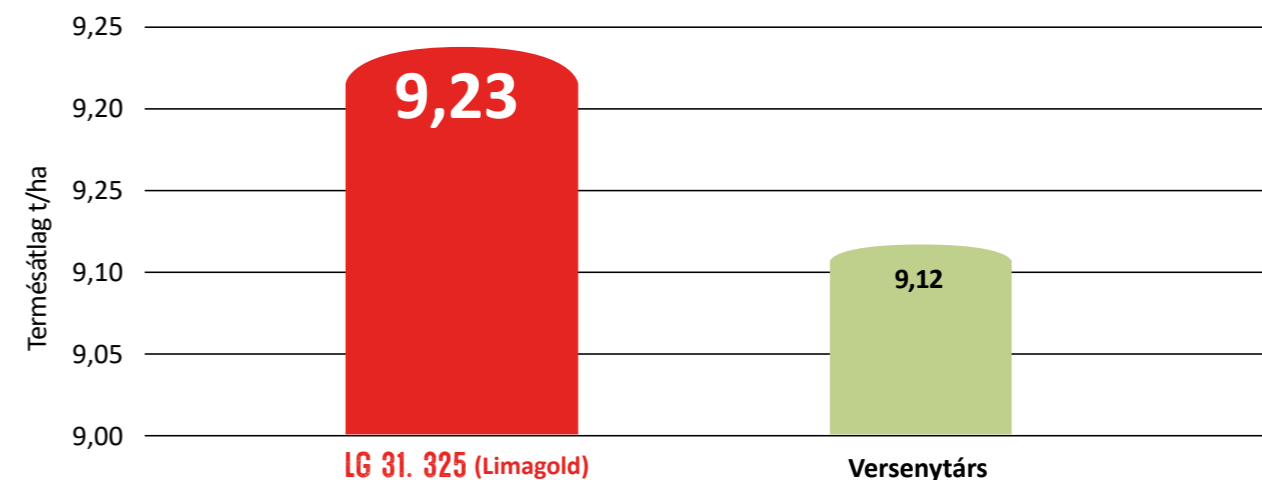
MINDENKINEK AJÁNLUK AKI,

- Viszonylag korán szeret betakarítani, de a magas hozam lehetőségét sem akarja elszalasztani,
- A termésstabilitást és a szárazságtűrést részesíti előnyben a hibridválasztáskor,
- Egy kompakt, betegségeknek ellenálló, dőlésre nem hajlamos kukorica hibridet keres a korai szegmensben.



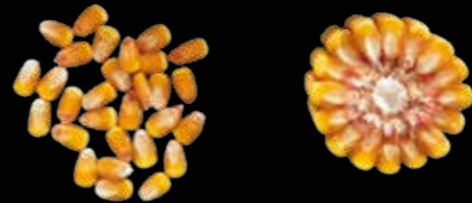
A Limagrain Hungária Kft. legújabb, 2021-ben, Magyarországon regisztrált kukorica hibridje. A hibrid kimagasló hozamának záloga a kiváló terméspotenciál, a termésstabilitás és a szárazságtűrés. Többek között azoknak a termelőknek ajánljuk, akik meg vannak elégedve a Limanova teljesítményével, de szeretnének egy újabb szintet lépni terméspotenciálban.

A **LG 31.325 (Limagold)** terméspotenciálja 14 magyarországi, fejlesztői kísérlet átlagában (2020 és 2021)





**SZEMBETŰNŐ
MINŐSÉG**



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

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 termésnövekedést, illetve minőségromlást.

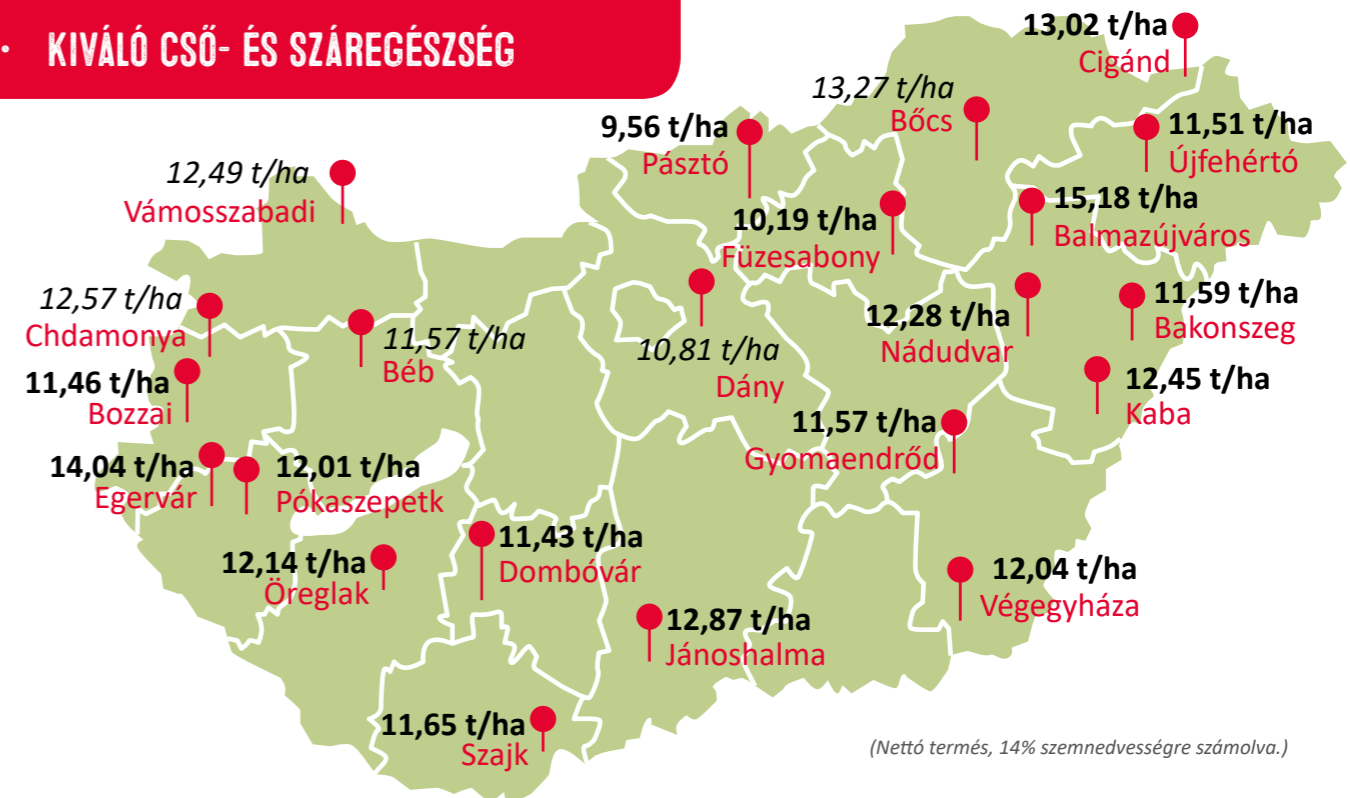
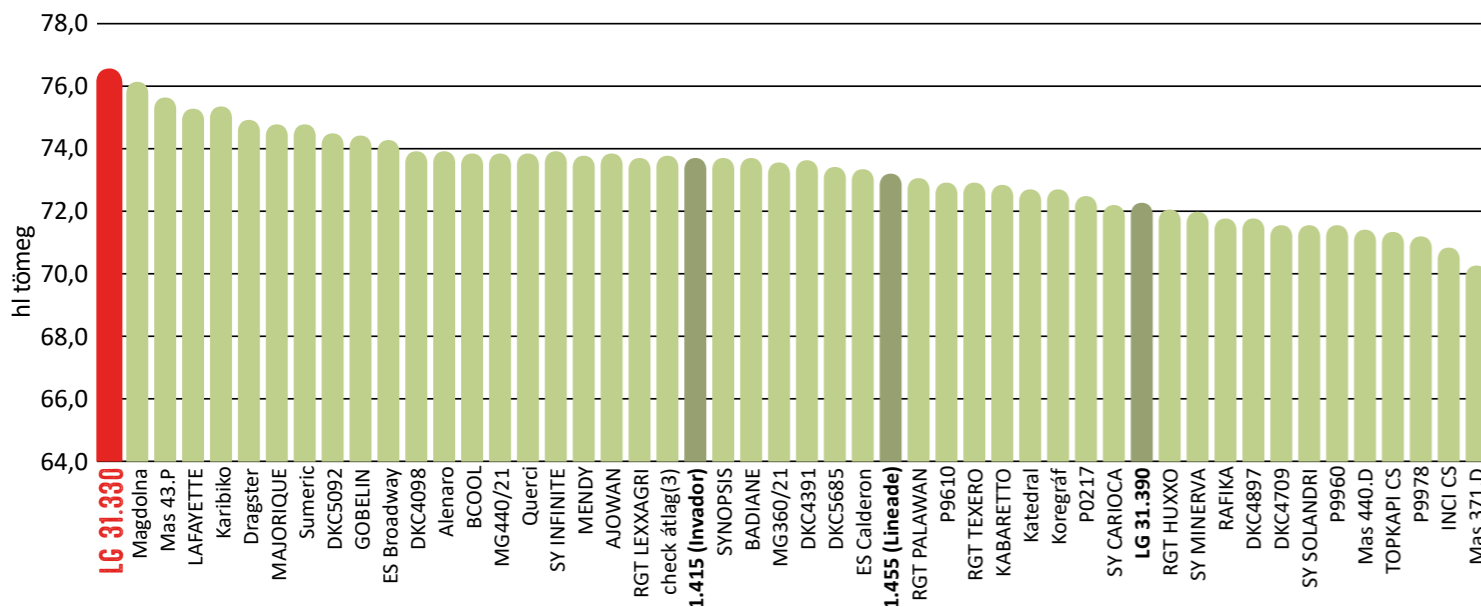


- **KIVÁLÓ SZEMMINŐSÉG**
- **NAGY HEKTOLITER TÖMEG**
- **NAGYON JÓ SZÁRZSÁGTŰRÉS**
- **NAGYON JÓ ÉVJÁRAT ÉS TERMŐHELY-STABILITÁS**
- **KIVÁLÓ CSŐ- ÉS SZÁREGÉSZSÉG**

Az **LG 31.330** terméseredményei bemutató fajtakísérletekben, 2020 és 2021.

Termés:
2021
2020

IKR kísérletek 2021, 4 hely (hl tömeg)



(Nettó termés, 14% szemnedvességre számolva.)



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

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.

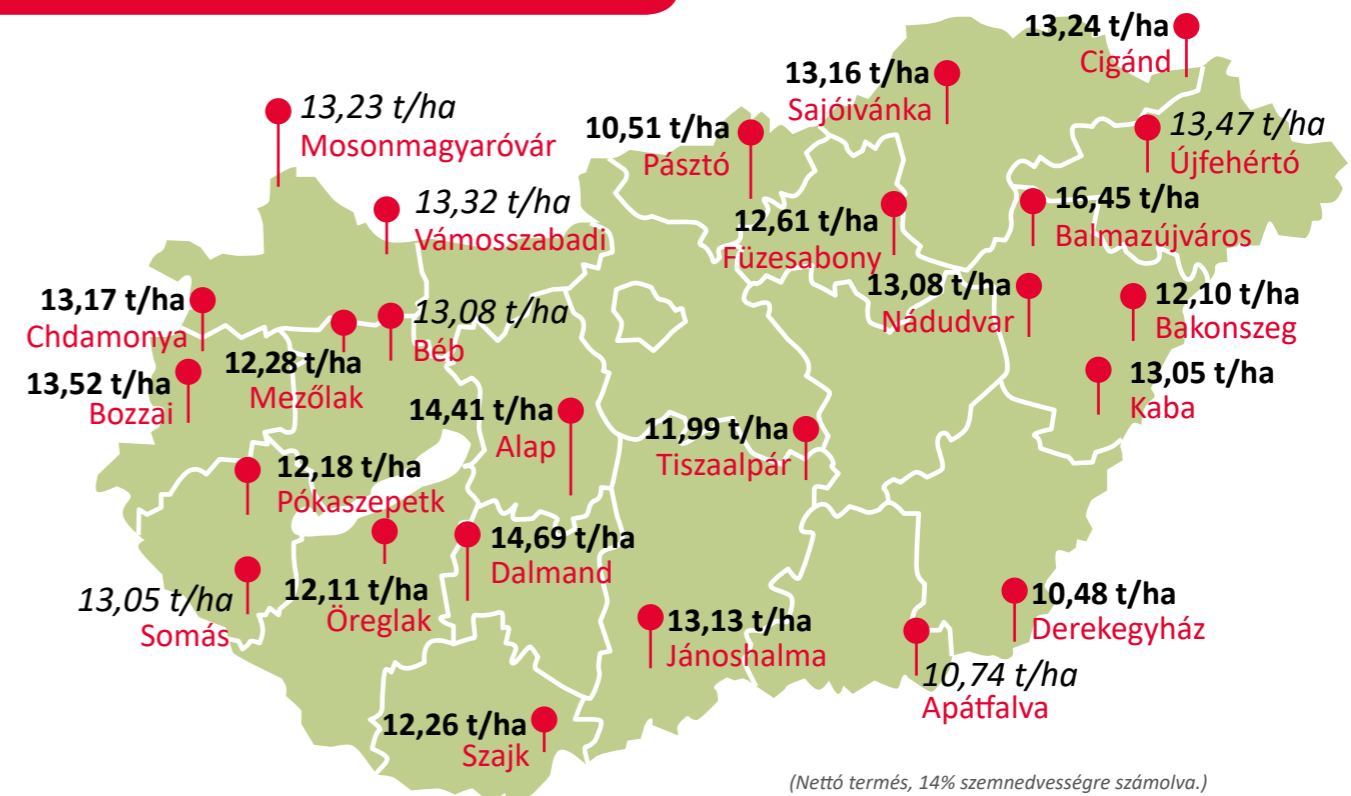
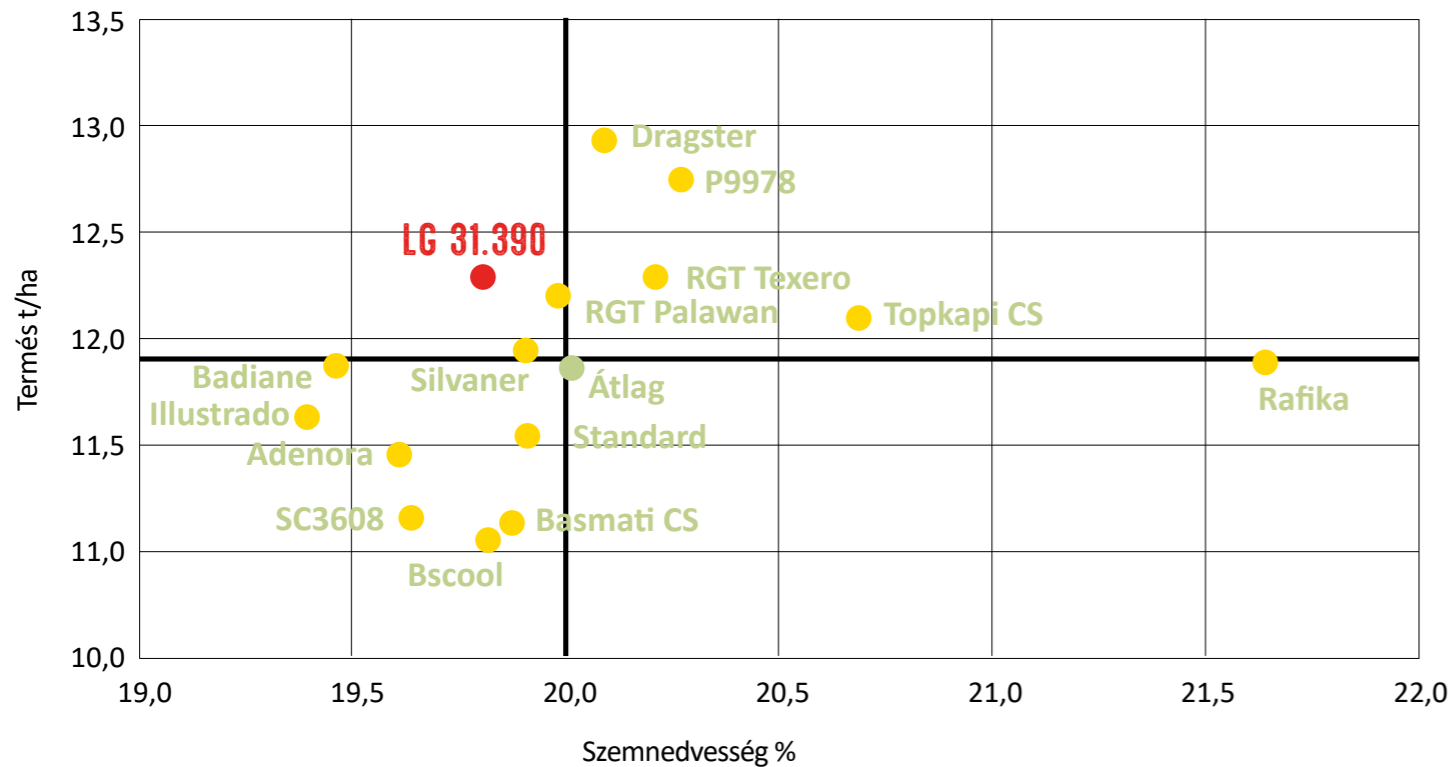


- **NAGY TERMŐKÉPESSÉG**
- **NAGYON JÓ SZÁRAZSÁGTŰRÉS**
- **NAGYON JÓ KEZDETI FEJLŐDÉS**
- **GYORS VÍZLEADÁS**

Az **LG 31.390** terméseredményei bemutató fajtakísérletekben, 2020 és 2021.

Termés:
2021
2020

IKR kísérletek 2020, 9 helyszín, FAO 360-390 csoport



(Nettó termés, 14% szemnedvességre számolva.)



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

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.

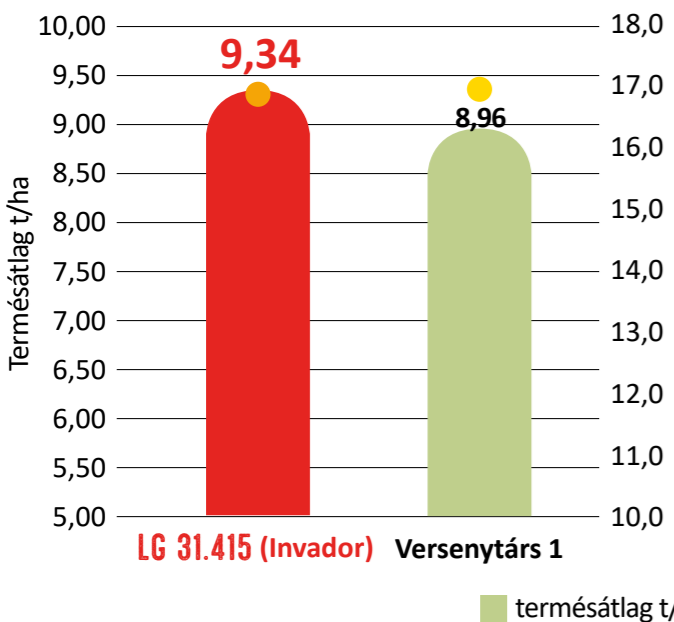


- **KIVÁLÓ TERMŐKÉPESSÉG**
- **JÓ SZÁRAZSÁGTŰRÉS**
- **NAGYON JÓ KEZDETI FEJLŐDÉS**
- **NAGYON JÓ CSŐ- ÉS SZÁREGÉSZSÉG**
- **GYORS VÍZLEADÁS**

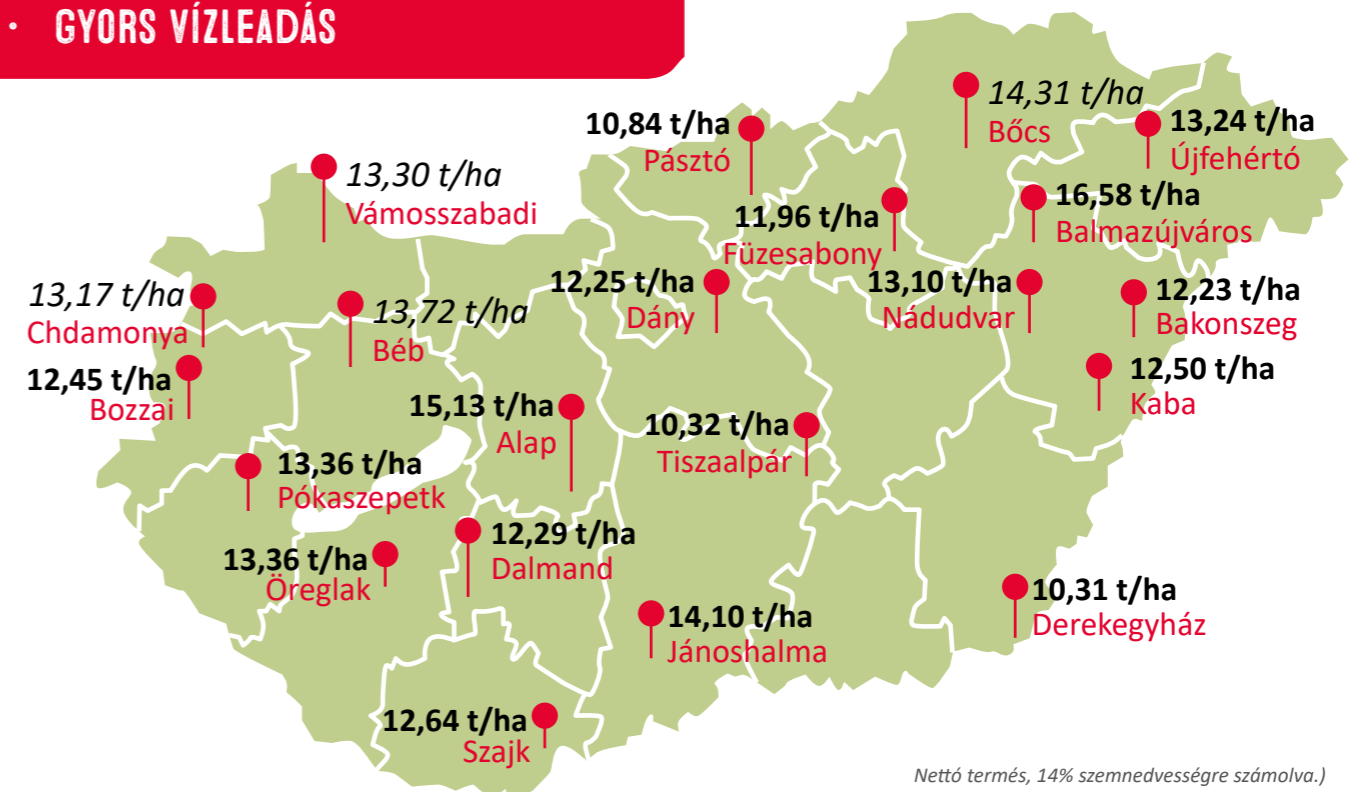
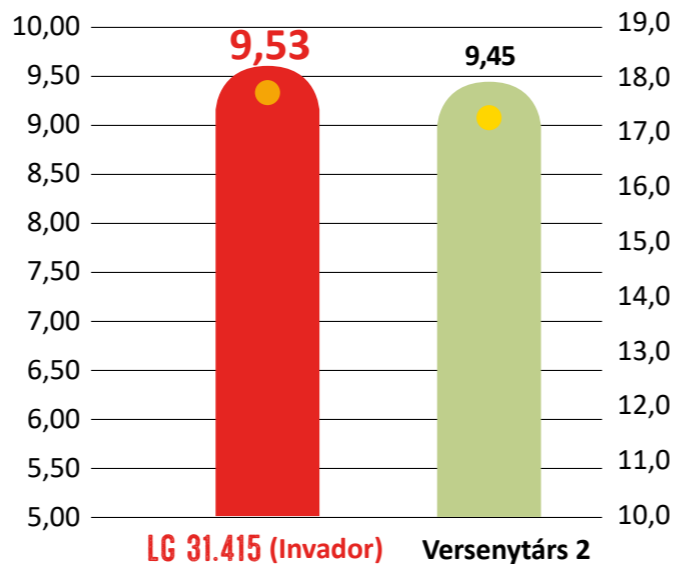
Az **LG 31.415 (Invador)** terméseredményei bemutató fajtakísérletekben, 2020 és 2021.

Termés:
2021
2020

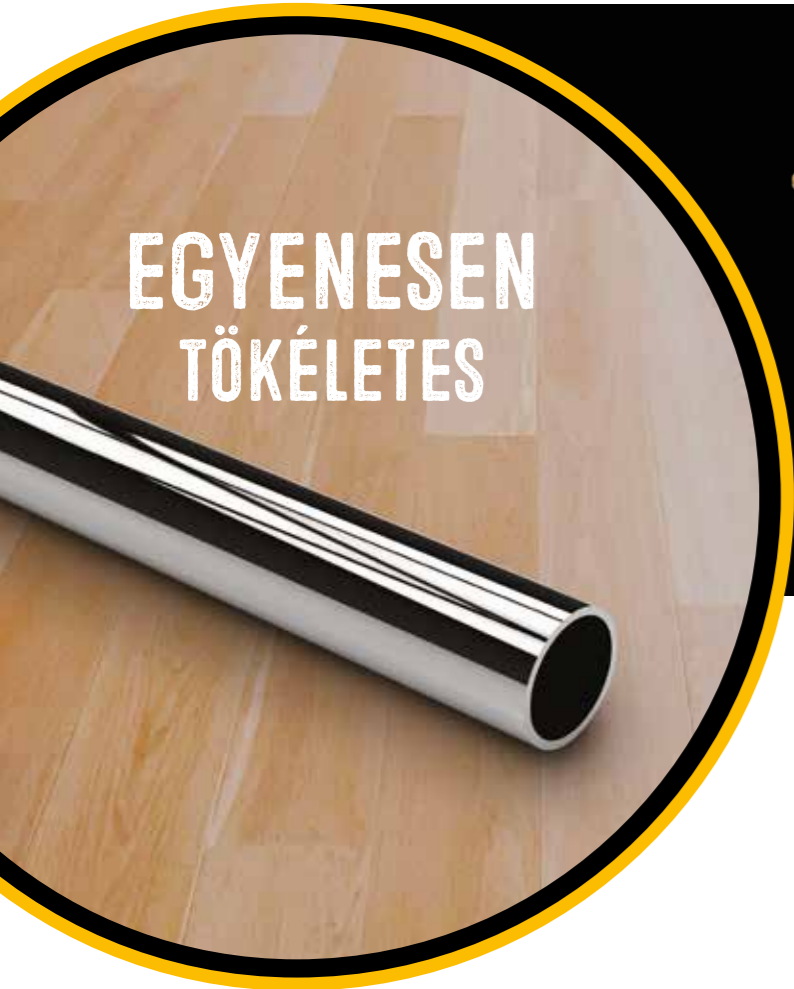
Limagrain kukorica DEMO kísérletek 2021.
12 helyszín



Limagrain kukorica DEMO kísérletek 2021.
28 helyszín



Nettó termés, 14% szemnedvességre számolva.)



**EGYENESEN
TÖKÉLETES**



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.

AZOKNAK AJÁNLUJUK, AKIK

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

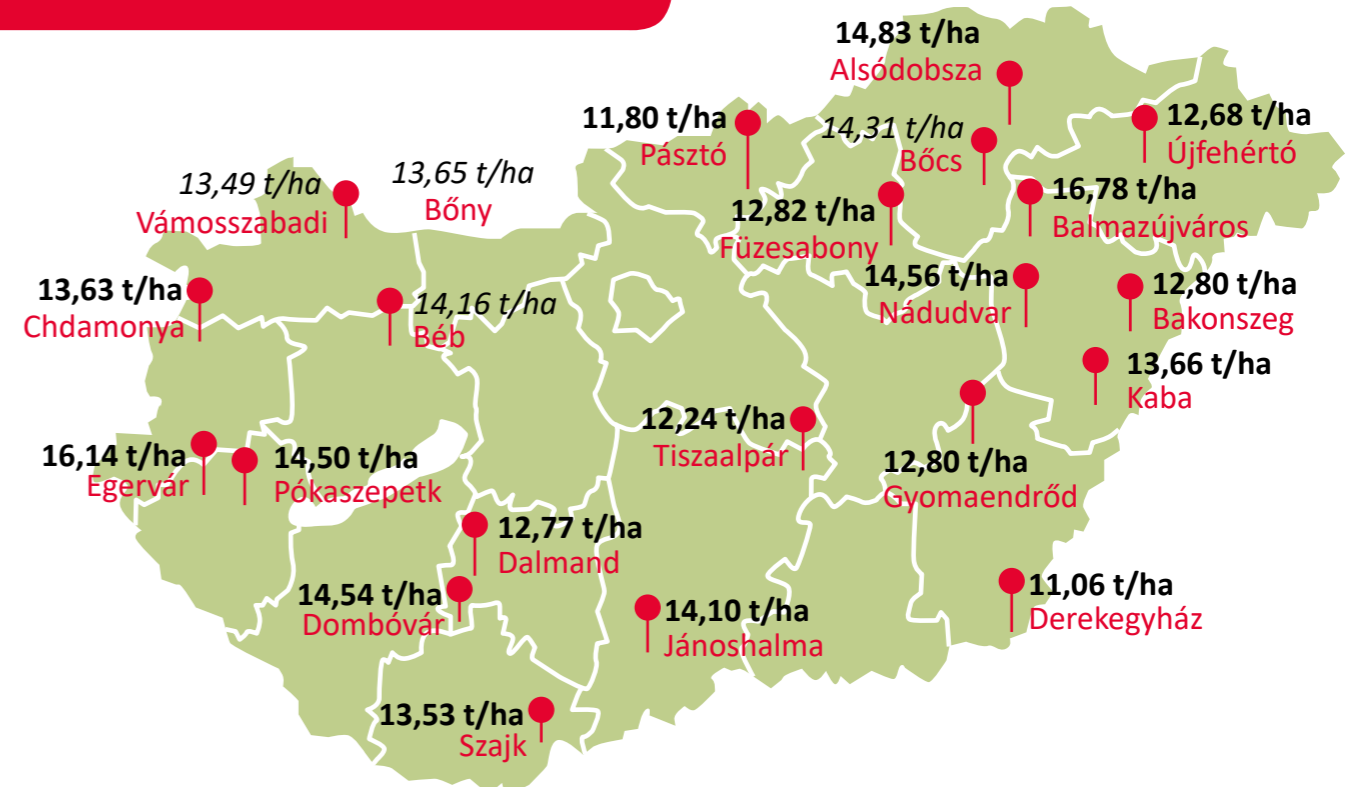
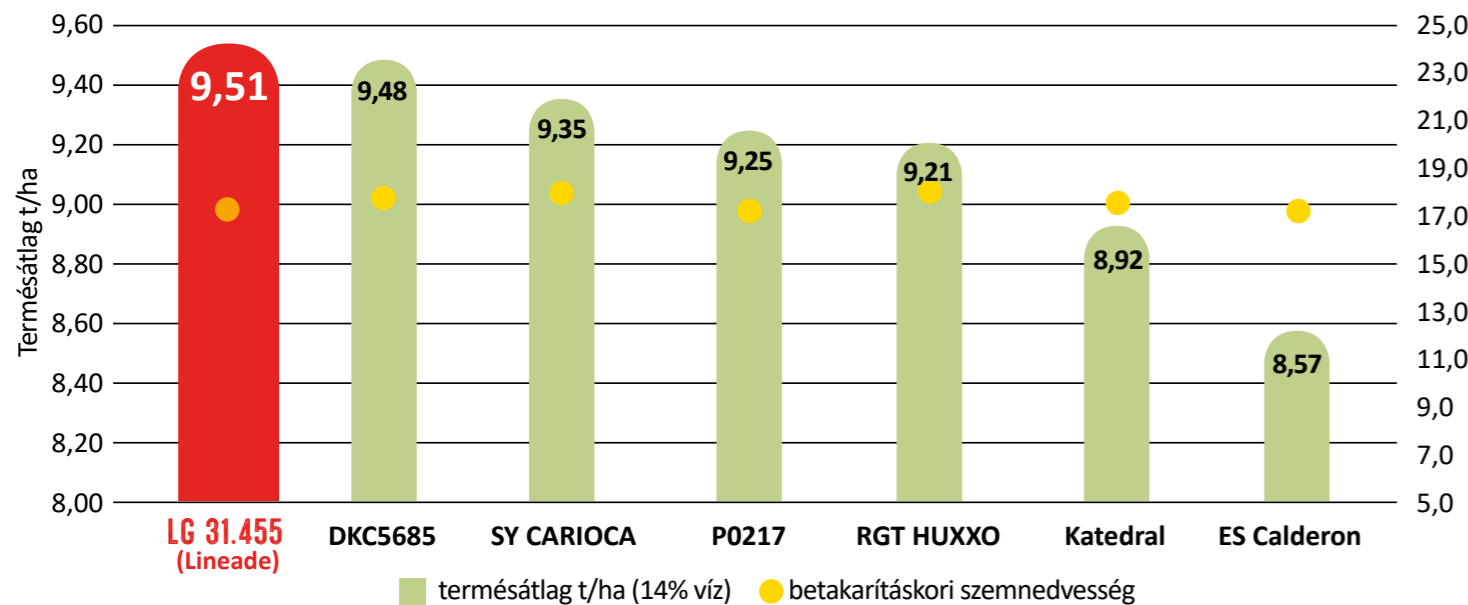


- **KIEMELKEDŐ TERMŐKÉPESSÉG**
- **JÓ SZÁRAZSÁGTŰRÉS**
- **JÓ TERMŐHELY-STABILITÁS**
- **KIVÁLÓ CSŐ- ÉS SZÁREGÉSZSÉG**

Az LG 31.455 (Lineade) terméseredményei bemutató fajtakísérletekben, 2020 és 2021.

Termés:
2021
2020

IKR kísérletek 2021, 7 hely FAO 460-550 csoport



(Nettó termés, 14% szemnedvességre számolva.)

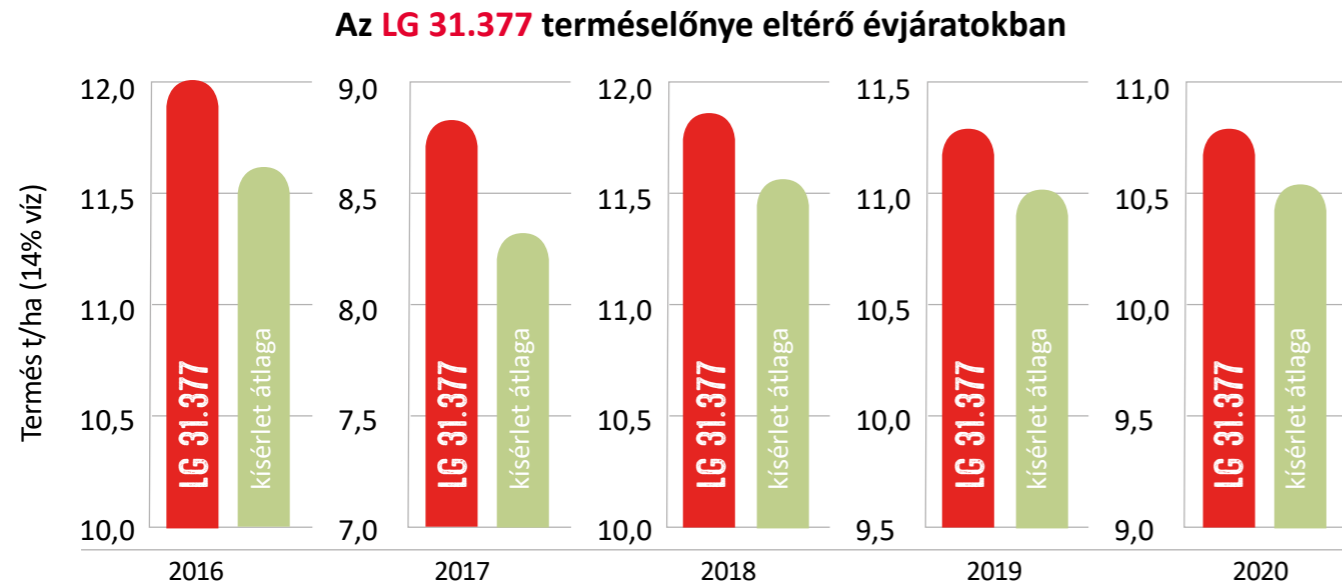


AJÁNLJUK ÖNNEK:

- 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.

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

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.



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

JÓ VÁLASZTÁS ANNAK AKI,

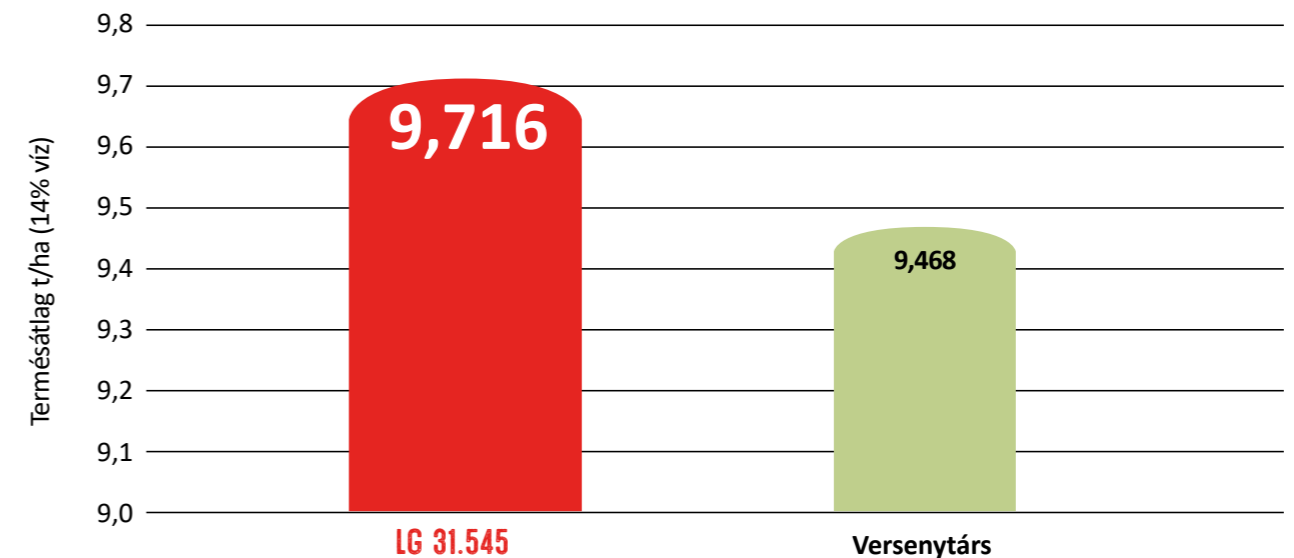
- szeretné kihasználni a hosszabb tenyészidőben rejlő nagyobb terméspotenciál lehetőségét,
- kompakt, de nagy terméspotenciállal rendelkező kukorica hibridet keres a közép-kései éréscsoportban,
- kedvező termőhelyi adottságú területekkel rendelkezik és maximalizálni szeretné az ebben rejlő lehetőségeket.



- **KIEMELKEDŐ TERMÉSPOTENCIÁL**
- **MAGAS HEKTOLITER TÖMEG**
- **MÉLYEN ÜLŐ, NAGY, HOSSZÚKÁS SZEMEK**

Kiemelkedő terméspotenciállal rendelkező hibrid a közép-kései éréscsoportban. A környező országokban öntözött és normál körülmények között természetve egyaránt bizonyított és népszerű. Éréscsoportján belül alacsonynak mondható, magjainak hektoliter tömege nagyon jó. Maximális termőképességének kiaknázásához optimális időjárási és agronómiai feltételek szükségesek.

LG 31.545 terméspotenciálja 35 közép-európai fejlesztői kísérlet átlagában (2017-2021)



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 AJÁNLUK:

- ha megkésett, 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 AJÁNLUK:

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

Nagyon jó termőképességű, igazán korai hibrid. Időben vetve jó eséllyel kerüli el a termékenyülés időszakában előforduló szárazságot még az ország déli régióiban is. Mivel korán beérik, érdemes azonnal betakarítani, így utána kellő időben, jó mag-ágyat 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 termésbiztonságát. Stresztűrő képességét aszályos években, kiváló termőképességét kedvező évjáratokban bizonyította.



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

ÖNNEK AJÁNLUK

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

LG 31.479

SILÓ FAO 470-480



OLYAN GAZDASÁGOKNAK AJÁNLJUK

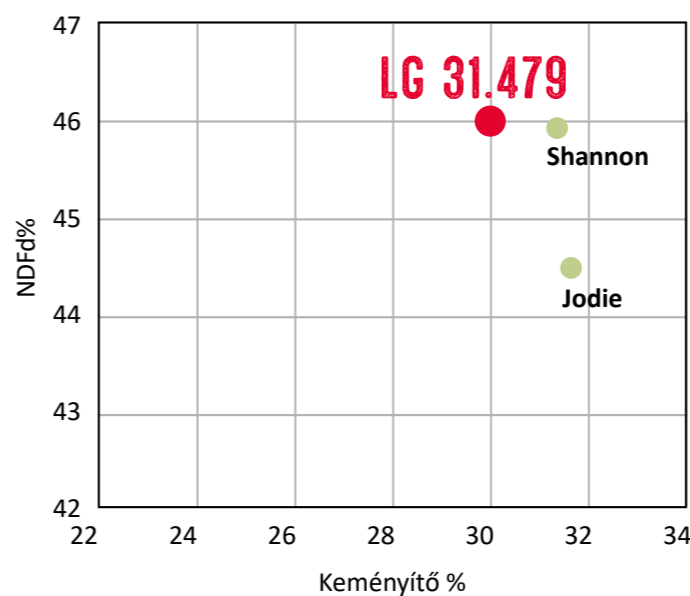
- ahol az intenzív tejlő állomány tömegtakarmányozása döntően kukoricaszilásra alapul,
- különösen fontos a nagy mennyiségű, könnyen emészthető rostokat nagy arányban tartalmazó silókukorica etetése,
- A kiváló sejtfal emészthetőségnek köszönhetően nem szorul a takarmányadag további rost kiegészítésre.



Látszatra ugyanolyan, de belül mégis más!

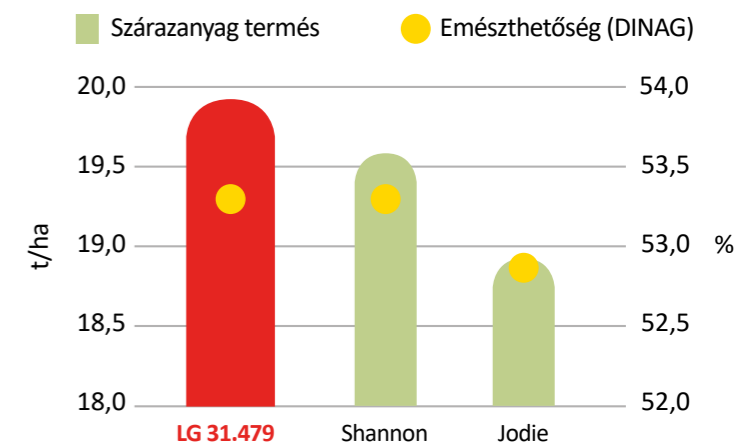
A teljes növény emészthetősége kedvező, így nagy energiataralmú, kiválóan hasznosuló szilázs készítését teszi lehetővé. Gazdaságosabb a tömegtakarmány előállítását tesz lehetővé, többlet tejhozam érhető el és javítható a tejtermelés eredményessége.

Kiegyensúlyozott rost és keményítő tartalom



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

Nagy szárazanyag termés jó emészthetőséggel



SILÓKUKORICÁINK

- LG 31.479
- LG 31.383
- LG 34.90
- AAPOTHEOZ
- LG 31.558

LG 33.87-hez képest nagyobb a cső aránya, ezért az emészthető szárazanyagon belül magasabb a keményítő tartalom.

Így az emészthető rostok mellett az energia nagyobb arányban származik a keményítőből, ami koncentrált energiabevitelt biztosít azokban a gazdaságokban, ahol a tömegtakarmányozás fűszilázsokra és széna etetésre alapozott.



- JÓ SZÁRAZÁGTŰRÉS
- KORAI BETAKARÍTHATÓSÁG
- NAGYON 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
- NAGYON JÓ TERMÉSSZABILITÁS
- JÓ CSŐEGÉSZSÉG
- MAGAS EMÉSZTHETŐ ROST ARÁNY
- KIVÁLÓAN EMÉSZTHETŐ SZILÁZS
- KIVÁLÓ KEZDETI FEJLŐDÉS
- NAGY ZÖLD- ÉS SZÁRAZANYAG TERMÉS
- JÓ CSŐARÁNY
- ENERGIA DÚS
- JÓL 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.)



Milk+ értékelési rendszerünk alapján, a hektáronként megtermelhető hasznos energia tartalma az egyik legnagyobb, a jelenlegi LGAN hibridek között.

Legfőbb erénye a kiváló rost emészthetősége. Így többlet energia hozamot biztosít a tejtermeléshez.



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.)



Sikeres silókukorica programunk késői érésű hibridje.

Tenyészideje 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
- LASSÚ FELSZÁRADÁS
- JÓ CSŐ EGÉSZSÉG
- NAGY ENERGIATARTALOM

PARTNEREINK EGYBEHANGZÓAN

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

(Készült: A hibridet termelő partnereink véleményei alapján.)



ÚJ BIOSTIMULÁNS CSÁVÁZÓSZER

A TERMÉSPOTENCIÁL JOBB KIAKNÁZÁSÁRA
STRESSZES KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT

A biostimuláns nem műtrágya vagy növényvédő szer:

A „növényi biostimuláns” olyan természetes alapú termék (biomolekula), amely a benne lévő tápanyagoktól függetlenül serkenti a növények táplálkozási folyamatait, azzal az egyetlen céllal, hogy javítsa a növény jellemzőit a vegetáció alatt.

TERMELŐI ELŐNYÖK

- Felgyorsítja a növények **regenerálódását** aszálystressz után és növeli a növények **ellenállóságát** a betakarításig



Jobb vízhasznosítás,
ezáltal gyorsabb
regenerálódás



- Csökkenti a gyomirtószeresek fitotoxicitását a kultúrnövényen

JOBB REGENERÁCIÓ

A növények a megszokott ütemben fejlődnek



További biztosíték
a terméspotenciál kiaknázására
stresszes körülmények között



NAPRAFORGÓINK

- LG 50.479 SX
- LG 50.779 HO SX
- LG 50.550 CLP 
- LG 58.630 CL 
- LG 50.797 HO CLP
- LG 50.635 CLP
- LG 54.92 HO CL
- LG 54.78

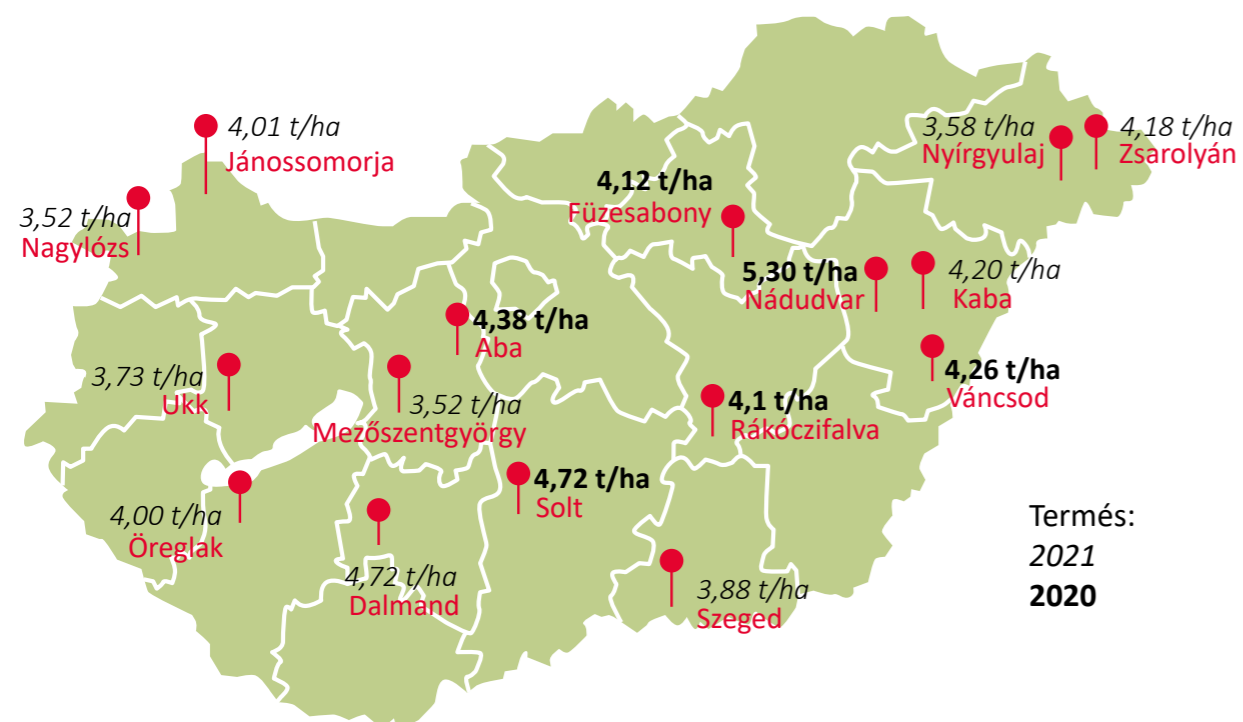


LG 50.479 SX

KÖZÉP-KORAI, LINOLSAVAS (LO)



Az LG 50.479 SX DEMO és mellévetéses kísérletek eredményei 2020 és 2021.



Termés:
2021
2020

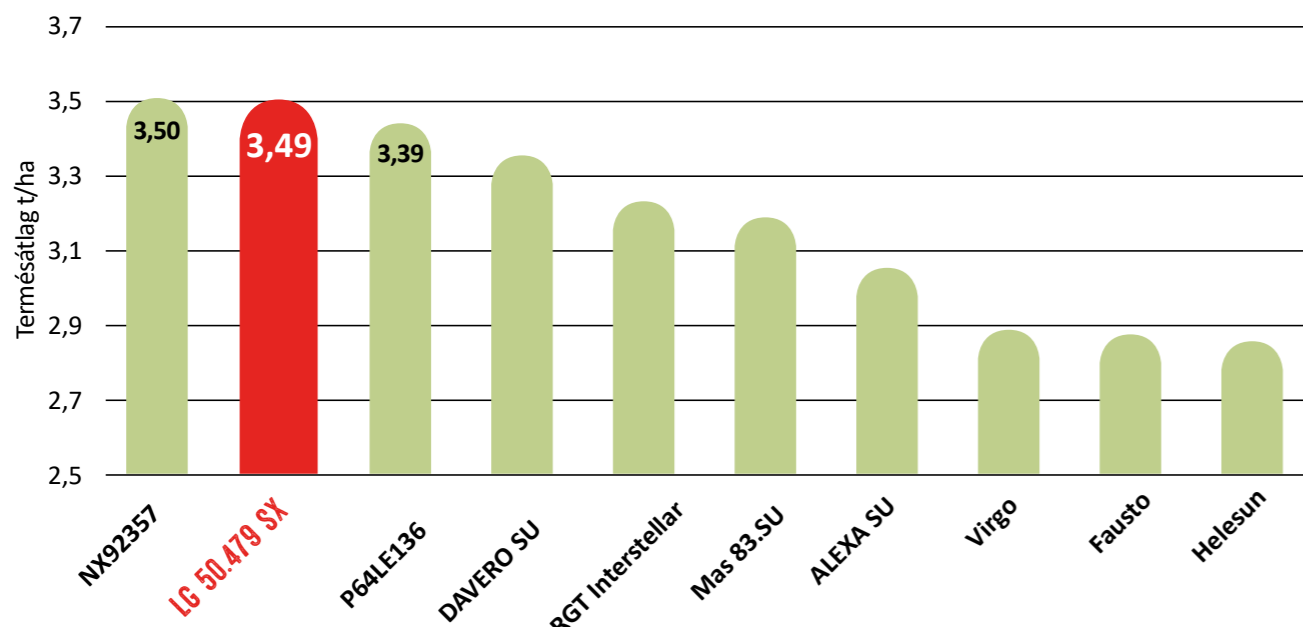


- KIEGYENLÍTETT NÖVÉNYÁLLOMÁNY
- KEDVEZŐ NÖVÉNYPHAGASSÁG
- JÓ BETEGSÉG ELLENÁLLÓSÁG
- FÉLIG BÓKOLÓ TÁNYÉRÁLLÁS

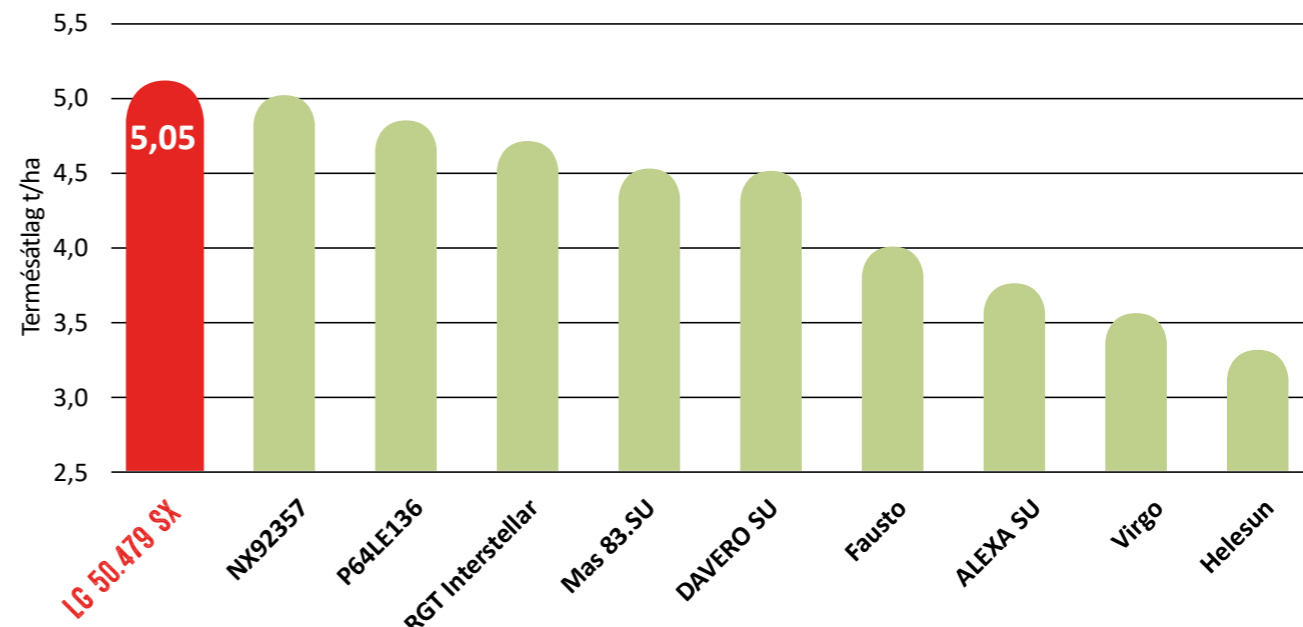
Magyarország összes napraforgó körzetében sikerrel termesztendő. Express™ 50 SX-el és a szélesebb hatásspektrumú, hatékonyabb, Evorelle® Express™ gyomirtó szerrel egyaránt kezelhető. Terméspotenciálja és termésstabilitása kiváló, példa erre, hogy a 2021-es IKR kísérletekben, a linolsavas, Express toleráns hibridek közül, egyedül az **LG 50.479 SX** tudott 5 t/ha-nál magasabb termést elérni a kísérletben szereplő hibridek közül. Teljes körű peronoszpóra ellenállósággal rendelkezik. Az összes, Magyarországon jelen lévő peronoszpóra razzsal szemben ellenálló.



Az LG 50.479 SX terméseredménye az IKR kísérletekben, 2021.



Az LG 50.479 SX terméseredménye IKR kísérletben, 2021.



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 AJÁNLIJUK:

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

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

Hatásmód:

Az Express™-toleráns napraforgóhibridek genetikai toleranciája lehetővé teszi az Express™ hatóanyagának lebontását a napraforgóban, mely a szelektivitás alapja. A fenti gyomirtó szerek elsősorban a leveleken keresztül hatnak a magról kelő kétszikű gyomok, valamint a mezei acat ellen. A gyomnövényeken látható tipikus tünetek a kezelés után 3-10 nappal válnak láthatóvá.

Hatékonyaság:

Az Express™ és Evorelle® Express™ gyomirtó szerek különböző magról kelő kétszikű gyomok és mezei acat elleni hatékonysági adataiért keresse fel a www.fmcagro.hu/express weboldalt.

Felhasználási javaslatok:

Express™ 50 SX® gyomirtó szer:

A készítményt 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 mezei acat ellen tölevélrózsás állapotában célszerű védekezni. Az Express™ gyomirtó szerre nincs utóvetemény korlátozás, a készítménnyel kezelt napraforgó betakarítása után ősszel repce és kalászos gabona is vethető.

Ha a kezelendő terület erősen fertőzött parlagfűvel vagy a gyomok kelése vontatott, 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. Dózis 45 g/ha (osztott kezeléssel 22,5+22,5 g/ha).

Evorelle® Express™ gyomirtó szer:

Hatékonyabb és kiegyensúlyozottabb hatást biztosít a szőrös disznóparéj, szerbtövisfajok, kövér porcsin, selyemmályva, parlagfű, mezei acat, fekete ebszőlő, keserűfűfajok és vadkender ellen.

Korai posztemergensen kell kijuttatni, az Express™-toleráns napraforgóhibrid 2-8 leveles állapotában. Környezeti körülményektől függően az egyéves gyomok esetében új csírázási hullámok alakulhatnak ki, ilyenkor szükségessé válhat az osztott Evorelle® Express™ kezelés. Dózisa 60 g/ha (osztott kezeléssel 30+30 g/ha).

A készítményekkel történő kezelés csak a toleranciát megfelelő mértékben hordozó és azt szélsőségesebb időjárási körülmények között is egyenletesen biztosító hibridek esetében végezhető el.

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!



Legújabb, középérésű, Clearfield® Plus gyomirtási rendszerben természetű napraforgó hibridünk. Kiváló terméspotenciállal és nagyon jó termésstabilitással rendelkezik. Összességében nagyon jó betegségekkel szembeni ellenállósággal bír, szklerotíniával szembeni ellenállósága nagyon jó. Peronoszpóra ellen teljes körű genetikai védelemmel rendelkezik.



- MAGAS TERMÉSPOTENCIÁL
- NAGYON JÓ TERMÉSSTABILITÁS
- KIVÁLÓ PERONOSZPÓRA ELLENÁLLÓSÁG
- JÓ ASZÁLY TŰRÉS

AZOKNAK AJÁNLIJUK,

- a leginnovatívabb, Clearfield® Plus technológiához keresnek középérésű napraforgó hibridet,
- a magas terméspotenciálon túl, fontosnak tartják a betegségekkel szembeni ellenállóságot is,
- aszályos körülmények között is a lehető legmagasabb termést szeretnék elérni.

Az egyedi Clearfield®, Clearfield® Plus logó és márkanev a BASF bejegyzett védjegye. ©BASF, 2022. Minden jog fenntartva.



Újdonság a Clearfield® szegmensben. Nagy terméspotenciállal rendelkező napraforgó hibrid, mely a Magyarországon eddig fellelt összes peronoszpóra rasszal szemben ellenálló. Kiemelkedő terméspotenciálja mellett olajtartalma és termésstabilitása is kiváló. Középmagas, megdőlésre nem hajlamos és a legtöbb betegséggel szemben nagyon jó ellenállósággal rendelkezik.



- KIEMELKEDŐ TERMÉSPOTENCIÁL
- MAGAS OLAJTARTALOM
- TELJES KÖRŰ PERONOSZPÓRA ELLENÁLLÓSÁG
- KÖZÉPMAGAS ÁLLOMÁNY

AZOKNAK A TERMELŐKNEK AJÁNLIJUK,

- a hibridválasztáskor a terméspotenciálon túl, a hibrid olajtartalmát is szem előtt tartják,
- a jól bevált, Clearfield® gyomirtási rendszerűkhöz keresnek új napraforgó hibridet.

LG 50.797 HO CLP

KÖZÉP-KORAI, 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,
- TERMÉSSZABILITÁS,
- 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 termés értékesítés során az olajsav prémiumot is realizálni kívánják.

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

LG 50.635 CLP

KÖZÉPÉRÉSŰ, LINOLSÁVAS (LO)



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



PARTNEREINK, AKIK MÁR TÖBB ÉVE TERMELIK, LEGINKÁBB

- JÓ ALKALMAZKODÓKÉPESSÉGE,
- ÉS TERMÉSSZABILITÁSA,
- NAGYON 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.

LG 54.92 HO CL

KÖZÉP-KORAI, MAGAS OLAJSAVAS (HO)



Nagyon jó termőképességű HO hibrid, amely az átlagos vagy gyengébb adottságú termőhelyeken is eredményesen termesztendő. Kiemelkedően magas és stabil olajsav tartalom 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 termés értékesítés során az olajsav prémiumot is realizálni kívánják.

LG 54.78

KORAI, LINOLSÁVAS (LO)



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.

PERONOSPÓRA REZISZTENCIA

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 állapotban 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.



1. kép primer tünet

A LEGÚJABB LG NAPRAFORGÓ HIBRIDEK OLYAN RASSZ-SPECIFIKUS REZISZTENCIA GÉN KOMBINÁCIÓKKAL RENDELKEZNEK, AMELYEK BIZTOS VÉDELMEZ NYÚJTANAK AZ ÖSSZES, MAGYARORSZÁGON ELŐFORDULÓ PERONOSPÓRA 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 szántó-földi körülmények között.

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 védettséget biztosít,
- A genetikai rezisztencia védelmet nyújt a primer és a szekunder fertőzéssel szemben egyaránt.



2. kép szekunder tünet

Csávázás:

- A regisztrált fungicidek 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.

REPCE VETŐMAG KÍNÁLATUNK



LG ARNOLD 
KÖZÉPÉRÉSŰ HIBRID

LG AMBASSADOR
KÖZÉPÉRÉSŰ HIBRID

LG ARCHITECT
KÖZÉPÉRÉSŰ HIBRID

LG ABSOLUT
KORAI ÉRÉSŰ HIBRID

LG ASPECT
KÖZÉPÉRÉSŰ HIBRID

LG CONSTRUCTOR CL
KÖZÉPÉRÉSŰ Clearfield® HIBRID

LG ALASCO
GYÖKÉRGOLYVA REZISZTENS HIBRID

ARABELLA
KÖZÉPÉRÉSŰ FAJTA

ŐSZI KALÁSZOS FAJTÁINK



LG ASTERION 
KORAI ÉRÉSŰ MALMI BÚZA

LG APILCO
KORAI ÉRÉSŰ MALMI BÚZA

ALTIGO
KORAI ÉRÉSŰ MALMI BÚZA

LG ABSALON
KÖZÉPÉRÉSŰ MALMI BÚZA

LG ARMSTRONG
KÖZÉP-KORAI MALMI BÚZA

AIRBUS
KÖZÉP-KORAI MALMI BÚZA

RUCHE 
TRITIKÁLÉ

LG ZEBRA
KORAI ÉRÉSŰ TAKARMÁNY ÁRPA

LG TRIUMPH
KÖZPÉRÉSŰ TAKARMÁNY ÁRPA

LG CAPRICORN
KÖZÉPÉRÉSŰ TAKARMÁNY ÁRPA














SZEMES KUKORICA ÖSSZEFOGLALÓ



	JAKLEEN	BELGRANO	LG 30.315	LG 31.330	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 31.325 (Limagold)	LG 30.369 (Limnova)	LG 31.390	LG 31.415 (Invador)	LG 31.455 (Lineade)	LG 31.545
HIBRID JELLEMZŐK						
Kezdeti fejlődési erély	jó	átlagos	nagyon jó	nagyon jó	átlagos	jó
Virágzási idő az éréscsoporton belül	átlagos	átlagos	közép-késői	átlagos	átlagos	átlagos
Érésidő	korai	közép-korai	közép-korai	középerésű	középerésű	közép-kései
Vízleadás	gyors	gyors	gyors	gyors	átlagos	lassú
FAO szám	340-350	360-370	380-390	420-430	450-460	520-530
Termőképesség az éréscsoportjában	nagyon jó	nagyon jó	kiváló	kiváló	kiváló	kiemelkedő
Termésstabilitás	nagyon jó	nagyon jó	kiváló	jó	jó	átlagos
Csőhosszúság / átmérő	közepes/vastag	hosszú/közepes	közepes/vastag	hosszú/vastag	hosszú/vastag	közepes/vastag
Szemsorok száma	16 - 18	16 - 18	18	16 - 18	16 - 18	16 - 18
Hektoliter tömeg	jó	nagyon jó	átlagos	nagyon jó	átlagos	jó
Szárazságtűrés	nagyon jó 	nagyon jó	jó 	nagyon jó 	jó 	átlagos
Csőegészség	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	kiváló	jó
Szárszilárdság	nagyon jó	kiváló	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	jó
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	alkalmas
Késői vetés	-	-	-	-	-	-
JAVASOLT TŐSZÁM	ezer termőtő/ha					
Jó adottságú termőhelyen	72 - 75	72 - 75	72 - 75	68 - 72	68 - 72	68 - 70
Átlagos adottságú helyen	68 - 72	68 - 72	68 - 72	63 - 68	63 - 68	65 - 68
Gyengébb termőhelyen	-	65 - 68	-	-	-	-

	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
Termésszabotás	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 kukorica hibridek 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	LG 50.779 HO SX	LG 50.797 HOCLP	LG 50.635 CLP	LG 54.92 HOCL	LG 50.550 CLP	LG 58.630 CL	LG 54.78
HIBRID JELLEMZŐK	linolsavas (LO)	magas olajsavas (HO)	magas olajsavas (HO)	linolsavas (LO)	magas olajsavas (HO)	linolsavas (LO)	linolsavas (LO)	linolsavas (LO)
Kezdeti fejlődési erély	nagyon jó	jó	átlagos	jó	nagyon jó	nagyon jó	jó	nagyon jó
Virágzás kezdete	korai	közép-korai	közép-korai	közép-korai	közép-korai	közép-korai	közép-korai	korai
Növénymagasság	középmagas	középmagas/magas	magas	középmagas	középmagas	középmagas	középmagas	magas
Tányérállás	félíg bókoló	félíg bókoló	félíg bókoló	félíg bókoló	félíg bókoló	félíg bókoló	félíg bókoló	félíg bókoló
Érésidő	közép-korai	közép-korai	középerésű	középerésű	közép-korai	középerésű	középerésű	korai
Alkalmazkodóképesség	nagyon jó	jó	kiváló	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó
Termőképesség	kiváló	nagyon jó	jó	jó	jó	jó	nagyon jó	nagyon jó
Olajtartalom	48-50%	47-49%	48-50%	47-49%	47-49%	47-49%	48-49%	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	100, 330, 700, 704, 710, 714, 724, 730, 734, 770	100, 330, 700, 704, 710, 714, 724, 730, 734, 770
Fóma	jó	jó	jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó
Szklerotínia szártő / tányér	jó/jó	nagyon jó/átlagos	nagyon jó/átlagos	jó/átlagos	jó/átlagos	nagyon jó/jó	jó/átlagos	jó/jó
Makrofomina	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	kiváló	kiváló	nagyon jó	nagyon jó	kiváló
Phomopsis	kiváló	jó	átlagos	nagyon jó	kiváló	nagyon jó	nagyon jó	kiváló
Alternaria	nagyon jó	jó	jó	kiváló	jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó
Szádor rezisztencia	A - F rassz	A - G rassz	A - G 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							
Jó adottságú termőhelyen	57-60	58-60	55-58	55-60	55-58	55-60	55-61	55-60
GYOMIRTÁSI TECHNOLÓGIA								hagyományos

KERESSE TERÜLETI KÉPVISELŐINKET ELÉRHETŐSÉGEIKEN:



Bódis Zoltán
Kereskedelmi vezető
Tel: +36-30-683-29-91

zoltan.bodis@limagrain.com



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

Regionális Értékesítési Vezető – Nyugat-Magyarország
imre.pletzer@limagrain.com



Zsuga Róbert
Tel: +36-30-913-83-08

Regionális Értékesítési Vezető – Kelet-Magyarország
robert.zsuga@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

Dél-Békés és Dél-Csongrád-Csanád
tibor.dezso@limagrain.com



Varga Gábor
Tel.: +36-30-119-47-14

Kelet-Somogy
gabor.varga@limagrain.com



Dobi Mihály
Tel: +36-20-455-10-64

Észak-Hajdú-Bihar
mihaly.dobi@limagrain.com



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

Baranya
attila.vogl@limagrain.com



Erdei Márta
Tel: +36-30-628-85-61

Dél-Hajdú-Bihar és Észak-Békés
marta.erdei@limagrain.com



Herczig Antal
Tel: +36-30-082-99-55

Tolna
antal.herczig@limagrain.com



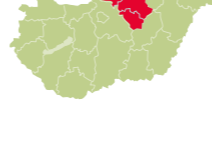
Kátai Gergely
Tel: +36-30-539-30-86

Jász-Nagykun-Szolnok, É.-Csongrád-Csanád
gergely.katai@limagrain.com



Vranják-Megyeri Hermina
Tel: +36-30-160-94-71 hermina.vranjak-megyeri@limagrain.com

Fejér és Nyugat-Pest



Tóth Enikő
Tel: +36-30-955-77-98

Heves, Nógrád és Jászság
eniko.toth@limagrain.com



Vida Ákos
Tel: +36-70-516-55-92 akos.vida@limagrain.com

Veszprém és Komárom



Zsuga Róbert
Tel: +36-30-913-83-08

Borsod-Abaúj-Zemplén
robert.zsuga@limagrain.com



Lacfi Endre
Tel: +36-30-708-25-78 info@panoramatrade.hu

Országos Szaktanácsadó



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

Szabolcs-Szatmár-Bereg, Kelet-Borsod
zoltan.eszterhai@limagrain.com



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

