



KUKORICA ÉS NAPRAFORGÓ VETŐMAGAJÁNLAT 2024

LG TISZTELT GAZDÁLKODÓK!



A Limagrain Csoport szántóföldi üzletága, a világ 4. és Európa egyik vezető vetőmag piaci szereplője. A vállalat folyamatosan bővíti nemzetközi jelenlétét, szélesíti kutatási tevékenységét és fejlesztési kapacitását. Ennek jegyében az elmúlt években Magyarországon is számos előremutató változás történt.

Az elmúlt évek tapasztalatai és kísérleti eredményei lehetővé teszik számunkra, hogy olyan hibridekkel újítsuk meg kukorica és napraforgó kínálatunkat, amelyek ugyanolyan jól vizsgáztak forró, szélsőségesen aszályos vagy éppen nagy termésre lehetőséget nyújtó években is. Pontosán azért ajánljuk őket, mert teljesítményük alapján jól szolgálhatják az időjárási anomáliákhoz való alkalmazkodást.



Hibridjeink és fajtáink több esetben egyedülálló genetikai, nemesítési innovációt jelenítenek meg.

Gondoljunk csak a már méltán ismertté vált, 25 éve folyó kutatómunka eredményeként piacon lévő LGAN silókukorica hibridekre, amelyek magas rostemészhetősége többlet tejhozamot eredményez!



TÖBB, MINT 25 ÉV BOLDOGSÁG TEHÉNNEK ÉS TEHÉNÉSZETEKNEK AZ LGAN KUKORICÁK JÓVOLTÁBÓL ...MERT A TEHENEK NEM HAZUDNAK!

A nyáron megismerkedhettek DANUBIA projektünkkel, ami régiós és hazai nemesítésű, kiváló termőképességű hibridkukoricák csoportját takarja.



PRÉMIUM HIBRIDKUKORICÁK A HAZAI KLIMATIKUS VISZONYOKRA NEMESÍTVE

Megemlíthetjük a 40 éve folyó európai napraforgó nemesítésünket is, amely elsőként adott a magyar piacnak Clearfield® hibrideket és olyan napraforgókat amelyek speciális tulajdonságokkal rendelkeznek, mint például a széles spektrumú peronoszpóra és szador-rezisztencia.



40 ÉV GENETIKAI ELŐREHALADÁS ÉS INNOVÁCIÓ A NAPRAFORGÓ NEMESÍTÉSBN

Továbbra is azon dolgozunk a parcellákon, a kísérleti területeinken, a laboratóriumainkban és üzemeinkben, hogy az Önök igényeinek és az időjárási és egyéb, a környezetünket súlytó kihívásoknak eleget téve, innovatív megoldásainkkal, személyre szabott ajánlásainkkal az Önök mezőgazdasági vállalkozását még sikeresebbé tegyük.

Az Önök, termelők elvárásainak jobb megismerése érdekében, illetve azért, hogy az igényeknek legjobban megfelelő termékekkel láthassuk el partnereinket, jól felkészült szakemberekkel bővítettük kereskedelmi csapatunkat, megerősítettük forgalmazói hálózatunkat.

KÖSZÖNETNYILVÁNÍTÁS

Hiszünk a közvetlen kapcsolatok hasznosságában, a célok és tapasztalatok megosztásában, ezért is tölt el nagy örömmel Bennünket, hogy a nagy hőség ellenére 2023. július 25-én személyesen is meghallgatták előadásainkat az "LG PORTFÓLIÓ PLATFORM – Gazdálkodj okosan!" című rendezvényen.

Az alábbi képösszeállítással is szeretnénk megköszönni megtisztelő részvételüket és várjuk Önöket 2024-ben is!



Adig is az előttünk álló még ismeretlen 2024-es termelési évben kívánunk Önöknek eredményes gazdálkodást és jó egészséget!

Szijártó Bálint
Country Manager - Magyarország

PRÉMIUM HIBRIDKUKORICÁK A HAZAI KLIMATIKUS VISZONYOKRA NEMESÍTVE

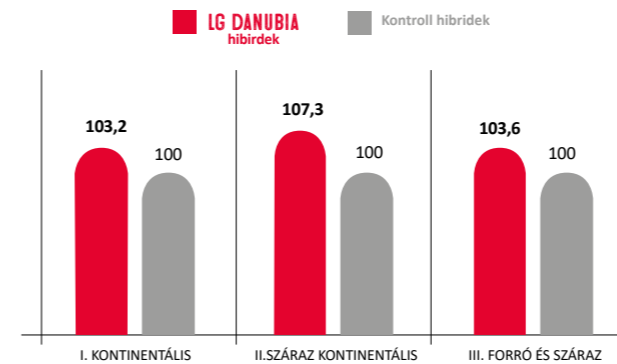


Nemzetközi kutatómunkánk eredményének és különleges infrastrukturális hálózatunknak köszönhetően kiemelkedő teljesítőképességű fajták, hibridek tesztelését végezzük világszerte a Limagrain vállalatcsoportnak köszönhetően. Európa-szerte a 27 nemesítő állomásunkon és kutató laboratóriumainkban 500 kollégánk foglalkozik kutatással és fejlesztéssel az elérhető legmodernebb technológiák alkalmazásával. 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. A Limagrain közép-korai és közép-késői kukorica nemesítési programjait a magyar nemesítő állomásunk kollégái vezetik.

Irányításukkal indult új kukorica nemesítési programunk a Danubia projekt a régióban, célzottan a közép-kelet-európai piacokra. Kiemelkedően fontos, hogy a magyar állomás a Limagrain szántóföldi üzletágának legnagyobb nemesítési hálózata, amely egyúttal azt jelenti, hogy ezek a Danubia hibridek a hazai klimatikus viszonyokra kerültek nemesítésre, tesztelésük stresszes körülmények között, a Duna menti országokban zajlik, ahonnan a nevet kapta a projekt.



Relatív termés (%) - a sztenderd átlagokhoz viszonyítva - 3 különböző klimatikus környezetben (3 év eredményei)



MITŐL NYERŐ EGY DANUBIA HIBRID?



DANUBIA

A már ismert kukorica hibridjeink mellett, a fent említett újdonságokkal is találkozhatnak, melyek további termésselőnyt és biztonságot, vagyis kevesebb kockázattal nagyobb hasznot nyújtanak.

ÚJ GENETIKAI FORRÁS

• A VILÁGON HASZNÁLT ELIT ÉS KÖZÉP-EURÓPAI GENETIKAI FORRÁSOK KOMBINÁCIÓJA

JELLEMZŐIK:

- GENETIKAI VARIABILITÁS
- A KÜLÖNBÖZŐ GENETIKAI FORRÁSOK MAGAS SZINTŰ SZINERGIÁJA (NAGYOBB HETERÓZIS-HATÁS)
- JOBB ALKALMAZKODÁS A KÖRNYEZETI TÉNYEZŐKHOZ

A DANUBIA HIBRIDEK ELŐNYEI:

- KIMAGASLÓ HOZAM
- SZÁRAZSÁGTŰRÉS
- KIVÁLÓ ÉVJÁRAT-STABILITÁS
- KIEGYENLÍTETT CSÖMÉRET ÉS CSÖKÖTÉS

LG
A NYERŐ LAPOK

DANUBIA



SZEMES KUKORICÁINK

ÚJ! LG 31.350	DANUBIA	6
ÚJ! LG 31.380	DANUBIA	7
LG 31.325 (Limagold)		8-9
LG 31.330		10-11
LG 31.390		12-13
LG 31.415 (Invador)		14-15
LG 31.455 (Lineade)		16-17
LG 30.369 (Limanova)		18
ÚJ! LG 31.305		19
JAKLEEN		20
BELGRANO		20
LG 30.315		21
LG 31.545		21



MINDENKINEK AJÁNLUJUK AKI,

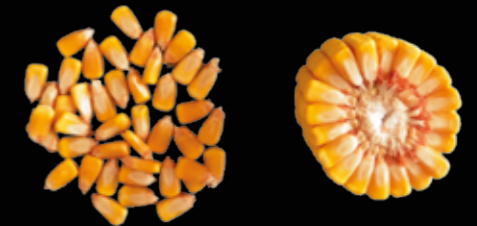
- a terméspotenciált részesíti előnyben hibridválasztáskor.
- a termésstabilitást és a szárazságtűrést legalább annyira fontosnak találja, mint a terméspotenciált.
- felismeri a helyi környezeti feltételekhez történő nemesítés fontosságát.

Az LG 31.350 az első generációs Danubia hibridek közül való, kiváló terméspotenciállal rendelkező kukorica hibrid. Helyi és a világon minden nemesítőház által használt genetikai források felhasználásával nemesítettük, ezáltal a helyi körülményekhez nagyon jól alkalmazkodó hibridet kaptunk. Vastag, közepesen hosszú csövei vannak, melyen a szemsorok száma elérheti a 18-20-at. A hibrid csőeredési pontja állomány szinten rendkívül homogén, csőmérete kiegyenlített, szemei hosszúságok, mélyen ülők.

- KIVÁLÓ TERMÉSPOTENCIÁL
- KIEMELKEDŐEN JÓ TERMÉSSTABILITÁS
- NAGYON JÓ SZÁRAZSÁGTŰRÉS

JÓ VÁLASZTÁS ANNAK AKI,

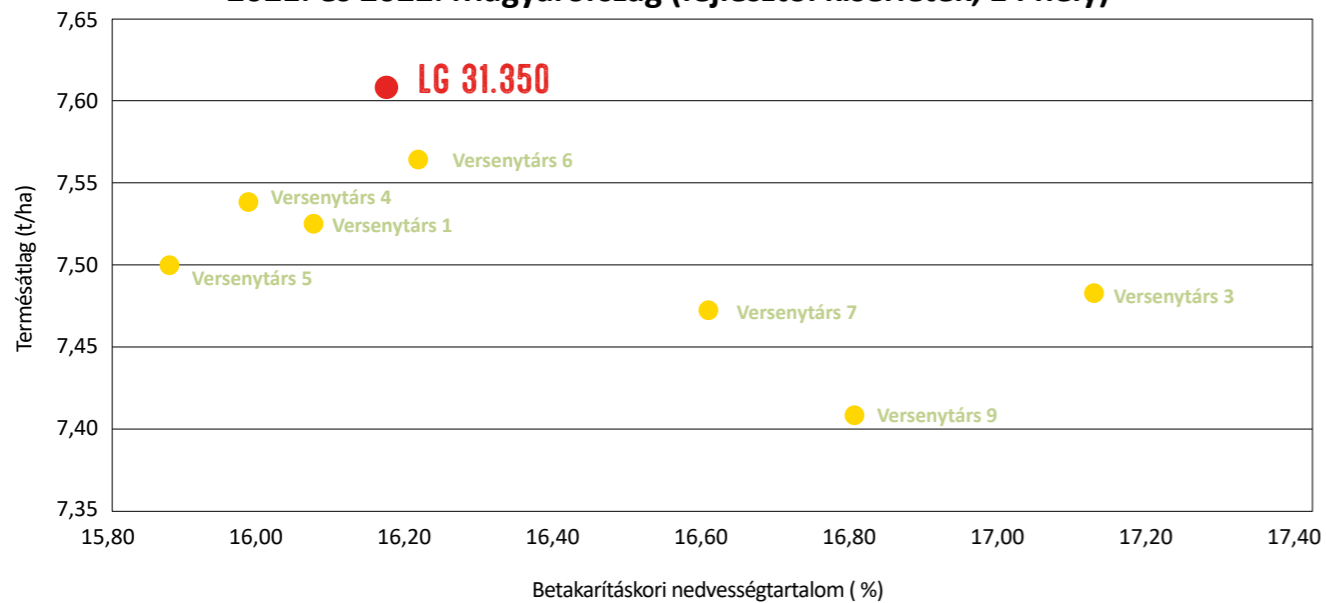
- kompakt, de nagy terméspotenciállal rendelkező kukorica hibridet keres a középérésű csoportban.
- olyan hibridet keres, amely akkor is bizonyít, amikor a termesztési körülmények rosszabbra fordulnak.
- a termésstabilitás fontosságát szem előtt tartva választ kukorica hibridet.



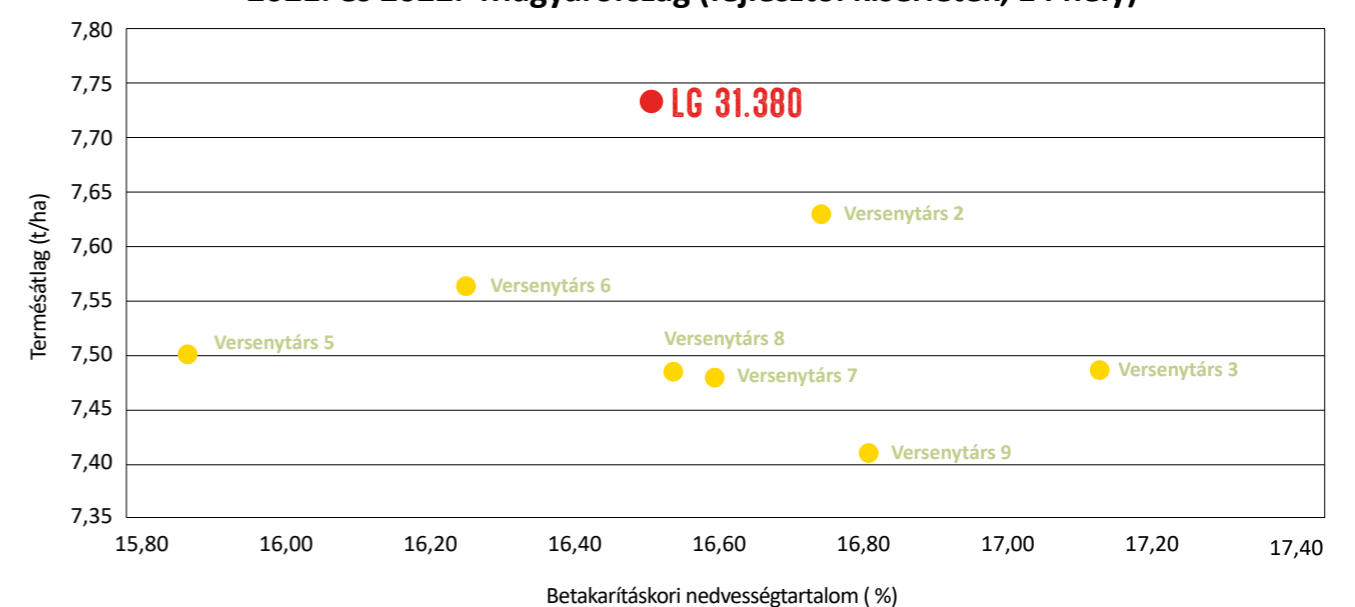
Az LG. 31. 380 az első generációs Danubia hibridek másik képviselője a portfólióban. A világon használt elit és helyi (közép-európai) genetikai források kombinációja. A szisztematikus nemesítői munka eredményeként egy nagyon jó terméspotenciállal, kiváló szárazságtűréssel és nagyfokú termésstabilitással rendelkező hibrid született. Generatív felépítésű, felesleges zöldtömeget nem nevelő, kompakt, tetszetős kukorica hibrid. Gyökérrendszere és szára erős, állományán belül a csövek tűzési pontja és a csövek mérete homogén, kiegyenlített. Szemein a kupanyomok rendkívül kifejezettek.

- KIMAGASLÓ TERMÉSPOTENCIÁL
- EGYEDŰLÁLLÓ SZÁRAZSÁGTŰRÉS
- NAGYON JÓ TERMÉSSTABILITÁS

Az LG 31.350 Danubia hibrid terméseredményei a konkurenciához viszonyítva. 2021. és 2022. Magyarország (fejlesztői kísérletek, 14 hely)



Az LG 31.380 Danubia hibrid terméseredményei a konkurenciához viszonyítva. 2021. és 2022. Magyarország (fejlesztői kísérletek, 14 hely)

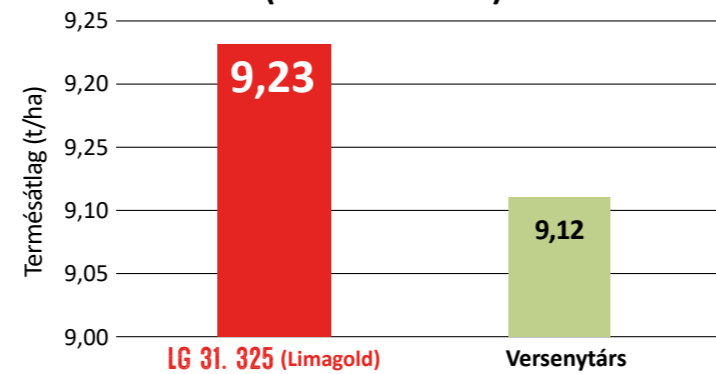




A KIMAGASLÓ HOZAM ZÁLOGA



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



MINDENKINEK AJÁNLUJUK AKI,

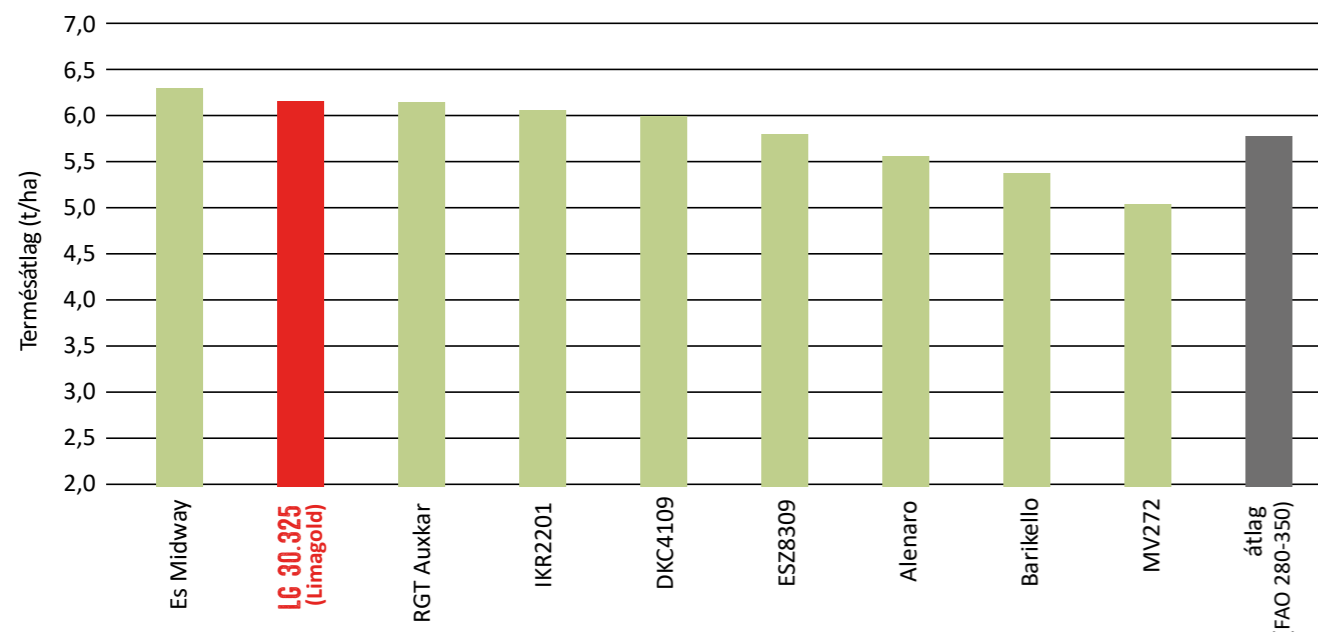
- Viszonylag korán szeret betakarítani, de a magas hozam lehetőségét sem akarja elszalasztani,
- A termésstabilitást és a szárazságtűrést részesíti előnyben a hibridválasztáskor,
- Egy kompakt, betegségeknek ellenálló, dőlésre nem hajlamos kukorica hibridet keres a korai szegmensben.



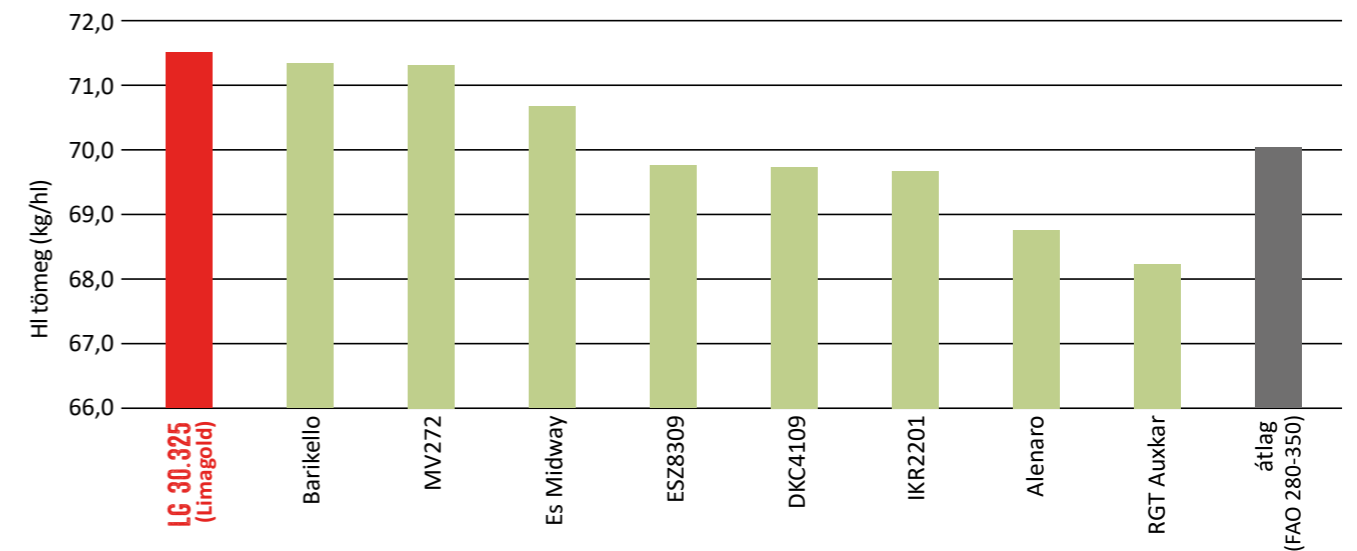
- **KIMAGASLÓ TERMÉSPOTENCIÁL**
- **NAGYON JÓ SZÁRZSÁGTŰRÉS**
- **KIEMELKEDŐEN JÓ TERMÉSSTABILITÁS**
- **NAGYON JÓ KEZDETI FEJLŐDÉS**

Az LG 31.325 (Limagold) a Limagrain Hungária Kft. 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.

IKR kísérletek 2022. (történelmi aszály) 5 helyszín, FAO 280-350



IKR kísérletek 2022., 5 helyszín FAO 280-350





**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.

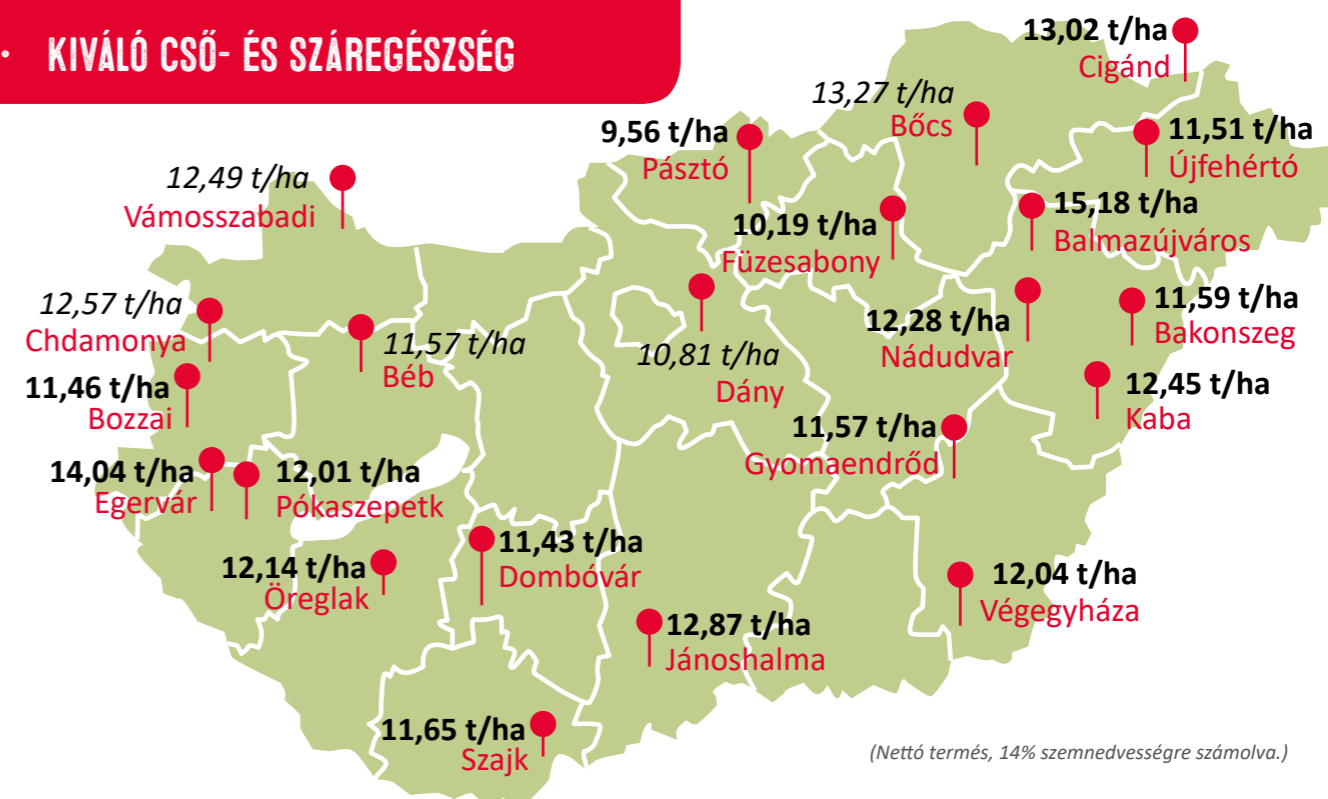
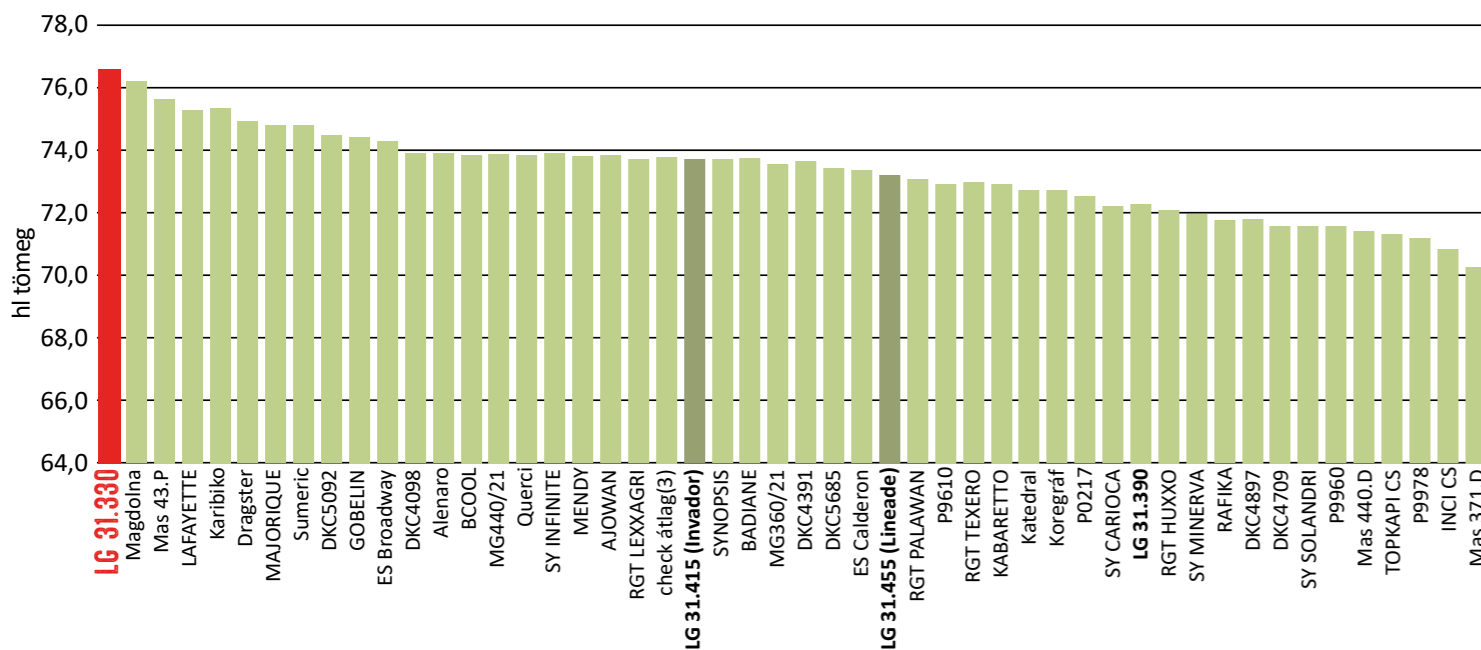


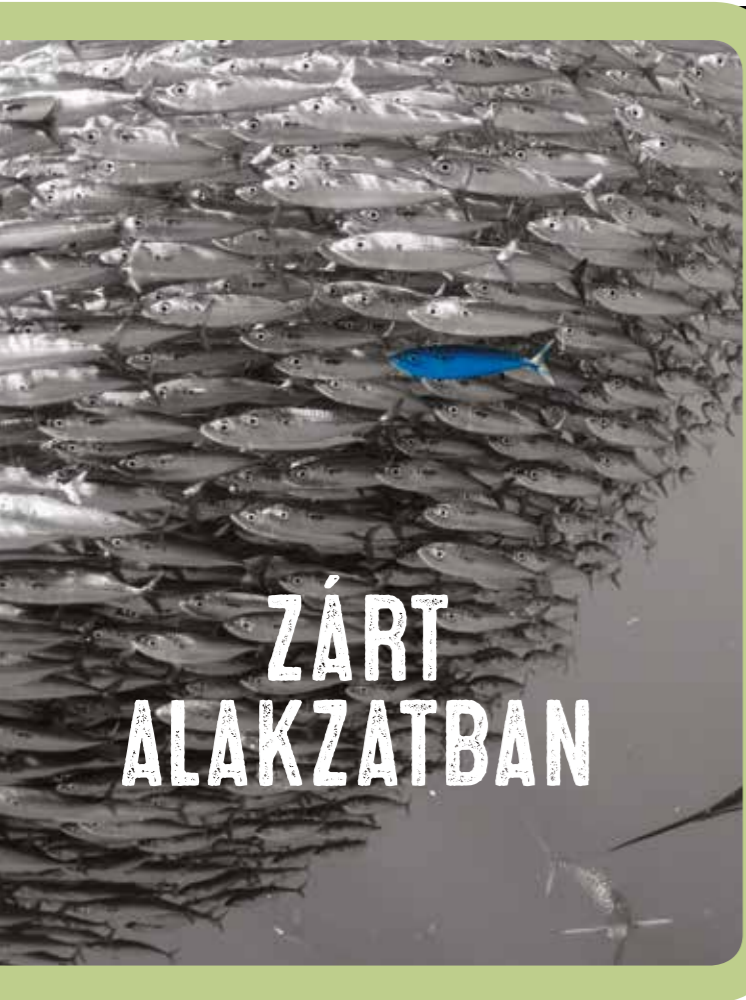
- **KIVÁLÓ SZEMMINŐSÉG**
- **NAGY HEKTOLITER TÖMEG**
- **NAGYON JÓ SZÁRZSÁGTŰRÉS**
- **NAGYON JÓ ÉVJÁRAT- ÉS TERMŐHELY-STABILITÁS**
- **KIVÁLÓ CSŐ- ÉS SZÁREGÉSZSÉG**

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

Termés:
2021
2020

IKR kísérletek 2021., 4 hely (hl tömeg)





**ZÁRT
ALAKZATBAN**



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 hibridválasztás kombinációjával oldják meg,
- olyan hibridet keresnek, amely meghalálja a kedvező termőhelyi adottságokat,
- ugyanakkor jól képes kompenzálni, ha a körülmények kedvezőtlenebbre fordulnak.

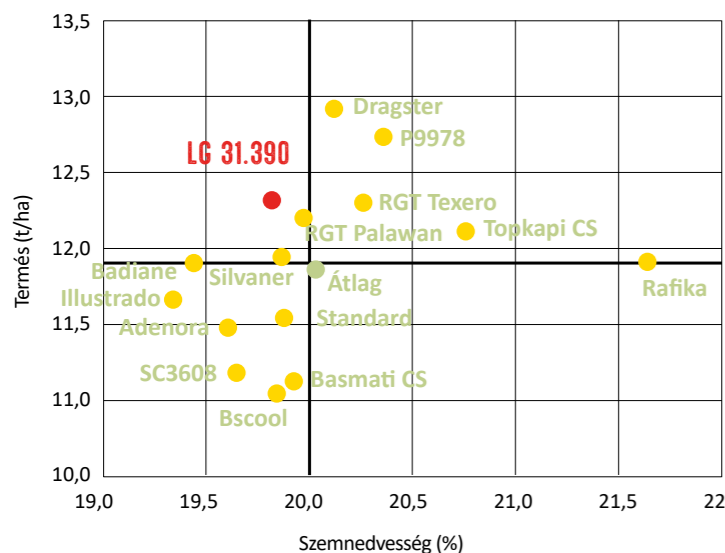


- **NAGY TERMŐKÉPESSÉG**
- **NAGYON JÓ SZÁRAZSÁGTŰRÉS**
- **NAGYON JÓ KEZDETI FEJLŐDÉS**
- **GYORS VÍZLEADÁS**

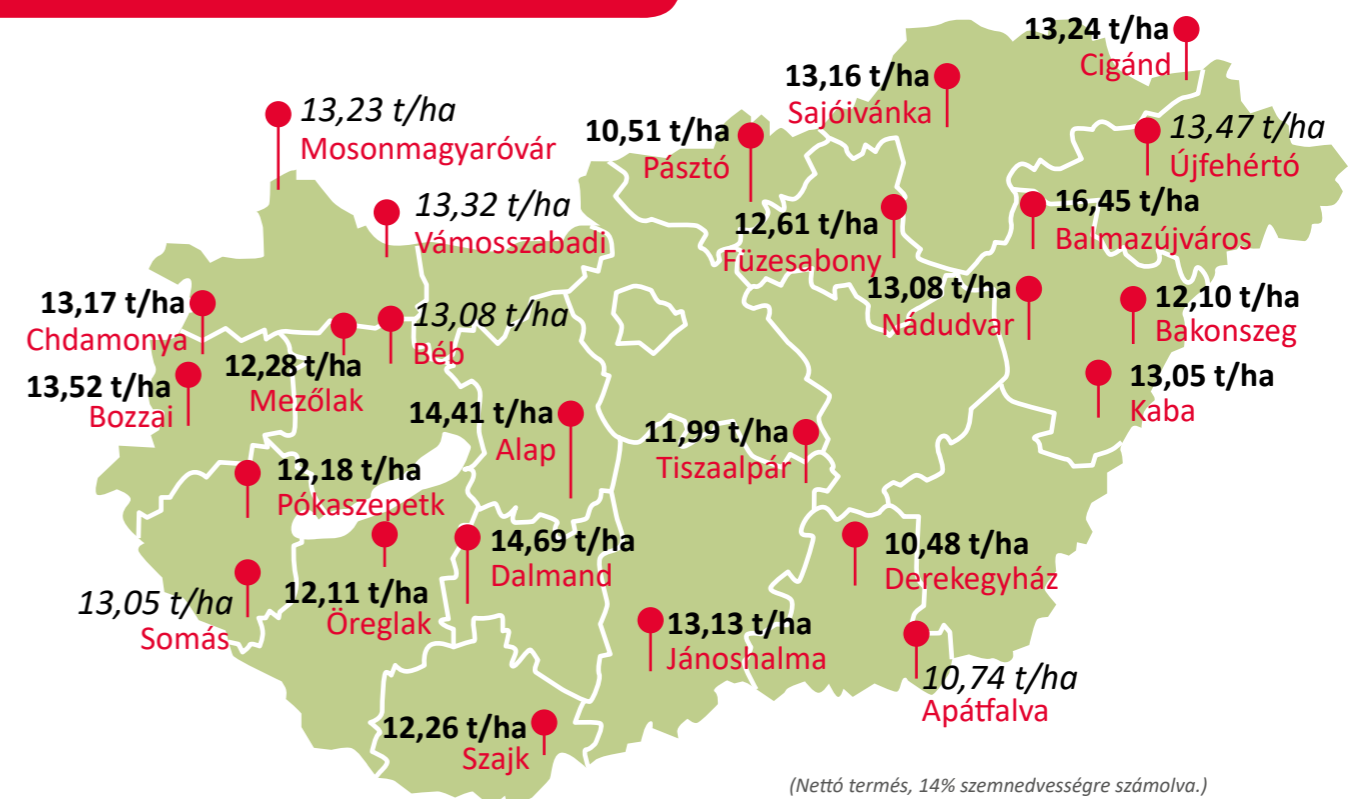
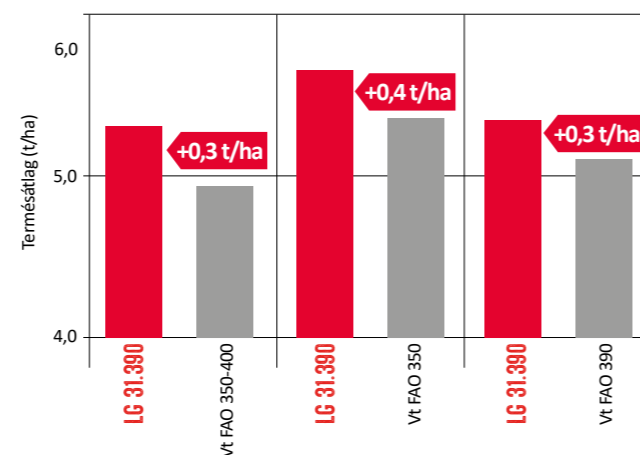
Az **LG 31.390** terméseredményei bemutató fajtakísérletekben, 2020. és 2021.

Termés:
2021
2020

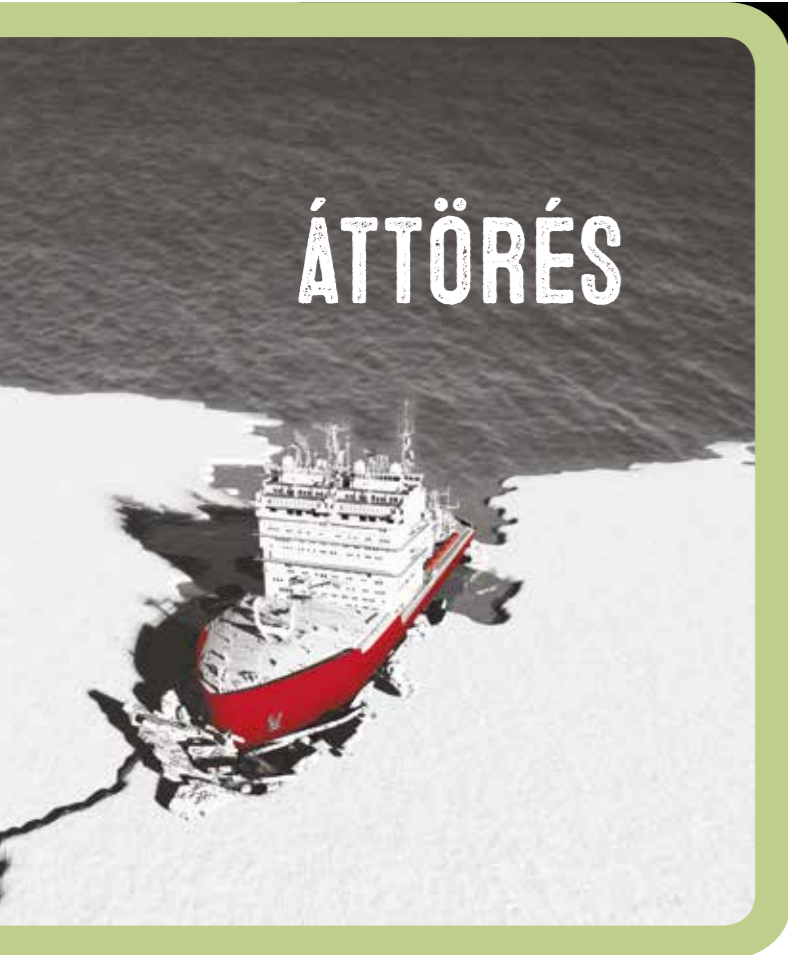
IKR kísérletek 2020., 9 helyszín, FAO 360-390 csoport



Az LG 31.390 terméselőnye száraz évjáratban, magyarországi mezoparcellás kísérletekben 2022.



(Nettó termés, 14% szemnedvességre számolva.)



A termőképesség és a szárazságtűrés optimális kombinációjával igazi áttörést jelent a közép- és középső 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.

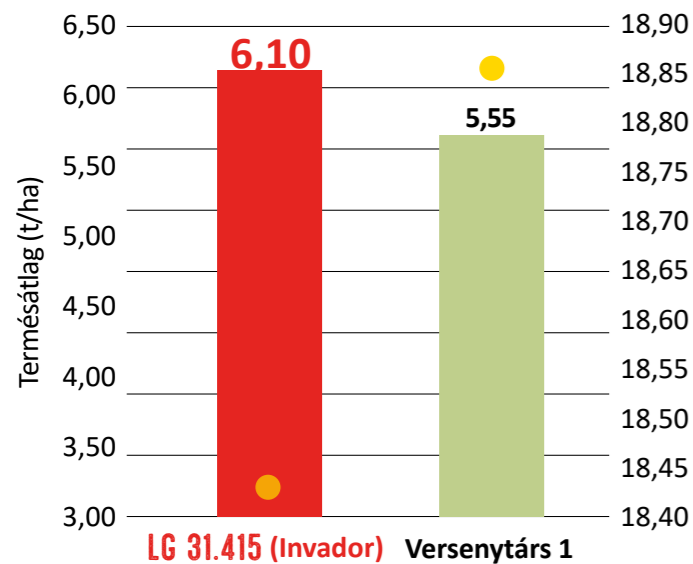


- **KIVÁLÓ TERMŐKÉPESSÉG**
- **JÓ SZÁRAZSÁGTŰRÉS**
- **NAGYON JÓ KEZDETI FEJLŐDÉS**
- **NAGYON JÓ CSŐ- ÉS SZÁREGÉSZSÉG**
- **GYORS VÍZLEADÁS**

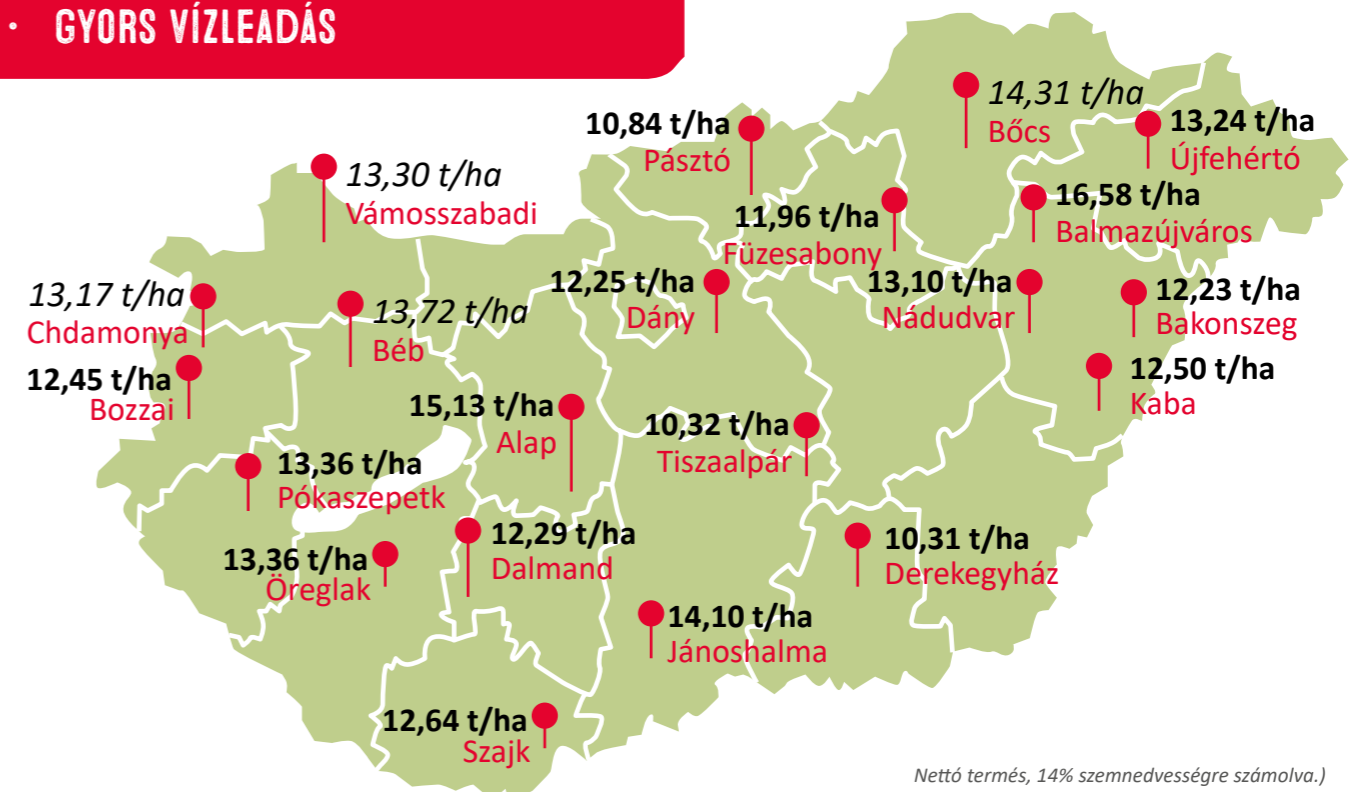
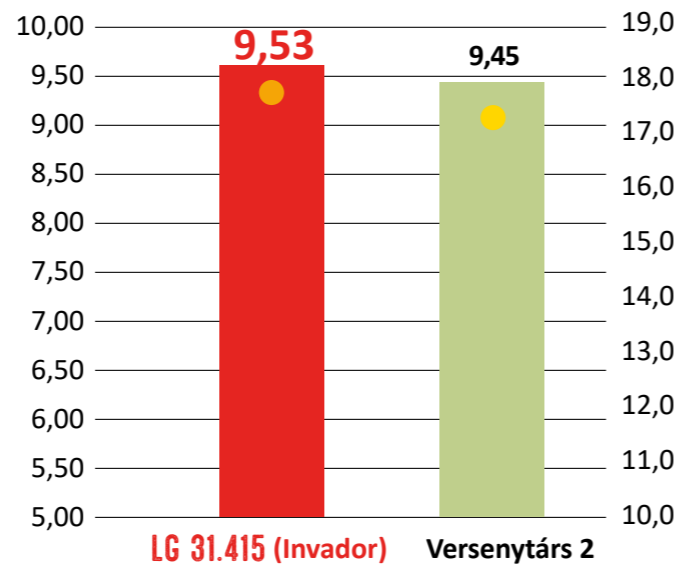
Az **LG 31.415 (Invador)** terméseredményei bemutató fajtakísérletekben, 2020. és 2021.

Termés:
2021
2020

Kukorica DEMO kísérletek 2022. (történelmi aszály) 13 helyszín



Limagrain kukorica DEMO kísérletek 2021. 28 helyszín

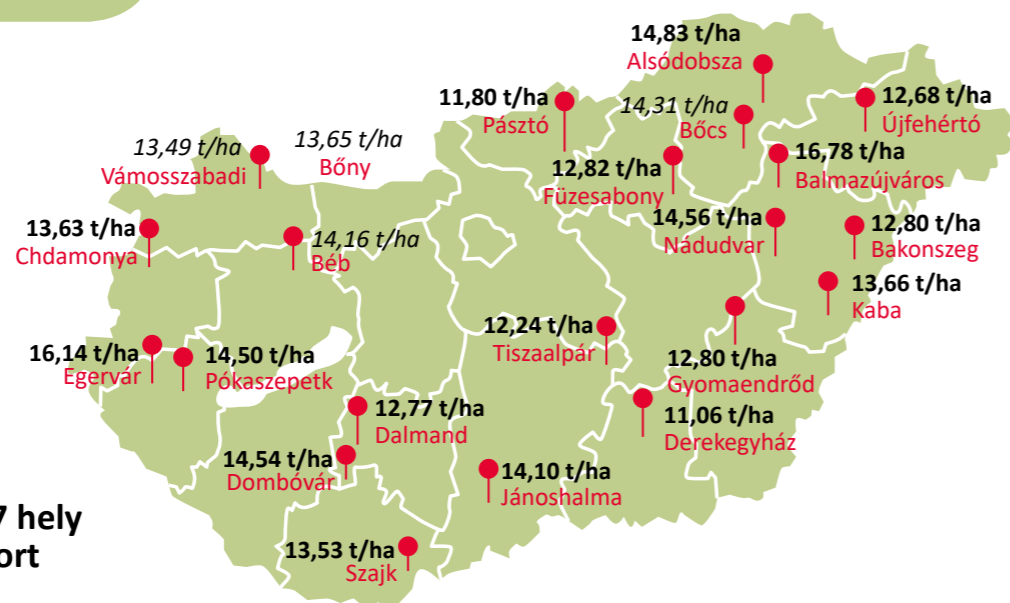


Nettó termés, 14% szemnedvességre számolva.)

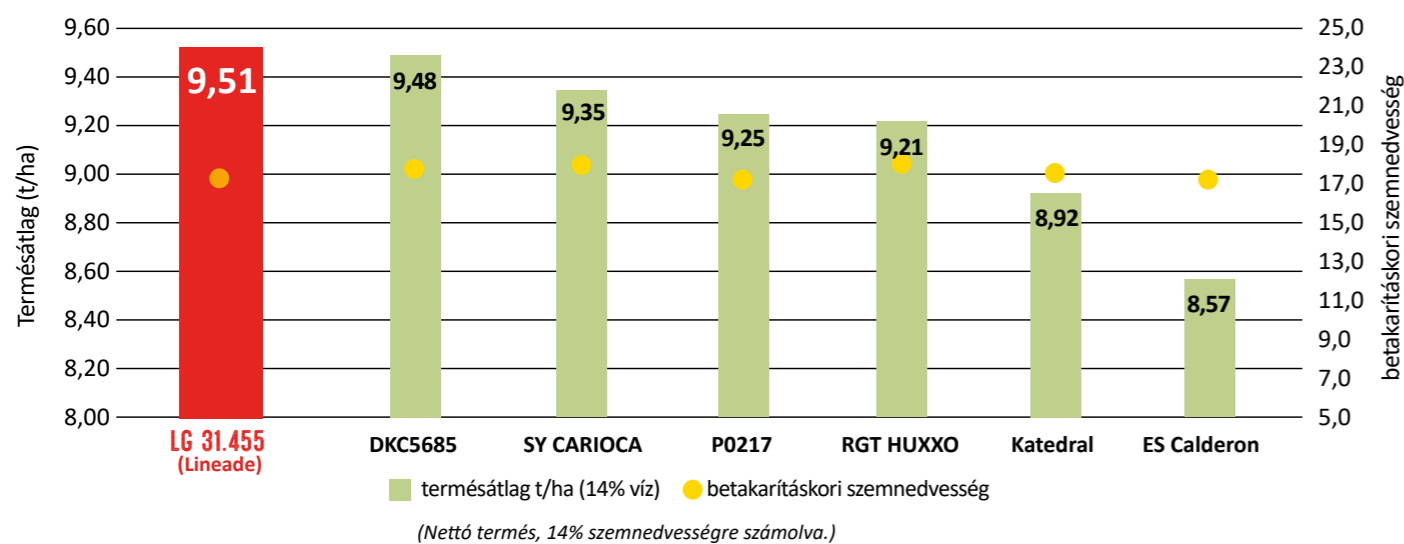
EGYENESEN
TÖKÉLETES



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



IKR kísérletek 2021, 7 hely
FAO 460-550 csoport



AZOKNAK AJÁNLJUK, AKIK

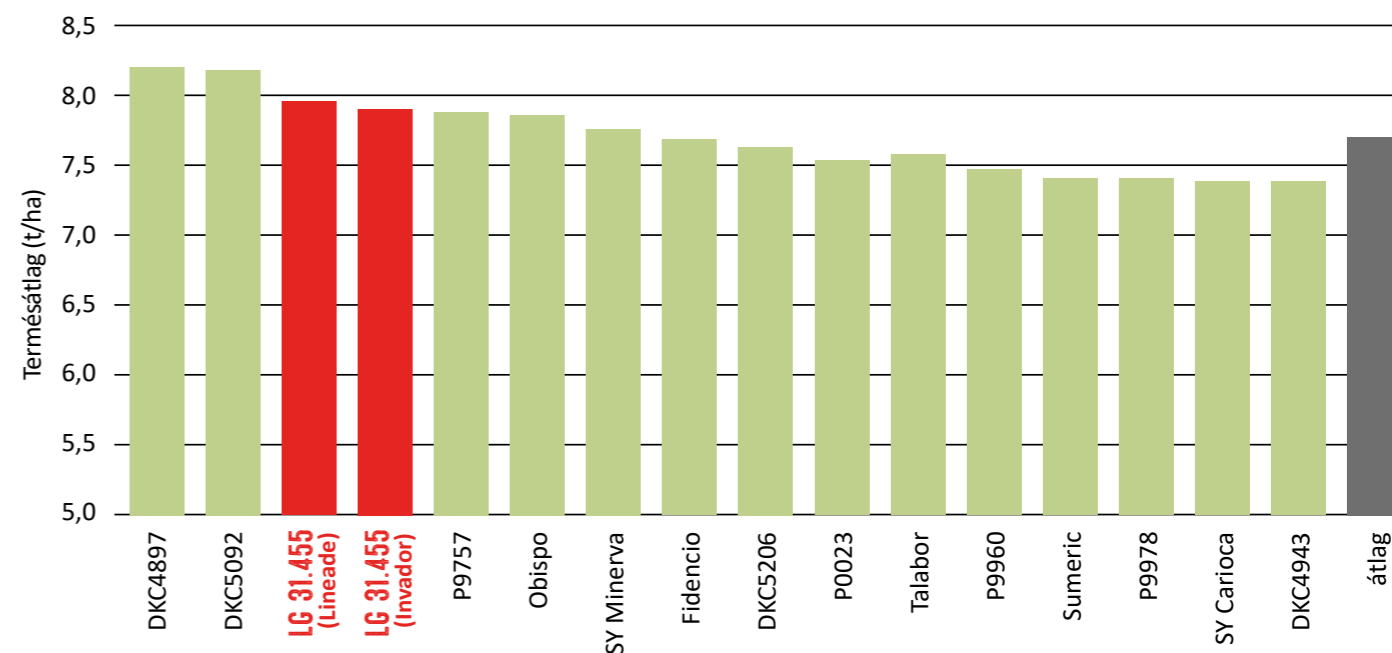
- a jó termőhelyi adottságú területeik terméspotenciáljának maximális kihasználására törekszenek,
- biztosítják a hibrid termésképzéséhez szükséges agronómiai feltételeket és ezért kiemelkedő termést várnak el.



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

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. Terméspotenciáljára jó példa, hogy 2022-ben, a GOSZ-VSZT posztregisztrációs kísérleteiben, a középérésű csoportban, a 3. helyen végzett.

GOSZ-VSZT posztregisztrációs kísérletek eredménye 2022.
FAO 400-499 csoport, 7 helyszín

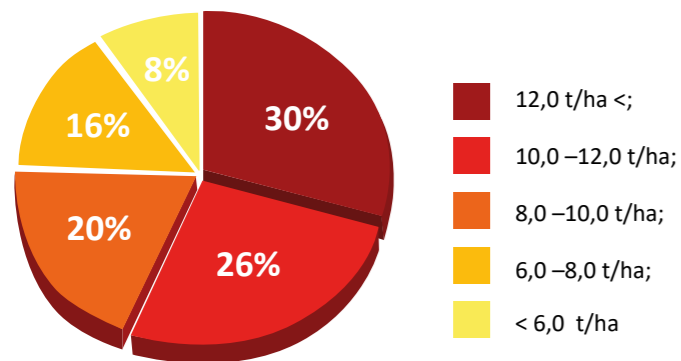


ÖNNEK AJÁNLJUK

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



LG 30.369 (Limanova) terméseredményei bemutató fajtakísérlet különböző évjárataiban (376 hely)



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



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

Termőképessége, tenyész ideje és alkalmazkodóképessége lehetővé teszi, hogy bármely gazdaságban gerincét képezze a kukorica vetésszerkezetnek.

Kezdeti fejlődése jó, alacsony talajhőmérsékletnél is biztonságosan vethető. Középmagas szárú hibrid. Közepes méretű csövei kiegyenlítették, jól termékenyülnek.

Nagyon jól tolerálja a szemtelítődés időszakában előforduló száraz periódusokat is. Vízleadása gyors, betakarításkori szemnedvessége az azonos érésű hibridekénél alacsonyabb.

AZOKNAK A TERMELŐKNEK AJÁNLJUK, AKIK

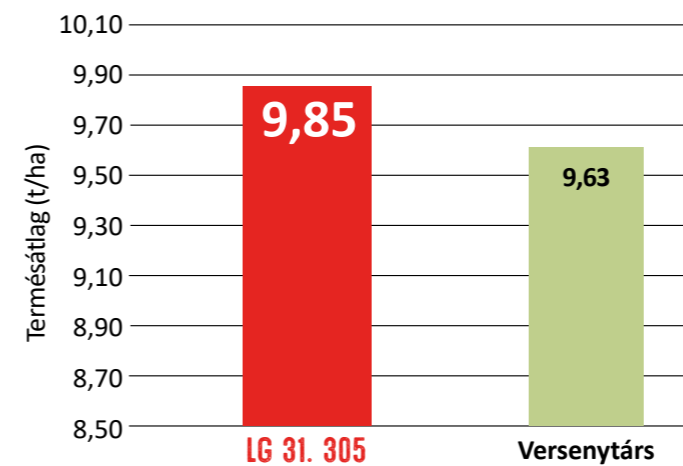
- a korai szegmensből szeretnék választani, de a magas hozamról sem akarnak lemondani.
- a korai betakarítást részesítik előnyben.
- másodvetéshez keresnek rövid tenyészidejű hibridet.



- **KIMAGASLÓ TERMÉSPOTENCIÁL**
- **NAGYON JÓ SZÁRAZSÁGTŰRÉS**
- **JÓ BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG**
- **MAGAS HEKTOLITER TÖMEG**

Érés csoportján belül (korai) nagy terméspotenciállal rendelkező, magas, homogén növényállományt nevelő hibrid. Nagyon jó aszálytűréssel és termőhely-stabilitással rendelkezik. Csővég berakódása, magminősége kiváló és hektoliter súlya is magas.

LG kisparcellás fejlesztői kísérletek 2020. és 2021. Magyarország, 8 helyszín



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



- JÓ TERMÉSSZABILITÁS
- JÓ SZÁRAZSÁGTŰRÉS
- JÓ CSŐEGÉSZSÉG

ÖNNEK AJÁNLJUK:

- 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 AJÁNLJUK:

- akik speciális élelmiszeripari kukoricatermeléssel 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.

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



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

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.

25 ÉVES SILÓPROGRAMUNK



**TÖBB, MINT 25 ÉV
BOLDOGSÁG TEHÉNEK
ÉS TEHÉNÉSZETEKNEK
AZ LGAN KUKORICÁK
JÓVOLTÁBÓL!**

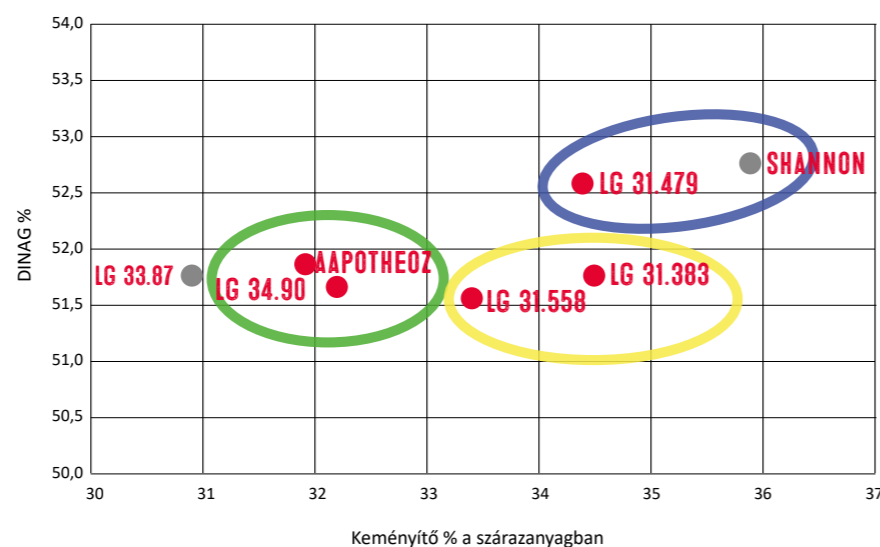
25 év telt el azóta, hogy a Limagrain szilázsszal kapcsolatos szakértelmét publikálta köszönhetően az LG Animal Nutrition®-nek. 1997 óta az **LGAN címke jelenti azt, hogy a Limagrain évről-évre javítja hibridjei rostemészthetőségét.** Mindennapi munkánk azért folyik, hogy minőségi silókukorica hibrideket nemesítsünk és szigorú minőségi paraméterek alapján szelektáljunk. Számos országban az **LGAN hibridek takarmány hatékonyságot eredményeztek, ami +3 kg tej/nap/tehen többlet tejhozamhoz vezetett,** köszönhetően az LGAN hibridek minőségi sokféleségének (rost vagy keményítő orientált), amelyben minden gazdálkodó megtalálhatja a receptúrájának megfelelő hibridet.



A legjobb bizonyíték arra, hogy LGAN fajtáink teljesítménye kiváló:

- a többlet tejhozam
- a tejelő tehenek kiváló egészségi állapota
- termelői elfogadottság
- hektáronkénti többletenergia
- egészségesebb állatállomány
- eredményesebb tejtermelés
- a hibridválasztás biztonsága

Az LGAN hibridek rostemészthetősége és keményítő tartalma



Az LGAN nemesítés és kutatások eredményeként **differenciált silókukorica hibrid ajánlatot tudunk biztosítani az eltérő tömegtakarmányozási módszerekhez és igényekhez:**

Kukoricaszilázásra alapozott tömegtakarmányozás	Kiegyensúlyozott tömegtakarmányozás	Fűszilázásra/ szénára alapozott tömegtakarmányozás
✓ Kiváló rostemészthetőség ✓ Jó keményítő tartalom	✓ Energia a könnyen emészthető rostokból és keményítőből ✓ Jó keményítő tartalom	✓ Energia a keményítőből ✓ Magas keményítő tartalom
LG 31.479 FAO 460-480	LG 34,90 FAO 480-490 AAPOTHEOZ FAO 520-530	LG 31.383 FAO 380-390 LG 31.558 FAO 550-560

Több éve vagyunk vezető pozícióban Európában és Magyarországon is a silópiacra, méltán mondhatjuk, hogy a silókukorica szakértői vagyunk! Idén ünnepezzük a 25. évfordulót, a Limagrain pedig elkötelezett amellett, hogy továbbra is magas hozamot és kiváló minőségű hibrideket biztosítson (emészthetőség és energiatartalom) a gazdálkodóknak, a takarmányozási teljesítmény és a gazdaság jövedelmezőségének maximalizálásához.

**...MERT A TEHENEK
NEM HAZUDNAK!**



SILÓKUKORICÁINK

LG 31.479	24
LG 31.383	25
LG 34.90	25
AAPOTHEOZ	26
LG 31.558	26

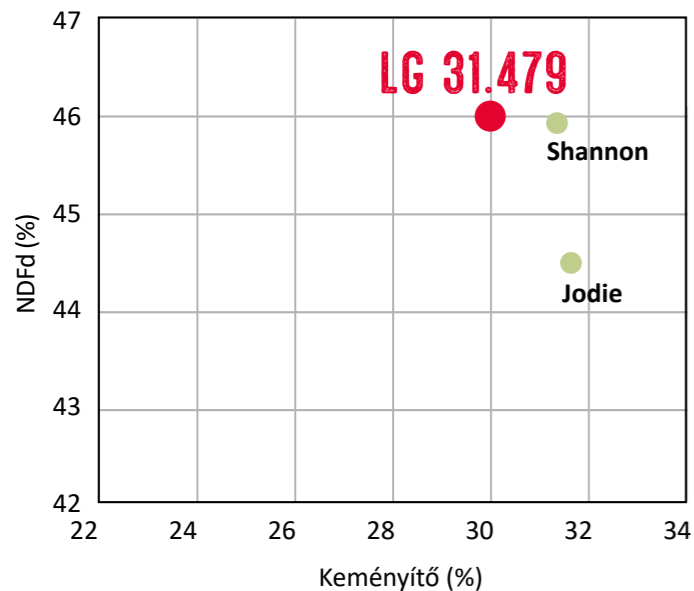
OLYAN GAZDASÁGOKNAK AJÁNLJUK

- ahol az intenzív tejelő állomány tömegtakarmányozása 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 rostkiegészítésre.

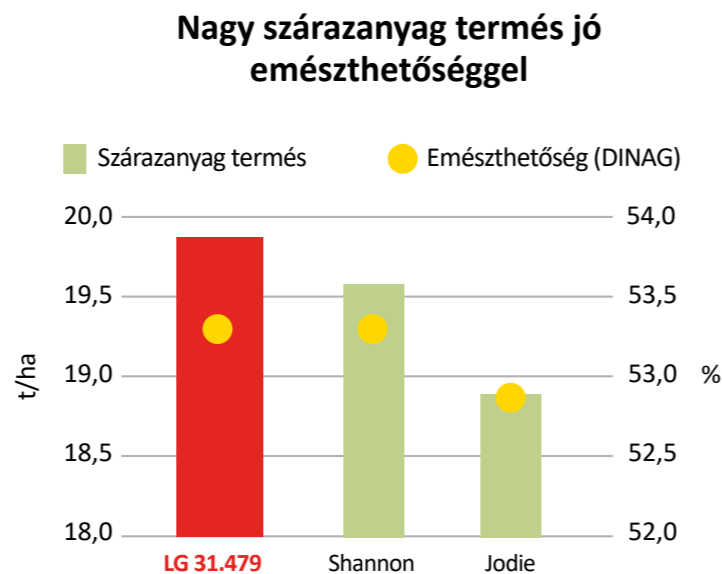


Látszatra ugyanolyan, de belül mégis más!
A teljes növény emészthetősége kedvező, így nagy energiatartalmú, kiválóan hasznosuló szilázs készítését teszi lehetővé. Gazdaságosabb tömegtakarmány-előállítást tesz lehetővé, többlet tejhozam érhető el és javítható a tejtermelés eredményessége.

Kiegyensúlyozott rost és keményítő tartalom



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



LG 33.87-hez képest nagyobb a cső aránya, ezért az emészthető szárazanyagban belül magasabb a keményítő tartalom. Így az emészthető rostok mellett az energia nagyobb arányban származik a keményítőtől, ami koncentrált energiabevitelt biztosít azokban a gazdaságokban, ahol a tömegtakarmányozás fűszilázsokra és széna etetésre alapozott.



- **JÓ SZÁRAZSÁGTŰRÉS**
- **KORAI BETAKARÍTHATÓSÁG**
- **NAGYON JÓ CSŐEGÉSZSÉG**
- **ENERGIADÚS 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 meglepéssel használják, ugyanis megtapasztalták a tejtermelés növelésére gyakorolt hatását.



- **NAGY ZÖLDTERMÉS**
- **NAGYON 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.)

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

Legfőbb erénye a kiváló rostemészthetősége. Így többlet energiahozamot biztosít a tejtermeléshez.



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

PARTNEREINK ÜZEMI TAPASZTALATA ÉS VÉLEMÉNYE:

- 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 CSŐEGÉSZSÉG
- 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



- Csökkenti a gyomirtószeresek fitotoxicitását a kultúrnövényen

JOBB REGENERÁCIÓ

A növények a megszokott ütemben fejlődnek

További biztosíték a terméspotenciál kiaknázására stresszes körülmények között





NEGYVEN ÉVVEL EZELŐTT DÖNTÖTT ÚGY A LIMAGRAIN, HOGY NAPRAFORGÓ NEMESÍTÉSI PROGRAMOT INDÍT.



Köszönjük azoknak, akik végig kísérték bennünket és továbbra is velünk tartanak a fejlődés útján és megosztják Önökkel is az LG napraforgókkal kapcsolatos tapasztalataikat:



1983 ELSŐ NAPRAFORGÓ-NEMESÍTŐ ÁLLOMÁS

Az évek során folyamatosan bővítettük napraforgó genetikai készletünket napraforgó nemesítő vállalatok felvásárlásával.

Ezek a lépések lehetővé tették, hogy a Limagrain ma az egyik legerősebb

nemesítőház, amely olyan speciális tulajdonságokkal rendelkező hibrideket biztosít, mint a széles spektrumú peronoszpóra és szádor-rezisztencia.

Ezt a genetikai innovációt szemléltetik mérföldköveink, amelyek tükrözik, hogy a hazai napraforgó nemesítésünk során az ipari napraforgótermesztés minden szegmensével foglalkozunk, napraforgó programunkban linolsavas (LO), magas olajsavas (HO) és gyomirtószer-rezisztens (CL, CLP, SX) hibridek egyaránt megtalálhatók.

1999 NAPRAFORGÓ-NEMESÍTŐ VÁLLALAT: SOLTIS



„Szövetkezetünkben 3500 hektáron folyik növénytermesztés Miskén és környékén ahol az LG hibridek 5 éve képviseltetik magukat. A napraforgó a tavalyi aszályos időjárásban megmutatta mire képes, tagjaink nagyrészt meggyőzte és idén a **280 hektár napraforgó területnek 80%-a a kiváló LG 50.479 SX.**

Az LG 50.479 SX hibrid nagyon jól vethető, emellett egy nagyon mutatós, szép napraforgó, erős szárának köszönhetően megdőlésre nem hajlamos.

Vén Imre ügyvezető,
Dunavölgyi Gazdák Szövetkezete, Miske,
Bács-Kiskun vármegye

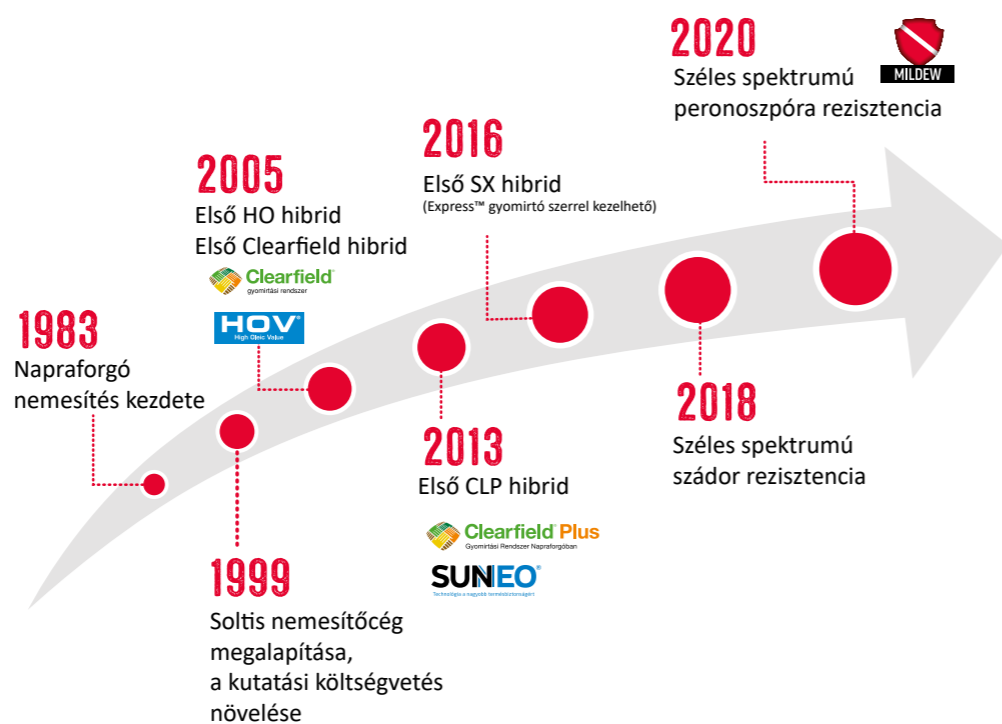


„Az Agro M Zrt. 3000 hektáros területen gazdálkodik, melyből a napraforgó vetésterülete 2023-ban 530 ha. Az LG hibridek évek óta napraforgó termesztésünk gerincét képezik, a hibridek megbízhatósága, alkalmazkodó képessége és termése miatt. 2023-ban, már közel 300 ha területen van LG napraforgó hibrid,

amelynek nagyrészt az új és ígéretes LG 50.479 SX napraforgó teszi ki. Az LG napraforgó hibrideket a jó genetikai háttér a kiváló betegség-ellenállóság, bő termőképesség és stabil olajtartalom miatt választjuk évről évre.

Dr. Muhi Zoltán termelési vezérigazgató-helyettes,
Agro-M Zrt., Orosháza, Békés vármegye

LG napraforgó innovációnk mérföldkövei:



Láthatjuk, hogy ezek az új hibridek megjelennek az LG magyar portfóliójában, és bizton számíthatnak arra, hogy a következő néhány szezonban egyre több, még magasabb terméspotenciálú, kiváló alkalmazkodó-képességű, nagyon jó betegségekkel szembeni ellenállósággal rendelkező hibrid lesz a Limagrain hazai napraforgó kínálatában.



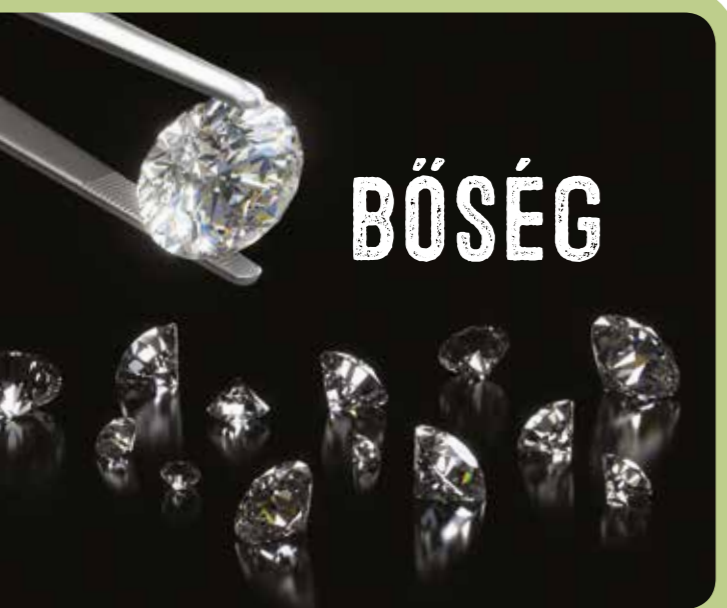
NAPRAFORGÓINK

LG 50.479 SX	30-31
LG 50.639 SX	32
LG 50.779 HO SX	32
Express™ technológia	33
LG 50.550 CLP	34
LG 50.797 HO CLP	35
LG 50.635 CLP	35
LG 58.630 CL	36
LG 58.561 HO CL	36
LG 54.92 HO CL	37
LG 54.78	37

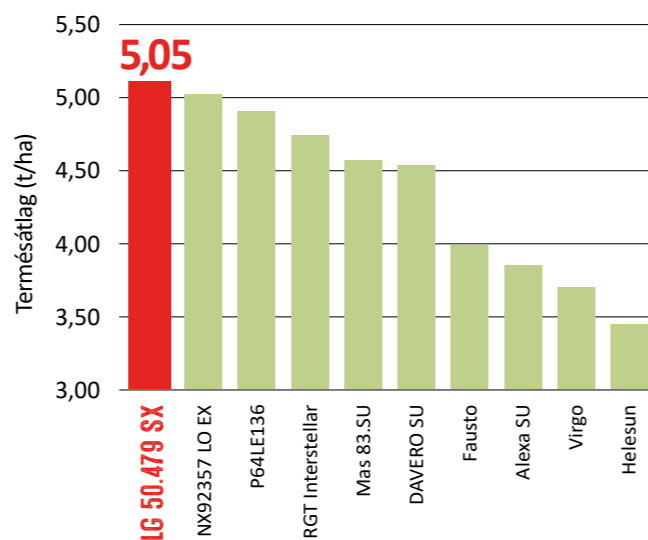


LG 50.479 SX

KÖZÉP-KORAI, LINOLSAVAS (LO)



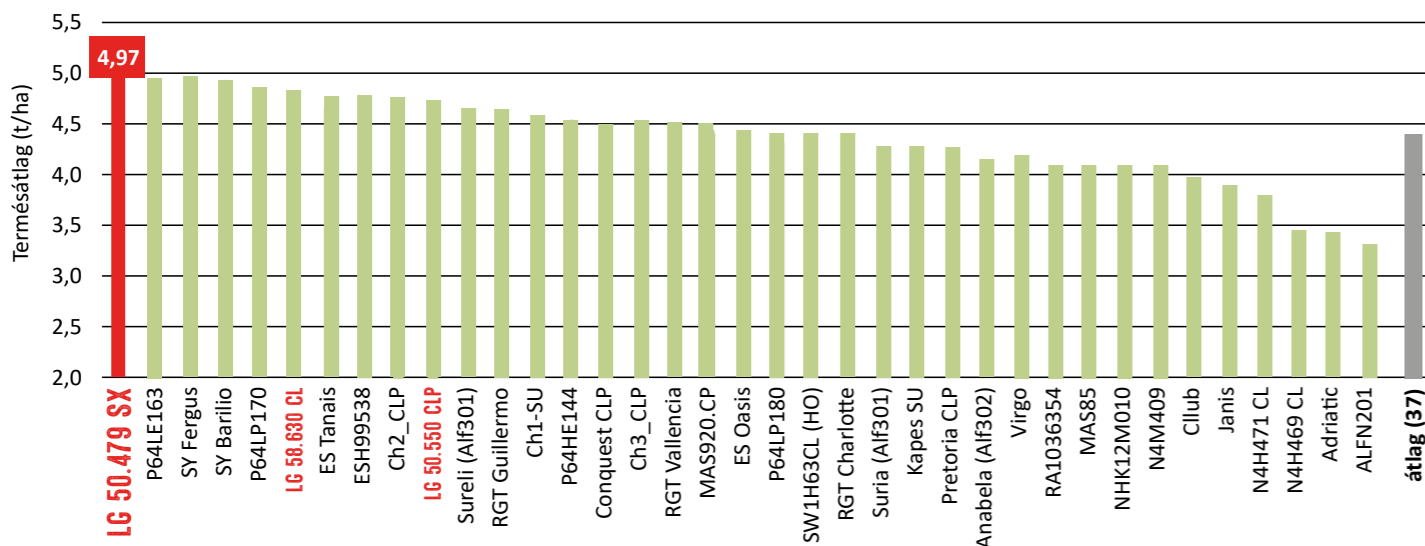
IKR kísérleti eredmény 2021. Linolsavas Express™ -toleráns hibridek csoportja
Helyszín: Szeremle



A hibrid az elmúlt években bizonyította, hogy Magyarország összes napraforgó körzetében sikerrel termesztendő. Express™ 50SX® gyomirtó szerrel és a szélesebb hatásspektrumú, hatékonyabb Evorelle® Express™ gyomirtó szerrel egyaránt kezelhető. Terméspotenciálja és termésstabilitása kiváló, melyet több kísérleti hálózatban bizonyított. 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, melynek köszönhetően az összes, Magyarországon jelen lévő peronoszpóra razzsal szemben ellenálló.



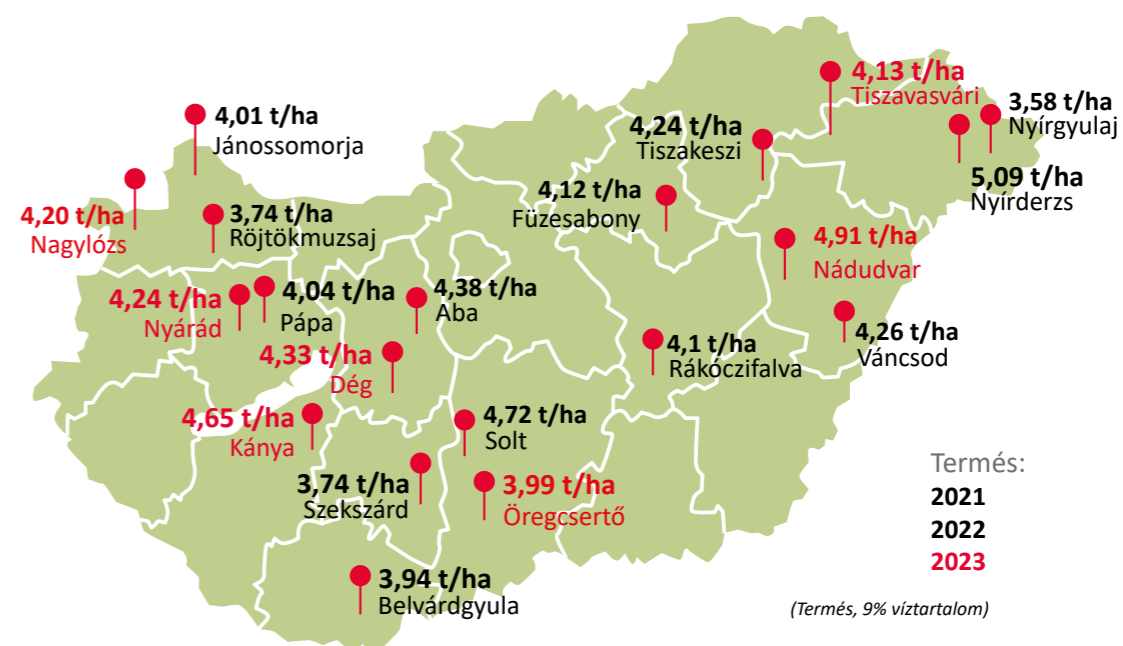
IKR napraforgó kísérletek 2022. Helyszín: Nagyigmánd
linolsavas SX csoport



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



Az LG 50.479 SX DEMO és mellévetéses kísérletek eredményei 2021., 2022. és 2023.



Termés:
2021
2022
2023

(Termés, 9% víztartalom)



„Második generációs vezetőként irányítom a Szajoli Egyetértés Szövetkezetet, amely mintegy 800 hektáron gazdálkodik. A napraforgó vetésterületünkben, körülbelül 100 hektáron LG 50.479 SX hibridet termesztünk, mivel az Express™ -technológiát részesítem előnyben, illetve a tavalyi esztendő viszontagságos, aszályos, extrém száraz körülményeit is jól tolerálta, jól viselte. Mindezek mellett előnyre vált még a stabil termőképessége mellett, a peronoszpóra rezisztenciája, és a jó fajsúlya.

ifj. Szöllősi Ottó ügyvezető, Szajoli Egyetértés Szövetkezet, Szajol, Jász-Nagykun-Szolnok vármegye



Cégünk 300 hektáron gazdálkodik Öregcsertőn és környékén. A 2022-es aszályos évben kiválóan szerepelt üzemi területen és fajtasorban is az LG 50.479 SX. A konkurens hibrideknél az aszályos körülmények között is 7 mázsával többet tudott teremni, ami engem meggyőzött, emellett az egész tenyészidőszakban nagyon szép állományt mutatott, ami feltűnt több gazdatársamnak is. Idén az LG 50.479 SX a napraforgó vetésterületem 90%-án szerepel.

Tamás Ferenc ügyvezető, Hércány Kft. Öregcsertő, Bács-Kiskun vármegye

Az LG 50.639 SX a legújabb linolsavas, Express™-toleráns hibrid a Limagrain kínálatában.

Az előzetes mezoparcellás kísérleti eredmények alapján nagyon ígéretes hibrid. Terméspotenciálja rendkívül magas és termésstabilitása kiváló.

Magyarország összes régiójában termeszthető, középérésű, félig bókoló tányérállású, nagyon jó kezdeti fejlődési eréllyel rendelkező napraforgó hibrid.



- KIVÁLÓ TERMÉSPOTENCIÁL
- NAGYON JÓ ÁLTALÁNOS BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG
- JÓ STRESSZTŰRŐ KÉPESSÉG

MINDENKINEK AJÁNLUJUK, AKI:

- nagy terméspotenciállal rendelkező hibridet keres.
- az Express™ gyomirtástechnológiában látja a napraforgó termesztés jövőjét.
- a hibridválasztáskor a betegség-ellenállóságot is figyelembe veszi.

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



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

AZOKNAK AJÁNLUJUK:

- akik a magas olajsavas napraforgó termesztés biztonságát az Express™ gyomirtástechnológiára 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).



Kezeletlen

Mezei acattal erősen fertőzött napraforgóban Express™ 50 SX® kezelés után 16 nappal (Jánossomorja, 2022.05.26.)

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!

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 2-6 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.



Evorelle® Express™ látványos hatása kétszikű gyomokkal erősen fertőzött területen (Tamási, 2023.06.06.)



Express™ 50 SX® kezelés után 16 nappal

LG 50.550 CLP

KÖZÉPÉRÉSŰ, LINOLSAVAS (LO)



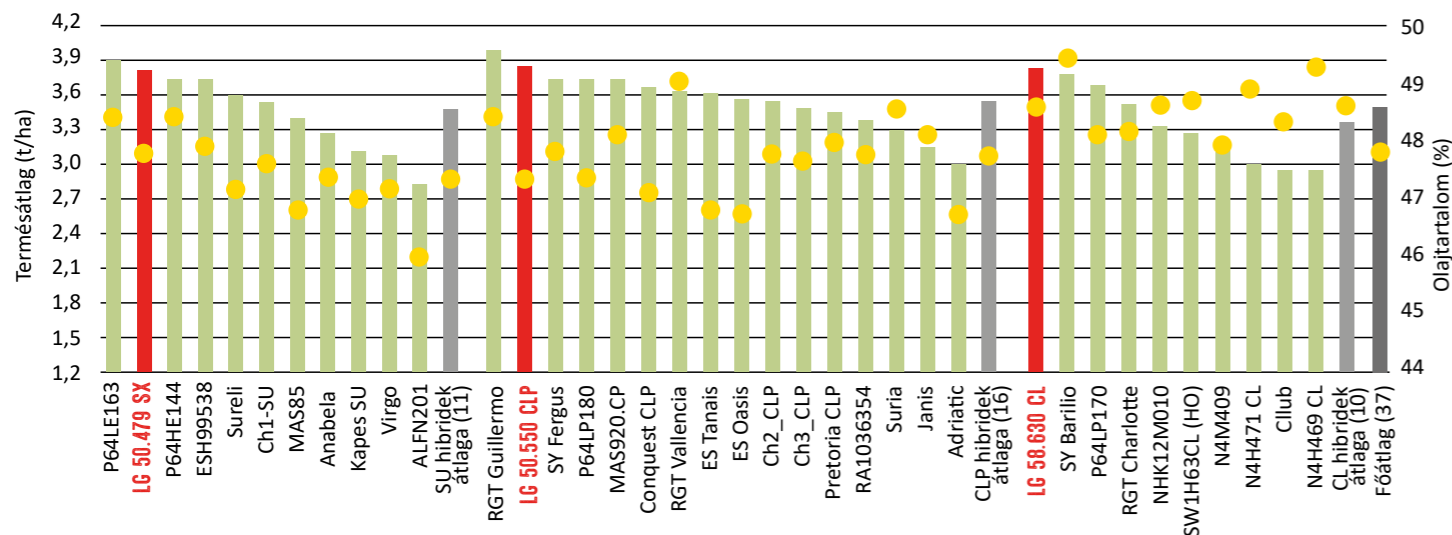
A Limagrain Hungária Kft. legújabb, középérésű, Clearfield® Plus gyomirtási rendszerben termesztető napraforgó hibridje. Kiváló terméspotenciállal és nagyon jó termésstabilitással rendelkezik. Terméspotenciáljára jó példa, hogy 2022-ben az IKR kísérletekben, a Clearfield® Plus hibridek között a második helyen végzett. Összességében nagyon jó betegségekkel szembeni ellenállósággal bír, szklerotíniával szembeni ellenállósága nagyon jó. Peronoszpóra ellen teljes körű genetikai védelemmel rendelkezik.



AZOKNAK AJÁNLUK,

- 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.

Herbicidrezisztencia szerinti genotípuscsoportokon belüli termésrangsorok és olajtartalmak
IKR 2022., 3 kísérlet átlaga



LG 50.635 CLP

KÖZÉPÉRÉSŰ, LINOLSAVAS (LO)



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



„A Szolnok határában gazdálkodó Ószanda Kft irányítását három éve vettem át déd-és nagyapám munkáját folytatva. 2021-ben egy „házi” mellévetés kísérletben próbáltuk ki az LG 50.635 CLP napraforgó hibridet, aminek eredménye meggyőzött a folytatásról. A kedvező növényvédelmi tulajdonságok, a rövid tenyészidő, a kimagasló olajtartalom és a terméseredmény miatt is került bevezetésre nagyobb területen. Ebből is látszik, hogy egy stabil, jól alkalmazkodó hibrid, így továbbra is gazdaságunk egyik napraforgó hibridje marad.

Fekete Zsombor, Ügyvezető Ószanda Kft., Ószanda, Jász-Nagykun-Szolnok vármegye

- JÓ ALKALMAZKODÓKÉPESSÉG,
- ÉS TERMÉSSTABILITÁS,
- NAGYON JÓ BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG,
- JÓ ÁLLÓKÉPESSÉG

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 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,
- TERMÉSSTABILITÁS,
- MAGAS ÉS STABIL OLAJSAVTARTALOM
- SZÉLES SPEKTRUMÚ PERONOSZPÓRA ÉS SZÁDOR-REZISZTENCIA

AZOKNAK TUDUNK MEGOLDÁST NYÚJTANI,

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

LG 58.630 CL

KÖZÉPÉRÉSŰ, LINOLSAVAS (LO)



Középerésű, közepmagas, megdőlésre nem hajlamos nagy terméspotenciállal rendelkező újdonság a CL szegmensben, mely a Magyarországon eddig fellelt összes peronoszpóra rasszal szemben ellenálló. Olajtartalma, termésstabilitása kiváló! A legtöbb betegséggel szemben is ellenálló.

Kiemelkedő terméspotenciálját a 2022-es IKR kísérletekben is bizonyította: Clearfield® hibridek csoportjában az első helyen végzett.



2023-ban az Express™ hibrid mellett az új CLP napraforgót az LG 58.630 CL-t is kipróbáltuk, mindig a legjobb napraforgót keresve. A vegetáció során a hibrid nagyon biztató képet mutatott végig, amit az is tükröz, hogy kiemelkedő terméseredménnyel takarítottuk be: **3,852 t/ha!!** (üzemi átlag: 3,727 t/ha)

Ötvös Zoltán, Hemag Kft, Heves vármegye

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

AZOKNAK A TERMELŐKNEK AJÁNLJUK,

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

LG 58.561 HO CL

KÖZÉPÉRÉSŰ, MAGAS OLAJSAVAS



A napraforgó vetésterület növekedésével, a vetésforgó szűkülése miatt, Magyarországon is előtérbe kerülhet a peronoszpóra ellenállóság kérdése.

Az új, LG 58.561 CL hibridünk teljes körű genetikai védelemmel rendelkezik peronoszpóra-val szemben. Nagyon jó ellenállóságot mutat az imazamox hatóanyaggal szemben is, így a poszt kezelés hatására jelentkező sárgulásra kevésbé hajlamos. Olajtartalma és olajsav tartalma is kiváló.



- NAGYON JÓ TERMÉSPOTENCIÁL
- KIVÁLÓ BELTARTALMI PARAMÉTEREK
- SZÉLESKÖRŰ PERONOSZPÓRA REZISZTENCIA

JÓ VÁLASZTÁS ANNAK, AKI

- magasolajsavas hibridet keres a Clearfield® szegmensben.
- az olajtartalmat és az olajsavtartalmat is szem előtt tartja egy hibrid megítéléskor.

LG 54.92 HO CL

KÖZÉP-KORAI, MAGAS OLAJSAVAS (HO)



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 AJÁNLJUK,

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

LG 54.78

KORAI, LINOLSAVAS (LO)



Nagyon jó termőképességű és termésstabilitású hibrid. Alkalmazkodóképessége és szárazságtűrése jó. A leggyakrabban előforduló szár-és tányérbetegségekkel 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 FELLELHETŐ ÖSSZES PERONOSZPÓRA RASSZAL SZEMBEN

AZOKNAK AJÁNLJUK,

- 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 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.



1. kép primer 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 razzsal 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 razzsok 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 tápanyagellátás.

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 razzsok 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.

REPCE VETŐMAG KÍNÁLATUNK



LG ARNOLD

KÖZÉPÉRÉSŰ HIBRID

LG AUCKLAND

korai HIBRID

LG AMBASSADOR

KÖZÉPÉRÉSŰ HIBRID

LG ARCHITECT

KÖZÉPÉRÉSŰ HIBRID

LG ABSOLUT

KORAI ÉRÉSŰ HIBRID

LG ASPECT

KÖZÉPÉRÉSŰ HIBRID

LG CONSTRUCTOR CL

KÖZÉPÉRÉSŰ Clearfield® HIBRID

ŐSZI KALÁSZOS FAJTÁINK



LG ASTERION

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	LG 31.305	BELGRANO	LG 30.315	LG 31.330	LG 31.325 (Limagold)	LG 31.350
HIBRID JELLEMZŐK							
Kezdeti fejlődési erély	jó	jó	nagyon jó	nagyon jó	jó	jó	jó
Virágzási idő az éréscsoporton belül	átlagos	átlagos	korai	korai	korai	átlagos	korai
Érésidő	igen-korai	korai	korai	korai	korai	korai	közép-korai
Vízleadás	átlagos	gyors	átlagos	nagyon gyors	gyors	gyors	átlagos
FAO szám	240-260	300-310	320-340	320-330	330-340	340-350	350-360
Termőképesség az éréscsoportjában	nagyon jó	kiemelkedő	jó	nagyon jó	kiváló	nagyon jó	kiemelkedő
Termésstabilitás	nagyon jó	nagyon jó	jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	kiváló
Csőhosszúság / átmérő	közepes/ közepes	hosszú/ közepes	hosszú/ vékony	közepes/ közepes	közepes/ közepes	közepes/ vastag	közepes/ vastag
Szemsorok száma	14 - 16	16	14 - 16	16	16 - 18	16 - 18	18 - 20
Hektoliter tömeg	átlagos	nagyon jó	kiváló	átlagos	kiváló	jó	nagyon jó
Szárazságtűrés	jó	nagyon jó	átlagos	jó	nagyon jó	nagyon jó	kiváló
Csőegészség	átlagos	nagyon jó	kiváló	jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó
Szárszilárdság	jó	jó	kiváló	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	alkalmas	alkalmas	alkalmas
Késői vetés	alkalmas	-	-	-	-	-	-
JAVASOLT TŐSZÁM	ezer termőtő/ha						
Jó adottságú termőhelyen	75 - 80	72 - 75	75 - 80	75 - 80	72 - 75	72 - 75	72 - 75
Átlagos adottságú helyen	72 - 75	68 - 72	70 - 72	72 - 75	68 - 72	68 - 72	68 - 72
Gyengébb termőhelyen	68 - 72	-	68 - 72	68 - 72	-	-	-

	LG 30.369 (Limanova)	LG 31.380	LG 31.390	LG 31.415 (Invador)	LG 31.455 (Lineade)	LG 31.545
HIBRID JELLEMZŐK						
Kezdeti fejlődési erély	átlagos	jó	nagyon jó	nagyon jó	átlagos	jó
Virágzási idő az éréscsoporton belül	átlagos	átlagos	közép-késői	átlagos	átlagos	átlagos
Érésidő	közép-korai	közép-korai	közép-korai	középerésű	középerésű	közép-késői
Vízleadás	gyors	átlagos	gyors	gyors	átlagos	lassú
FAO szám	360-370	380-390	380-390	420-430	450-460	520-530
Termőképesség az éréscsoportjában	nagyon jó	kiemelkedő	kiváló	kiváló	kiváló	kiemelkedő
Termésstabilitás	nagyon jó	nagyon jó	kiváló	jó	jó	átlagos
Csőhosszúság / átmérő	hosszú/ közepes	közepes/ vastag	közepes/ vastag	hosszú/ vastag	hosszú/ vastag	közepes/ vastag
Szemsorok száma	16 - 18	18 - 20	18	16 - 18	16 - 18	16 - 18
Hektoliter tömeg	nagyon jó	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	kiváló	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
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 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 50.639 SX	LG 50.779 HO SX	LG 50.550 CLP	LG 50.797 HO CLP	LG 50.635 CLP	LG 58.630 CL	LG 58.561 HO CL
GYOMIRTÁSI TECHNOLÓGIA								
HIBRID JELLEMZŐK	linolsavas (LO)	linolsavas (LO)	magas olajsavas (HO)	linolsavas (LO)	magas olajsavas (HO)	linolsavas (LO)	linolsavas (LO)	magas olajsavas (HO)
Kezdeti fejlődési erély	nagyon jó	jó	jó	nagyon jó	átlagos	jó	jó	jó
Virágzás kezdete	korai	közép-korai	közép-korai	közép-korai	közép-korai	közép-korai	közép-korai	közép-korai
Növénymagasság	középmagas	magas	középmagas/magas	középmagas	magas	középmagas	középmagas	középmagas
Tányérállás	félíg bókoló	félíg bókoló	félíg bókoló	félíg bókoló	félíg bókoló	félíg bókoló	félíg bókoló	félíg bókoló
Érésidő	közép-korai	középerésű	közép-korai	középerésű	középerésű	középerésű	középerésű	középerésű
Alkalmazkodóképesség	nagyon jó	jó	jó	nagyon jó	kiváló	nagyon jó	nagyon jó	jó
Termőképesség	kiváló	nagyon jó	nagyon jó	jó	jó	jó	nagyon jó	nagyon jó
Olajtartalom	48-50%	47-48%	47-49%	47-49%	48-50%	47-49%	48-49%	48-49%
Olajsav tartalom	-	-	87-89%	-	85-89%	-	-	86-89%
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, 704, 710, 714, 724, 730, 734, 770	100; 330; 700; 704; 710; 714; 730	100; 330; 700; 710; 730	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	jó	nagyon jó	nagyon jó	
Szklerotínia szártő / tányér	jó/jó	átlagos/átlagos	nagyon jó/átlagos	nagyon jó/jó	nagyon jó/átlagos	jó/átlagos	jó/átlagos	átlagos
Makrofomina	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	kiváló	nagyon jó	nagyon jó
Phomopsis	kiváló	nagyon jó	jó	nagyon jó	átlagos	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó
Alternaria	nagyon jó	jó	jó	nagyon jó	jó	kiváló	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 - G rassz
JAVASOLT VETÉSIDŐ	Az LG napraforgó hibridek vetését a termőhelyre jellemző optimális időben javasoljuk.							
Korai vetés	-	-	alkalmas	-	alkalmas	nem javasoljuk	-	-
Késői vetés	-	-	-	-	-	-	-	-
JAVASOLT TŐSZÁM	ezer termőtő/ha							
Jó adottságú termőhelyen	57-60	55-60	58-60	55-60	55-58	55-60	55-61	55-60



ELÉRHETŐSÉGEINK:



Bódis Zoltán
Kereskedelmi vezető
Tel: +36-30-683-29-91
zoltan.bodis@limagrain.com



Pletzer Imre
Regionális Értékesítési Vezető
Nyugat-Magyarország
Tel: +36-30-119-47-13
imre.pletzer@limagrain.com



Zsuga Róbert
Regionális Értékesítési Vezető
Kelet-Magyarország
Tel: +36-30-913-83-08
robert.zsuga@limagrain.com



Ofenbeck János
Győr-Moson-Sopron
Tel: +36-30-681-77-98
janos.ofenbeck@limagrain.com



Igaz István
Kelet-Pest
Tel: +36-30-901-84-67
istvan.igaz@limagrain.com



Varga László
Vas és Észak-Zala
Tel: +36-30-154-73-67
laszlo.varga@limagrain.com



Fenyvesi László
Bács-Kiskun
Tel: +36-30-768-45-74
laszlo.fenyvesi@limagrain.com



Nemes Krisztián
Dél-Zala és Nyugat-Somogy
Tel: +36-30-454-99-24
krisztian.nemes@limagrain.com



Dezső Tibor
Dél-Békés és Dél-Csongrád-Csanád
Tel: +36-30-811-62-42
tibor.dezso@limagrain.com



Varga Gábor
Kelet-Somogy
Tel.: +36-30-119-47-14
gabor.varga@limagrain.com



Dobi Mihály
Észak-Hajdú-Bihar
Tel: +36-20-455-10-64
mihaly.dobi@limagrain.com



Vogl Attila
Baranya
Tel: +36-70-453-77-63
attila.vogl@limagrain.com



Erdei Márta
Dél-Hajdú-Bihar és Észak-Békés
Tel: +36-30-628-85-61
marta.erdei@limagrain.com



Komáromi Lilla
Tolna
Tel: +36-30-082-99-55
lilla.komaromi@limagrain.com



Kátai Gergely
Jász-Nagykun-Szolnok, É.-Csongrád-Csanád
Tel: +36-30-539-30-86
gergely.katai@limagrain.com



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



Tóth Enikő
Heves, Nógrád és Jászág
Tel: +36-30-955-77-98
eniko.toth@limagrain.com



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



Grádus Ferenc
Borsod-Abaúj-Zemplén
Tel: +36-30-901-84-61
ferenc.gradus@limagrain.com



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



Eszterhai Zoltán
Szabolcs-Szatmár-Bereg, Kelet-Borsod
Tel: +36-30-746-97-91
zoltan.eszterhai@limagrain.com

