



KUKORICA ÉS NAPRAFORGÓ



VETŐMAGAJÁNLAT 2020

TARTALOM

Tartalom	2
Rólunk	3-5
Hydraneo / Starcover / Agrility.DENSITY	6-7
 SZEMES KUKORICA	8
LG 31.322	9
LG 31.377	10
LG 31.388	11
LG 30.500	12
LG 31.330  / LG 31.390 	13
LG 30.369 Limanova / LG 30.389	14
LG 31.401 / LG 34.75	15
 SILÓKUKORICA	16
LGAN és Milk+ program	17
LG 31.558	18
LG 34.90	19
AAPOTHEOZ	20
LG 31.479 / SHANNON	21
 NAPRAFORGÓ	22
Genetikai védelem a termésbiztonságért	23
LG 54.92 HO CL	24
LG 50.797 HO CLP	25
LG 50.635 CLP	26
Clearfiled Plus® technológia	27
LG 50.479 SX 	28
Express® technológia	29
SZEMES KUKORICA ÁTTEKINTÉS	30
SILÓKUKORICA ÉS NAPRAFORGÓ ÁTTEKINTÉS	31
 ŐSZI KÁPOSZTAREPCE	32
 ŐSZI BÚZA	33
 ŐSZI ÁRPA	33
ELÉRHETŐSÉGEK	34-35

A LIMAGRAIN KIZÁRÓLAG VETŐMAGOKKAL FOGLALKOZÓ VÁLLALAT

AKI FONTOS SZEREPLŐJE A HAZAI MEZŐGAZDASÁGNAK



**VEZETŐ
NEMZETKÖZI
MÁRKA**

Egy nemzetközi mezőgazdasági szövetkezet vagyunk, a világ negyedik legnagyobb vetőmagokkal foglalkozó vállalatcsoportja.

Főbb tevékenységeink: kutatás – fejlesztés, előállítás, termékek forgalmazása, továbbá talajok és időjárási feltételek széles skálájához igazított szolgáltatásokat nyújtjuk gazdálkodóinknak. LG márkajelzés alatt futó vetőmagjaink, az európai mezőgazdaság sokszínűségét és változatosságát testesíti meg. A termékkatalógusunk olyan megoldásokat kínál, melyek megfelelnek az étkezési és takarmányozási szükségleteknek, valamint az ipari felhasználás igényeinek.

Kiemelten fontosnak tartjuk a közvetlen és jó kapcsolat fenntartását a gazdálkodókkal és forgalmazókkal, mert a kölcsönös növekedésünk zálogát a termelő és a kereskedelmi képviselő közti személyes kötődés jelenti.

21
LEÁNYVÁLLALAT

50
ORSZÁGBAN

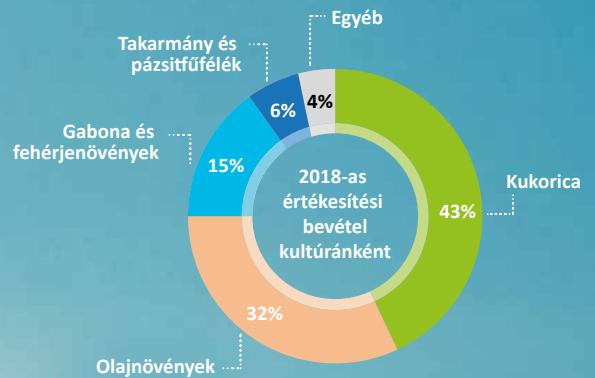


Ezekben az országokban működnek leányvállalataink

TÖBB KULTÚRÁBÓL ÁLLÓ TERMÉKPALETTA

A Limagrain stabil helyet foglal el a szántóföldi növények piacán.

Jelen vagyunk a termelési lánc minden pontján – az új fajták létrehozásától kezdve a kereskedelmi értékesítésig, legyen szó kukoricáról, gabonafélékről, napraforgóról, őszi káposztarepcéről vagy épp fehérjenövényekről.

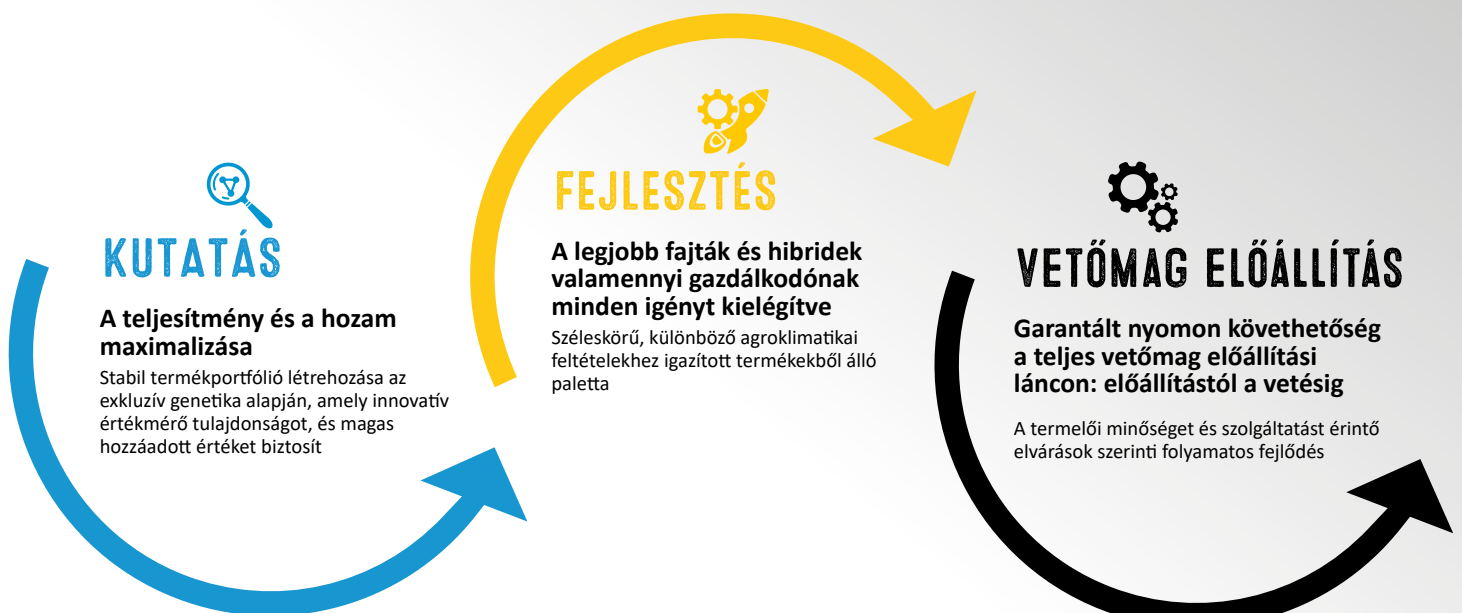


A Limagrain Europe aktívan foglalkozik a takarmánynövények és a parkosításhoz használt fűvek piaci megismertetésével és értékesítésével is.

*Forrás: Internal Estimates – Limagrain Europe 2017/18
(Vállalaton belüli becslések – Limagrain Europe 2017/18)*

KIVÁLÓ MŰKÖDÉS MINDEN ÜZLETI TERÜLETÜNKÖN

A Limagrain Europe integrált szervezet, minden működési területen szakértői csapatot foglalkoztat, a növénynemesítéstől kezdve a kereskedelmi értékesítésig.



KUTATÁS: KIEMELKEDŐ INNOVÁCIÓS KÉPESSÉGEK

Nemzetközi kutatómunkánk eredményének és különleges infrastrukturális hálózatunknak köszönhetően kiemelkedő teljesítőképességű fajták, hibridek tesztelését végezzük világszerte a Limagrain vállalatcsoportnak köszönhetően.

GLOBÁLIS SZERVEZET

A vetőmagforgalom 13 %-át kutatás-fejlesztésre fordítjuk

1000

kutatással foglalkozó munkatárs

64

kutatóközpont

12

tesztállomás

KUTATÁS EURÓPÁBAN

500

kutatással foglalkozó munkatárs

33

kutatóállomás

8

kultúra

80

új fajta évente

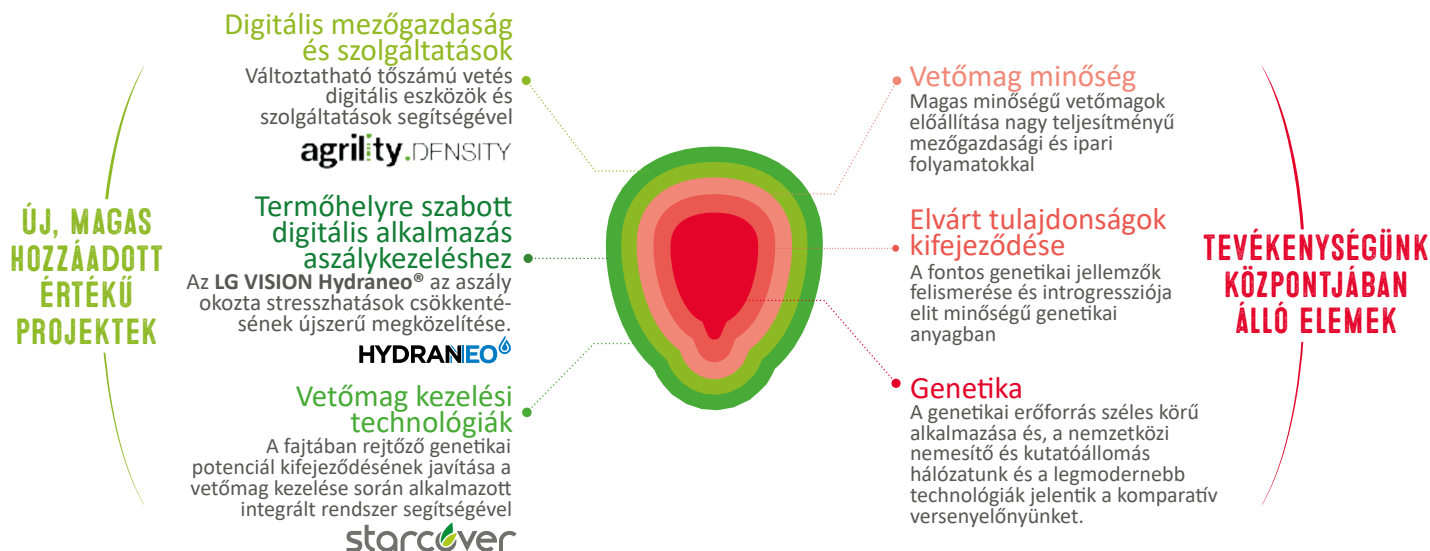


TECHNOLÓGIAI PLATFORMOK FEJLESZTÉSE

- Új gének és új technológiák azonosítása
- Nemesítés a genomika segítségével
- Fenotípus-vizsgálat és környezeti jellemzők felmérése
- Hatékonyságnövelés

A VETŐMAGOKRA KONCENTRÁLÓ INNOVÁCIÓ

Az innovációk ötvözik a legjobb genetikát, a magas hozzáadott értéket hordozó vetőmagokat, a vetőmag kezelés sokszínű megoldásait és a gazdálkodási eszközök precizitását.





starcover

ERŐSEBB GYÖKÉRZET, HATÉKONYABB TÁPANYAGFELVÉTEL

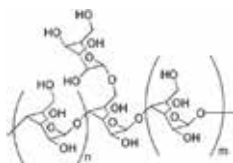
A **starcover** természetes alapú, gyökérnövekedést serkentő vetőmag kezelés

- Innovatív vetőmagkezelési technológia
- Két, egymás működését segítő komponens
- Növény kondicionáló, élettani hatással

Hogyan működik?

- Fokozza a gyökérzet aktivitását
- Segíti a tápanyagok gyorsabb felvételét
- Erőteljesebb kezdeti gyökérfejlődést biztosít
- Hozzájárul a homogén növényállomány kialakulásához
- Segíti a korai stresszhatások könnyebb átvészelését

Növényi polimer



Cyamopsis psoraloides kivonat
AgRHO® GSB30, Solvay

Baktérium törzs



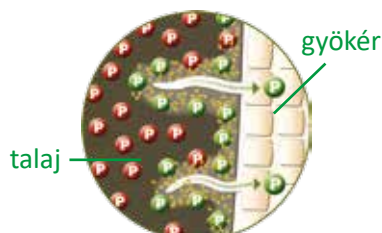
Bacillus amyloliquefaciens
Rise P®, Lallemand



Diffundál a magot körülvevő talajrészecskék közé



Segíti a foszfor mobilizálását, serkenti a felszívódását



Erőteljesebb kezdeti gyökérfejlődést biztosít



Tard, 2019. 06. 18.



Segíti a hibridek terméspotenciáljának jobb kihasználását, így felmerül a kérdés?

- Fontos Önnek a termésbiztonság?
- Biztosítani szeretné a stresszhatások könnyebb átvészelését a kukorica kezdeti fejlődési fázisában?
- Előfordul, hogy a vetőmag neheztett körülmények közé kerül?
- Szükséges a vetés elkezdése az optimálisnál korábban?
- Kicsit lassabban melegszik fel a tábla talaja?
- A tápanyagok feltáródása néha nehézkes?

TUDJA BIZTONSÁGBAN KUKORICÁJÁT MÁR A KEZDETEKTŐL!
VÁLASSZA A **starcover** KEZELÉSSSEL
KAPHATÓ LG KUKORICA HIBRIDEKET!



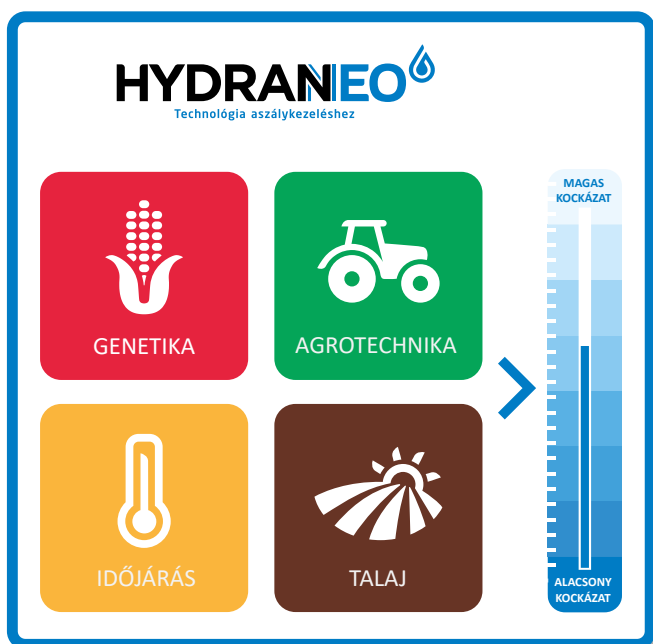
HYDRANEO

TERMŐHELYRE SZABOTT AJÁNLÁSOK AZ ASZÁLYKOCKÁZAT CSÖKKENTÉSÉRE

Rendszeresen vagy egyre gyakrabban kockázatot jelent Önnek a kukorica termesztésben a száraz, aszályos időjárás?

A szárazság hatásainak csökkentése már a termesztés technológia elemeinek összehangolásával és a megfelelő hibrid választással lehetséges.

Az LG VISION Hydraneo® az aszály okozta stresszhatások csökkentésének újszerű megközelítése.



Mit nyújt önnek a HYDRANEO?

- széleskörű adatelemzést,
- aszálykockázat értékelést,
- táblaszintű agrotechnikai javaslatokat,
- megalapozott kukorica hibrid ajánlást

A HYDRANEO hibridek közös jellemzői:

- Nagy termőképesség kedvező körülmények között
- Jó szárazságtűrés
- Kiváló termésstabilitás

Az LG VISION Hydraneo® alkalmazás kiszámítja az aszály kockázat mértékét. Az elemzés eredményének ismeretében termőhely specifikus agronómiai javaslatokat tehetünk, illetve a körülményekre szabott hibrid ajánlatot állíthatunk össze, melyekkel csökkenthető a termesztés kockázata száraz évszakokban.

Kereskedelmi képviselő kollégáink segítséget nyújtanak az aszálykockázat értékelésében és a helyi adottságoknak legjobban megfelelő hibridek kiválasztásában.

agrility.DENSITY

DIFFERENCIÁLT TŐSZÁMÚ VETÉS EGYSZERŰEN

Bármennyire egy egységként kezeljük a táblát, valójában az eltérő talaj- és domborzati adottságok miatt, nem teljesen homogén. A megfelelő tőszám használata a tábla különböző adottságú részein a termés optimalizálásának egyik legegyszerűbb és egyben legfontosabb eleme.

Növelje jövedelmezőségét az eltérő táblarészeknek megfelelő tőszám alkalmazásával!

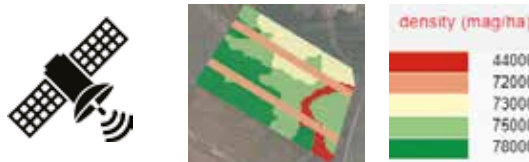
Az agrility.DENSITY megoldást nyújt erre!

1.



Adja meg a tábla adatait, ahol differenciált tőszámmal kívánja végezni a vetést. Válasszák ki közösen az Ön igényeinek megfelelő LG kukorica hibridet. Az adatokat töltsék fel az agrility alkalmazásba.

2.



A kapott információk és műholdképek adatai alapján a Limagrain agrility csoportja elkészíti Önnek a zóna lehatárolást és a differenciált kijuttatási tervet.

3.



A kijuttatási tervet Ön egyszerűen beolvashatja a vetőgépet vezérlő monitorba és elvégezheti a vetést.





SZEMES KUKORICÁINK

LG 31.322



szemes

FAO
320-330

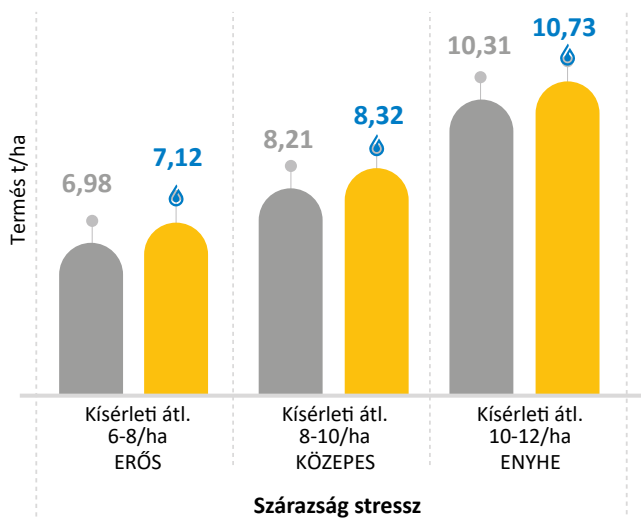
HYDRANEO
Technológia aszálykezeléshez

Nagyon jó termőképességű, korai hibrid.

Jó termésstabilitással és szárazságtűrővel rendelkezik. **Olyan területekre ajánljuk, ahol a növényeknek rövid idő áll rendelkezésre a szemtelítődésre.** Akár az augusztusi hőstressz, vagy a talajban elérhető vízkészlet hiánya okozza a rövidebb szem telítődési időt, az **LG 31.322** jól tűri az ilyen kitettséget.

Az LG 31.322 terméselőnye a szárazság stresszfüggvényében

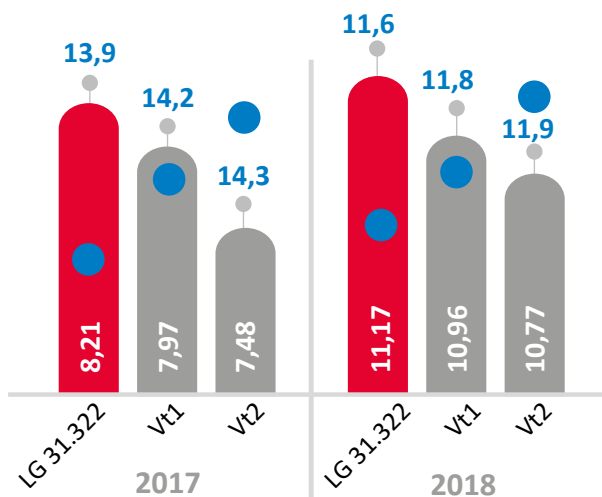
● Két korai versenytárs fajta ● **LG 31.322**



(Limagrain európai fejlesztési kísérletek eredményei alapján, 2017-2018., 62 hely adatai)

Az LG 31.322 terméselőnye eltérő évjáratokban

● Nettó termés t/ha (14%víz) ● Szemnedvesség



(Limagrain fejlesztési kísérletek, korai csoport, Magyarország, azonos helyszínek alapján.)



HIBRID JELLEMZŐK:

Kezdeti fejlődési erély	kiváló
Virágzási idő	korai
Érésidő	korai
Vízleadás	gyors
Termőképesség	nagyon jó
Termésstabilitás	nagyon jó
Cső hosszúság / átmérő	közepes / közepes
Szemsorok száma	16
Hektoliter tömeg	jó
Szárazság tűrés	nagyon jó
Cső egészség	nagyon jó
Szár szilárdság	nagyon jó

JAVASOLT VETÉSIDŐ:

A termőhelyre jellemző optimális időben, de korai vetésre is alkalmas.

JAVASOLT TŐSZÁM (TERMŐ TŐ/HA):

Jó adottságú termőhelyen:	72.000 – 75.000
Átlagos adottságú helyen:	68.000 – 72.000
Gyengébb termőhelyeken	65.000 – 68.000



LG 31.377



szemes

FAO
350-370

HYDRANEO[®]
Technológia aszálykezeléshez

A korai érés, a nagy termőképesség, a jó termésstabilitás összhangját megtestesítő HYDRANEO hibridünk.

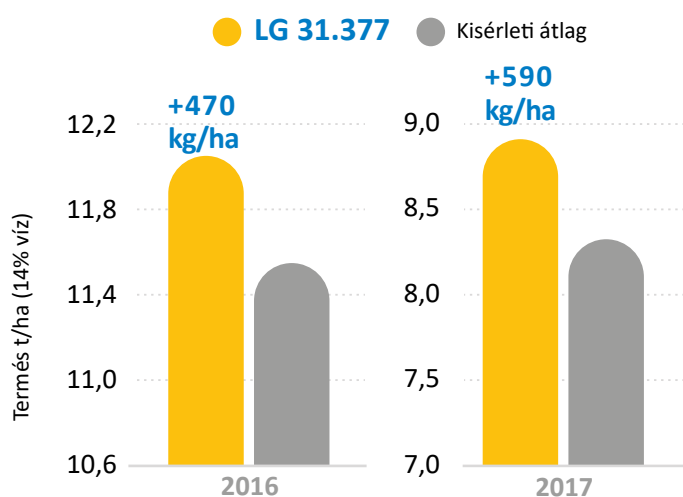
Nagyon jó alkalmazkodó képessége és terméselőnye a kissé és a közepesen stresszes termőhelyi környezetben is megmutatkozik.

Azokra a területekre ajánljuk, ahol az elérhető termés-szintet kis vagy közepes mértékben befolyásolja az évszám. Jó alkalmazkodó képességének köszönhetően ilyen esetekben nagyobb jövedelmezőséget biztosít.

Jól termékenyül, a szem minősége nagyon jó, hektoliter tömege nagy és stabil. Szára erős és egészséges a tenyészidőszak végéig.

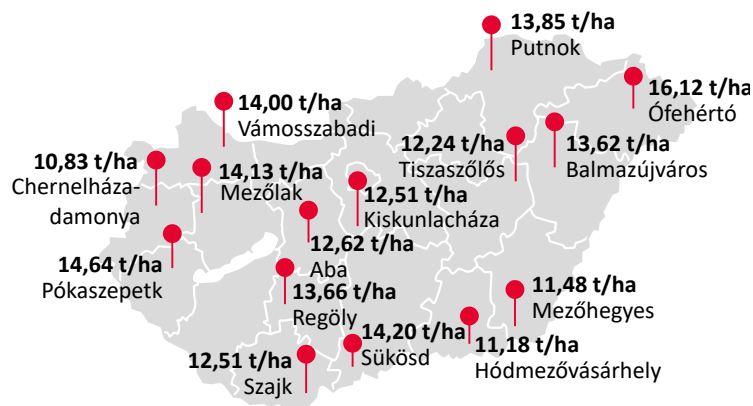


Az LG 31.377 terméselőnye eltérő évszámokban



(Limagrain fejlesztési kísérletek, korai csoport, Magyarország, azonos helyszínek alapján.)

Az LG 31.377 legjobb megyei terméseredményei bemutató fajtakísérletekben, 2018



(Nettó termés, 14% szemnedvességre számolva.)

HIBRID JELLEMZŐK:

Kezdeti fejlődési erély	nagyon jó
Virágzási idő	korai
Érésidő	korai
Vízleadás	gyors
Termőképesség	nagyon jó
Termésstabilitás	nagyon jó
Cső hosszúság / átmérő	hosszú / közepes
Szemsorok száma	16-18
Hektoliter tömeg	kiváló
Szárazság tűrés	nagyon jó
Cső egészség	nagyon jó
Szár szilárdság	kiváló

JAVASOLT VETÉSIDŐ:

A termőhelyre jellemző optimális időben, de korai vetésre is alkalmas.

JAVASOLT TŐSZÁM (TERMŐ TŐ/HA):

Jó adottságú termőhelyen:	72.000 – 75.000
Átlagos adottságú helyen:	68.000 – 72.000
Gyengébb termőhelyeken	65.000 – 68.000

LG 31.388

FAO 370-380

HYDRANEO
Technológia aszálykezeléshez

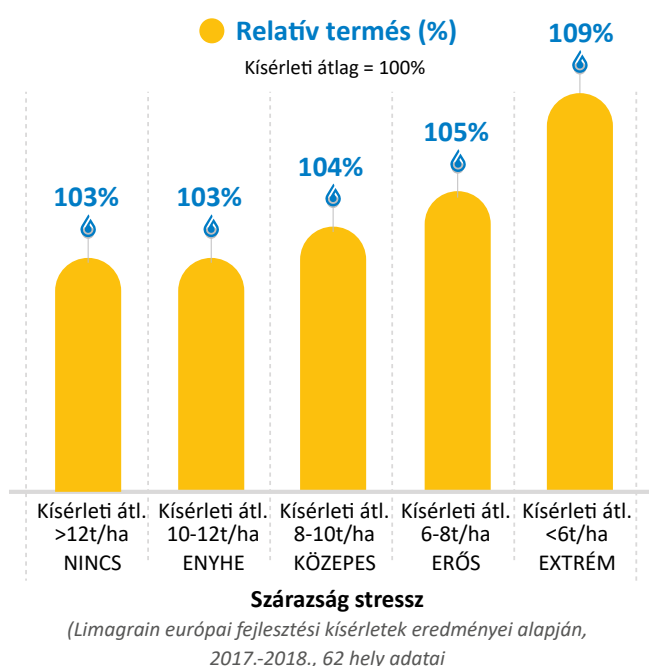


szemes

Nagyon jó termőképességű hibrid a korai csoport végén. Kiváló szárazságtűréssel és termésstabilitással rendelkezik, ezért kapott HYDRANEO minősítést.

Azoknak ajánljuk, akiknek a termésbiztonság termőhelytől és évjáratától függetlenül az egyik legfontosabb szempont. Terméselőnye már kisebb szárazság stressz esetén is érzékelhető. Amennyiben erősebb a stressz mértéke, stabilitása annál jobban megmutatkozik. Kompakt csövei szabályosan, végig termékenyülnek.

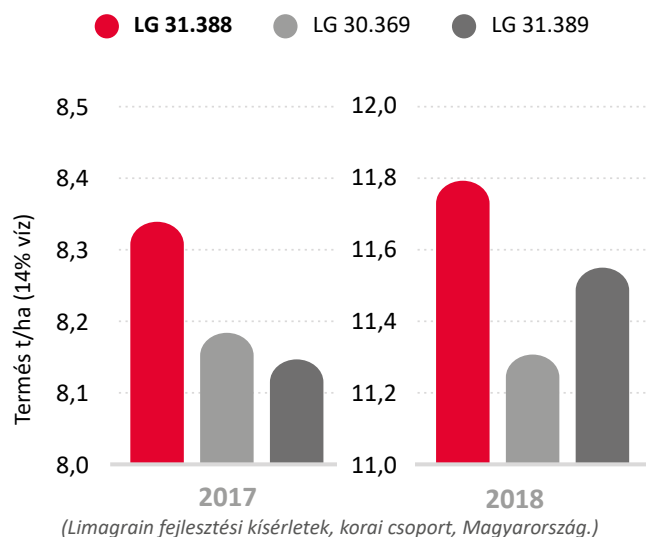
Az LG 31.388 terméselőnye a szárazság stresszfüggvényében



HIBRID JELLEMZŐK:

Kezdeti fejlődési erély	kiváló
Virágzási idő	közép-korai
Érésidő	korai
Vízleadás	átlagos
Termőképesség	nagyon jó
Termésstabilitás	kiváló
Cső hosszúság / átmérő	közepes / vastag
Szemsorok száma	18
Hektoliter tömeg	kiváló
Szárazság tűrés	kiváló
Cső egészség	kiváló
Szár szilárdság	kiváló

Az LG 31.388 terméselőnye régebbi LG hibridekhez képest eltérő évjáratokban



JAVASOLT VETÉSIDŐ:

A termőhelyre jellemző optimális időben, de korai vetésre kifejezetten alkalmas.

JAVASOLT TÖSZÁM (TERMŐ TŐ/HA):

Jó adottságú termőhelyen:	72.000 – 75.000
Átlagos adottságú helyen:	68.000 – 72.000
Gyengébb termőhelyeken	65.000 – 68.000



LG 30.500



szemes

FAO
480-490

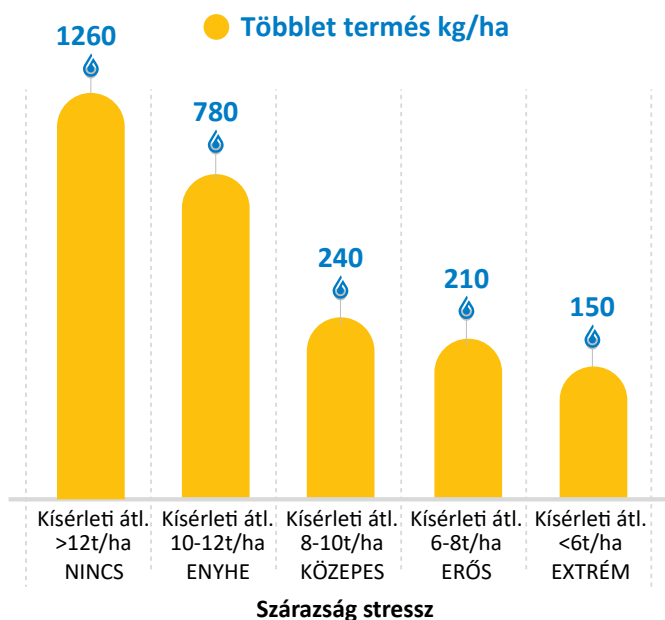
HYDRANEO
Technológia aszálykezeléshez

Nagyon jó termőképességű hibrid a középérésű csoport végén. Magas, zöld száron érő kukorica.

Takarmányozási célra - akár nedvesen roppantva, akár szárítva - biztonságosan felhasználható.

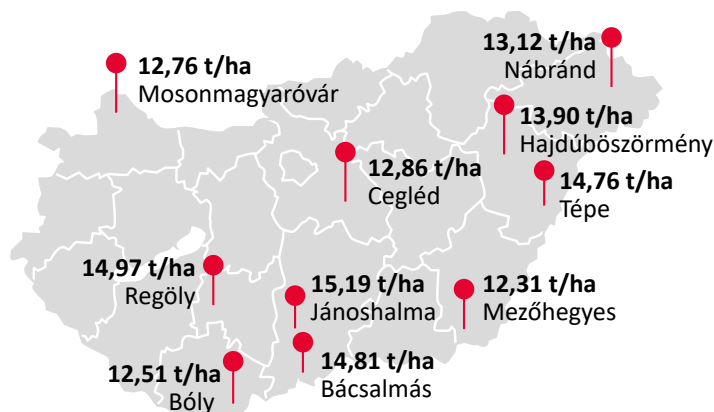
Jól viseli a stressz hatásokat, ezért kapott elsőként HYDRANEO minősítést, azonban termőképességének kihasználása akkor lehetséges, ha biztosítják a fejlődéséhez és a termésépzéshez szükséges optimális agronómiai feltételeket.

Az LG 30.500 terméselőnye a szárazság stresszfüggvényében



(Limagrain európai fejlesztési kísérletek eredményei alapján, 2015.-2018., 73 hely adatai)

Az LG 30.500 néhány terméseredménye bemutató fajtakísérletekben, 2018



(Nettó termés, 14% szemnedvességre számolva.)



HIBRID JELLEMZŐK:

Kezdeti fejlődési erély	jó
Virágzási idő	közép-késői
Érésidő	középérésű
Vízleadás	átlagos
Termőképesség	nagyon jó
Termésszabályozás	nagyon jó
Cső hosszúság / átmérő	közepes / vastag
Szemsorok száma	18
Hektoliter tömeg	jó
Szárazság tűrés	nagyon jó
Cső egészség	kiváló
Szár szilárdság	kiváló

JAVASOLT VETÉSIDŐ:

Vetését legkésőbb a termőhelyre jellemző optimális időben javasoljuk, de korai vetésre is alkalmas.

JAVASOLT TŐSZÁM (TERMŐ TŐ/HA):

Jó adottságú termőhelyen:	68.000 – 70.000
Átlagos adottságú helyen:	63.000 – 68.000
Gyengébb termőhelyeken	55.000 – 63.000

LG 31.330



szemes

FAO
330-340

LG 31.390



szemes

FAO
380-390



Nagyon jó termőképességű hibrid a korai éréscsoport első felében. **Különösen a kedvező adottságú térségekben teljesített jól a kísérleti hálózatunkban.** Érdemes már most kipróbálni!

Az elmúlt két évben kiváló terméseredményeket produkált kísérleti hálózatunkban Európa-szerte. **Magyarországon kimagaslóan jól teljesített, ezért elsőként itt kerül bevezetésre. Próbálja ki az elsők között!**

HIBRID JELLEMZŐK:



Kezdeti fejlődési erély	jó
Virágzási idő	korai
Érésidő	korai
Vízleadás	átlagos
Termőképesség	nagyon jó
Termésstabilitás	jó
Cső hosszúság / átmérő	közepes / közepes
Szemsorok száma	16-18
Hektoliter tömeg	kiváló
Szárazság tűrés	tesztelés alatt
Cső egészség	nagyon jó
Szár szilárdság	nagyon jó

HIBRID JELLEMZŐK:



Kezdeti fejlődési erély	nagyon jó
Virágzási idő	közép-korai
Érésidő	közép-korai
Vízleadás	jó
Termőképesség	kiváló
Termésstabilitás	kiváló
Cső hosszúság / átmérő	hosszú / vastag
Szemsorok száma	18
Hektoliter tömeg	közepes
Szárazság tűrés	tesztelés alatt
Cső egészség	nagyon jó
Szár szilárdság	nagyon jó

JAVASOLT VETÉSIDŐ:



Vetését a termőhelyre jellemző optimális időben javasoljuk. Korai vethetőség: tesztelése folyamatban.

JAVASOLT VETÉSIDŐ:



Vetését a termőhelyre jellemző optimális időben javasoljuk. Korai vethetőség: tesztelése folyamatban.

JAVASOLT TÖSZÁM (TERMŐ TÖ/HA):



Jó adottságú termőhelyen:	72.000 – 75.000
Átlagos adottságú helyen:	68.000 – 72.000
Gyengébb termőhelyeken	65.000 – 68.000

JAVASOLT TÖSZÁM (TERMŐ TÖ/HA):



Jó adottságú termőhelyen:	72.000 – 75.000
Átlagos adottságú helyen:	68.000 – 72.000
Gyengébb termőhelyeken	65.000 – 68.000



LG 30.369
szemes Limanova

FAO
360-370

LG 30.389

FAO
380-390

szemes



Több, eltérő évjárat üzemi tapasztalatai és elégedett partnereink eredményei igazolják kiváló termőképességét és terméshibátmentességét. Stressz tűrő képességét aszályos években, kiváló termőképességét kedvező évjáratokban bizonyította. Ezért is a legnépszerűbb szemes kukoricánk!

Nagy termőképességű és jó alkalmazkodó képességű hibrid a korai éréscsoport végén. **A jó adottságú területeken gazdálkodók kedvelt hibridje, amely nem csak intenzív technológia alkalmazása esetén jelent sikeres választást.**

HIBRID JELLEMZŐK:



Kezdeti fejlődési erély	átlagos
Virágzási idő	közép-korai
Érésidő	közép-korai
Vízleadás	gyors
Termőképesség	nagyon jó
Terméshibátmentesség	nagyon jó
Cső hosszúság / átmérő	hosszú / közepes
Szemsorok száma	16-18
Hektoliter tömeg	jó
Szárazság tűrés	nagyon jó
Cső egészség	nagyon jó
Szár szilárdság	kiváló

HIBRID JELLEMZŐK:



Kezdeti fejlődési erély	kiváló
Virágzási idő	közép-korai
Érésidő	közép-korai
Vízleadás	nagyon gyors
Termőképesség	nagyon jó
Terméshibátmentesség	jó
Cső hosszúság / átmérő	hosszú / közepes
Szemsorok száma	14-16
Hektoliter tömeg	jó
Szárazság tűrés	jó
Cső egészség	nagyon jó
Szár szilárdság	jó

JAVASOLT VETÉSIDŐ:



A termőhelyre jellemző optimális időben, de korai vetésre is alkalmas.

JAVASOLT VETÉSIDŐ:



A termőhelyre jellemző optimális időben, de korai vetésre kifejezetten alkalmas.

JAVASOLT TÖSZÁM (TERMŐ TÖ/HÁ):



Jó adottságú termőhelyen:	72.000 – 75.000
Átlagos adottságú helyen:	68.000 – 72.000
Gyengébb termőhelyeken	65.000 – 68.000

JAVASOLT TÖSZÁM (TERMŐ TÖ/HÁ):



Jó adottságú termőhelyen:	70.000 – 75.000
Átlagos adottságú helyen:	65.000 – 70.000
Gyengébb termőhelyeken	nem ajánljuk

LG 31.401



szemes

FAO
390-410



A korai és a középérésű csoport határán érik. Bőségesen megtérül, ha kiszolgálják az igényeit, ezért az intenzív termesztést folytató gazdálkodóknak, illetve jó termőhelyi adottságok közé ajánljuk.

HIBRID JELLEMZŐK:



Kezdeti fejlődési erély	jó
Virágzási idő	közép-korai
Érésidő	közép-korai
Vízleadás	átlagos
Termőképesség	nagyon jó
Termésstabilitás	jó
Cső hosszúság / átmérő	közepes / vastag
Szemsorok száma	18
Hektoliter tömeg	jó
Szárazság tűrés	átlagos
Cső egészség	kiváló
Szár szilárdság	kiváló

JAVASOLT VETÉSIDŐ:



A termőhelyre jellemző optimális időben, de korai vetésre is alkalmas.

JAVASOLT TÖSZÁM (TERMŐ TŐ/HA):



Jó adottságú termőhelyen:	70.000 – 75.000
Átlagos adottságú helyen:	65.000 – 70.000
Gyengébb termőhelyeken	nem ajánljuk

LG 34.75



szemes

FAO
450-460



Kínálatunk évek óta megbízható középérésű hibridje. Alacsony, generatív típusú, zöld száron érő típus. Az egyenletes tőszámot és a harmonikus tápanyag ellátást nagy terméssel hálálja meg.

HIBRID JELLEMZŐK:



Kezdeti fejlődési erély	átlagos
Virágzási idő	közép-korai
Érésidő	közép-késői
Vízleadás	átlagos
Termőképesség	jó
Termésstabilitás	nagyon jó
Cső hosszúság / átmérő	hosszú / vastag
Szemsorok száma	16
Hektoliter tömeg	közepes
Szárazság tűrés	jó
Cső egészség	jó
Szár szilárdság	átlagos

JAVASOLT VETÉSIDŐ:



Vetését a termőhelyre jellemző optimális időben javasoljuk.

JAVASOLT TÖSZÁM (TERMŐ TŐ/HA):



Jó adottságú termőhelyen:	68.000 – 72.000
Átlagos adottságú helyen:	63.000 – 68.000
Gyengébb termőhelyeken	57.000 – 68.000



Milk⁺

SILÓ PROGRAMUNK ÉS SILÓKUKORICÁINK

LGAN SILÓKUKORICÁK

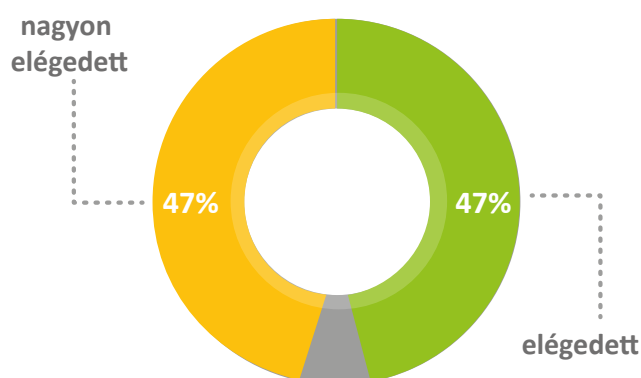
TÖBB TEJ, KEVESEBB ÖNKÖLTSÉG



A magas rostemészthetőségű silókukorica programunk éppen 10 éve indult útjára Magyarországon. **Partnereink megismerték miért fontos a silózás pontos időzítése, mi a szilázs készítésre legjobban megfelelő szárazanyag tartalom az LGAN hibridek esetében.** Megtapasztalták hibridjeink tejtermelés növelésére gyakorolt hatását. Folyamatos párbeszédet folytatunk hibridjeink felhasználóival, figyeljük elért eredményeiket és elégedettségüket.

Néhány évvel ezelőtt bevezetünk egy új módszert, a silókukorica hibridjeink értékelésére. Az LGAN Milk+ segítségével meghatározható egy silókukorica hektáronkénti tejtermelő képessége. A közelmúltban bevezetett, és az új LGAN hibridek kiválasztását nagyban segíti ez az értékelési rendszer.

A felmérésünkben résztvevő partnereink közel 95%-a idén is elégedett volt az általa termelt  hibriddel!



Mivel a magas színvonalú tejtermelést folytató gazdaságokban évek óta megelégedéssel használják az LGAN silókukoricákat, az elmúlt években folyamatosan nőtt ezek értékesítése. Ennek következtében a piac meghatározó hibridjeivé léptek elő.

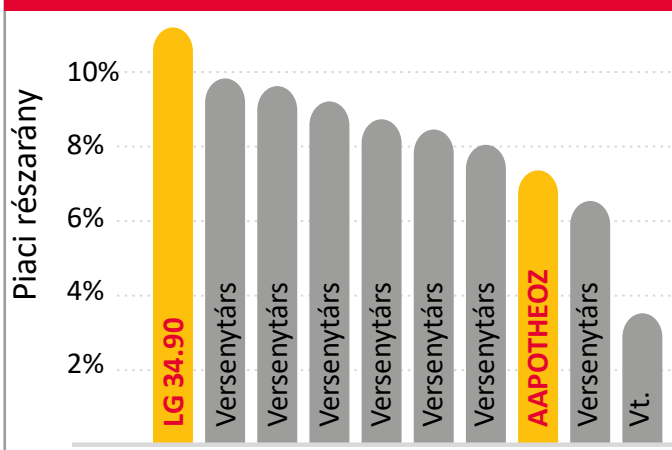


AZ LGAN MILK+ HIBRIDEKKEL



- tovább növelhető a megtermelhető hasznos energia,
- gazdaságosabb a tömegtakarmány előállítás,
- többlet tejhozam érhető el,
- javítható a tejtermelés eredményessége,

2019-ben az LG 34.90 a legnagyobb területen vetett silókukorica hibrid Magyarországon!



(Forrás: Kleffmann 2019., Sorrend: a vetőmag vállalatok által siló kukoricaként ajánlott hibridek piaci részaránya alapján.)

A sokéves kísérleteink pozitív eredményei, illetve hazai termelők üzemi gyakorlata és termelési mutatóik bizonyítják, hogy az LGAN silókukorica garancia a magas tejhozam elérésére!

... és a fogyasztók elégedettsége is garantált!





LG 31.558



siló

FAO
550-560



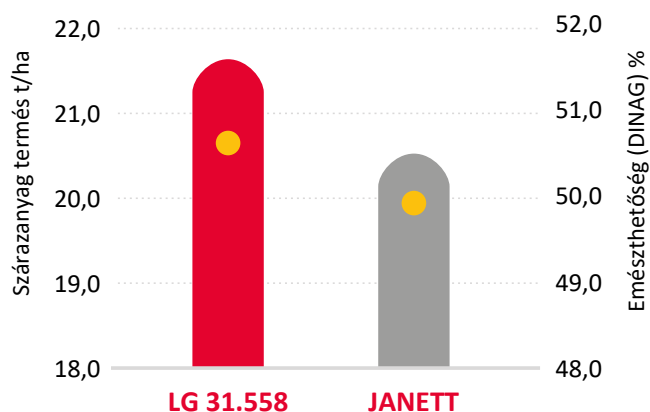
Sikeres silókukorica programunk egyik legújabb hibridje. Bevezetésével a célunk, hogy minél több tejtermelő gazdaság megtalálja kínálatunkban a technológiájának és termesztési körülményeinek legjobban megfelelő LGAN hibridet.

Partnereink, akik 2019-ben már üzemi körülmények között kipróbálták, egybehangzóan

- a nagy zöldtermését,
 - jó szárazságtűrését
 - és kiváló beltartalmi értékeit
- emelték ki a hibrid előnyeként.

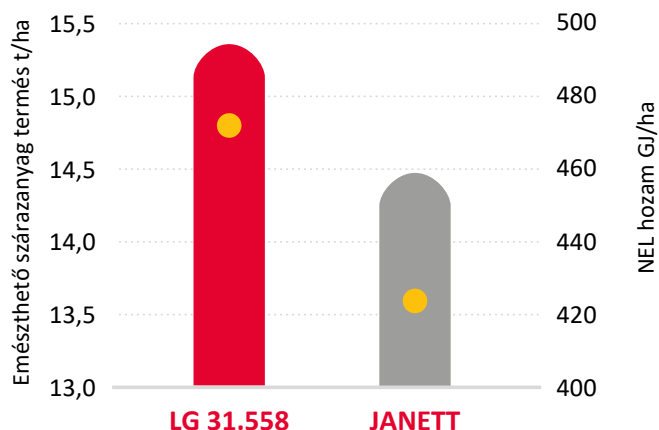
Tenyésziidejét, termőképességét és emészthetőségét tekintve egyértelműen „a JANETT utódja”!

● Szárazanyag termés t/ha ● Emészthetőség (DINAG) %



(Limagrain termékfejlesztési kísérletek eredményei alapján, 2018., 7 hely átlaga.)

● Emészthető szá. termés t/ha ● NEL hozam GJ/ha



(Limagrain termékfejlesztési kísérletek eredményei alapján, 2018., 7 hely átlaga.)



Demjén József, Új Élet Mg.Szöv, Hencida (54,4 t/ha termésátlag)

HIBRID JELLEMZŐK:



Kezdeti fejlődési erély	jó
Virágzási idő	késői
Növény magasság	magas
Zöldtermés	kiváló
Termésszabotás	nagyon jó
Szárazság tűrés	jó
Cső egészség	nagyon jó
Szár szilárdság	kiváló

EMÉSZTHETŐSÉGI ÉRTÉKEK :



optimális (32-35%) szárazanyag tartalomnál betakarítva	
Emészthető szerves anyag	kiváló
Emészthető rostok aránya	kiváló
Keményítő tartalom	nagyon jó

JAVASOLT VETÉSIDŐ:



A termőhelyre jellemző optimális időben, de korai vetésre is alkalmas.

JAVASOLT TÖSZÁM (TERMŐ TÖ/HA):



Jó adottságú termőhelyen:	72.000 – 75.000
Átlagos adottságú helyen:	68.000 – 72.000
Gyengébb termőhelyeken	65.000 – 68.000

LG 34.90



siló

FAO
480-490



Évek óta az egyik legnépszerűbb LGAN siló hibridünk.

2019-ben a legnagyobb területen vetett silókukorica Magyarországon!

(Forrás: Kleffmann 2019. *)

A tejtermelő gazdaságokban végzett felméréseink (2017. és 2019.) alapján az **LG 34.90-et választó termelők több, mint 95%-a elégedett a hibrid teljesítményével.**

Azért választják egyre többen, mert:

- tetszetős,
- jó zöldtermést ad,
- könnyen silózható,
- nagyon jó beltartalmú,
- stabil,
- száraz évben is hozza az elvárt mennyiségeket.

(Készült: A hibridet termelő partnereink véleményei alapján.)

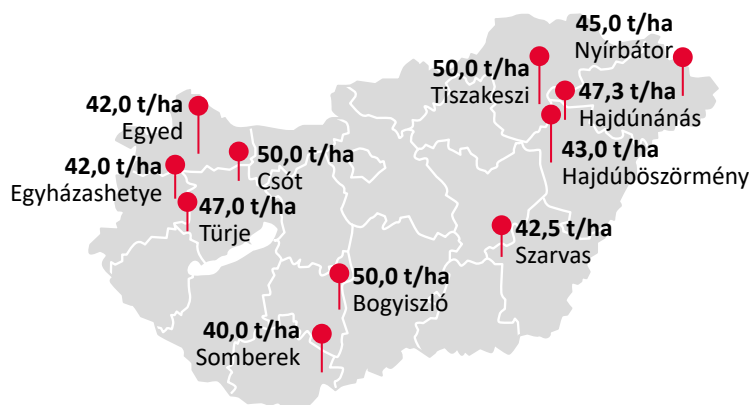


HIBRID JELLEMZŐK:



Kezdeti fejlődési erély	nagyon jó
Virágzási idő	közép-késői
Növény magasság	magas
Zöldtermés	nagyon jó
Termésszabotóság	nagyon jó
Szárazság tűrés	jó
Cső egészség	nagyon jó
Szár szilárdság	kiváló

Az LG 34.90 néhány üzemi terméseredménye, 2019



(Készült: A hibridet termelő partnereink adatközlése alapján.)

(Kleffmann 2019*: A vetőmag vállaltok által siló kukoricaént ajánlott hibridek piaci részaránya alapján.)

EMÉSZTHETŐSÉGI ÉRTÉKEK :



optimális (32-35%) szárazanyag tartalomnál betakarítva	
Emészthető szerves anyag	nagyon jó
Emészthető rostok aránya	kiváló
Keményítő tartalom	kiváló

JAVASOLT VETÉSIDŐ:



A termőhelyre jellemző optimális időben, de korai vetésre is alkalmas.

JAVASOLT TÖSZÁM (TERMŐ TÖ/HA):



Jó adottságú termőhelyen:	72.000 – 75.000
Átlagos adottságú helyen:	68.000 – 72.000
Gyengébb termőhelyeken	65.000 – 68.000



AAPOTHEOZ



siló

FAO
520-530



Kiváló zöld- és szárazanyagtermés jellemzi. Az összes szárazanyagon belül jó a cső aránya. Nagy tömegű, magas keményítő tartalmú, jól emészthető szilázs előállítására alkalmas.

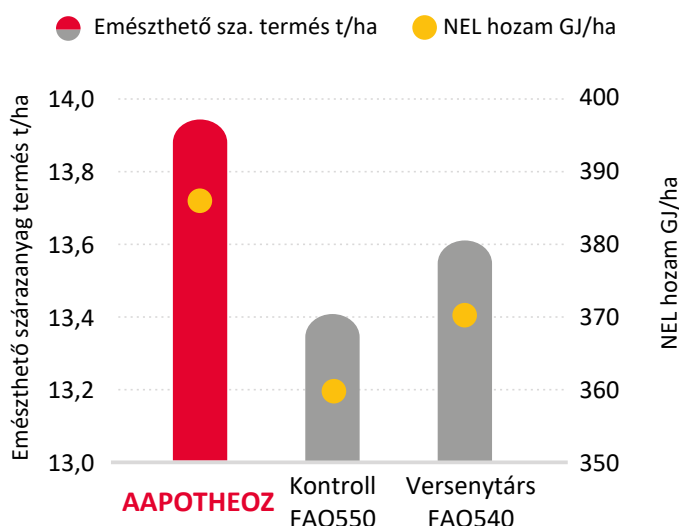
Milk+ értékelési rendszerünk alapján, a hektáronként megtermelhető hasznos energia tartalma az egyik legnagyobb, a jelenlegi LGAN hibridek között.

Az AAPOTHEOZ legfőbb erénye a kiváló rost emészthetősége. Ebből eredően többlet energia hozamot biztosít a tejtermeléshez.



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

Az AAPOTHEOZ a jobb emészthetőségből eredően többlet energia hozamot biztosít



(Limagrain termékfejlesztési kísérletek eredményei alapján, 2015. - 2017., 12 hely átlaga.)

HIBRID JELLEMZŐK:

Kezdeti fejlődési erély	kiváló
Virágzási idő	késői
Növény magasság	magas
Zöldtermés	nagyon jó
Termésszabotilitás	nagyon jó
Szárazság tűrés	jó
Cső egészség	nagyon jó
Szár szilárdság	kiváló

EMÉSZTHETŐSÉGI ÉRTÉKEK :

optimális (32-35%) szárazanyag tartalomnál betakarítva	
Emészthető szerves anyag	kiváló
Emészthető rostok aránya	nagyon jó
Keményítő tartalom	nagyon jó

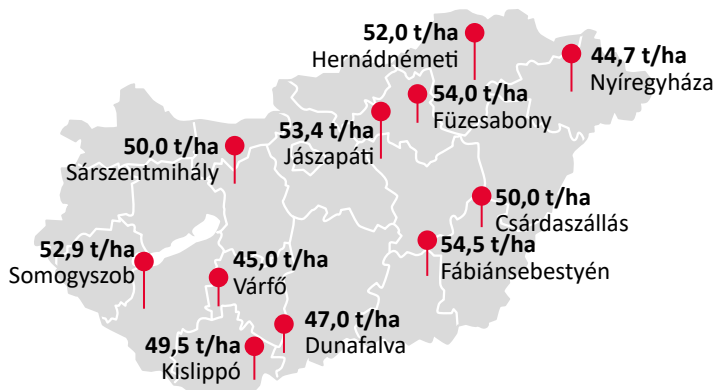
JAVASOLT VETÉSIDŐ:

A termőhelyre jellemző optimális időben, de korai vetésre is alkalmas.

JAVASOLT TŐSZÁM (TERMŐ TŐ/HA):

Jó adottságú termőhelyen:	72.000 – 75.000
Átlagos adottságú helyen:	68.000 – 72.000
Gyengébb termőhelyeken	65.000 – 68.000

Az AAPOTHEOZ néhány üzemi terméseredménye, 2019



(Készült: A hibridet termelő partnereink adatközlése alapján.)

LG 31.479



siló

FAO
460-480



Új hibridünk már a Milk+ értékelési rendszer segítségével került kiválasztásra. **A teljes növény emészthetősége kedvező, így nagy energiatartalmú, kiválóan hasznosuló szilázs készítését teszi lehetővé.**

HIBRID JELLEMZŐK:



Kezdeti fejlődési erély	nagyon jó
Virágzási idő	közép-késői
Növény magasság	magas
Zöldtermés	jó
Termésszabotás	nagyon jó
Szárazság tűrés	nagyon jó
Cső egészség	kiváló
Szár szilárdság	nagyon jó

EMÉSZTHETŐSÉGI ÉRTÉKEK :



optimális (32-35%) szárazanyag tartalomnál betakarítva	
Emészthető szerves anyag	kiváló
Emészthető rostok aránya	nagyon jó
Keményítő tartalom	nagyon jó

JAVASOLT VETÉSIDŐ:



A termőhelyre jellemző optimális időben, de korai vetésre is alkalmas.

JAVASOLT TŐSZÁM (TERMŐ TŐ/HA):



Jó adottságú termőhelyen:	72.000 – 75.000
Átlagos adottságú helyen:	68.000 – 72.000
Gyengébb termőhelyeken	65.000 – 68.000

SHANNON



siló

FAO
450-460



Ismert és kedvelt LGAN hibridünk, mert nagy zöldtermés és jó minőség jellemzi. **Kiválóan emészthető, energiadús szilázs készítését teszi lehetővé.**

HIBRID JELLEMZŐK:



Kezdeti fejlődési erély	nagyon jó
Virágzási idő	közép-korai
Növény magasság	közepes
Zöldtermés	jó
Termésszabotás	nagyon jó
Szárazság tűrés	jó
Cső egészség	jó
Szár szilárdság	nagyon jó

EMÉSZTHETŐSÉGI ÉRTÉKEK :



optimális (32-35%) szárazanyag tartalomnál betakarítva	
Emészthető szerves anyag	nagyon jó
Emészthető rostok aránya	kiváló
Keményítő tartalom	nagyon jó

JAVASOLT VETÉSIDŐ:

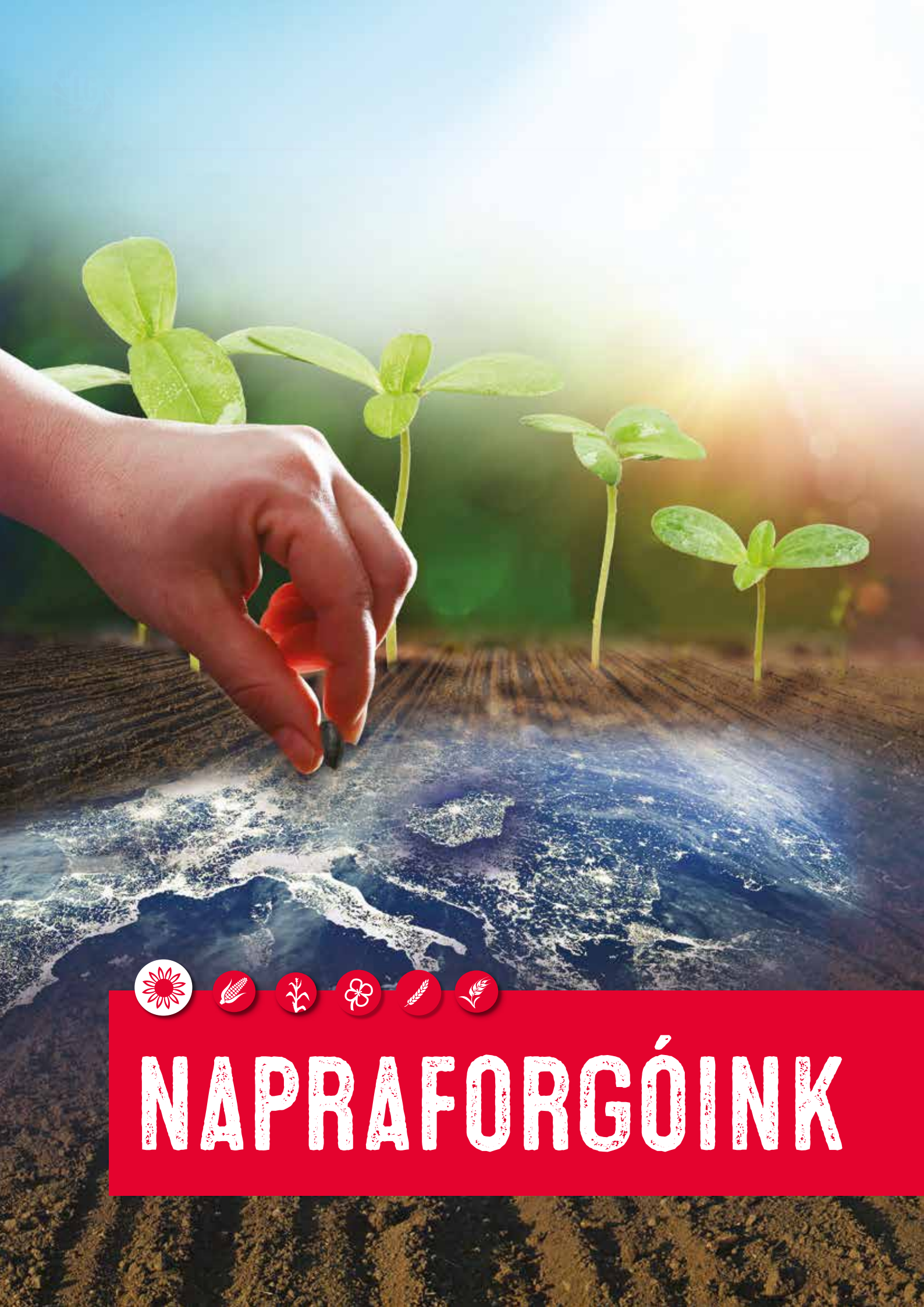


A termőhelyre jellemző optimális időben, de korai vetésre is alkalmas.

JAVASOLT TŐSZÁM (TERMŐ TŐ/HA):



Jó adottságú termőhelyen:	72.000 – 75.000
Átlagos adottságú helyen:	68.000 – 72.000
Gyengébb termőhelyeken	65.000 – 68.000



NAPRAFORGÓINK

GENETIKAI VÉDELEM A TERMÉSBIZTONSÁGÉRT

PERONOSZPÓRA REZISZTENCIA



A napraforgó peronoszpóra kórokozója világszerte elterjedt. Ez idáig több, mint 40 patotípusát azonosították, melyek közül 7 előfordulását igazolták Magyarországon. A legnagyobb veszélyt a kórokozó nagyfokú változatossága és mutációs képessége jelenti, aminek következtében a **jelenleg általánosan használt hatóanyagú vetőmag csávázás, önmagában már nem jelent elegendő védelmet.**

A legújabb LG napraforgó hibridek, a leghatékonyabb védelmet jelentő, rassz-specifikus rezisztenciával rendelkeznek mind a 7, Magyarországon előforduló peronoszpóra patotípussal szemben.

A napraforgó peronoszpóra elleni védekezés elemei



Genetikai védelem:

- a Magyarországon előforduló - 100; 330; 700; 704; 710; 714; 730 - patotípusokkal szemben rezisztens hibridek vetése.



Kémiai védekezés:

- Vetőmag csávázás
- A betegség elsődleges fertőzésével szemben az állomány kezelés hatásosan.



Agrotechnikai védekezés:

- Legalább négyéves vetésforgó betartása,
- A kórokozó fennmaradását biztosító gyomnövények – pl. parlagfű, szerb-tövis – irtása,
- Az optimálisnál korábbi vetés elkerülése,
- Harmonikus tápanyag ellátás



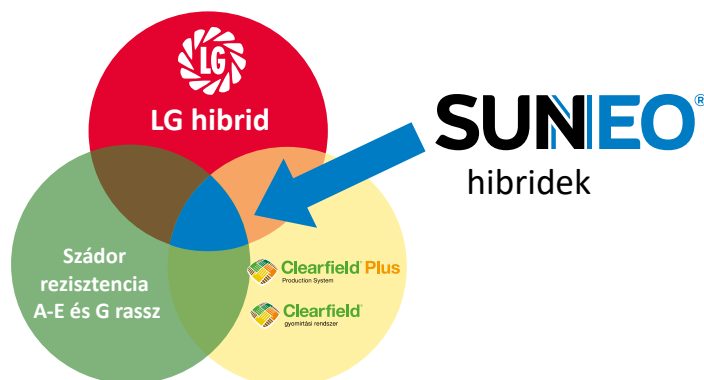
SZÁDOR REZISZTENCIA



A napraforgó szádor régóta ismert parazita (lásd a képen), amely évről-évre szinte minden régióban megjelenik egyes táblákon.

Az ellene való védekezés leghatékonyabb módja a rezisztens hibridek vetése.

A kimagasló szádor rezisztencia az egyik - saját magunk által támasztott - követelmény a napraforgó hibridjeinkkal szemben.



A **SUNEO** megjelöléssel ellátott LG hibridek nem csak a Magyarországon ismert A-E, hanem az ezeknél virulensebb, G rasszal szemben is rezisztensek.

További előnyük, hogy a szádorral nem fertőzött területeken is eredményesen termeszthetők.

A biztonságos és hatékony posztemergens gyomirtási technológia - Clearfield® vagy Clearfield Plus® - alkalmazását teszik lehetővé.



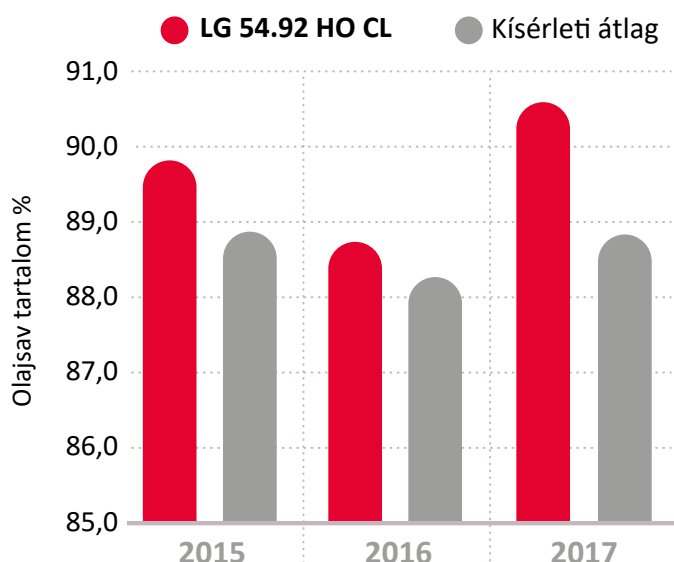
Azoknak ajánljuk, akik évjáratoktól függetlenül stabilan teljesítő HO hibridet keresnek, és a termés értékesítés során az olajsav prémiumot is realizálni kívánják.

A magas olajsavtartalmú napraforgó termelők körében azért népszerű, mert

- jó a termőképessége és a termés stabilitása,
- nagyon jó a betegség ellenállósága,
- szára erős, nem túl magas.

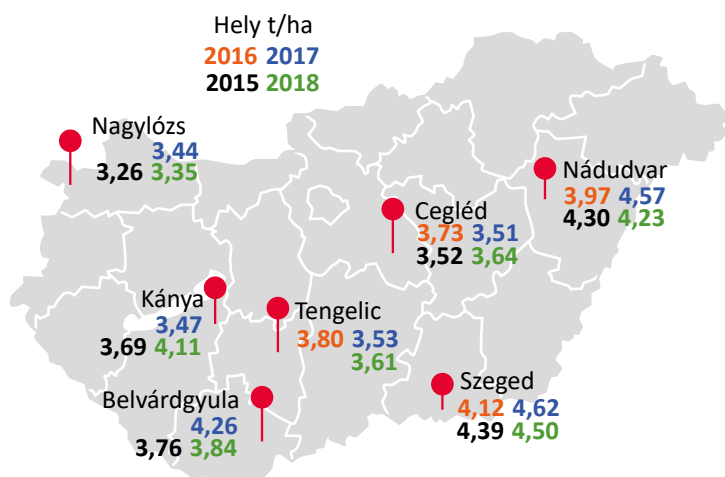
Kedvező kórtani tulajdonságai miatt bio termesztést folytató partnereink is nagyon kedvelik.

Az LG 54.92 HO CL olajsavtartalma évjáratától függetlenül stabilan magas



(Limagrain fejlesztési kísérletek eredményei alapján.)

Az LG 54.92 HO CL termés stabilitása eltérő évjáratokban



(Limagrain bemutató fajtakísérletek eredményei alapján.)



HIBRID JELLEMZŐK:

Kezdeti fejlődési erély	nagyon jó
Virágzás kezdete	közép-korai
Növénymagasság	középmagas
Tányér állás	félíg bókáló
Érésidő	közép-korai
Alkalmazkodóképesség	nagyon jó
Termőképesség	jó
Olajtartalom	magas, 47-49 %
Olajsav tartalom	magas, 87-89 %

BETEGSÉG ELLENÁLLÓSÁG

Peronoszpóra:	rezisztens
a 100; 330; 700; 710; 730 és a 704; 714 patotípusokkal szemben is	
Fóma:	nagyon jó
Szklerotínia, szártő / tányér:	jó/átlagos
Makrofomina:	kiváló
Phomopsis	kiváló
Szárdor rezisztencia	A - E és G rassz

JAVASOLT VETÉSIDŐ:

A termőhelyre jellemző optimális időben.

JAVASOLT TÖSZÁM (TERMŐ TÖ/HA):

Jó adottságú termőhelyen: 53.000 – 58.000

LG 50.797 HO CLP



középérésű, magas olajsavas

OLAJIPARI
(HO)



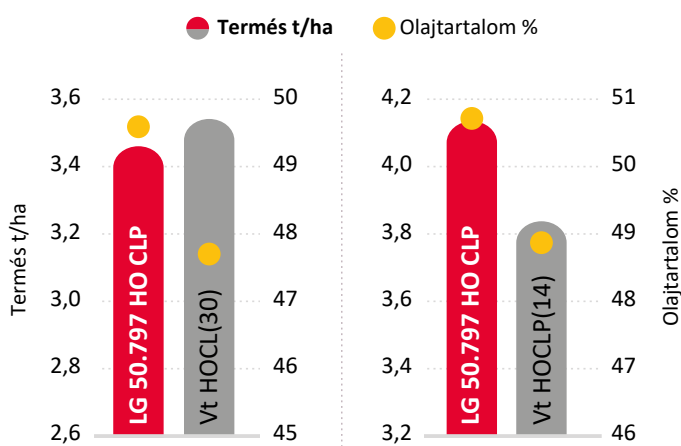
Clearfield Plus
Gyomirtási Rendszer Napraforgóban

SUNEO
Technológia a nagyobb termésbiztonságért

Ezzel a hibridünkkel azoknak tudunk megoldást nyújtani, akik a magas olajsavas napraforgó termesztés biztonságát a Clearfield Plus® technológiára kívánják alapozni. A népszerű magas olajsavas CL hibridekkel azonos szintű termés elérésére képes, a HO CLP hibridek között termőképessége kiemelkedő. Olaj- és olajsavtartalma mindkét kategória hibridjeit meghaladja. Termésbiztonságában nagy szerepet játszik jó betegség ellenállósága is.



Az LG 50.797 HO CLP termőképessége és olajtartalma két népszerű versenytárral összehasonlítva

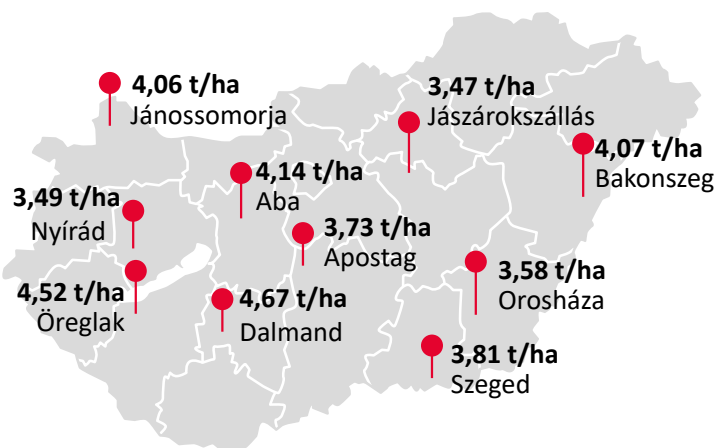


(Limagrain fejlesztési kísérletek eredményei alapján, 2017.-2019., zárójelben a közös helyek száma)

HIBRID JELLEMZŐK:

Kezdeti fejlődési erély	átlagos
Virágzás kezdete	közép-korai
Növénymagasság	magas
Tányér állás	félíg bókóló
Érésidő	középérésű
Alkalmazkodóképesség	kiváló
Termőképesség	jó
Olajtartalom	magas, 48-50 %
Olajsav tartalom	magas, 85-89 %

Az LG 50.797 HO CLP terméseredményei bemutató fajtakísérletekben, 2019



(Nettó termés, 9% nedvességre számolva.)

BETEGSÉG ELLENÁLLÓSÁG

Peronoszpóra:	rezisztens
a 100; 330; 700; 710; 730 és a 704; 714 patotípusokkal szemben is	
Fóma:	jó
Szklerotínia, szártő / tányér:	nagyon jó/átlagos
Makrofomina:	nagyon jó
Phomopsis	átlagos
Szádor rezisztencia	A - E és G rassz

JAVASOLT VETÉSIDŐ:

A termőhelyre jellemző optimális időben, de a korábbi vetés sem jelent kockázatot.

JAVASOLT TŐSZÁM (TERMŐ TŐ/HA):

Jó adottságú termőhelyen: 53.000 – 58.000

Kedvező agronómiai tulajdonságainak köszönhetően az ország mindegyik régiójában nagy termésre képes, sikeresen termesztethető hibrid.

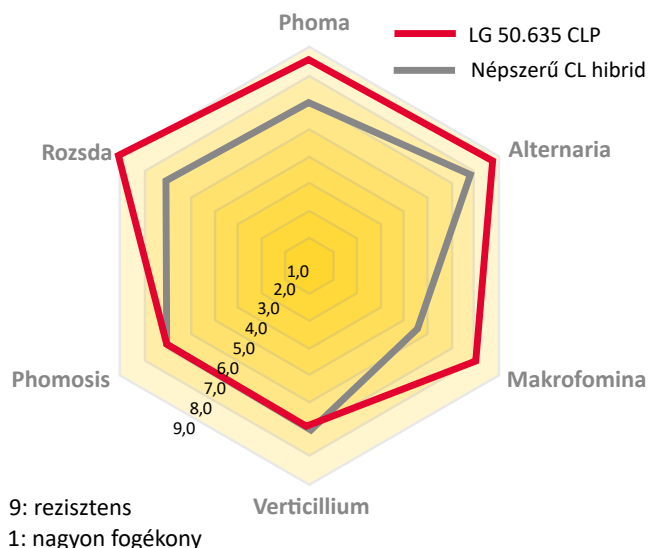
Partnerink, akik már több éve termelik, leginkább

- jó alkalmazkodó képessége,
- és termésstabilitása,
- nagyon jó betegség ellenállósága,
- jó állóképessége

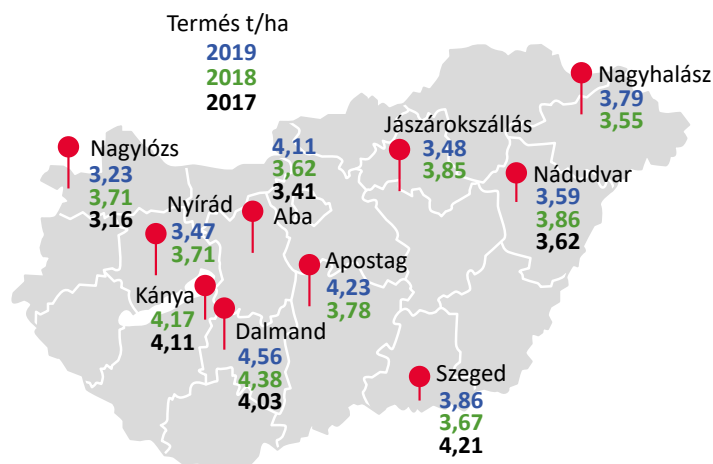
miatt választják.

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

Az LG 50.635 CLP betegség ellenállósága



Az LG 50.635 CLP termésstabilitása eltérő évjáratokban



(Bemutató fajtakisérletek terméseredményei alapján.)



HIBRID JELLEMZŐK:

Kezdeti fejlődési erély	jó
Virágzás kezdete	közép-korai
Növénymagasság	középmagas
Tányér állás	félíg bókoló
Érésidő	középérésű
Alkalmazkodóképesség	nagyon jó
Termőképesség	jó
Olajtartalom	magas, 47-49 %

BETEGSÉG ELLENÁLLÓSÁG

Peronoszpóra:	rezisztens
a 100; 330; 700; 710; 730 patotípusokkal szemben	
Fóma:	nagyon jó
Szklerotínia, szártő / tányér:	jó/átlagos
Makrofomina:	kiváló
Phomopsis	nagyon jó
Alternaria	kiváló
Szárdor rezisztencia	A - E és G rassz

JAVASOLT VETÉSIDŐ:

A termőhelyre jellemző optimális időben.

JAVASOLT TÖSZÁM (TERMŐ TÖ/HA):

Jó adottságú termőhelyen: 55.000 – 60.000



Clearfield® Plus

Gyomirtási Rendszer Napraforgóban

GYOMIRTÁSI RENDSZER

A GYOMIRTÁSI RENDSZER TECHNOLÓGIAI LÉPÉSEI

A **Clearfield® Plus** gyomirtási technológia a következő lépésekből áll:

- Tartós talajon keresztüli hatást biztosító preemergens kezelésként 1,0 l/ha Spectrum® 720 EC, ami a **Pulsar® Plus** megnövekedett hatékonysága miatt észszerű és elegendő kiegészítése a technológiának.
- A kétszikű gyomok 2–4 leveles állapotában, illetve egyszikű gyomok esetén gyökérváltásig állományban kipermetezett **Pulsar® Plus** 2,0 literes hektáronkénti dózisban.

1,2 l/ha Pulsar 40 SL-lel megkésve kezelt parlagfű



2,0 l/ha Pulsar 40 SL-lel megkésve kezelt parlagfű



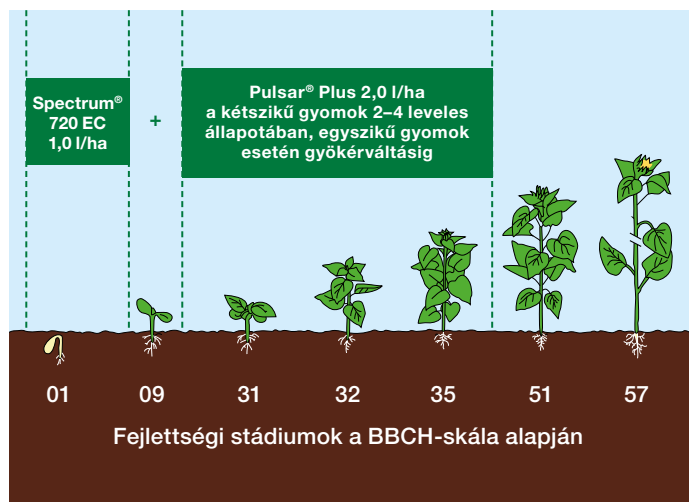
Megkésett időzítéssel a **Pulsar® 40 SL** egy 6–8 leveles parlagfű növekedését nem tudja megállítani. Megsárgítja, kiszáritja a közepét, de a gyomnövény az oldalhajtásokról újra elkezd kihajtani. Ezzel szemben a **Pulsar® Plus** teljesen megállítja a parlagfű növekedését, amely nem fog újra kihajtani, sem oldalhajtásokat, azon virágokat és magot hozni.

A GYOMIRTÁSI RENDSZER ELŐNYEI

- A **Pulsar® 40 SL** és a **Pulsar® Plus** közötti egyik fő különbség a pluszhatékonyság a parlagfű ellen, rugalmasságot biztosítva a kijuttatás időzítésében.
- Innovatív adjuváns rendszerének köszönhetően rövidebb idő alatt nagyobb mennyiségű hatóanyag szívódik fel a gyomnövényekbe, ezért azok gyorsabban és nagyobb biztonsággal pusztulnak el.
- Az adjuváns rendszer biztosítja a hatóanyag átjutását a gyomok (pl. fehér libatop) megvastagodott viaszrétegén.
- Jelentősen javítja a levélfelületen való megtapadást és szétterülést a keskeny levelű és az erős fedőszőrökkel borított gyomok (pl. egyszikű gyomok, selyemmályva) esetében is.

A **Pulsar® Plus** a magról kelő fűfélék elleni talajhatás tekintetében kiegészítésre szorul, ebben az 1,0 l/ha Spectrum® 720 EC kitűnő partner, továbbá a parlagfű és egyéb kétszikűk ellen is besegít.

Technológiai ajánlatunk a napraforgó gyomirtására a Clearfield Plus gyomirtási rendszer alkalmazásával



Tekintse meg szakmai videóinkat és ismerjen meg további praktikákat és különleges megoldásokat a BASF Agrodivízió Youtube-csatornáján. Kérjük, keresse a **YouTube Magyarországi videók** lejátszási listát a www.youtube.com/basfagro webcímen. Kövessen minket **f**-on is, ahol nyereményjátékokkal, szakmai érdekességekkel, hasznos növényvédelmi információkkal várjuk.

A növényvédő szereket biztonságosan kell használni. Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót! Az egyedi **Clearfield®** logó és **Clearfield®** márkanév a BASF bejegyzett védjegyei. ©BASF, 2019 Minden jog fenntartva.

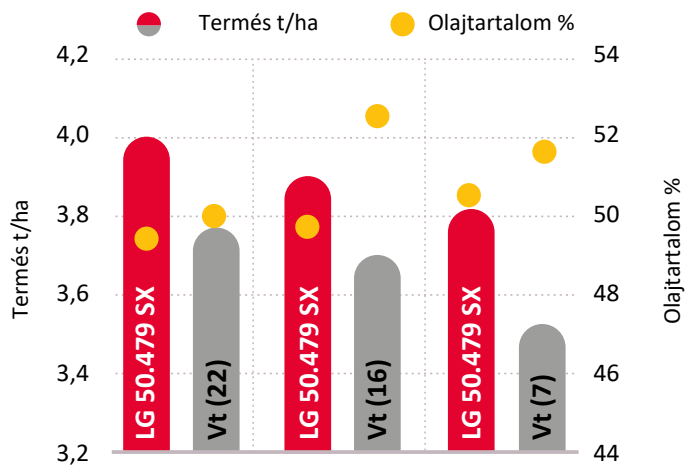


Nagy termőképességű, linolsavas hibrid Express™ gyo-
mirtási technológiát igénylő területekre.

Termőképessége nagyon jó, jól alkalmazkodik az eltérő
termőhelyi adottságokhoz. Nagyon jó betegség ellenálló-
ság és korai érés jellemzi.

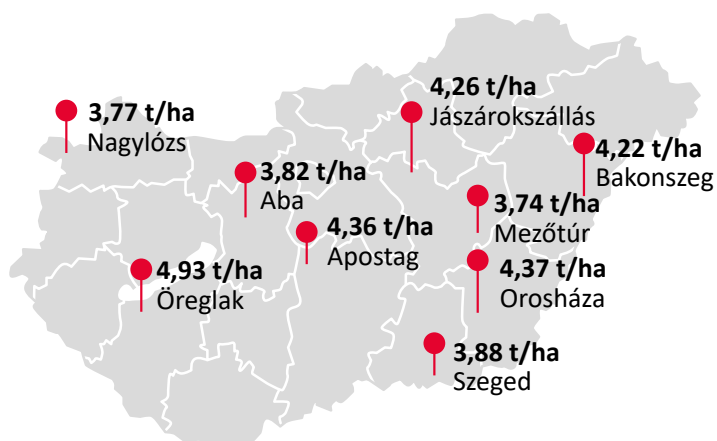
Fejlesztési kísérleteink eredményei alapján, a Magyar-
országon legnagyobb területen termelt szulfonil-urea
rezisztens hibridekét meghaladó termésszint elérésére
képes.

Az LG 50.479 SX termőképessége és olajtartalma
népszerű versenytársakkal összehasonlítva



(Limagrain fejlesztési kísérletek eredményei alapján, 2018., zárójelben a közös
helyek száma)

Az LG 50.479 SX terméseredményei
bemutató fajtakísérletekben, 2019



(Nettó termés, 9% nedvességre számolva.)



HIBRID JELLEMZŐK:



Kezdeti fejlődési erély	nagyon jó
Virágzás kezdete	korai
Növénymagasság	magas
Tányér állás	félrig bókáló
Érésidő	közép-korai
Alkalmazkodóképesség	nagyon jó
Termőképesség	nagyon jó
Olajtartalom	magas, 48-50 %

BETEGSÉG ELLENÁLLÓSÁG



Peronoszpóra:	rezisztens
a 100; 330; 700; 710; 730 és a 704; 714 patotípusokkal szemben is	
Fóma:	jó
Szklerotínia, szártő / tányér:	jó/jó
Makrofomina:	nagyon jó
Phomopsis	kiváló
Alternaria	nagyon jó
Szádor rezisztencia	A - E és G rassz

JAVASOLT VETÉSIDŐ:



A termőhelyre jellemző optimális időben.

JAVASOLT TÖSZÁM (TERMŐ TÖ/HA):



Jó adottságú termőhelyen: 55.000 – 60.000

EXPRESS* 50 SX* GRANULÁLT (SG) GYOMIRTÓ SZER

KÉTSZIKÚ GYOMIRTÓ AZ EXPRESS*-TOLERÁNS NAPRAFORGÓ ÁLLOMÁNYKEZELÉSÉRE



Hatóanyag: 50% tribenuron-metil	Forg. kat.: I.	Eng.szám: 534/2006. NTKSZ	m.v.i.: 0
Mérvesszélyesség:	nem jelölésköteles		
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes		
Tűzveszélyesség:	nem jelölésköteles		
p.o. LD ₅₀ patkányon:	>5000 mg/ttkg		
Kiszerezés:	112, 5 g-os műanyag flakon		

Kultúra	Károsító	Dózis (g/ha)	é.v.i. (nap)
kizárólag Express*-toleráns napraforgó	magról kelő kétszikű gyomnövények, valamint mezei acat	45 osztott kezelés: 22,5 + 22,5	nk.

Hatásmód és hatékonyság:

Az Express*-toleráns napraforgó hibridek genetikai toleranciája lehetővé teszi az Express* hatóanyagának lebonthatását a napraforgóban, mely a szelektivitás alapja.

A gyomirtó szer főleg a leveleken keresztül hat. A szer az acetolaktát-szintetáz enzim működését gátolja. Az enzimműködés gátlása miatt az érzékeny növényekben a tápanyagszállítás, a légzés és az anyagcsere a kijuttatást követő néhány órán belül leáll. A gyomnövényeken látható tipikus tünetek a kezelés után 3-10 nappal válnak láthatóvá.

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

Károsító	Hatékonyság	Károsító	Hatékonyság
Árvacsálán fajok	✓	Parlagfű (szik-2 leveles)	✓
Boglárkafajok	✓	Parlagi pipitér	✓
Bükköny	✓	Páztortáska	✓
Csattanó maszlag	✓	Perzsa veronika	✓
Disznóparéj fajok	✓	Pipacs	✓
Fekete ebszőlő	✓	Poloskafű	✓
Keszegsaláta	✓	Selyemmályva	✓
Libatop fajok	✓	Sebforrasztó zsombor	✓
Mezei acat	✓	Szerbtövis fajok	✓
Mezei árvácska	✓	Székfű fajok	✓
Mezei csibehúr	✓	Tarka kenderkefű	✓
Mezei tarsóka	✓	Vadrepce	✓
Mustár	✓	Zsázsafajok	✓

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

Felhasználási javaslatok:

Az Express* gyomirtó szert korai posztemergensen kell kijuttatni, amikor az Express*-toleráns napraforgó hibrid 2-6 leveles fejlődési állapotban van. Kijuttatáskor a gyomoknak már kikelt, maximum 4 leveles stádiumban kell lenniük. A legjobb gyomirtó hatás eléréséhez a kezelést akkor kell elvégezni, amikor a gyomok érzékeny, aktív növekedési fázisban vannak. A legtöbb gyom csírázáskor és fiatal (2-4 leveles) korban a legérzékenyebb. A mezei acat ellen annak tölévélrózsás állapotában kell védekezni. Az Express* 50 SX* 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 (*Ambrosia artemisiifolia*), illetve 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 újrakeleése után, azok szik-, maximum 2-leveles korában javasolt elvégezni. Az Express* dózisa osztott kezelés esetén 22,5 g/ha + Trend® 90 0,1%.



Az Express* gyomirtási technológia kiválóan működik erősen gyomos területen is.

Debrecen-Látókép, 2017. június 14.

Az Express* és az SX* az FMC és leányvállalatainak bejegyzett márkaneve.



SZEMES KUKORICA ÖSSZEFOGLALÓ

 Hibrid	Éréscsoport	FAO	Termő képesség	Vízleadás	Cső-egészség	Ajánlott termőhely			Tőszám javaslat (termő tő/ha)
						jó	átlagos	gyengébb	
LG 32.58	igen korai	260-270	jó	átlagos	kiváló		X	X	65.000-80.000
LG 30.325	korai	320-330	jó	gyors	jó		X	X	65.000-72.000
LG 31.322 	korai	320-330	nagyon jó	gyors	nagyon jó	X	X	X	65.000-75.000
LG 31.330 	korai	330-340	nagyon jó	átlagos	nagyon jó	X	X		65.000-75.000
LG 30.360	korai	350-360	jó	átlagos	jó		X	X	65.000-72.000
LG 31.377 	közép-korai	350-370	kiváló	gyors	kiváló	X	X	X	65.000-75.000
LG 30.369 Limanova	közép-korai	360-370	kiváló	gyors	kiváló	X	X	X	65.000-75.000
LG 31.388 	közép-korai	370-380	nagyon jó	gyors	kiváló	X	X	X	65.000-75.000
LG 30.389	közép-korai	380-390	nagyon jó	nagyon gyors	kiváló	X	X		65.000-75.000
LG 31.390 	közép- korai	380-390	kiváló	gyors	nagyon jó	X	X		65.000-75.000
LG 31.401	középerésű	390-410	kiváló	gyors	nagyon jó	X			65.000-75.000
LG 34.75	középerésű	450-460	jó	átlagos	nagyon jó	X	X	X	57.000-72.000
LG 30.500 	középerésű	480-490	kiváló	átlagos	kiváló	X	X		55.000-70.000

Az Express és az SX* az FMC és leányvállalatainak bejegyzett márkanéve.
Az egyedi Clearfield® logó és Clearfield® márkanév a BASF bejegyzett védjegyei. ©BASF, 2019. Minden jog fenntartva.

SILÓ KUKORICA ÖSSZEFOGLALÓ

 Hibrid	Éréscsoport	FAO	Termő képesség	Felszáradás	Cső-egészség	Ajánlott termőhely			Tőszám javaslat (termő tő/ha)
						jó	átlagos	gyengébb	
LATIZANA kettős hasznú	korai	350-360	jó	átlagos	jó		X	X	65.000-75.000
SHANNON 	középérésű	450-460	nagyon jó	átlagos	nagyon jó	X	X		65.000-75.000
LG 31.479 	középérésű	460-480	kiváló	lassú	kiváló	X	X		70.000-80.000
LG 34.90 	középérésű	480-490	kiváló	átlagos	kiváló	X	X	X	70.000-80.000
AAPOTHEOZ 	késői	520-530	kiváló	lassú	nagyon jó	X	X	X	65.000-75.000
LG 31.558 	késői	550-560	kiváló	lassú	kiváló	X	X		65.000-75.000

NAPRAFORGÓ ÖSSZEFOGLALÓ

 Hibrid	Éréscsoport	Gyomirtási technológia	Hasznosítás	Betegség ellenállóság	Termő-képesség	Ajánlott termőhely			Tőszám javaslat (termő tő/ha)
						jó	átlagos	gyengébb	
LG 50.797 HO CLP	középérésű	 Clearfield Plus Gyomirtás Rendező Napraforgóban	HO	jó	jó	X	X		53.000-58.000
LG 54.92 HO CL	közép-korai	 Clearfield gyomirtás rendező	HO	nagyon jó	jó	X	X	X	53.000-58.000
LG 50.479 SX 	közép-korai	 Clearfield Plus Gyomirtás Rendező Napraforgóban	LO	nagyon jó	nagyon jó	X	X		57.000-60.000
LG 50.635 CLP	középérésű	 Clearfield Plus Gyomirtás Rendező Napraforgóban	LO	nagyon jó	jó	X	X	X	55.000-60.000
LG 54.78	korai	hagyományos	LO	nagyon jó	nagyon jó	X	X	X	55.000-60.000



REPCE HIBRIDEK



LG ARCHITECT

KÖZÉPÉRÉSŰ HIBRID

Európa piacvezető repcehibridje 2019-ben!*

*(Forrás: Európai Kleffmann panel, 2019.)

- Kiemelkedő termőképesség, és termésbiztonság,
- Kiváló télállóság,
- Kipergés ellenállóság,
- Kiváló állóképesség,
- Nagyon jó betegség ellenállóság,
- TuYV vírus rezisztencia

ARSENAL

KORAI HIBRID

Közkedvelt hibridünk Magyarországon.

- Kiváló alkalmazkodóképesség,
- Nagy termőképesség,
- Korai érés,
- Kipergés ellenállóság,
- Nagyon jó állóképesség,
- Rlm7 fóma rezisztencia

LG ABSOLUT

KORAI HIBRID



Egy olyan, új generáció első képviselője, melyben a legtöbb kedvező agronómiai tulajdonság egyesül a nagy termőképességgel.

- Kiemelkedő termőképesség,
- Nagyon jó termésstabilitás,
- Kipergés ellenállóság,
- Nagyon jó állóképesség,
- Rlm7 fóma rezisztencia,
- TuYV vírus rezisztencia

ARCHIMEDES

GYÖKÉRGOLYVA REZISZTENS, KORAI HIBRID

Azokban a régiókban ajánljuk

- ahol már jelen van a gyökérgolyva,
- vagy a környezeti feltételek adottak a fertőzés kialakulásához,

A veszélyeztetett területeken hatékony genetika védelmet biztosít.

CONRAD CL

KORAI HIBRID



- Nagy termőképesség,
- Kiváló télállóság,
- Korai érés,
- Kipergés ellenállóság,
- Nagyon jó állóképesség

LG AMBASSADOR

KÖZÉPÉRÉSŰ HIBRID

- Kiváló termőképesség és termésbiztonság,
- Nagyon jó télállóság,
- Kipergés ellenállóság,
- Rlm7 fóma rezisztencia,
- TuYV rezisztencia,
- Kiváló Nitrogén hasznosító képesség!



LG CONSTRUCTOR CL

KÖZÉPÉRÉSŰ HIBRID



- Nagy termőképesség,
- Kiváló télállóság,
- Kipergés ellenállóság,
- Rlm7 fóma rezisztencia,
- TuYV rezisztencia



ŐSZI BÚZA FAJTÁK



FORGALMAZZA: PROVENTUS TRADE KFT.



ALCANTARA

KORAI ÉRÉSŰ MALMI BÚZA

- Nagy termőképesség, kiváló termés stabilitás,
- Jó alkalmazkodó képesség,
- Nagyon jó betegség ellenállóság,
- Korai érés,
- Malmi minőség,
- Kalász típus: szálkás

EVINA

KÖZÉPKÉSŐI, INTENZÍV MALMI BÚZA

- Kitűnő kombinációja a nagy termőképességnek és a malmi minőségnek,
- Állóképessége kiváló,
- Sárgarozsdával és szárrozsdával szemben rezisztens,
- Hektolitertömege magas,
- Kalász típus: tar

ALTIGO

KORAI ÉRÉSŰ MALMI BÚZA

- Nagy termőképesség,
- Stabil, malmi minőség,
- Erős produktív bokrosodás,
- Kiváló állóképesség,
- Jó általános betegség ellenállóság
- Kalász típus: szálkás

AIRBUS

KÖZÉPKÉSŐI MALMI BÚZA

- Nagy termőképesség, jó termés stabilitás,
- Jó alkalmazkodó képesség,
- Jó betegség ellenállóság,
- Stabil „B” sütőipari minőség
- Kalász típus: szálkás



ŐSZI ÁRPA FAJTÁK



FORGALMAZZA: PROVENTUS TRADE KFT.

LG TRIUMPH

KÖZPÉRÉSŰ TAKARMÁNY ÁRPA



- Nagy termőképesség,
- Erős produktív bokrosodás,
- Kiváló télállóság,
- Robosztus megjelenés,
- Kiváló állóképesség,
- Nagyon jó betegség ellenállóság,
- Kalász típus: 6 soros



LG ZEBRA

KORAI ÉRÉSŰ TAKARMÁNY ÁRPA



- Nagy termőképesség,
- Kiváló télállóság,
- Nagyon jó állóképesség,
- Rezisztens az árpa sárga törpülés vírusával (BYDV) szemben,
- Kalász típus: 6 soros

LG CAPRICORN

KÖZPÉRÉSŰ TAKARMÁNY ÁRPA



- Kiváló termőképesség,
- Nagyon jó télállóság,
- Kiváló állóképesség,
- Nagy hektoliter tömeg,
- Kalász típus: 2 soros



ELÉRHETŐSÉGEK - TERÜLETI KÉPVISELŐINK



Garamvölgyi Péter

Nyugat-Magyarországi Regionális Értékesítési Vezető

Tel: +36-30-719-47-04 peter.garamvolgyi@limagrain.com



Ofenbeck János

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

Győr-Moson-Sopron és Észak-Komárom

janos.ofenbeck@limagrain.com



Varga László

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

Vas és Észak-Zala

laszlo.varga@limagrain.com



Nemes Krisztián

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

Dél-Zala és Nyugat-Somogy

krisztian.nemes@limagrain.com



Szabó Balázs

Tel: +36-30-407-48-81

Kelet-Somogy

balazs.szabo@limagrain.com



Vogl Attila

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

Baranya

attila.vogl@limagrain.com



Szabó Tamás

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

Tolna

tamas.szabo@limagrain.com



Gergely Róbert

Tel: +36-30-160-94-71

Fejér és Nyugat-Pest

robert.gergely@limagrain.com



Vida Ákos

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

Veszprém és Dél-Komárom

akos.vida@limagrain.com

**Gyarmati Bálint**

Country manager

Tel: +36-30-474-92-84

balint.gyarmati@limagrain.com

**Bódis Zoltán**

Kelet-Magyarországi Regionális Értékesítési Vezető

Tel: +36-30-683-29-91

zoltan.bodis@limagrain.com

**Kaszás János**

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

Kelet-Pest

janos.kaszas@limagrain.com

**Görcs Ferenc**

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

Bács-Kiskun

ferenc.gorcs@limagrain.com

**Dezső Tibor**

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

Békés és Dél-Csongrád

tibor.dezso@limagrain.com

**Turányi József**

Tel: +36-30-836-11-24

Jász-Nagykun-Szolnok, Észak-Csongrád

jozsef.turanyi@limagrain.com

**Barócsi-Sári Hajnalka**

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

Heves, Nógrád és Jászság

hajnalka.barocsi-sari@limagrain.com

**Poczkodi József**

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

Borsod-Abaúj-Zemplén

jozsef.poczkodi@limagrain.com

**Dobi Mihály**

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

Hajdú-Bihar

mihaly.dobi@limagrain.com

**Eszterhai Zoltán**

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

Szabolcs-Szatmár-Bereg, Kelet-Borsod

zoltan.eszterhai@limagrain.com

**Lacfi Endre**

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

Országos Szaktanácsadó

lacfi@upcmail.hu



Központi iroda:

Limagrain Central Europe SE Magyarországi Fióktelepe,

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

LG vetőmagok



www.lgseeds.hu