



REPCE VETŐMAGOK EURÓPA PIACVEZETŐ REPCENEMESÍTŐJÉTŐL*



VETŐMAG KÍNÁLAT 2021



GENETIKAI BIZTONSÁG ÖNNEK EURÓPA PIACVEZETŐ REPCE NEMESÍTŐJÉTŐL

Tisztelt Partnerünk!

Büszkén és örömmel tájékoztatjuk, hogy

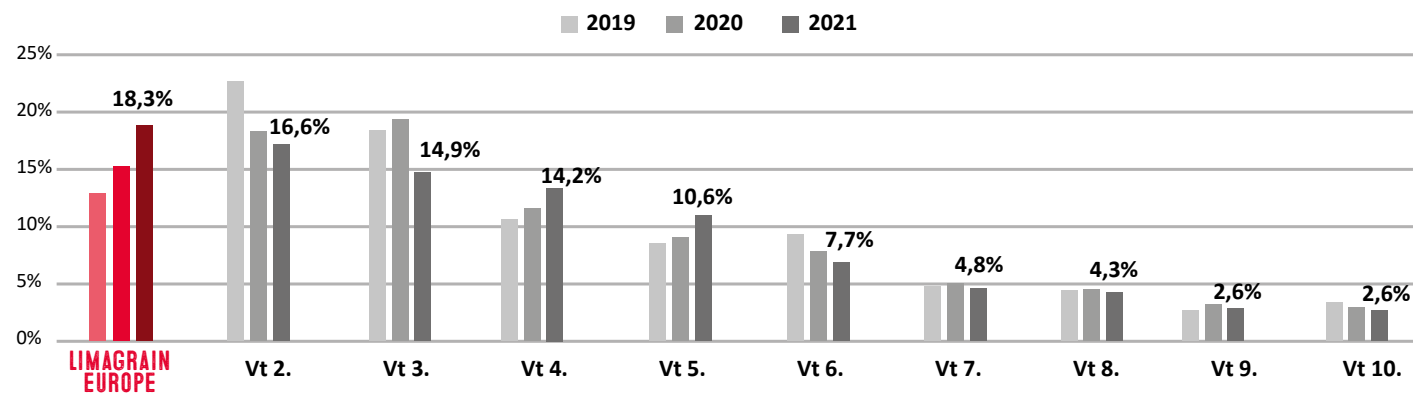
A LIMAGRAIN 5 ÉV ALATT MEGDUPLÁZTA REPCE PIACRÉSZÉT, MEGSZEREZVE AZ ELSŐ HELYET AZ EURÓPAI ŐSZI KÁPOSZTAREPCE PIACON!



- EURÓPÁBAN 1. HELY: 18,3 %*
- LG ARCHITECT: 3. ÉVE EURÓPA PIACVEZETŐ HIBRIDJE*
- LG AMBASSADOR: AZ EURÓPAI TOP10-BEN*

*Forrás: Kleffmann-Kynetec

A TOP10 nemesítő ház piaci részaránya a hibrid repce vetésterületen Európában



A repce nemesítésbe tett befektetéseink meghozták az eredményüket. Európában, **2020-BAN TÖBB, MINT 1 MILLIÓ HEKTÁRON VETETTÉK A LIMAGRAIN REPCE HIBRIDEKET.**

Ez a kimagasló siker az Önök bizalmának, a kereskedelmi csapatunknak és a nemesítőink eredményeit tükröző mérföldköveknek köszönhető!

LIMAGRAIN REPCE NEMESÍTÉS MÉRFÖLDKÖVEI ELSŐ MEGJELENÉSI ÉVÜK SZERINT:

- 2006: az első LG repce hibridek
- 2008: fóma rezisztens LG hibrid
- 2010: kipergés ellenálló hibrid
- 2012: gyökérgolyva rezisztens hibrid
- 2014: Tarlórépa sárgaság vírussal szemben ellenálló hibrid
- 2016: Clearfield® hibrid
- 2020: hatékony nitrogén hasznosítású hibrid (N-flex)

A növény nemesítők nagy kihívással néznek szembe. Évekre előre meg kell becsülniük a várható piaci igényeket és a termelési kockázatokat jelentő tényezőket, ugyanis **EGY ÚJ FAJTA VAGY HIBRID ELŐÁLLÍTÁSA AZ ÖTLET MEGSZÜLETÉSÉTŐL SZÁMÍTVA 10-15 ÉV**et is igénybe vehet. A sikerhez évente több ezer parcella elvetése, sok keresztezés és szelekciós munka, az utódok tesztelése, hatalmas mennyiségű adat feldolgozása és szerencse is szükséges.



?

TUDTA, HOGY EHHEZ A MUNKÁHOZ A FELTÉTELEKET A LIMAGRAIN ÚGY BIZTOSÍTJA, HOGY A VÁLLALAT ÉVES ÉRTÉKESÍTÉSI ÉVES ÉRTÉKESÍTÉSI ÁRBEVÉTELÉNEK 17%-ÁT, 260 MILLIÓ EURO-T A KUTATÁS-FEJLESZTÉSBE INVEZTÁL?

Ennek a befektetésnek az eredményeként jelenlegi hibridjeink az eltérő piaci igényeknek megfelelő, több különböző tulajdonság kombinációit tartalmazzák.

AZ LG REPCE VETŐMAGOK SZÉLESKÖRŰ GENETIKAI BIZTONSÁGOT NYÚJTANAK A TENYÉSZIDŐSZAK KÜLÖNBÖZŐ FÁZISAIBAN FELLÉPŐ KOCKÁZATOK KEZELÉSÉBEN ÉS A TERMÉS MEGÓVÁSÁBAN. Ez egyrészt technológiai rugalmasságot jelent, másrészt a terméspotenciál nagyobb mértékű kihasználást, azaz egy adott évben vagy termőhelyen, nagyobb termésszint elérését teszik lehetővé.

Genetikai biztonság a tenyész időszak különböző fázisaiban



Kipergés ellenállóság



Hatékony nitrogén hasznosítás



Poligén és specifikus (Rlm7) fóma rezisztencia



Tarlórépa sárgaság vírus (TuYV) rezisztencia



Gyökérgolyva rezisztencia



Clearfield®
gyomirtási rendszer repcében

Herbicide rezisztencia





INNOVÁCIÓK ÉLVONALÁBAN A FRISS FUVALLATTAL



A Limagrain nemesítés eredményességét az biztosítja, hogy a sikeres hibridgenerációk és a széles körű kutatási eredmények felhasználásával hozunk létre új hibrideket. Az újabb generáció mindig az elődökre építve tartalmaz új, a terméshozadékot és termésbiztonságot szolgáló tulajdonságokat. **HIBRIDJEINK OLYAN NEMZETKÖZI FEJLESZTŐ MUNKA EREDMÉNYEI, AMELYRE A REPCE TERMESZTŐK SZÉLES TÁBORA ÉPÍTHETI HOZAM ELVÁRÁSAIT.**

A NEMZETI VETŐMAGSZÖVETSÉGEK JAVASLATAI ALAPJÁN A REPCE NEMESÍTÉSBEN ELÉRT EREDMÉNYEKÉRT DR. VASILIS GEGAS-T 2020-BAN AZ EURÓPAI VETŐMAG SZÉKTŐR 20 LEGINNOVATÍVABB NEMESÍTŐJE KÖZÉ VÁLASZTOTTA A EUROPEAN SEED MAGAZIN*.



A már 3. éve európai piacvezető **LG ARCHITECT**-et 2021-ben a 20 leginnovatívabb növényfajta közé választotta a European Seed Magazin*.



Cégünk a növénytermesztés számos területének élvonalában jár, amit az is bizonyít, hogy további sikerként könyvelhetjük el, hogy a **EUROPEAN SEED TOP20 LEGINNOVATÍVABB FAJTÁK LISTÁJÁBAN 2020-BAN 3 FAJTÁNK IS SZEREPELT!**

Forrás: European Seed 2020. április és 2021. május



Magyarországi tevékenységünk elmúlt 20 éve alatt több ezer termelő használta és használja nagy megelégedéssel az LG vetőmagokat.

Fejlesztéseink jegyében az **LG MÁRKÁN BELÜL FRISS FUVALLAT JELEZÉSSEL LÁTTUK EL AZOKAT AZ ÚJ, PRÉMIUM HIBRIDJEKET, AMELYEK MAGUKBAN HORDOZZÁK A KIEMELKEDŐ TERMŐKÉPESSÉGET, ÉS NAGY FOKÚ TERMÉSBIZTONSÁGOT.**

Megkülönböztetett ajánlatunk találkozott az Önök igényeivel, hiszen idén nagy mennyiségben vetették el a Friss Fuvallat jelzéssel ellátott négy új kukorica és egy napraforgó hibridünk vetőmagját.

A prémium kategóriás FRISS FUVALLAT legújabb tagja az LG AMBASSADOR őszi káposztarepce hibrid!





7,86^{*}
t/ha

A TERMÉS NAGYKÖVETE



1.
NÉBIH
Magyarország
2018-2019

1.
BSA
Németország
2017-2019

1.
LSV
Németország
2020

1.
COBORU
Lengyelország
2017-2019



LG AMBASSADOR

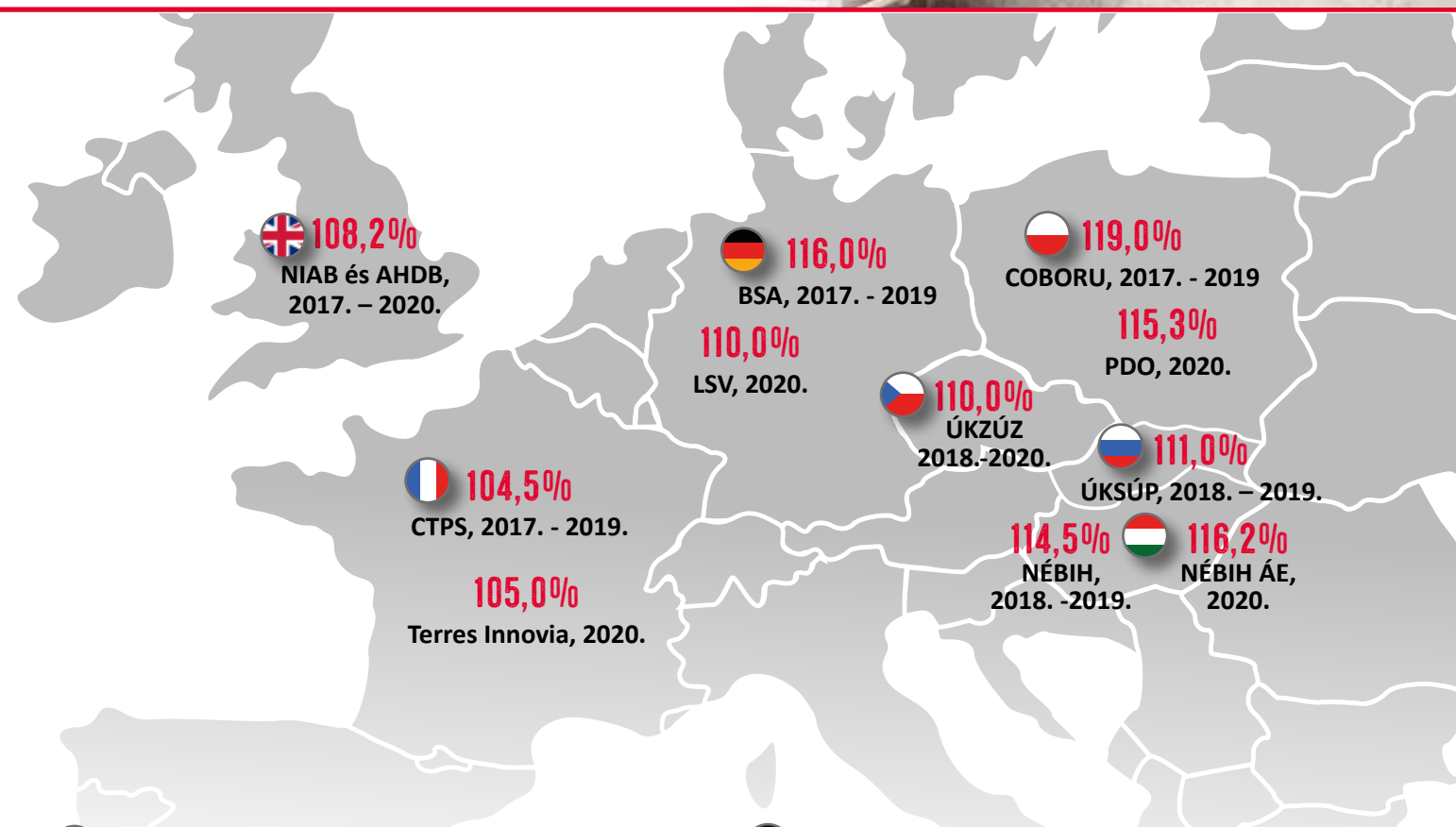
www.lgseeds.hu



* NÉBIH kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek, középérésű csoport 1. éves hibridek, Gyulatanya, 2018.

Limagrain

FRISS FUVALLAT



MAGYARORSZÁGON állami elismerésben az a hibrid részesülhet, amely a NÉBIH által végzett kísérletekben, három év átlagában a sztenderdek szintje felett teljesít. **AZ LG AMBASSADOR AZ ELSŐ KÉT ÉVBEN 1. HELYEN VÉGZETT A KÖZÉPÉRÉSŰ CSOPORTBAN, EZÉRT MÁR KÉT ÉV UTÁN MEGKAPTA AZ ELISMERÉST.** Az Európai Unió, vagy hazai regisztrációval rendelkező hibridek vehetnek részt a NÉBIH által végzett, Államilag Elismert fajták kísérletében.

CSEHORSZÁGBAN a hibridek regisztrációját, az ÚKZÚZ (fajta-minősítő hatóság) 3 éves tesztelése előzi meg. A vizsgálatok során az **LG AMBASSADOR A 2. LEGNAGYOBB TERMÉST ÉRTE EL**, ezért az ajánlati fajtalista összeállításának alapjául szolgáló PDO kísérleti hálózatban vizsgálják tovább.

SZLOVÁKIÁBAN a hibrideket két évig teszteli az ÚKSÚP - az állami fajta-minősítő hatóság. A tesztelés a sikeres regisztráció után befejeződik. Csak **NÉHÁNY HIBRIDET VIZSGÁLNAK TOVÁBBRA IS KONTROLLKÉNT.**

A lengyel fajta-minősítő hatóság, a COBORU eredményeire a télállóság megítélése miatt is nagy figyelmet fordítanak a nemesítőházak. **A LENGYEL TERMELŐK SZÁMÁRA A COBORU HÁLÓZATÁBAN VÉGZETT POSZTREGISZTRÁCIÓS KÍSÉRLETEK (PDO) EREDMÉNYEI BÍRNAK NAGY JELENTŐSÉGGEL**, ugyanis ebből készül a növényolaj ipari szövetség ajánlati fajtalistája.

NÉMETORSZÁGBAN az állami fajta-regisztrációt a BSA végzi. A három vizsgálati év átlagában a **SZTENDERDEKHEZ VISZONYÍTOTT TERMÉSÉVEL AZ LG AMBASSADOR VÉGZETT AZ 1. HELYEN.** Az állami elismerés után, a tartományokban zajló posztregisztrációs kísérleteket, az LSV koordinálja. Regionális eredményekkel látják el a német gazdákat. Ebben a kísérleti hálózatban **2020-BAN (54 HELYSZÍNEEN) A LEGNAGYOBB TERMÉSÁTLAGOT ÉS EZZEL AZ 1. HELYET AZ LG AMBASSADOR ÉRTE EL.**

FRANCIAORSZÁGBAN az állami elismerésért felelős hatóság a CTPS. Kísérleti hálózatukban **NEM CSAK A TERMÉSE, HANEM A FŐMA REZISZTENCIÁJA MIATT KAPOTT KIVÁLÓ ÉRTÉKELÉST AZ LG AMBASSADOR.** Tudományos kutatási és technikai tanácsadói szerepe miatt a francia termelők számára meghatározóak a Terres Innovia által végzett posztregisztrációs kísérletek regionális eredményei.

Az Egyesült-Királyságban az állami elismerés előtt a NIAB két évig vizsgálja a hibrideket. További két év tesztelés alapján állítja össze az ajánlati fajtalistát az AHDB, amely emellett szakmai tanácsokkal is ellátja a termelőket. **A BRIT GAZDÁK LEGINKÁBB AZOKAT A HIBRIDEKET TERMELIK, AMELYEK AZ AHDB KÍSÉRLETI RENDSZERÉBEN AZ ÁTLAG FELETT TELJESÍTENEK.**



LG AMBASSADOR A TERMÉS NAGYKÖVETE

KÖZÉPÉRÉSŰ HIBRID



KÍNÁLATUNK LEGMODERNEBB ÉS LEGSOKOLDALÚBB HIBRIDJE.

Erőteljes kezdeti fejlődése nagyobb rugalmasságot biztosít a vetésidőben.

Tavasszal nem túl korán indul, viszont intenzív tápanyag-felvétellel, gyorsan fejlődik.

Nagyon jó állóképességű, közép magas, erős szárú hibrid.

NAGY TERMŐKÉPESSÉG

N-FLEX

TUVV REZISZTENCIA

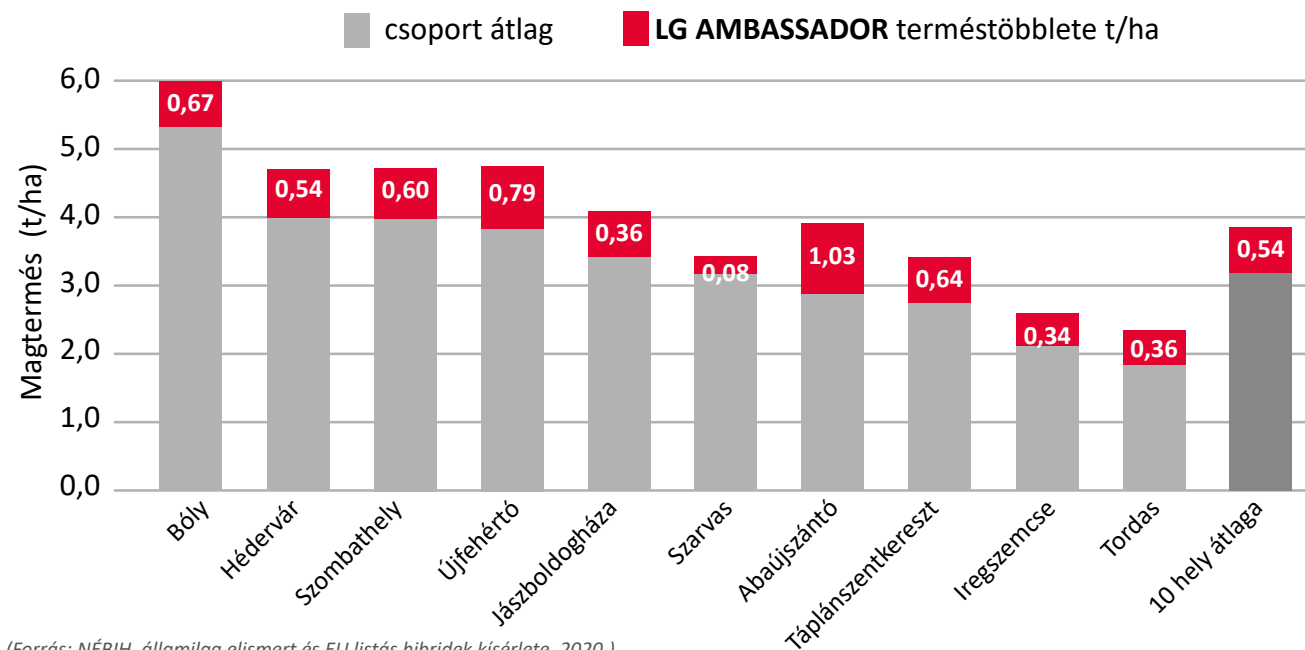
RLM7 FÓMA REZISZTENCIA

KIPERGÉS ELLENÁLLÓSÁG

ÖNNEK AJÁNLIJUK, HA

- a genetikai előrehaladásban rejlő nagyobb terméspotenciál lehetőségét szeretné kihasználni
- olyan hibridet termelne, amely hatékonyan használja fel a kijuttatott nitrogént
- szeretné elkerülni a tarlórépa sárgaság vírus fertőzés termés- és olajtartalom csökkentő hatását

Terméselőnyben eltérő termőhelyeken az államilag elismert hibridek kísérletében, 2020.



(Forrás: NÉBIH, államilag elismert és EU listás hibridek kísérlete, 2020.)

FRISS FUVALLAT

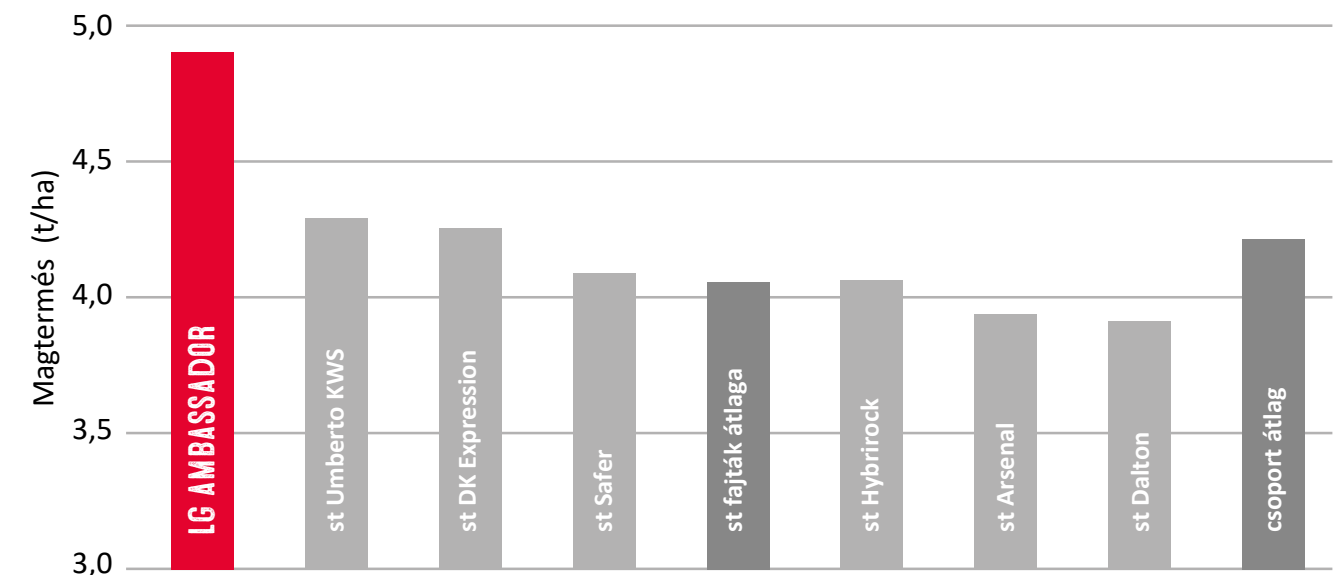


A hazai regisztrációs kísérletekben **2018-BAN 110,2%, 2019-BEN 119,7% RELATÍV TERMÉSSSEL VÉGZETT AZ 1. HELYEN ÉRÉSCSOPORTJÁBAN.**

Ezzel maga mögé utasítva a jelenleg legnagyobb területen termelt versenytárs sztenderd hibrideket is.

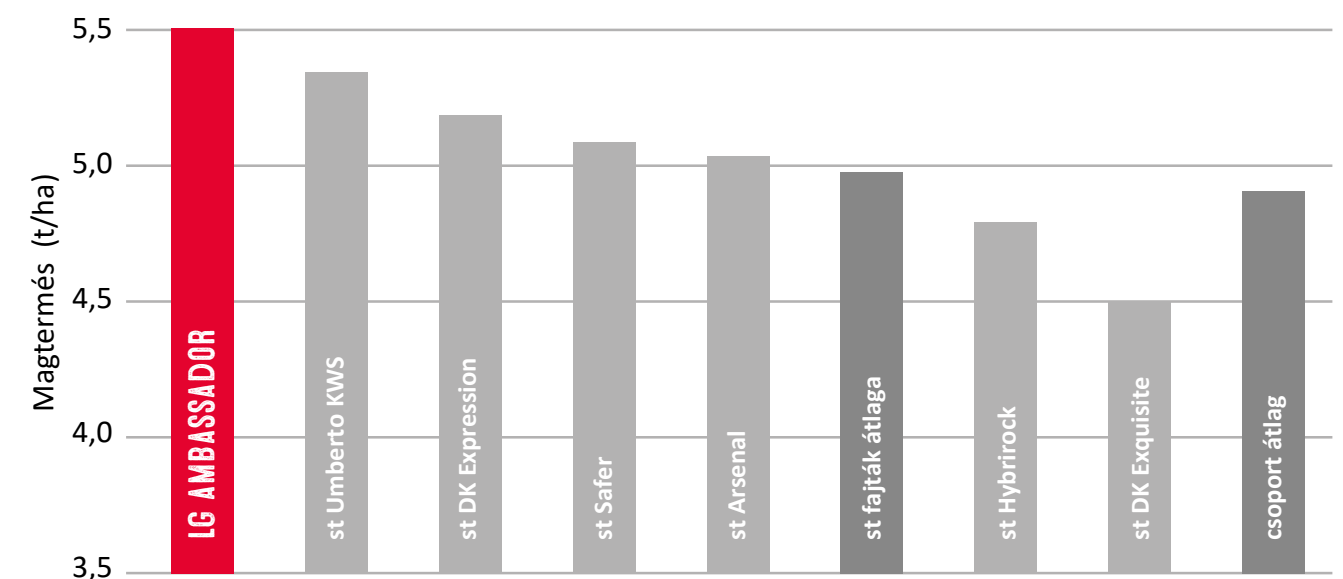
Az LG AMBASSADOR termése a sztenderd hibridekkel összehasonlítva

2019., középérésű csoport, 2. éves hibridek



(Forrás: NÉBIH, fajtaösszehasonlító kísérletek, 2019., helyek száma: 5)

2018., középérésű csoport, 1. éves hibridek



(Forrás: NÉBIH, fajtaösszehasonlító kísérletek, 2018., helyek száma: 7)



**ELTÉRŐ KLÍMAZÓNÁKON ÁTÍVELŐ STABILITÁSÁNAK KÖSZÖNHETŐEN
IMMÁR HARMADIK ÉVE EURÓPA PIACVEZETŐ REPCE HIBRIDJE!**

(Forrás: Kleffmann-Kynetec)

A kipergés ellenállóság, TuYV rezisztencia és a nagy termőképesség kombinációjával az LG új sztenderdet alkotott az európai repcetermesztésben.

Bevezetése utáni harmadik évben már **EURÓPA PIACVEZETŐ REPCE HIBRIDJE LETT**. Európában több, mint 20 országban termelik: Franciaországban, Csehországban, Szlovákiában, Magyarországon és Bulgáriában az első vagy második legnagyobb területen vetett hibrid.

**VÁlassza ön is
EURÓPA PIACVEZETŐ HIBRIDJÉT, HA**

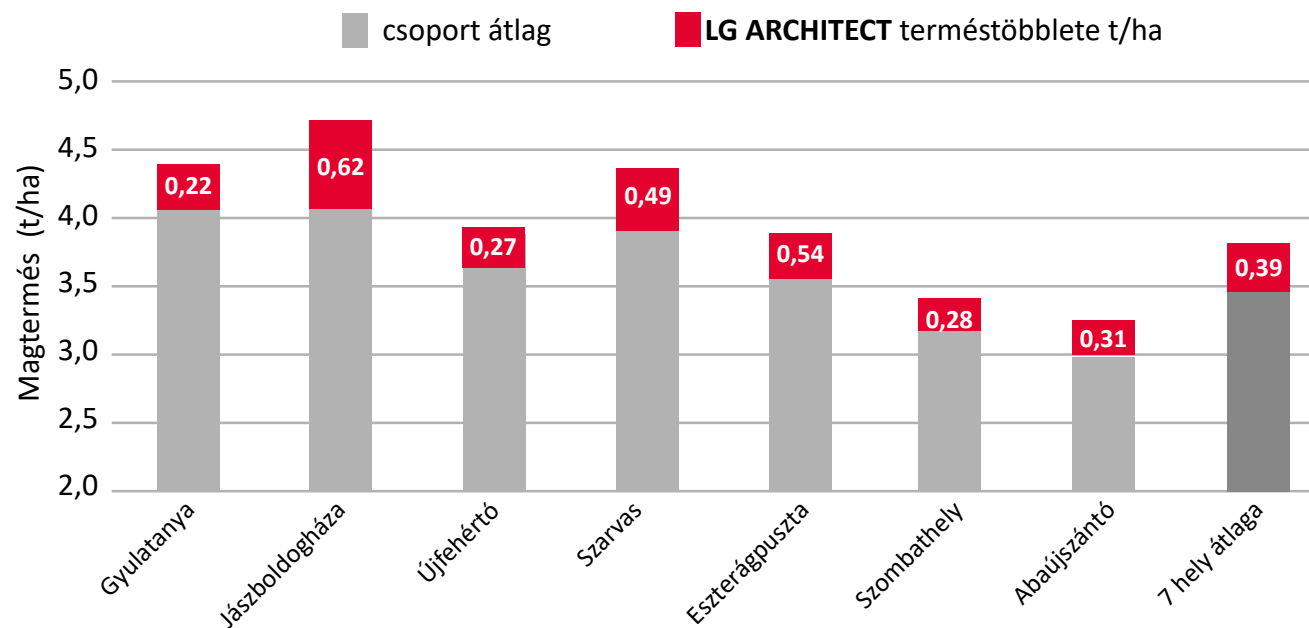
- a hibridtől kiváló termőképességet vár el,
- kiváló alkalmazkodó képességű hibridet keres,
- szeretné elkerülni a tarlórépa sárgaság vírus fertőzés termés- és olajtartalom csökkentő hatását

NAGY TERMŐKÉPESSÉG

TUyV REZISZTENCIA

KIPERGÉS ELLENÁLLÓSÁG

Terméselőnyben különböző termőhelyeken és eltérő termésszinteken is

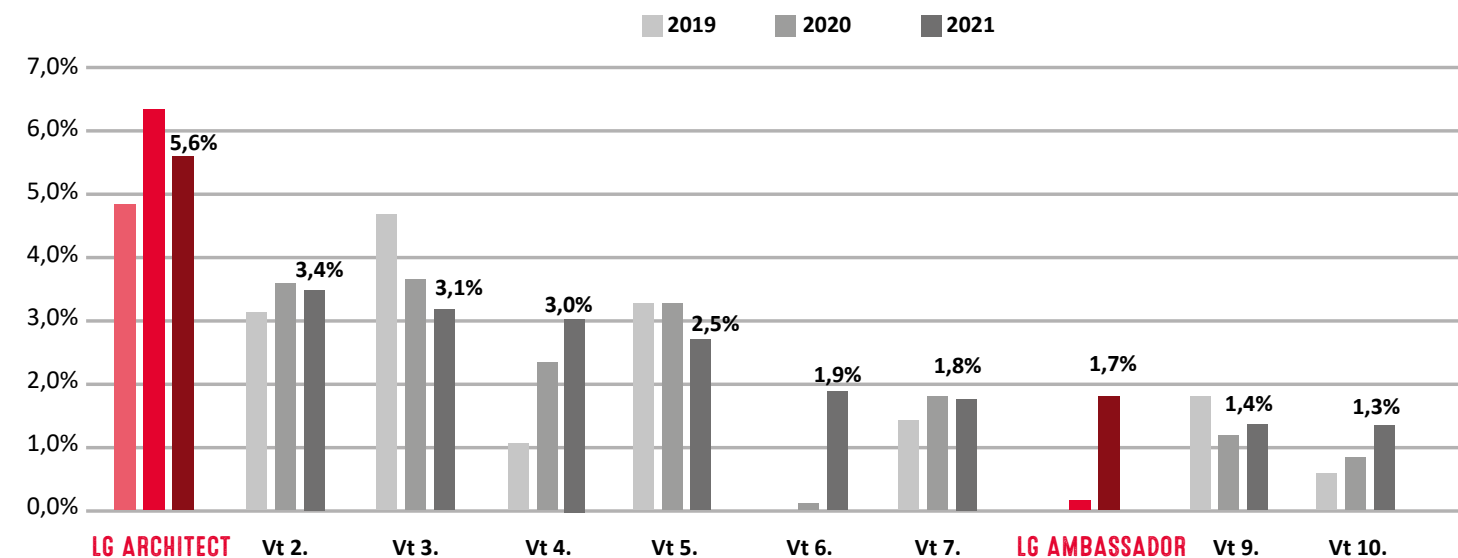


(Forrás: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Kísérlet, középérésű hibridek, 2020.)

A Kleffmann-Kynetec piackutató felmérései alapján az **LG ARCHITECT** már három éve **FOLYAMATOSAN PIACVEZETŐ** Európa repce vetésterületén. Értékesítési adataink alapján,

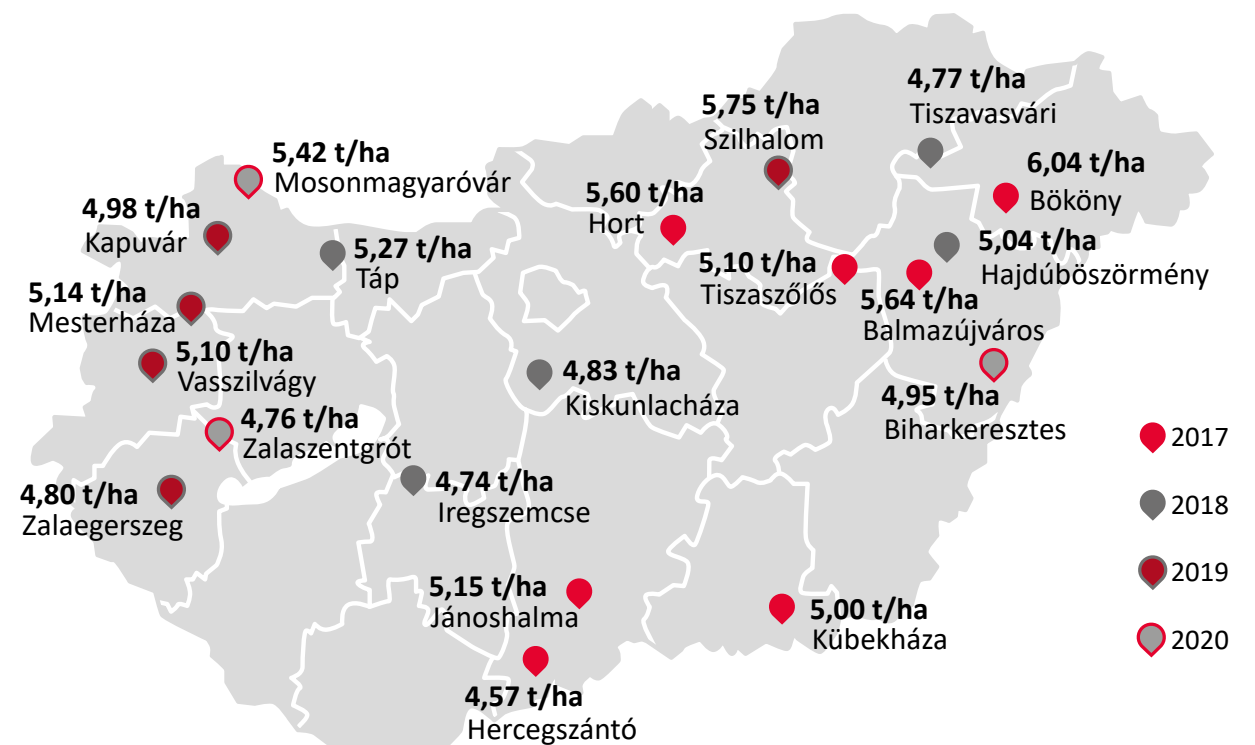
Magyarországon a második legnépszerűbb hibrid. Az **EURÓPAI TOP 10**-ben már egy újabb Limagrain hibrid, a már Magyarországon is elérhető, **LG AMBASSADOR** is szerepel.

A TOP10 repce hibrid piaci részaránya Európában a vetésterület alapján



(Forrás: Kleffmann-Kynetec, európai piackutatás 2019-2021.)

Az elmúlt négy évben pontosan 100 bemutató fajtakísérletben takarították be az LG ARCHITECT parcelláit. A 20 legnagyobb termésű hely eredményei láthatók az alábbi ábrán



(Készült: Limagrain bemutató fajtakísérletek, 2017. -2020. eredményei alapján. Nettó termés, 9% nedvességtartalomra számítva)



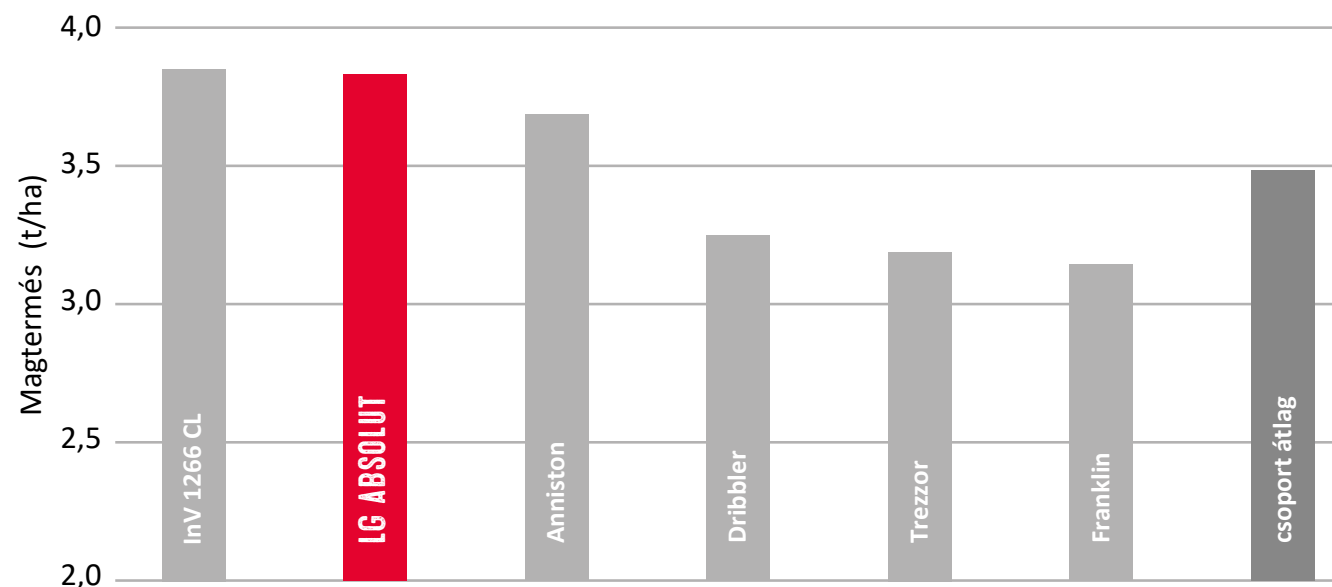
Egy olyan generáció képviselője, melyben az **ELŐDJEINÉL TÖBB KEDVEZŐ AGRONÓMIAI TULAJDONSÁG EGYESÜL A NAGY TERMŐKÉPESSÉGGEL.**

- NAGY TERMŐKÉPESSÉG**
- TUYV REZISZTENCIA**
- RLM7 FÓMA REZISZTENCIA**
- KIPERGÉS ELLENÁLLÓSÁG**

ÖNNEK AJÁNLJUK, HA

- intenzív termesztést folytat és ehhez kiemelkedő termőképességű hibridet keres,
- fontos a betegség ellenállósága,
- szeretné elkerülni a tarlórépa sárga-ság vírus fertőzés termés- és olajtartalom csökkentő hatását
- olyan hibridre van szüksége, amelylyel néhány nappal korábban kezdhető a betakarítás.

Az LG ABSOLUT terméseredménye a korai érésű versenytársakkal összehasonlítva, 2020.



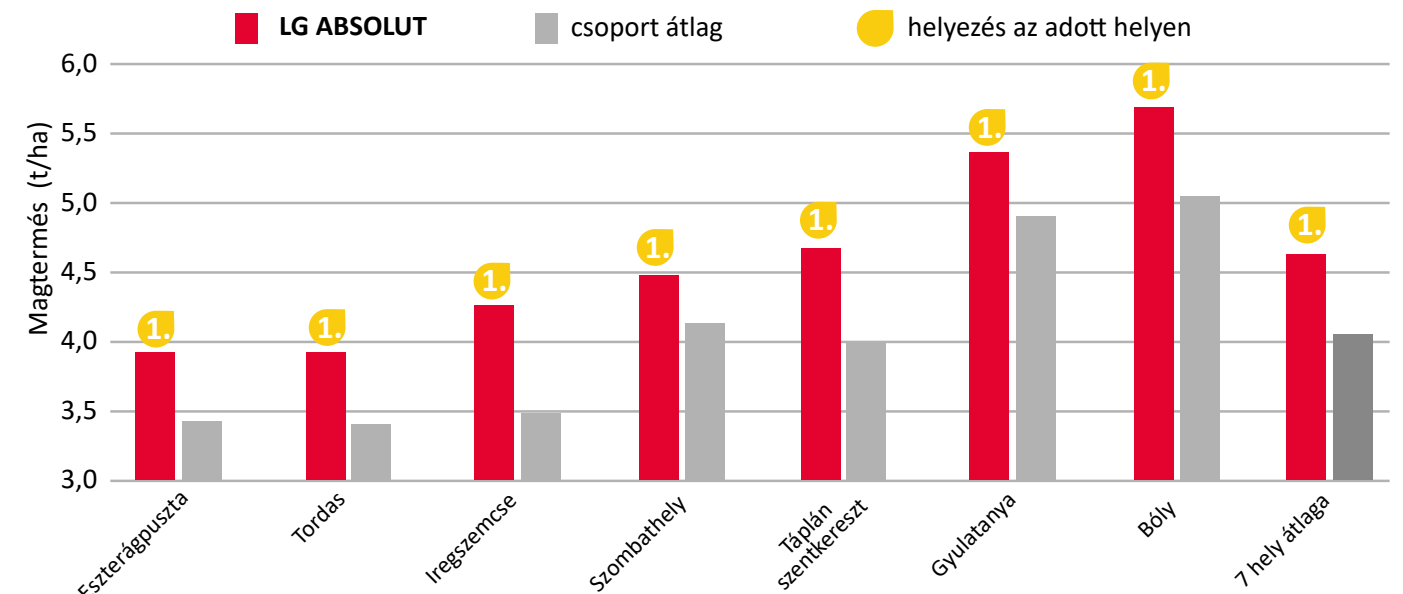
(Forrás: GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Kísérlet, korai érésű hibridek, 2020. helyek száma: 7)

A KORAI ÉRÉSCSOPORT ABSZOLÚT GYŐZTESE 2019-BEN

A KISPARCELLÁS ÉS BEMUTATÓ FAJTAKÍSÉRLETEKBEN ELÉRT KIVÁLÓ TERMÉSEREDMÉNYEIVEL SOK TERMELŐ FIGYELMÉT FELHÍVTA MAGÁRA. Kipróbálták és 2020-ban a kedvezőtlen időjárás ellenére is jól termett náluk.

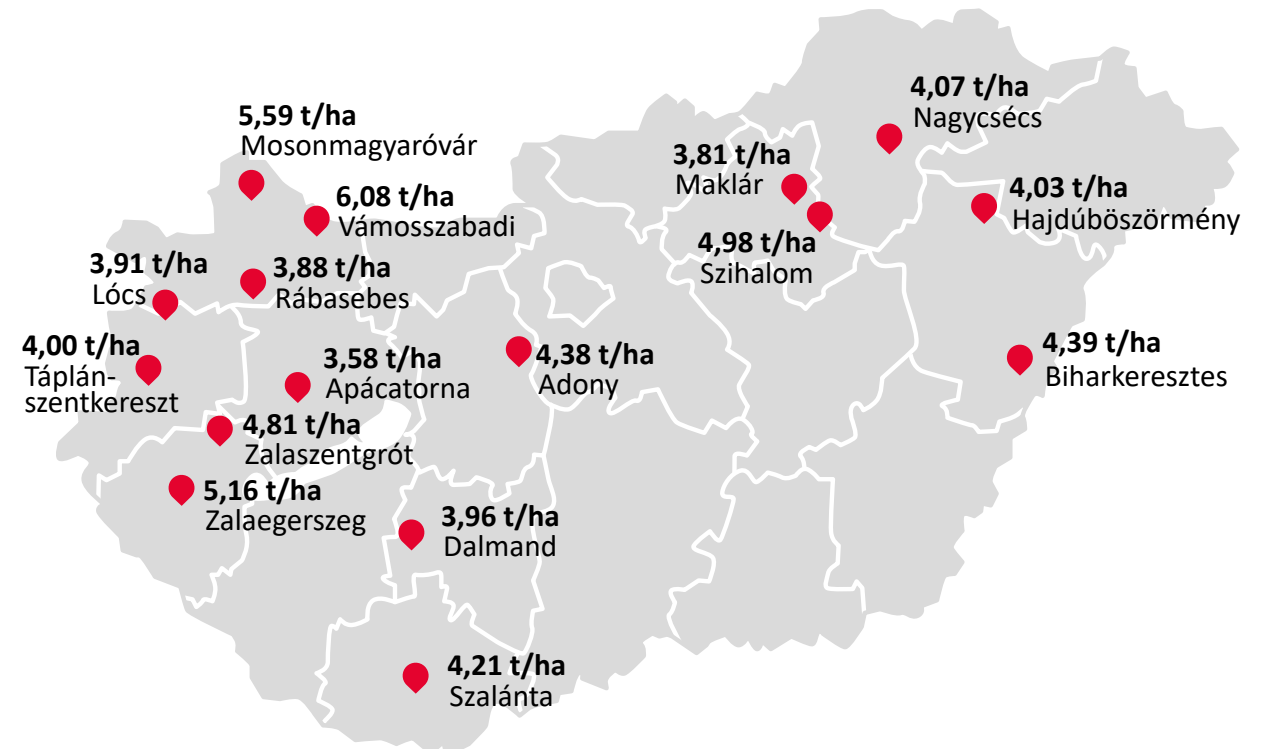
Természetesen ehhez az is hozzájárult, hogy intenzív technológiát alkalmazva, a tápanyagellátás és növényvédelem során maximálisan kiszolgálták a hibrid igényeit.

Az LG ABSOLUT minden termőhelyen az első helyen!



Forrás: NÉBIH, Államilag Elismert és EU listás korai hibridek kísérlete, 2019

Az LG ABSOLUT terméseredményei bemutató fajtakísérletekben, 2020.



(Nettó termés, 9% nedvességtartalomra számítva)

AZ LG ASPECT
VETŐMAGOT
KIZÁRÓLAGOSAN
A KITE ZRT.
FORGALMAZZA.



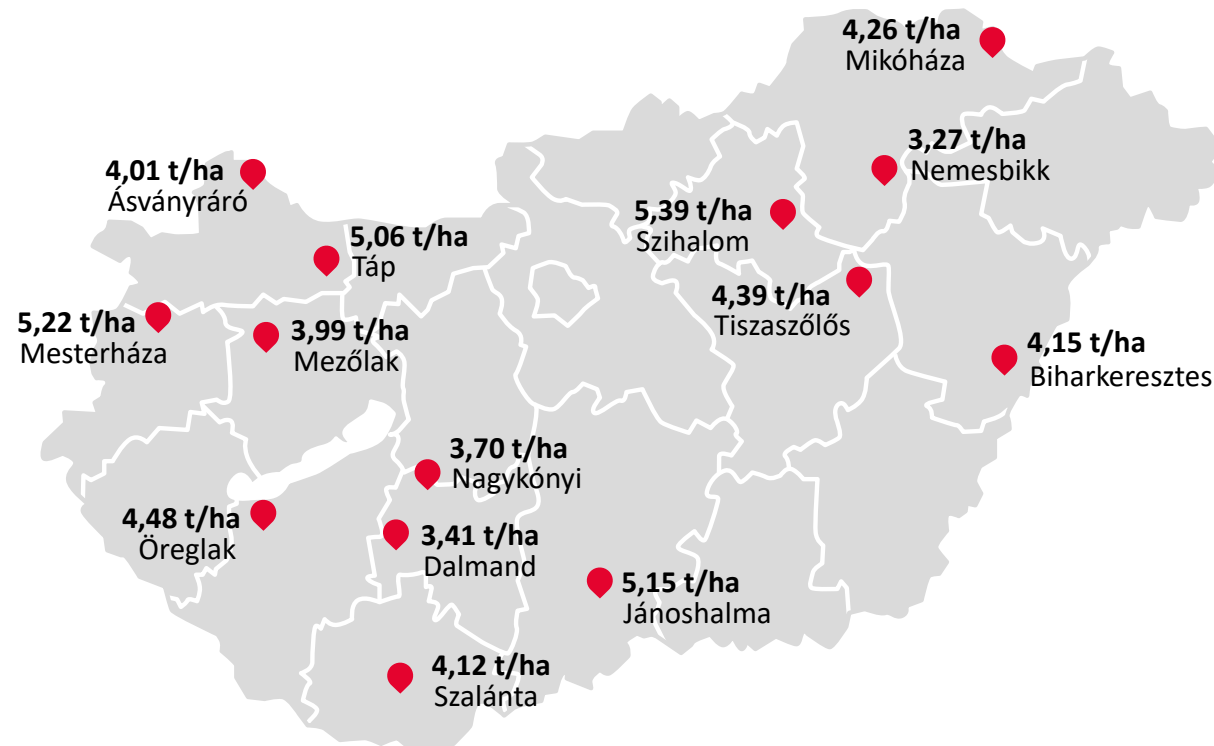
Magyarországon 2018-ban kapott állami elismerést, két év egybehangzó pozitív eredménye alapján.

RELATÍV TERMÉSE E KÉT ÉV ÁTLAGÁBAN A NÉBIH KÍSÉRLETEIBEN 108,5 % VOLT A SZTENDERD ÁTLAGHOZ KÉPEST.

-  **KIVÁLÓ TÉLÁLLÓSÁG**
-  **TUYV REZISZTENCIA**
-  **KIPERGÉS ELLENÁLLÓSÁG**



Az LG ASPECT terméseredményei bemutató fajtakísérletekben, 2019.



(Nettó termés, 9% nedvességtartalomra számítva)

AZ ARSENAL
VETŐMAGOT
KIZÁRÓLAGOSAN
A PROVENTUS
TRADE KFT.
FORGALMAZZA.



Közkedvelt repce Magyarországon. Bevezetése után gyorsan alaphibriddé vált sok termelőnél. Az LG repce hibridek sikerének megalapozója volt. **LEGINKÁBB KIVÁLÓ ALKALMAZKODÓ KÉPESSÉGE MIATT KEDVELIK**, ugyanis ott is jól terem, ahol erre nem is számítanánk.

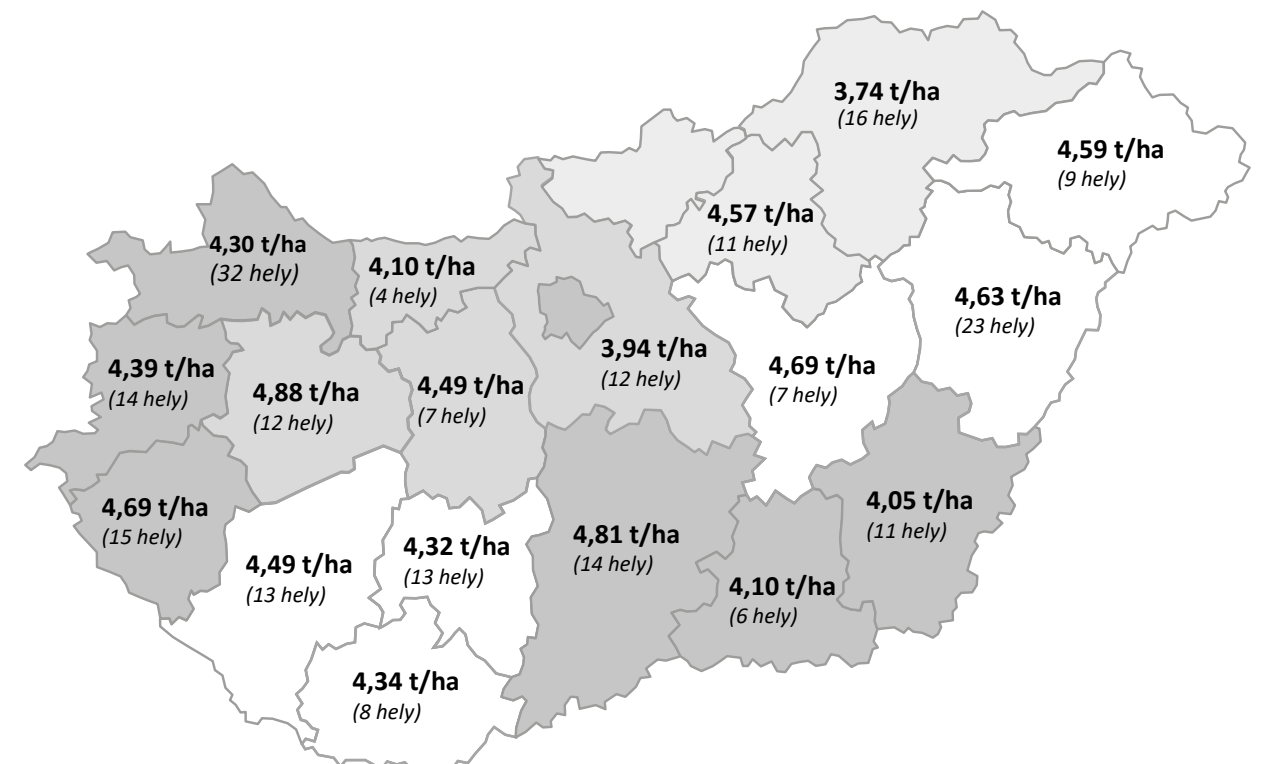
Évről-évre bizonyítja, hogy az ország minden régiójában sikeresen termeszthető.

-  **RLM7 FÓMA REZISZTENCIA**
-  **KIPERGÉS ELLENÁLLÓSÁG**

AZOKNAK AJÁNLUK, AKIKNEK A FAJTAVÁLASZTÁSBAN

- az alkalmazkodóképesség,
- a termésbiztonság,
- és a korai érés játszik döntő szerepet.

Az ARSENAL terméseredményei bemutató fajtakísérletekben
8 különböző évjárat, több mint 220 helyszín az ország eltérő adottságú területein





Gyors a tavaszi regenerálódása.

KORÁBBAN VIRÁGZIK, ÉS KORÁBBAN ÉRIK, MINT A LEGELTERJEDTEBB CLEARFIELD® HIBRIDEK.

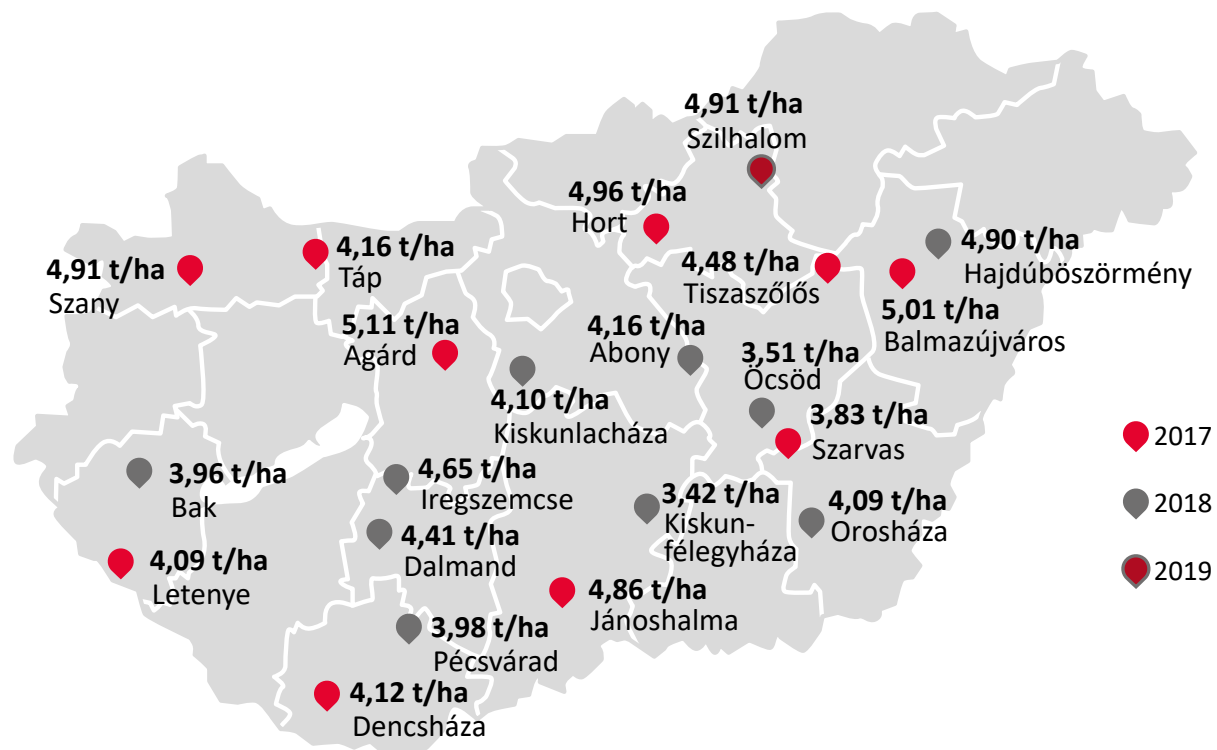
Nagyon jó a betegség ellenállósága, mely az agrotechnikai, illetve kémiai növényvédelem mellett a termésbiztonság fontos pillére.



AZOKNAK AJÁNLJUK, AKIKNEK

- a gyomirtási technológia használata mellett,
- a hibrid termésbiztonsága,
- betegség ellenállósága,
- és korai érése is fontos

Az LG CONRAD CL terméseredményei bemutató fajtakísérletekben.



(Nettó termés, 9% nedvességtartalomra számítva)



AZ ELSŐ CLEARFIELD® REPCE, AMELY REZISZTENS A TARLÓRÉPA SÁRGASÁG VÍRUSÁVAL SZEMBEN. AZ LG ARCHITECT CLEARFIELD® VERZIÓJA.

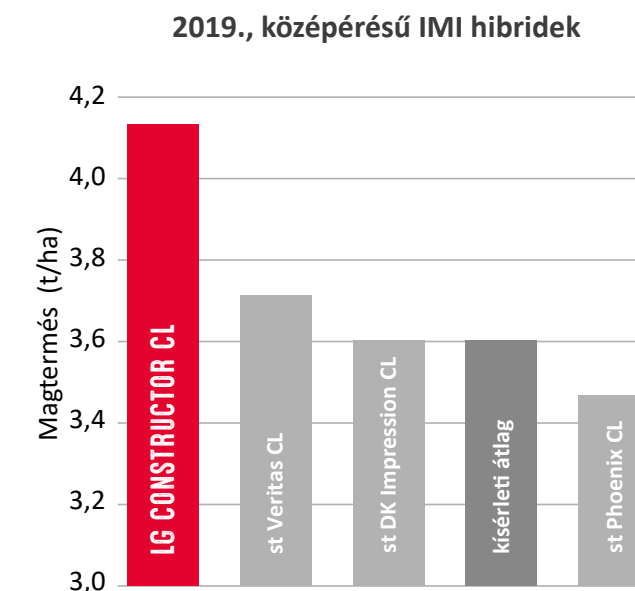
Termése a fajtaminősítő kísérletek első évében 15%-al, a második évben 18%-al haladta meg a sztenderd hibridek átlagát.



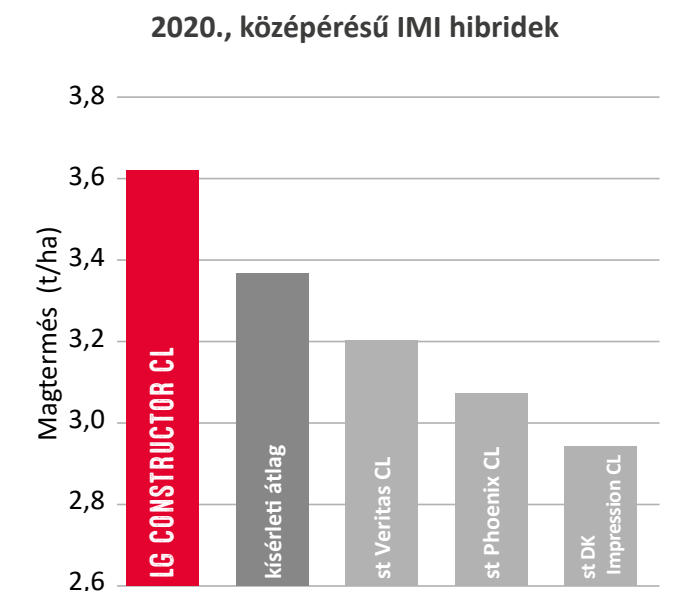
ÉRDEMES VÁLASZTANIA, HA

- Clearfield® gyomirtást igénylő repce területeire kiemelkedő termőképességű hibridet keres,
- de a termésbiztonságot is szem előtt tartja,
- szeretné elkerülni a tarlórépa sárgaság vírus fertőzés termés- és olajtartalom csökkentő hatását

Kiemelkedő termés eltérő évjáratokban!



(Forrás: NÉBIH, fajtaösszehasonlító kísérletek, 2019. helyek száma: 5)



(Forrás: NÉBIH, fajtaösszehasonlító kísérletek, 2020. helyek száma: 8)



EURÓPA SZERTE BIZTONSÁGOS REPCETERMESZTÉST TESZ LEHETŐVÉ A GYÖKÉRGOLYVA FERTŐZÉSNEK KITETT TERÜLETEKEN.

Sikerrel termesztik azokban a régiókban, ahol a vetésforgóban a repce gyakran visszatérő növény és a gyökérgolyva jelenléte miatt szükség van rezisztens hibrid vetésre.

KIPERGÉS ELLENÁLLÓSÁG

GYÖKÉRGOLYVA REZISZTENCIA

AZOKNAK AJÁNLJUK, AKIKNEK

- ahol már jelen van a gyökérgolyva,
- vagy a környezeti feltételek:
 - savanyú talaj,
 - mély fekvésű tábla,
 - csapadékos időjárás
- adottak a fertőzés kialakulásához.
- Célunk, hogy a veszélyeztetett területeken gazdálkodóknak hatékonyabb genetikai megoldást biztosítsunk.

A gyökérgolyva fertőzésére elsősorban Nyugat-Magyarország savas kémhatású talajain, a mély fekvésű, vizenyős területeken lehet számítani. Potenciális veszélyt hordoznak még Borsod-Abaúj-Zemplén-megye és a Nyírség savanyú talajai is.

A gyökérgolyva a keresztesvirágúak általánosan elterjedt betegsége. Kórokozója a Plasmodiophora brassicae nevű gomba. A kultúrnövényeink – repce, mustár, olajretek – mellett a keresztesvirágúak családjába tartozó gyomnövények is kiváló gazdanövényei.

A gomba a megfertőzött növény gyökérzetét károsítja, így az nem lesz képes vizet és tápanyagokat felvenni, aminek következtében elpusztul.

Tipikus tünete a gyökereken megjelenő sejtburjánzás, a fehéres színű golyva.



A repce gyökérgolyva elleni védekezés lehetőségei:

- A repce – búza bikultúra megszakítása
- 4-5 éves vetésforgó betartása
- A savanyú talajok meszezése
- A mély fekvésű területek vízrendezése
- veszélyeztetett területeken a keresztesvirágú zöldtrágya növények termesztésének kerülése
- A keresztesvirágú gyomnövények és az árvakelés irtása
- A fertőzött táblákon használt munkaeszközök fertőtlenítése
- Gyökérgolyva rezisztens repce hibrid választása



A korábban piacvezető Ontario-hoz, illetve egyéb ismert fajtáinkhoz képest nagyobb termőképességgel rendelkezik.

Alkalmazkodó képessége és termésstabilitása nagyon jó.

A FAJTÁK KÖZÖTT KÜLÖNLEGES A FŐMA REZISZTENCIÁJA.

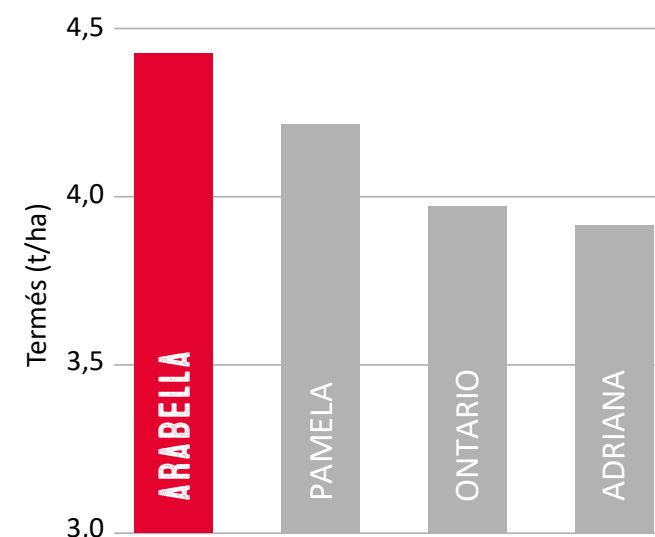
RLM7 FŐMA REZISZTENCIA

NAGYON JÓ TÉLÁLLÓSÁG

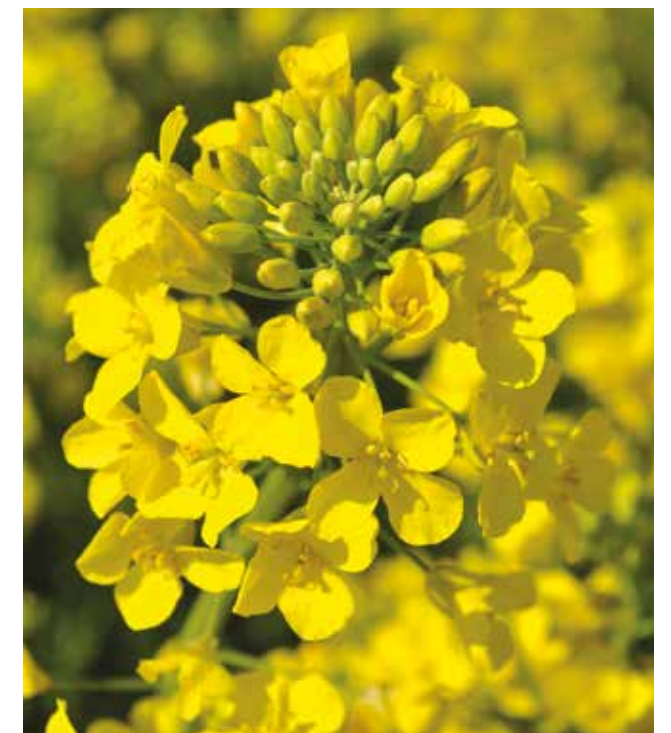
AZOKNAK AJÁNLJUK, AKIK

- a hagyományos fajtákat kedvelik,
- vagy kevésbé intenzív technológiát alkalmaznak,
- ezért fontos a fajta betegség ellenállósága is

Az ARABELLA termése régebbi fajtáinkhoz viszonyítva



Készült: Limagrain nemesítői kísérletek eredményei alapján, 2010. - 2013.



LG TELJES KÖRŰ VÉDELEM

Tudjuk, hogy a fajtaválasztás nem csupán vetőmag vásárlást jelent. Ezzel együtt Ön a nagyobb termés, jobb termésbiztonság lehetőségét is biztosítani kívánja. Repce hibridjeink az eltérő igényeknek megfelelő, több különböző tulajdonság kombinációit tartalmazzák.



KIPERGÉS ELLENÁLLÓSÁG

A becők az érés folyamán jobban ellenállnak a fizikai hatásoknak. Zárva maradnak és megakadályozzák a magok kipergését abban az esetben is, néhány napra fel kell függeszteni az aratást. **MÉRHETŐ ELŐNYEI A NAGYOBB BIZTONSÁG, A BETAKARÍTÁS RUGALMASABB IDŐZÍTÉSE, KEVESEBB BETAKARÍTÁSI VESZTESÉG.**



POLIGÉNES ÉS SPECIFIKUS (RLM7) FÓMA REZISZTENCIA

Az erős ellenálló-képességgel rendelkező hibridek nagyobb biztonságot nyújtanak amikor a kémiai állományvédelem lehetőségei korlátozottak. Mindegyik repce hibridünk rendelkezik poligén rezisztenciával, amely nagyon jó általános védelmet biztosít a fóma több patotípusával szemben. **A SPECIFIKUS REZISZTENCIA GÉNEK KÖZÜL AZ RLM7 BIZTOSÍTJA A LEGHATÁSOSABB ÉS LEGTARTÓSABB VÉDELME.**



TUYV REZISZTENCIA

A Tarlórépa sárgaság vírusa (TuYV) a hazai repcetéblákon is elterjedt. A rovar kártevők ellen felhasználható hatóanyagok szűkülő köre miatt, a vírus vektor zöld őszibarack levéltetű elleni védekezés egyre nehezebb és költségesebb. **A TUYV REZISZTENS HIBRIDEK HATÉKONY MEGOLDÁST JELENTENEK A VÍRUS ÁLTAL OKOZOTT TERMÉSCSKENÉS MEGELŐZÉSÉRE.** Terméselőnyük – a nem rezisztens hibridekkel szemben - már kis vagy közepes mértékű vírus fertőzés esetén is megmutatkozik.



HATÉKONY NITRÓGÉN HASZNOSÍTÁS

A repce tápanyagellátása során a nitrogén kijuttatás időzítése, a hatóanyag mennyiség és a használt műtrágya típusa nagyban meghatározza annak hasznosulását. Ugyanakkor a környezeti tényezők, sőt a termelt hibrid szerepe is jelentős.

AZ LG REPCE HIBRIDEK HATÉKONY NITRÓGÉN HASZNOSÍTÁSA TOVÁBB NÖVELI TERMÉSBIZTONSÁGOT.

AZ N-FLEX AZT JELENTI, HOGY A NITRÓGÉN FELVÉTEL, AZ ASSZIMILÁCIÓ ÉS MOBILIZÁLÁS NAGYOBB HATÉKONYSÁGÁNAK EREDMÉNYEKÉNT - A HAGYOMÁNYOS HIBRIDEKHEZ KÉPEST - MAGASABB HOZAM ÉRHEŐ EL VELÜK OPTIMÁLIS NITRÓGÉN ELLÁTÁS ESETÉN.

Ugyanakkor jobb termésstabilitással rendelkeznek. Ezért, ha kedvezőtlen körülmények - például szárazság - esetén kevesebb a felvehető nitrogén mennyisége kisebb terméscsökkenéssel reagálnak.



CLEARFIELD HERBICID REZISZTENCIA

A Clearfield® technológia egy menetben nyújt hatékony megoldást az egy- és kétszikű gyomnövények ellen a repce kelése után. Az LG Clearfield® hibridjeivel nem kell kompromisszumot kötni a termés rovására. Az egyedi Clearfield® logó és Clearfield® márkanev a BASF bejegyzett védjegye. ©BASF, 2021. Minden jog fenntartva.



GYÖKÉRGOLYVA REZISZTENCIA

Komplex agronómiai módszerek alkalmazásával együtt **A REZISZTENS HIBRIDEK VETÉSE JELENT HATÉKONY MEGOLDÁST A SAVANYÚ TALAJOKON, VIZENYŐS TÁBLÁKON ELŐFORDULÓ GYÖKÉRGOLYVA KÓROKOZÓJÁVAL SZEMBEN.**

AZ ÖN BIZTONSÁGÁÉRT

Repce vetőmagjaink a legújabb kutatási és fejlesztési eredményeket hordozzák magukban. Ezért látjuk el azokat a leginnovatívabb, leghatékonyabb védelmet biztosító vetőmag csávázással.



Két eltérő hatásmóddal rendelkező fungicid hatóanyag - Fluopikolid (200 g/l), Fluoxastrobin (150 g/l) – gyári keveréke.

Kimagasló védelmet biztosít a csírákorban fellépő Fóma, Alternária, Peronoszpóra és a palántadőlést okozó kórokozóegyüttes ellen (Rhizoctonia, Pythium), ezzel zavartalan kelést és optimális tőszámot biztosít.

A Scenic® Gold a Bayer bejegyzett márkanéve.



INSZÉKTICID CSÁVÁZÓ SZER

Szisztémikus - Cíántraniliprol hatóanyag tartalmú - rovarölő csávázószer, amely megvédi a fiatal repce növény hajtásait a kártevők széles körével szemben. Hatásmódjának köszönhetően gyorsan leállítja a kártevők táplálkozását.

Védelmet biztosít a Repcebolhák, Káposzta bolhák, Káposztalégy-, és Repcedarázs lárvá ellen.

A Lumiposa® a DuPont® bejegyzett márkanéve. * DuPont a Corteva cég-csoport tagja.



Új, felszívódó rovarölő csávázószer a repce korai kártevői ellen. Hatóanyaga a flupiradifuron (480g/l). Segítségével megvédhető a fiatal repce állomány a növények 3 leveles állapotáig. Csökkenti a korai bolhákártétel (Földibolhák, Káposzta bolha) mértékét. Hatásos a Levéltetvek, Repcedarázs álhernyó kártételével szemben. Nem befolyásolja a házi méhek és más beporzó rovarok tevékenységét.

A BUTEO® start a Bayer bejegyzett márkanéve.

ÁLLOMÁNY GARANCIA

Az LG repcehibridjei mind genetikai teljesítményben, mind vetőmagminőség tekintetében a csúcsot képviselik. Büszkék vagyunk erre és jótállunk érte!

AMENNYIBEN AZ ELVETETT PRÉMIUM LG REPCE HIBRIDJE NEM CSÍRÁZIK, NEM KEL KI, ROSSZUL KEL VAGY EGYÉB IDŐJÁRÁSI, AGRONÓMIAI TÉNYEZŐT NEHEZEN VISEL, ÚGY A LIMAGRAIN HELYTÁLL ÉS A TÁJÉKOZTATÓBAN SZEREPLŐ FELTÉTELEKNEK MEGFELELŐEN KOMPENZÁLJA A TERMELET!

Az ajánlat részleteiért keresse vetőmag forgalmazóját, LG képviselőjét vagy látogasson el a www.lgseeds.hu/garancia oldalra.

A választható csávázószer kombinációk hibridenként eltérőek lehetnek!

A növényvédő szereket és a csávázott vetőmagokat biztonságosan kell felhasználni. Felhasználás előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót. A csávázott vetőmagok vetése, használata során tartsa be a címkén és a termékek engedélykiratában szereplő előírásokat!

AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK	ÚJ! LG AMBASSADOR FRISS FÜVÁLLAT	LG ABSOLUT	LG ARCHITECT	ARSENAL
Kezdeti fejlődési erély	nagyon jó	jó	jó	jó
Szárba indulási hajlam őszei	közepes	közepes	közepes	közepes
Télállóság	nagyon jó	kiváló	kiváló	nagyon jó
Tavaszi újra indulás	közép-késői	közép-korai	közép-késői	korai
Virágzás kezdete	közép-korai	közép-korai	közép-késői	korai
Érés ideje	középérésű	korai	középérésű	korai
Növény magasság	közepes	magas	magas	közepes
Állóképesség	nagyon jó	nagyon jó	kiváló	kiváló
Kipergés ellenállóság	kiváló	kiváló	kiváló	nagyon jó
Gyomirtószer rezisztencia	-	-	-	-
BETEGSÉG ELLENÁLLÓSÁG				
Fóma	ellenálló	ellenálló	nagyon jó	ellenálló
Fóma rezisztencia típusa	Rlm7	Rlm7	-	Rlm7
Tarlórépa sárgaság vírus (TuYV)	ellenálló	ellenálló	ellenálló	-
Verticilium	közepes	közepes	közepes	közepes
Cylindrosporium	nagyon jó	nagyon jó	közepes	közepes
Gyökérgolyva	-	-	-	-
MINŐSÉGI JELLEMZŐK				
Olajtartalom	magas	átlagos	jó	magas
Glükózinolát tartalom	határérték alatt	határérték alatt	határérték alatt	határérték alatt
OPTIMÁLIS VETÉSIDŐ	Magyarországon a repcevetés optimális időpontja a helyszíntől és az évrátától függően változik, időjárási adottságokból következően területenként jelentősen eltérhet, így a repce vetése augusztus közepétől szeptember végéig bármikor lehetséges. A Limagrain repcék optimális vetésideje: augusztus vége, szeptember eleje.			
JAVASOLT TŐSZÁM	csíra db/m²			
Korai vetés (Aug. 25. előtt)	35-40	35-40	35-40	35-40
Optimális időben vetve (Aug. 25. - Szept. 15.)	40-45	40-45	40-45	40-45
Késői vetés (Szept. 15. után)	50-55	50-55	50-55	50-55

AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK	LG ASPECT	LG ALASCO	ARABELLA	LG CONSTRUCTOR CL	LG CONRAD CL
Kezdeti fejlődési erély	nagyon jó	jó	közepes	jó	jó
Szárba indulási hajlam őszei	közepes	közepes	alacsony	közepes	alacsony
Télállóság	kiváló	jó	nagyon jó	nagyon jó	kiváló
Tavaszi újra indulás	közép-korai	közép-késői	késői	közép-késői	korai
Virágzás kezdete	közép-korai	késői	közép-késői	közép-késői	korai
Érés ideje	középérésű	középérésű	középérésű	középérésű	közép-korai
Növény magasság	magas	középmagas	középmagas	középmagas	közepes
Állóképesség	kiváló	jó	jó	jó	nagyon jó
Kipergés ellenállóság	kiváló	nagyon jó	átlagos	nagyon jó	kiváló
Gyomirtószer rezisztencia	-	-	-	Clearfield®	Clearfield®
BETEGSÉG ELLENÁLLÓSÁG					
Fóma	nagyon jó	jó	ellenálló	nagyon jó	nagyon jó
Fóma rezisztencia típusa		-	Rlm7	-	-
Tarlórépa sárgaság vírus (TuYV)	ellenálló	-	-	ellenálló	-
Verticilium	közepes	nagyon jó	közepes	közepes	nagyon jó
Cylindrosporium	közepes	közepes	közepes	közepes	közepes
Gyökérgolyva	-	rezisztens	-	-	-
MINŐSÉGI JELLEMZŐK					
Olajtartalom	nagyon jó	átlagos	átlagos	magas	átlagos
Glükózinolát tartalom	határérték alatt	határérték alatt	határérték alatt	határérték alatt	határérték alatt
OPTIMÁLIS VETÉSIDŐ	Magyarországon a repcevetés optimális időpontja a helyszíntől és az évrátától függően változik, időjárási adottságokból következően területenként jelentősen eltérhet, így a repce vetése augusztus közepétől szeptember végéig bármikor lehetséges. A Limagrain repcék optimális vetésideje: augusztus vége, szeptember eleje.				
JAVASOLT TŐSZÁM	csíra db/m²				
Korai vetés (Aug. 25. előtt)	35-40	35-40	35-40	35-40	35-40
Optimális időben vetve (Aug. 25. - Szept. 15.)	40-45	40-45	40-45	40-45	40-45
Késői vetés (Szept. 15. után)	50-55	50-55	50-55	50-55	50-55



LG ŐSZI BÚZA FAJTAKÍNÁLAT



KALÁSZOS VETŐMAGJAINK VISZONTELADÓINKON KERESZTÜL ÉRHETŐK EL

LG APILCO

KORAI ÉRÉSŰ MALMI BÚZA

- Kiváló termőképesség
- Jó betegség ellenállóság
- Kalász típus: tar

Forgalmazza: PROVENTUS TRADE Kft.

ALTIGO

KORAI ÉRÉSŰ MALMI BÚZA

- Stabil, malmi minőség
- Jó általános betegség ellenállóság
- Kalász típus: szálkás

Forgalmazza: PROVENTUS TRADE Kft.

ALCANTARA

KORAI ÉRÉSŰ MALMI BÚZA

- Kiváló sárgarozsda ellenállóság
- Malmi minőség
- Kalász típus: szálkás

Forgalmazza: PROVENTUS TRADE Kft.

LG ASCONA

KORAI ÉRÉSŰ MALMI BÚZA

- Korai kalászolás
- B” sütőipari minőség
- Kalász típus: szálkás

Forgalmazza: Raiffeisen-Agro Magyarország Kft

AIRBUS

KÖZÉP-KORAI MALMI BÚZA

- Jó betegség ellenállóság,
- Stabil „B” sütőipari minőség
- Kalász típus: szálkás

Forgalmazza: PROVENTUS TRADE Kft.

LG ABSALON

KÖZÉPÉRÉSŰ MALMI BÚZA

- Nagyon jó termőképesség
- Kiváló betegség ellenállóság
- Kalász típus: tar

Forgalmazza: PROVENTUS TRADE Kft.

LG ARMSTRONG

KÖZÉP-KORAI MALMI BÚZA

- Levél- és szárrozsa rezisztencia
- Magas fehérjetartalom, A2 sütőipari minőség
- Kalász típus: szálkás

Forgalmazza: PROVENTUS TRADE Kft.

EVINA

KÖZÉPKÉSŐI MALMI BÚZA

- Prémium minőség elérésére is képes
- Sárgarozsa és szárrozsa rezisztencia
- Kalász típus: tar

Forgalmazza: PROVENTUS TRADE Kft.

LG ŐSZI ÁRPA FAJTAKÍNÁLAT



KALÁSZOS VETŐMAGJAINK VISZONTELADÓINKON KERESZTÜL ÉRHETŐK EL

LG ZEBRA

KORAI ÉRÉSŰ TAKARMÁNY ÁRPA

- Rezisztens az árpa sárga törpülés vírusával
- (BYDV) szemben,
- Kalász típus: 6 soros

Forgalmazza: PROVENTUS TRADE Kft.

LG TRIUMPH

KÖZPÉRÉSŰ TAKARMÁNY ÁRPA

- Robosztus megjelenés,
- Kiváló állóképesség,
- Kalász típus: 6 soros

Forgalmazza: PROVENTUS TRADE Kft.

LG CAPRICORN

KÖZPÉRÉSŰ TAKARMÁNY ÁRPA

- Kiváló állóképesség,
- Nagy hektoliter tömeg
- Kalász típus: 2 soros

Forgalmazza: PROVENTUS TRADE Kft.





KERESSE TERÜLETI KÉPVISELŐINKET ELÉRHETŐSÉGEIKEN:



Pletzer Imre

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



Bódis Zoltán

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



Ofenbeck János

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

Győr-Moson-Sopron

janos.ofenbeck@limagrain.com



Kaszás János

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

Kelet-Pest

janos.kaszas@limagrain.com



Varga László

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

Vas és Észak-Zala

laszlo.varga@limagrain.com



Fenyvesi László

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

Bács-Kiskun

laszlo.fenyvesi@limagrain.com



Nemes Krisztián

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

Dél-Zala és Nyugat-Somogy

krisztian.nemes@limagrain.com



Dezső Tibor

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

Békés és Dél-Csongrád-Csanád

tibor.dezso@limagrain.com



Vogl Attila

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

Baranya

attila.vogl@limagrain.com



Kátai Gergely

Tel: +36-30-539-3086

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

gergely.katai@limagrain.com



Szabó Tamás

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

Tolna

tamas.szabo@limagrain.com



Barócsi-Sári Hajnalka

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

Heves, Nógrád és Jászság

hajnalka.barocsi-sari@limagrain.com



Gergely Róbert

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

Fejér és Nyugat-Pest

robert.gergely@limagrain.com



Poczkodi József

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

Borsod-Abaúj-Zemplén

jozsef.poczkodi@limagrain.com



Vida Ákos

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

Veszprém és Komárom

akos.vida@limagrain.com



Dobi Mihály

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

Hajdú-Bihar

mihaly.dobi@limagrain.com



Lacfi Endre

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

Országos Szaktanácsadó

lacfi@upcmail.hu



Eszterhai Zoltán

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

Szabolcs-Szatmár-Bereg, Kelet-Borsod

zoltan.eszterhai@limagrain.com



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