



# ŐSZI KÁPOSZTAREPCE



## VETŐMAGAJÁNLAT 2019



2	Tartalom
3	Bevezető
4 - 5	<b>LG ARCHITECT</b>
6	<b>LG ABSOLUT</b> 
7	<b>ARSENAL</b>
8	<b>CONRAD CL</b>
9	Clearfield® technológia repcében
10	<b>ARCHIMEDES</b>
11	Lumiposa®- Rovarölő csávázószer
12	Őszi búza és őszi árpa fajtakínálatunk
13	Összefoglaló táblázatok
14-15	Elérhetőségeink

## BEVEZETŐ

### MÚLT, JELEN ÉS JÖVŐ



A Limagrain repcék sikerének története lassan 20 éve íródik. Sokan emlékezhetnek még az **ONTARIO**-ra, mely a fajták időszakában gyors népszerűsége tette szert a magyar termelők körében is.

Majd, amikor a fajtákat leváltották a hibridek, az **ARTOGA** jelentett egy nagy mérföldkövet. Két évben is a 3 legnagyobb területen termelt hibrid között volt Magyarországon. (Forrás: Kleffmann)

Ezzel megalapozta egy újabb generáció eredményességét, melyek tagjai közül idehaza a legnagyobb sikert az **ARSENAL** érte el. 2015-ben, 2016-ban és 2017-ben is az első 3 legnagyobb területen termelt hibrid között szerepelt. (Forrás: Kleffmann)

A kutatási és fejlesztési tevékenységre fordított céltudatos befektetéseknek köszönhetően a **Limagrain az egyik vezető repce nemesítő vállalat**. Munkájuk során a nemesítőink, a folyamatos genetikai előrehaladás biztosítása érdekében a legmodernebb módszereket - molekuláris markerek, genom szelekció – alkalmazzák. A nemesítő állomásaink tenyésztés-kertjeiben előállított hibrideket kiterjedt szántóföldi kísérleti hálózatunkban tesztelik, különböző abiotikus és biotikus stresszhatásoknak kitéve azokat.

A legjobban szereplő hibrideket kiválogatva megalapozottan mondhatjuk, hogy **vetőmagjaink hordozzák magukban a legújabb kutatási és fejlesztési eredményeket, melyek nagyobb termőképességükkel, jobb termésbiztonságukkal és kiváló betegség ellenállóságukkal szolgálják az európai repcetermelők egyre szélesebb körének igényeit.**

2016-ban a Limagrain egy újabb kulcsfontosságú genetikai innovációval rendelkező repce hibridet indított útjára.

Ez az **LG ARCHITECT**, mely rezisztens a Tarlórépa sárgaság vírusával (TuYV) szemben. Piaci bevezetését nagy figyelem és érdeklődés követte Európa szerte, hiszen **ebben a hibridben a vírus rezisztencia mellett a nagy termőképesség és a termésbiztonságot szolgáló kipergés ellenállóság együtt van jelen.**

A három tulajdonság kombinációjával az LG új sztenderdet alkotott az európai repcetermesztésben. Erőfeszítéseinket hatalmas siker koronázta. **2018-ban, Európában a legnagyobb területen vetett hibrid az LG ARCHITECT!** (Forrás: Kleffmann, Oilseed Rape / Europe / Harvest Year 2019.)

Büszkék vagyunk erre a sikerre!

Ugyanakkor tudjuk, a fejlődés nem áll meg, ezért mi is tovább dolgozunk, hogy új hibridjeinkkel a jövőben is hozzájáruljunk partnereink eredményes gazdálkodásához.

Hiszünk a közvetlen szakmai kapcsolatokban, a célok és a tapasztalatok megosztásában. Ezért jól felkészült szakemberekből álló kereskedelmi csapatunk mindig kész a legújabb ismeretekkel és megoldásokkal segíteni Önöket.

**Írjuk tovább együtt, az LG repcehibridek sikereit!**

**Mórocz Péter**  
Termékfejlesztési vezető



**Európa piacvezető repce hibridje!**  
*\*(Forrás: Európai Kleffmann panel, 2019.)*

Az első repce hibrid, amely rezisztens a Tarlórépa sárgaság vírusával (TuYV) szemben. Kedvező agronómiai tulajdonságai együttesen szolgálják a termésbiztonság és az eredményesség növelését.

Terméselőnye a fajtaminősítő kísérletekben a sztenderd hibridek átlagához viszonyítva 2016-ban 12,8%, 2017-ben 19,4% volt.



**AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK**

Kezdeti fejlődés erély:	jó
Télállóság:	kiváló
Tavaszi újra indulás:	közép-késői
Virágzás kezdete:	közép-késői
Érés ideje:	középerésű
Növény magasság:	magas
Állóképesség:	kiváló
Kipergés ellenállóság:	kiváló

**BETEGSÉG ELLENÁLLÓSÁG**

Tarlórépa sárgaság Vírus (TuYV):	rezisztens
Fóma:	nagyon jó

**Azoknak ajánljuk,**  
akik az eredményes repcetermesztés érdekében

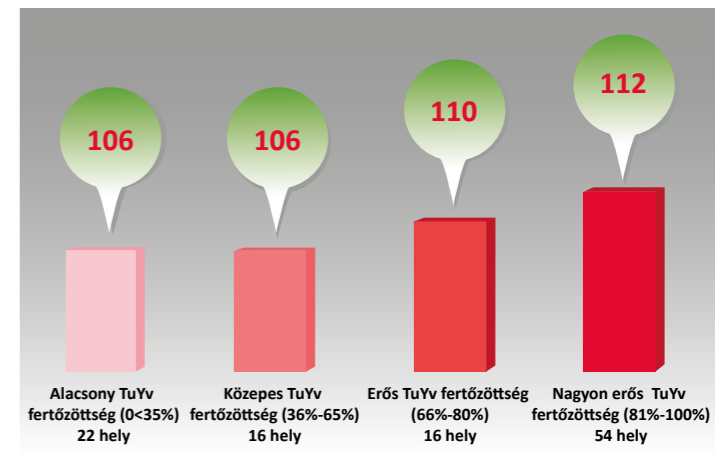
- kiemelkedő termőképességet várnak el,
- ezért a legmodernebb hibridet keresik,
- a termés biztonság érdekében kiváló alkalmazkodó képességű hibridet keresnek,
- szem előtt tartják a betegség ellenállóságot,
- a rovarok elleni védekezést vírus rezisztenciával is szeretnék kiegészíteni

Az LG ARCHITECT jó példája a genetikai előrehaladásnak. **Kimagasló terméseredményre képes függetlenül a Tarlórépa sárgaság vírusának jelenlététől.**

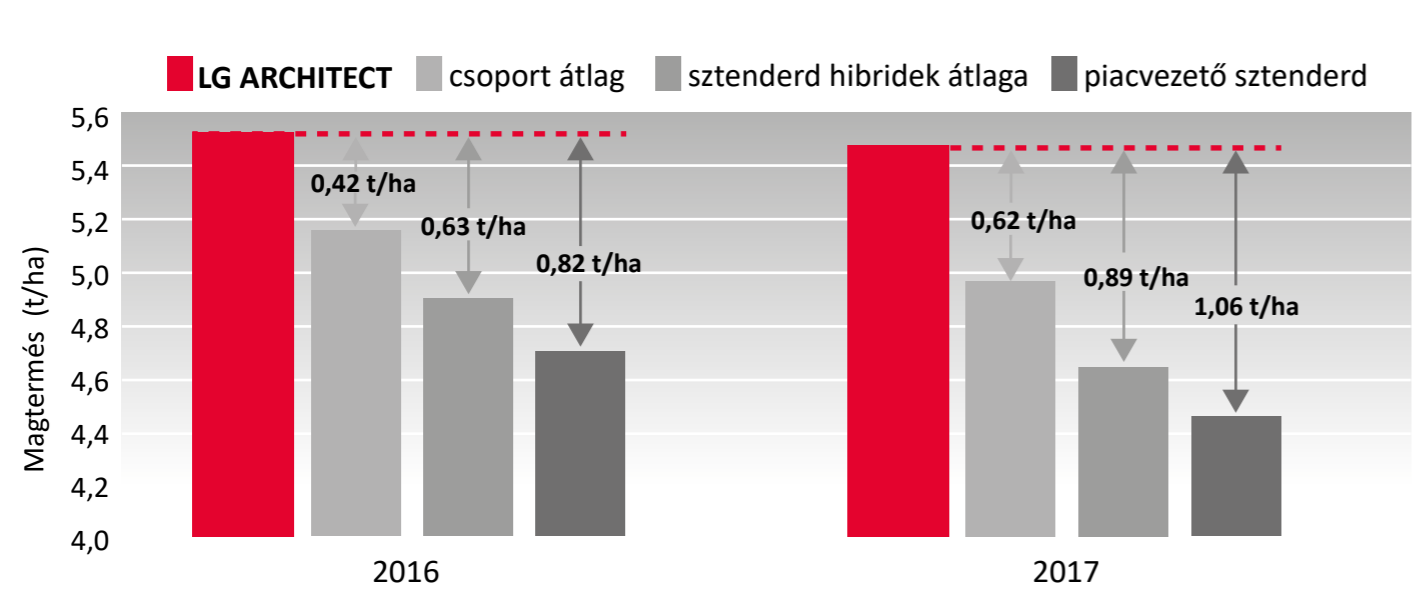
A terméselőnye - a széles körben elterjed hibridekkel szemben - már alacsony, vagy közepes mértékű TuYV fertőzöttség esetén is megmutatkozik. A vírusfertőzöttség mértékének emelkedésével, a vele szemben rezisztens LG ARCHITECT és a fogékony hibridek termése közötti különbség is növekszik.



Az LG ARCHITECT relatív termése (%) a sztenderd hibridek átlagához viszonyítva, a Limagrain Európai fejlesztési kísérleteiben (2018.)

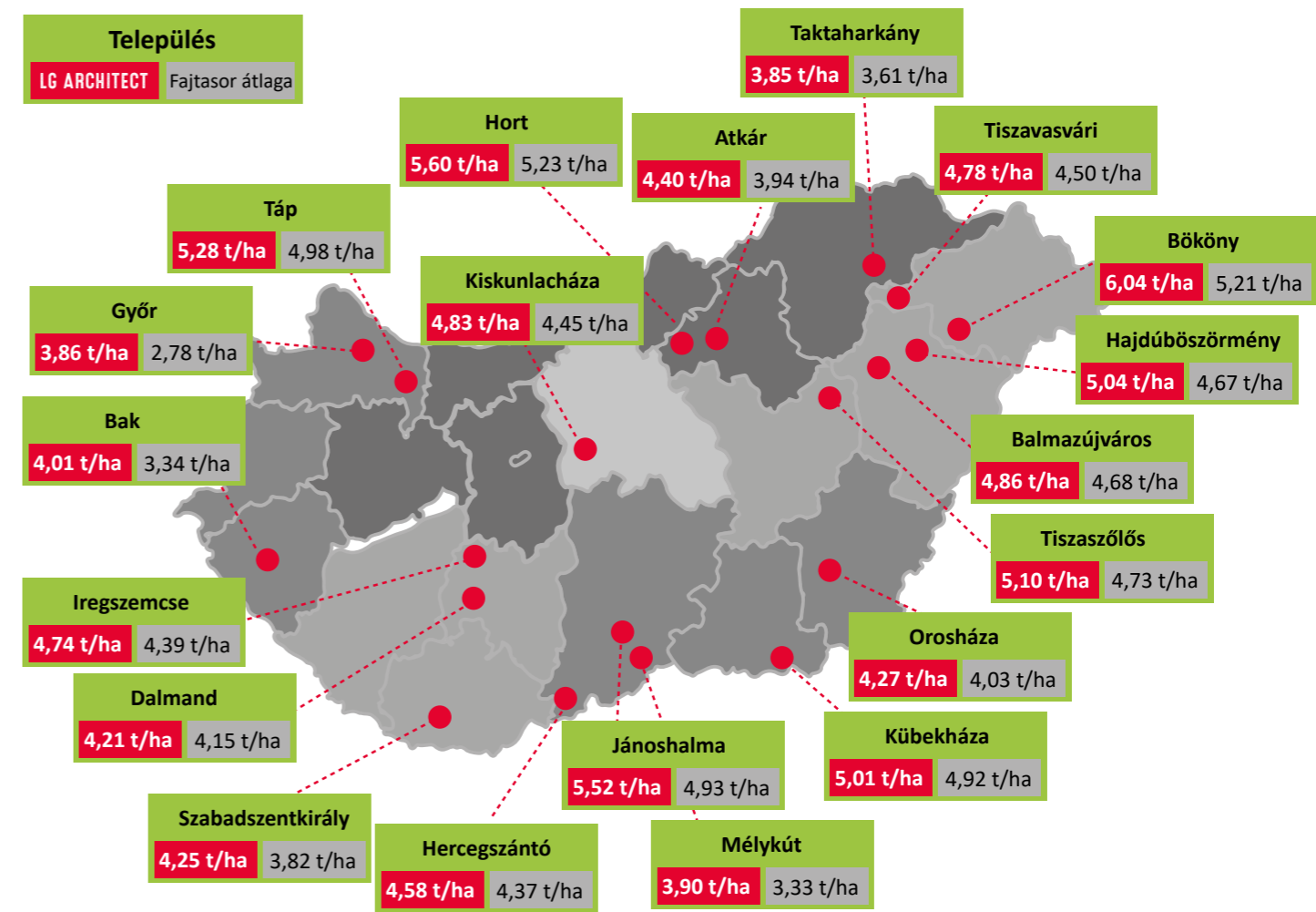


Az LG ARCHITECT termés többlete a fajtaminősítő kísérletekben



(NÉBIH, őszi káposztarepce kispácellás fajta összehasonlító kísérletek, középerésű hibridek 2016. és 2017. eredményei alapján.)

Az LG ARCHITECT terméseredménye bemutató fajtakísérletekben, 2017. és 2018.



Az egyik legújabb hibridünk, amely már két országban állami elismerést kapott, Magyarországon másodéves fajtajelölt. Egy olyan, új generáció első képviselője, melyben a legtöbb kedvező agronómiai tulajdonság egyesül a nagy termőképességgel.

Az első LG repce hibrid, amely kiváló kipergés ellenállósággal és TuYV, továbbá Rlm7 fóma rezisztenciával is rendelkezik.



**AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK**

Kezdeti fejlődés erély:	jó
Télállóság:	kiváló
Tavaszi újra indulás:	közép-korai
Virágzás kezdete:	közép-korai
Érés ideje:	korai
Növény magasság:	magas
Állóképesség:	nagyon jó
Kipergés ellenállóság	kiváló

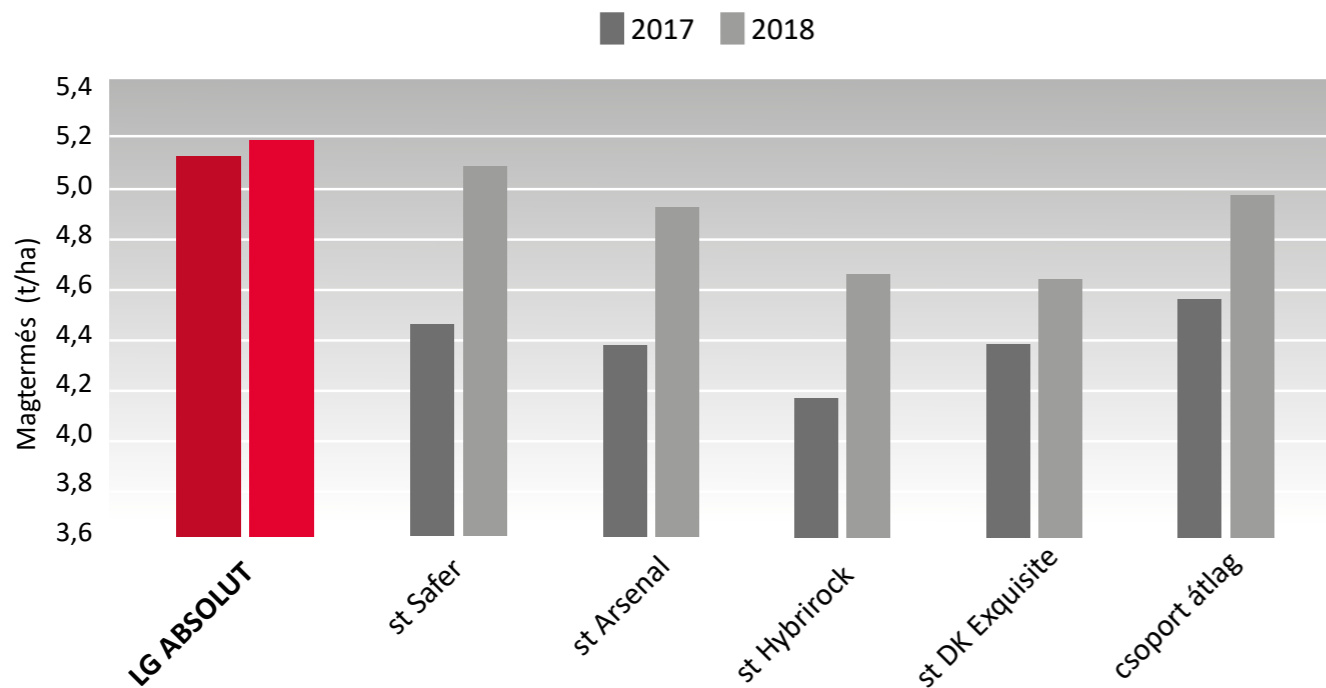
**BETEGSÉG ELLENÁLLÓSÁG**

Tartlórépa sárgaság Vírus (TuYV):	rezisztens
Fóma:	ellenálló (Rlm7)

**Érdeemes már most kipróbálnia, ha**

- a kiemelkedő termőképesség mellett,
- a termésstabilitásra is hangsúlyt fektet,
- fontos a hibrid fóma rezisztenciája,
- a rovarok elleni védekezést vírus rezisztenciával is szeretné kiegészíteni

Az LG ABSOLUT termése a sztenderd hibridekhez viszonyítva a fajtaminősítő kísérletek első két évében



(NÉBIH, őszi káposztarepce kisparcellás fajta összehasonlító kísérletek, korai hibridek 2017. és 2018. eredményei alapján.)

Az ARSENAL közkedvelt hibridrepce Magyarországon. Évről-évre bizonyítja, hogy kiváló alkalmazkodóképessége miatt az ország minden régiójában nagy termésre képes.

**AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK**

Kezdeti fejlődés erély:	jó
Télállóság:	nagyon jó
Tavaszi újra indulás:	korai
Virágzás kezdete:	korai
Érés ideje:	korai
Növény magasság:	közepes
Állóképesség:	nagyon jó
Kipergés ellenállóság	nagyon jó

**BETEGSÉG ELLENÁLLÓSÁG**

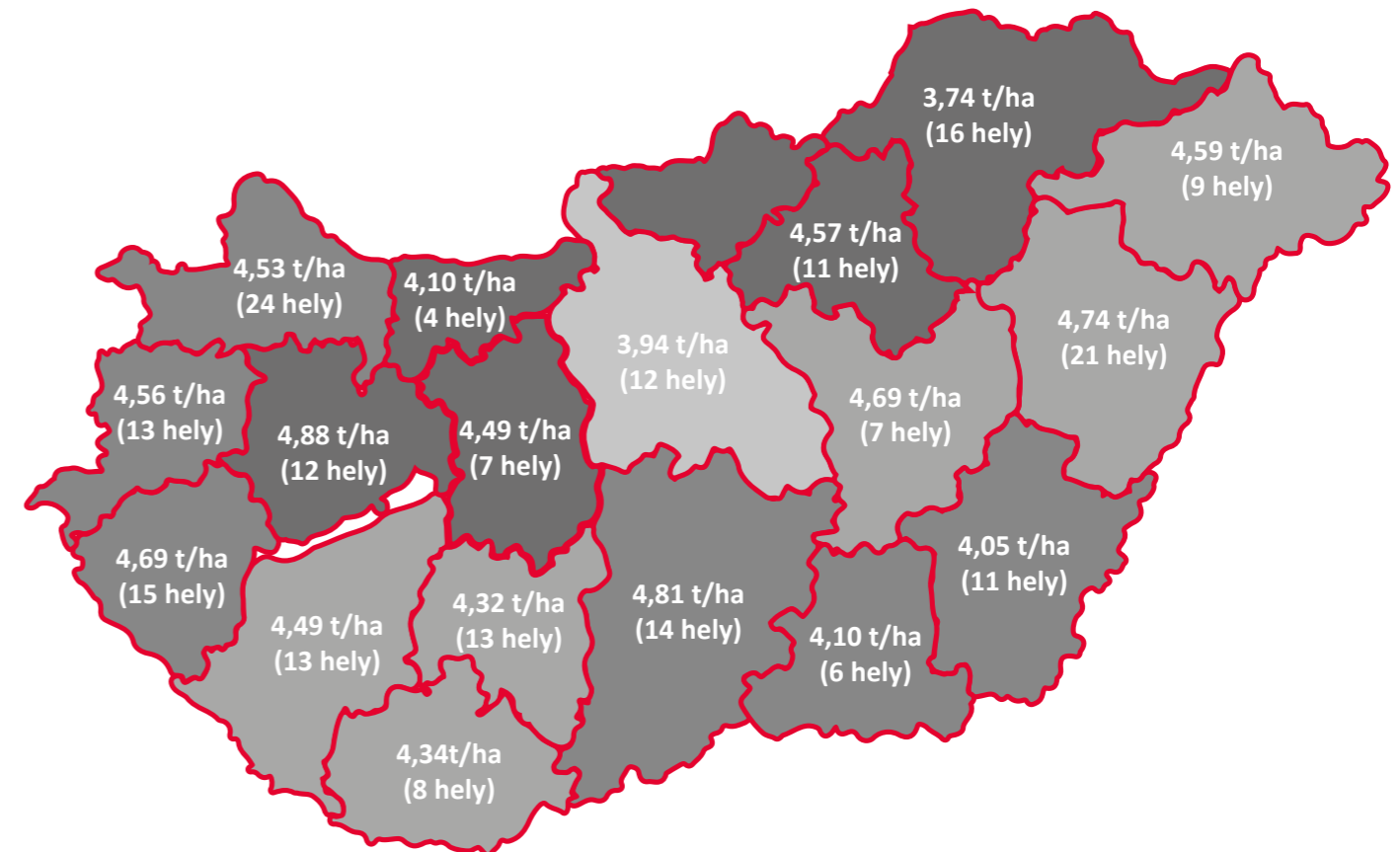
Fóma:	ellenálló (Rlm7)
-------	------------------



**Azoknak ajánljuk, akiknél a fajtaválasztásban**

- a kiváló alkalmazkodóképesség,
- a koraiérés,
- a kipergés ellenállóság,
- és a fóma rezisztencia játszik döntő szerepet

Az ARSENAL terméseredményei bemutató fajtakísérletekben, 6 év, 216 hely eredményei



(Megyei átlagok 2013. – 2018., a bemutató fajtakísérletek eredményei alapján.)

Magában hordozza a Limagrain hibridekre jellemző előnyös agronómiai tulajdonságokat, termőképessége versenyképes a nem herbicid rezisztens, és a már ismert Clearfield® hibridekkel is.

**AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK**



Kezdeti fejlődés erély:	jó
Télállóság:	kiváló
Tavaszi újra indulás:	korai
Virágzás kezdete:	korai
Érés ideje:	közép-korai
Növény magasság:	közepes
Állóképesség:	nagyon jó
Kipergés ellenállóság:	kiváló

**BETEGSÉG ELLENÁLLÓSÁG**



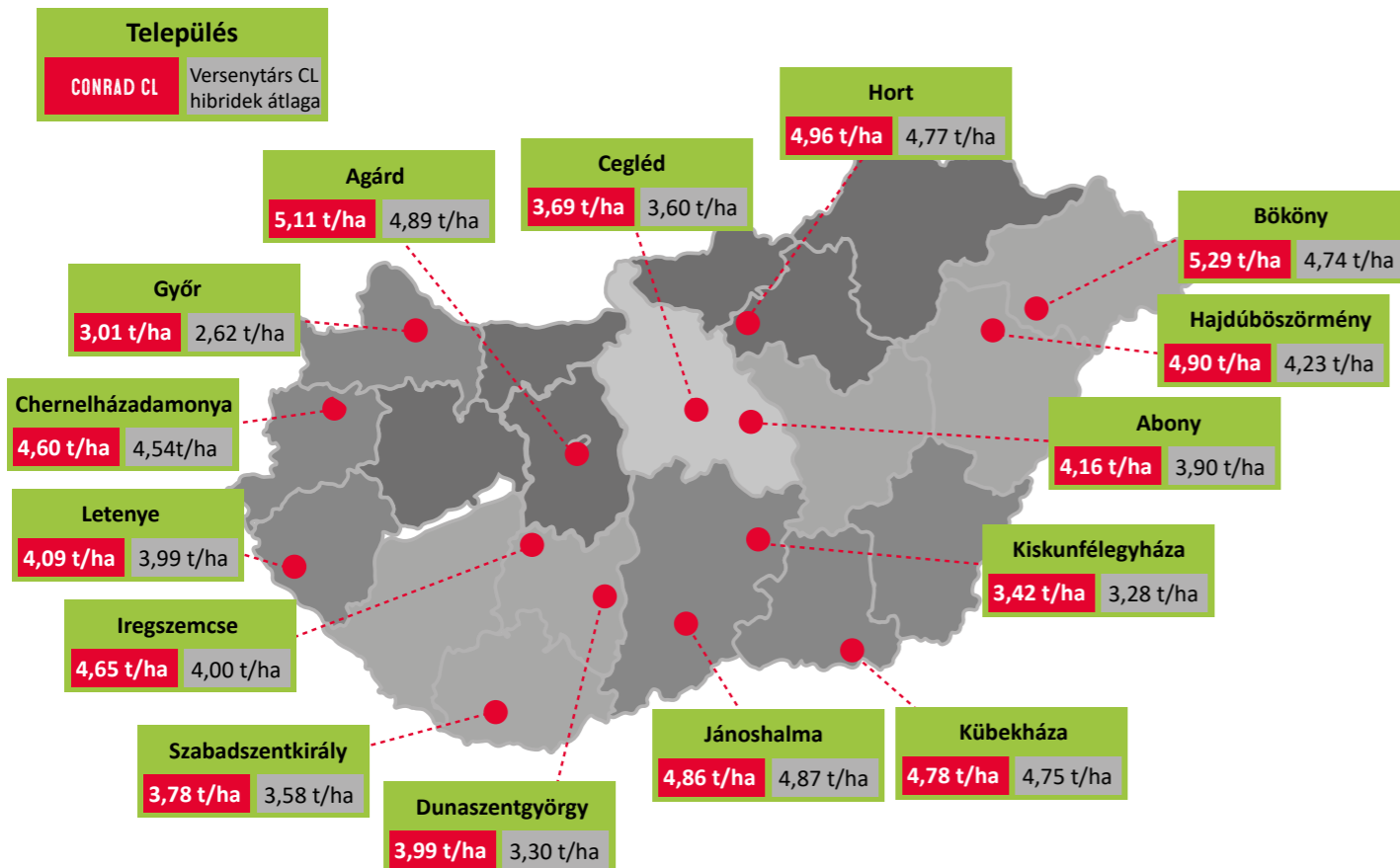
Fóma:	nagyon jó
-------	-----------



**Azoknak ajánljuk**

- akik a gyomviszonyoknak megfelelő, leghatékonyabb gyomirtási technológiát kívánják használni,
- akik nem akarnak kompromisszumot kötni a termés rovására
- akiknek fontos a hibrid betegség ellenállósága is

A CONRAD CL terméseredménye bemutató fajtakísérletekben, 2017. és 2018.



A Clearfield® gyomirtási technológia 2011 őszen vált elérhetővé a gazdálkodók számára. Az eltelt nyolc év alatt sok tapasztalatot, tanulságot szereztünk közösen. Elmondhatjuk, hogy a technológia sikeres, hiszen egy menetben tudunk védekezni a repcében előforduló egy- és kétszikű gyomnövények ellen a repce kelése után, anélkül, hogy lemondanánk a széles hatásspektrumról vagy a hosszú talajon keresztüli tartamhatásról. A technológia előnyei különösen a száraz őszykön domborodnak ki. A 2018-as őszy nagyon száraz és meleg volt. Ez az időjárás tökéletes volt a napraforgó, kukorica betakarításához, azonban a repce vetésének nem kedvezett. Sok helyen a mag akár egy-másfél hónapig is elfeküdt a talajban, mielőtt megindult volna a csírázás. Kulcsfontosságú volt az idei őszy is a nedvesség megtartása a talajban. Azokon a területeken, ahol a repce kikelt, ott előbb-utóbb a gyomnövények is megjelentek. Míg egy átlagos évben a preemergens kezelések kellő hatékonyságot tudnak biztosítani, 2018 őszy a bemosó csapadék hiánya miatt ez elmaradt, ezek a kezelések hatástalanok voltak. Ilyen körülmények között mutatkozik meg igazán a Clearfield technológia előnye: a Clearfield® repce hibrid és a Cleratop®.

**A fejlődés töretlen – Clearfield® technológia repcében**

Az elmúlt években egyre újabb imidazolinon toleráns hibridek jelentek meg a piacon, és folyamatosan bővül a választék. Ugyanakkor mi a BASF-nél sem ültünk tétlenül a másik oldalon. A gyomirtás hatékonyságának növelésén dolgoztunk, és dolgozunk folyamatosan. Hogyan lehetséges ez, hiszen minden évben elmondjuk: a Cleratop® kiválóan dolgozik mind az egyszikű mind a kétszikű gyomok ellen. Aki ismeri a technológiát az tudja, hogy bizonyos gyomok (pipacs, székfű fajok) ellen javítható még a hatékonyság. Bár az imidazolinon hatóanyag kiváló hatást ad a pipacs és székfű fajok ellen, ez csak a gyomok 2–4 leveles állapotáig lehetséges. Esetenként ezt az időzítést nehéz tartani, különösen, ha ezek a gyomnövények nagy egyedszámban fordulnak elő a területen, vagy sokszor éppen a szárazság miatt nagyon vontatott a kultúrnövény és vele együtt a gyomnövények kelése is. Ilyenkor bizony a korábban kibújt egyedek már jóval fejlettebbek, mint a később kelők, nehéz jól időzíteni a gyomirtást. Az ilyen helyzetekre a megoldás roppant egyszerű. Szükségünk van egy olyan hatóanyagra, amely pipacs és ebszékfű ellen kiemelkedő hatékonysággal bír. Ez az aminopirallid, amely az Effigo™ gyomirtó szer egyik hatóanyaga a klopirallid és a pikloram mellett. Amennyiben az imidazolinont kombináljuk az Effigo™ hatóanyagaival, akkor tovább javul a Clearfield® technológia hatékonysága a pipacs és a fészkes virágzatú gyomok (székfű fajok, pipitér) ellen, megtartva az eddig is kiváló hatékonyságot a keresztes virágú és egyéb kétszikű gyomok, valamint a magról kelő egyszikűekkel szemben. A Cleravo® + Effigo™ kombináció továbbra is biztosítja a csapadéktól független gyomirtó hatást, emellett nagyobb rugalmasságra ad lehetőséget a felhasználó számára, lehetővé téve ezzel a gyomirtás optimális időzítését.

Dr. Ádámszki Tamás  
fejlesztőmérnök

[www.agro.basf.hu](http://www.agro.basf.hu) **BASF Növényvédelmi megoldások**

A növényvédő szereket biztonságosan kell használni. Használat előtt mindig olvassa el a címlét és a használati útmutatót! A Cleravo® I-es, az Effigo™ II-es forgalmazási kategóriás termék. Az Effigo™ a Dow Agrosiences bejegyzett márkanéve.



Biztonságos repcetermesztést tesz lehetővé Európa szerte a gyökérgolyva fertőzésnek kitett területeken is.

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

A gyökérgolyva rezisztencia mellett egyéb agronómiai tulajdonságaiban a jól ismert Arsenal hibridünkhöz hasonló.

#### AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK



Kezdeti fejlődés erély:	jó
Télállóság:	nagyon jó
Tavaszi újra indulás:	korai
Virágzás kezdete:	korai
Érés ideje:	korai
Növény magasság:	közepes
Állóképesség:	jó
Kipergés ellenállóság:	kiváló

#### BETEGSÉG ELLENÁLLÓSÁG



Gyökérgolyva:	ellenálló
Fóma:	ellenálló (RLM7)

#### Azokban a régiókban ajánljuk

- ahol már jelen van a gyökérgolyva,
- vagy a környezeti feltételek, mint:
  - savanyú talaj,
  - mély fekvésű tábla,
  - csapadékos időjárás
- adottak a fertőzés kialakulásához.

**Célunk, hogy a veszélyeztetett területeken gazdálkodóknak a leghatékonyabb genetikai megoldást biztosítsuk.**



### Tudta, hogy ...?

A gyökérgolyva a keresztesvirágúak általánosan elterjedt betegsége. Kórokozója a Plasmodiophora brassicae nevű gomba, amely 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 vetésciklus betartása
- A savanyú talajok meszeszése
- A mély fekvésű területek vízrendezése
- A veszélyeztetett területen keresztes virágú zöldtrágya növények termesztésének kerülése
- A keresztesvirágú gyomnövények és az árvelés irtása
- A fertőzött táblákon használt munkaeszközök fertőtlenítése
- Gyökérgolyva rezisztens repce hibrid választása

2017 őszén Zala-, Vas- és Győr-Moson-Sopron-megyében, több üzemi táblán jelezték a betegség megjelenését.

Mivel Nyugat-Magyarországon nagy területen fordulnak elő savas kémhatású talajok, mély fekvésű, vizenyős területek, elsősorban ott lehet számítani a betegség további terjedésére. Ugyanakkor potenciális veszélyt hordoznak Borsod-Abaúj-Zemplén-megye és a Nyírség savanyú talajai is.

## LUMIPOSA®: ROVARÖLŐ CSÁVÁZÓSZER

Engedélyezett növény: Őszi káposztarepce

Cél kártevők: repce-, és káposzta (földi) bolhák, káposztalégy, repcedarázs (Psylliodes spp., Phyllotreta spp., Delia radicum, Athalia rosae)

#### A Lumiposa® röviden

A Lumiposa® szisztemikus hatású rovarölő csávázószer, mely védi a kelő félben lévő fiatal repce növényeket a legfontosabb kártevők széles körétől, melyek a korai fejlődési állapotban veszélyeztetik a repcét.

Azonnali védelmet nyújt a kártétel elkerülése érdekében, biztosítva a növények gyors kezdeti fejlődését, melyek így megerősödve jobb vigorral fejlődnek, erős, egészséges állomány megy a télbe, ami a jó termés alapja.

- A Lumiposa® egy új hatásmódú inszekticid csávázószer, mely ciantraniliprolot tartalmaz
- Kimagasló védelmet biztosít a repce legfontosabb korai kártevői ellen
- A Lumiposa® segíti a repce fejlődését a legérzékenyebb időszakban, hogy láthatóan erőteljes állomány alakuljon ki a jó termés érdekében

#### Határértékek

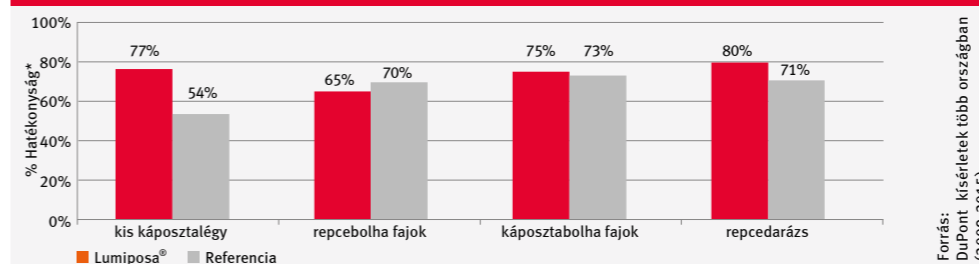
A területen előforduló kártevők egyedszámának függvényében az állománykezelés indokolt, ha az alábbi értékeket kapjuk a felmérés, bonitálás során: (Forrás: Farkas István, növényvédelmi zoológus, Vas Megyei Kormányhivatal)

Földibolhák: a permetezés indokolt, ha a repce levélfelület 10%-a rágott és száraz napos az időjárás. Ezt a táblaszegélytől 30-50 méterre érdemes megnézni, de általában a szegélykezelés a legtöbb esetben mindig indokolt. Ha még nem jellemző a kártétel, de szikleveles állományban 2 bolha található növényenként, akkor is permetezni kell. Ha az állomány már fejlettebb, 2-4 levél vagy több, ez a növényenkénti szám 5-10 db, így a későbbi permetezés is indokolt.

Repcedarázs álhernyő: az 5 db/m<sup>2</sup> darabszám már súlyos – tarárgásos – kártételt eredményez. Ezért, ha négyzetméterenként 2 darab álhernyő károsít egy átlagos fejlettségű állományban a védekezés már indokolt.

Káposztalégy: nagyon nehezen figyelhető/csapdázható, állományban nem nagyon lehet ellene védekezni, esetében a csávázás ad megoldást.

#### A legfontosabb kártevők elleni hatékonyság – Lumiposa®



#### A Lumiposa® új megoldást biztosít a csávázásban, az őszi káposzta repce védelmében

\* Delia, Psylliodes és Phyllotreta kártételek elleni hatékonyság és Athalia lárva elleni hatékonyság

A Lumiposa® védelmet nyújt számos rovar faj, közöttük a földibolhák, repcedarázs álhernyő, kis káposztalégy ellen, átlagos fertőzési nyomás esetében. Azonban extrém magas kártevőszám esetében a területen állománykezelés formájában ki kell egészíteni a növények védelmét, a bevált gyakorlatnak megfelelően a korai kártevők elleni permetezéssel.



A kép bal alsó részén látható csávázatlan maggal vetett területen a repcedarázs álhernyője tarrá rágta a kelőfélben lévő repcét. A csávázott maggal elvetett területen viszont a növények egészséges képet mutatnak a Lumiposa®-nak köszönhetően. Lajoskomárom, 2018. október.

A Lumiposa® a DuPont bejegyzett márkanév

## LG ŐSZI BÚZA FAJTAKÍNÁLATUNK



### ALCANTARA KORAI ÉRÉSŰ MALMI BÚZA

Limagrain fajtától megszokott nagy termőképességhez kedvező agronómiai tulajdonságok társulnak. Jól bokrosodik, télállósága kiváló. Középmagas szárú, nagyon jó állóképességű fajta. Sárgarozsdával szemben rezisztens. Kalász típusa: szálkás

### ALTIGO KORAI ÉRÉSŰ MALMI BÚZA

Agronómiai és minőségi tulajdonságainak összessége alapján versenyképes a köztermesztésben meghatározó korai érésű fajtákkal, termőképessége azokat jelentősen meghaladja. Levél- és sárgarozsdával szemben a nagy területen termelt versenytársaknál sokkal ellenállóbb. Kalász típusa: szálkás

### EVINA KÖZÉPKÉSŐI MALMI BÚZA

Kiváló kombinációja a nagy termőképességnek és a malmi minőségnek. A már ismert fajtáinkhoz képest magasabb malomipari minőségi kategóriát képvisel. Levél és kalászbetegségekkel szemben jó ellenállósággal rendelkezik. Sárgarozsdával szemben rezisztens. Kalász típusa: tar

### KALAHARI KÖZÉPKÉSŐI MALMI BÚZA

Nagy termőképessége mellett, kiváló a termés- és minőségstabilitása. A legnagyobb mennyiségben keresett minőséget biztosító malmi búza. Gazdasági értékmérő tulajdonságainak összessége alapján jövedelemtermelő képessége is kiváló. Sárgarozsdával szemben rezisztens. Kalász típusa: tar

## LG ŐSZI ÁRPA FAJTAKÍNÁLATUNK




### PASO HATSOROS TAKARMÁNY ÁRPA

Kiváló termőképesség és termésstabilitás, erős produktív bokrosodás és jó télállóság jellemzi. Középmagas, nagyon jó állóképességű. Szár és levéltbetegségekkel szembeni ellenállósága nagyon jó.

**KALÁSZOS VETŐMAGJAINK VISZONTELADÓINKON KERESZTÜL ÉRHETŐEK EL!**

## TERMÉK ÁTTEKINTÉS

### ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Név	Típus	Érésidő	Termőképesség	Alkalmazkodóképesség	Olajtartalom	Ajánlott vetőmagdózis (mag/ha)
<b>LG ARCHITECT</b>	Hibrid	középerésű	kiváló	kiváló	magas	400-500 ezer
<b>LG ABSOLUT</b> 	Hibrid	korai	kiváló	kiváló	közepes	400-500 ezer
<b>ARSENAL</b>	Hibrid	korai	nagyon jó	kiváló	magas	400-500 ezer
<b>CONRAD CL</b>	Hibrid	közép-korai	kiváló	nagyon jó	nagyon jó	400-500 ezer
<b>ARCHIMEDES</b>	Hibrid	korai	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	400-500 ezer
<b>PAMELA</b>	Fajta	középerésű	jó	jó	jó	500-600 ezer

A vetés optimális időpontja a helyszíntől és az évszámától függően változik, időjárási adottságokból következően területenként jelentősen eltérhet, így a repce vetése augusztus közepétől szeptember végéig bármikor lehetséges.

A Limagrain repcék optimális vetésidője: augusztus vége, szeptember eleje.

Vetésidő	Korai vetés (Aug. 25. előtt)	Ajánlott időben vetve (Aug. 25. - Szept. 15.)	Késői vetés (Szept. 15. után)
Ajánlott csírákés magok száma db/m <sup>2</sup>	35-40	40-45	50-55

### ŐSZI BÚZA

Név	Kalásztípus	Érésidő	Termőképesség	Alkalmazkodóképesség	Felhasználás	Ajánlott vetőmagdózis (csíra/ha)
<b>ALCANTARA</b>	szálkás	korai	kiváló	kiváló	malmi búza	4,0-5,0 millió
<b>ALTIGO</b>	szálkás	korai	kiváló	kiváló	malmi búza	4,5-5,5 millió
<b>EVINA</b>	tar	középkésői	kiváló	nagyon jó	malmi búza	4,0-5,0 millió
<b>KALAHARI</b>	tar	középkésői	kiváló	kiváló	malmi búza	4,5-5,5 millió

### ŐSZI ÁRPA

Név	Kalásztípus	Érésidő	Termőképesség	Alkalmazkodóképesség	Felhasználás	Ajánlott vetőmagdózis (csíra/ha)
<b>PASO</b>	6 soros	középerésű	kiváló	nagyon jó	takarmány	3,8-4,2 millió

A Limagrain őszi búza és őszi árpa fajták vetését a termőhelyre jellemző optimális időben javasoljuk. Későbbi vetés esetén a vetőmag mennyiséget 10-15%-kal szükséges emelni.



## FELKÉSZÜLT SZAKEMBEREKBŐL ÁLLÓ CSAPATUNK A LEGÚJABB ISMERETEKKEL ÉS MEGOLDÁSOKKAL SEGÍTI ÖNÖKET:



**Gyarmati Bálint**  
Ügyviteli Vezető  
Tel: +36-30-474-92-84      balint.gyarmati@limagrain.com



**Garamvölgyi Péter**  
Nyugat-Magyarországi Regionális Értékesítési Vezető  
Tel: +36-30-719-47-04      peter.garamvolgyi@limagrain.com



**Bódis Zoltán**  
Kelet-Magyarországi Regionális Értékesítési Vezető  
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



**Katona Zsuzsa**  
Tel: +36-30-247-59-55

**Vas és Észak-Zala**  
zsuzsa.katona@limagrain.com



**Görcs Ferenc**  
Tel: +36-30-768-45-74

**Bács-Kiskun**  
ferenc.gorcs@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**  
tibor.dezso@limagrain.com



**Szabó Balázs**  
Tel: +36-30-407-48-81

**Kelet-Somogy**  
balazs.szabo@limagrain.com



**Turányi József**  
Tel: +36-30-836-11-24

**Jász-Nagykun-Szolnok, Észak-Csongrád**  
jozsef.turanyi@limagrain.com



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

**Baranya**  
attila.vogl@limagrain.com



**Barócsi-Sári Hajnalka**  
Tel: +36-30-955-77-98

**Heves, Nógrád és Jászság**  
hajnalka.barocsi-sari@limagrain.com



**Szabó Tamás**  
Tel: +36-30-380-85-50

**Tolna**  
tamas.szabo@limagrain.com



**Poczkodi József**  
Tel: +36-30-913-83-08

**Borsod-Abaúj-Zemplén**  
jozsef.poczkodi@limagrain.com



**Gergely Róbert**  
Tel: +36-30-160-94-71

**Fejér és Nyugat-Pest**  
robert.gergely@limagrain.com



**Dobi Mihály**  
Tel: +36-20-455-10-64

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



**Vida Ákos**  
Tel: +36-70-516-55-92

**Veszprém**  
akos.vida@limagrain.com



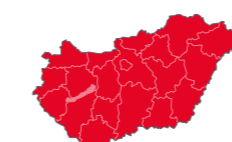
**Eszterhai Zoltán**  
Tel: +36-30-746-97-91

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



**Erdélyi Dénes**  
Tel: +36-30-260-44-90

**Komárom-Esztergom**  
denes.erdelyi@limagrain.com



**Lacfi Endre**  
Tel: +36-30-708-25-78

**Országos Szaktanácsadó**  
lacfi@upcmail.hu





Limagrain Central Europe SE Magyarországi Fióktelepe,  
2040 Budaörs, Gyár u 2., Tel: 23-421-005 E-mail: [limagrain-budaors@limagrain.com](mailto:limagrain-budaors@limagrain.com)  
[www.lgseeds.hu](http://www.lgseeds.hu)