





ŐSZI BÚZA ÉS ŐSZI ÁRPA AJÁNLAT 2022





2	Tartalom
3	Bevezető
 3	Őszi búza:
4	LG APILCO
5	ALTIGO
6	LG ABSALON
7	LG ARMSTRONG
8	AIRBUS
9	Systiva®
 9	Őszi árpa:
10	LG ZEBRA
11	LG TRIUMPH
12	LG CAPRICORN
13	Termék áttekintés
14-15	Elérhetőségeink
16	Forgalmazói elérhetőség

Tisztelt Üzleti Partnereink!

Amikor 2021-ben a köszöntőmet írtam, a Covid második évében jártunk. Akkor azt hittük nem jöhet rosszabb; sajnos nem így lett. A háború Ukrajnában egészében felforgatta a világot, magával rántva a mezőgazdaságot is. A terményárak az egekbe ugrottak, de sajnos ezzel együtt az input árak is. Az állattartás helyzete sok helyen válságosra fordult, az ellátási láncok elkezdtek felborulni. Vannak szektorok, amelyek elsőre nyertesnek tűnhetnek, de mindannyian tudjuk a háborúknak csak vesztesei voltak - lesznek.

Viszont az is kiderült, hogy mennyire fontos a mezőgazdaság és az élelmiszer előállítás. Ebben a mi - területileg - kis országunk bizony nagy hatalom, és még nagyobb lehet(ne), ha mindenki csak egy kicsit többet tenne.

Csak egy dologra térnék ki azok közül, amin változtatni kellene:

Az EU országai közül nálunk az egyik legalacsonyabb a fémzárolt vetőmagok felhasználásának aránya, ezáltal a legmagasabb a 3.-4. fok visszavetése. Ezt 2022-ben, amikor minden kg plusz termés magas árbevételt jelenthet, aligha lehet elfogadni. Számos publikáció jelent meg, amelyek bizonyítják, hogy szaporítási fokként 6-8%-kal kevesebb a várható termés (átlagos körülményeket feltételezve).

A kultúrnövényeink mindegyikénél evidens, hogy a legjobb vetőmaggal indítjuk a termelési folyamatot. Így kellene tenni a kalászosok esetében is!

A jelenleg lényegesen magasabb várható termés árbevétel függvényében a fémzárolt vetőmagok ára nem jelent nagyobb arányt a költségszerkezetben, mint amikor 50.000 Ft/t volt a búza piaci ára.

Remélem, ezek a gondolatébresztőnek szánt tények segítenek abban, hogy egyre többen válasszák a jót, az ellenőrzött minőséget; azaz a fémzárolt vetőmagokat, és közülük nagyon sokan a Limagrain kalászos vetőmagjait.

Őszi búza fajtáink mára jól ismertek. Tavalay a legnagyobb mennyiségben az ALTIGO szálkás búzákat választották a termelők. A 2021-ben bevezetett LG ABSALON tar búzáink is azonnal kedvelté vált. A már szintén széles körben ismert és bizonyított őszi árpa fajtáink: az LG ZEBRA és LG TRIUMPH az utolsó szemig elfogyott 2021-ben.

A végére a legfontosabb. Éppen az alacsony vetőmag felújítási arány miatt az elmúlt években sem a vetőmag előállító terület nagysága, sem a minőségi vetőmagot előállítani képes üzemek kapacitása – műszaki és emberi erőforrás – nem bővült. Ez idén párosul a sajnálatosan gyengébb terméskilátásokkal is. Így a jelenlegi piaci helyzetben várhatóan csak az juthat időben vetőmaghoz, aki előre, a szokásosnál korábban megrendeli azt.

Ezért azt javaslom minél előbb keressék viszonteladóinkat, a Limagrain képviselőit vagy a Proventus Trade munkatársait, hogy időben eljussanak Önökhöz vetőmagjaink! ONLINE készleteinket júliustól megtalálja a www.proventustrade.hu illetve www.lgseeds.hu/termékek oldalon.

AZ LG KALÁSZOSOK FORGALMAZÓJA A PROVENTUS TRADE KFT.



Üdvözléssel:
Bernáth Tibor
Ügyvezető igazgató
Proventus Trade Kft

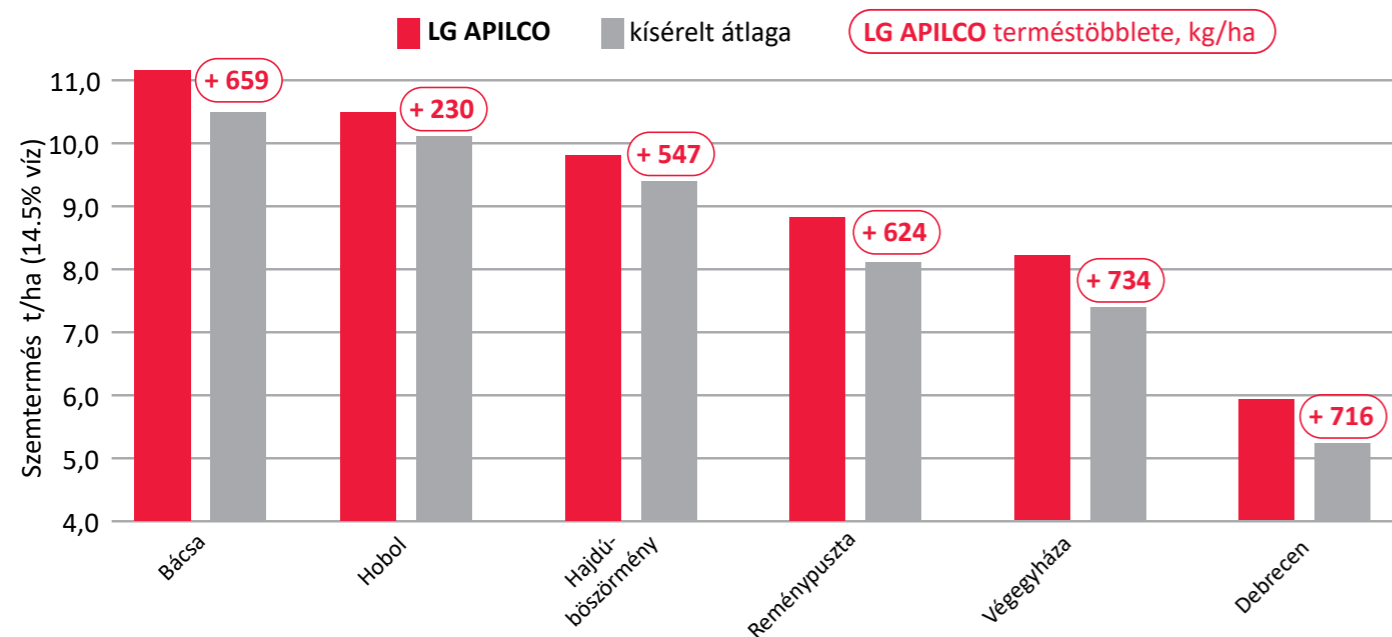


Magyarországon 3. éves fajtajelölt. Azonban koraisága és alkalmazkodóképessége miatt a környező országokban már az egyik legszélesebb körben termesztett LG fajta.

- Kiváló termőképesség és nagyon jó termés stabilitás jellemzi
- Jó betegség ellenállással rendelkezik
- Sütőipari minősége B1

Az IKR Agrár Kft. kísérleteiben, 6 hely átlagában a 3. legnagyobb termést érte el. Jó alkalmazkodó képességének köszönhetően a kedvezőtlenebb adottságú termőhelyeken is jelentős termés-előnnyel bír.

Az LG APILCO terméseredményei az IKR Agrár Kft. fajtakísérleteiben, 2021.



(Forrás: IKR Agrár Kft., 2021.)

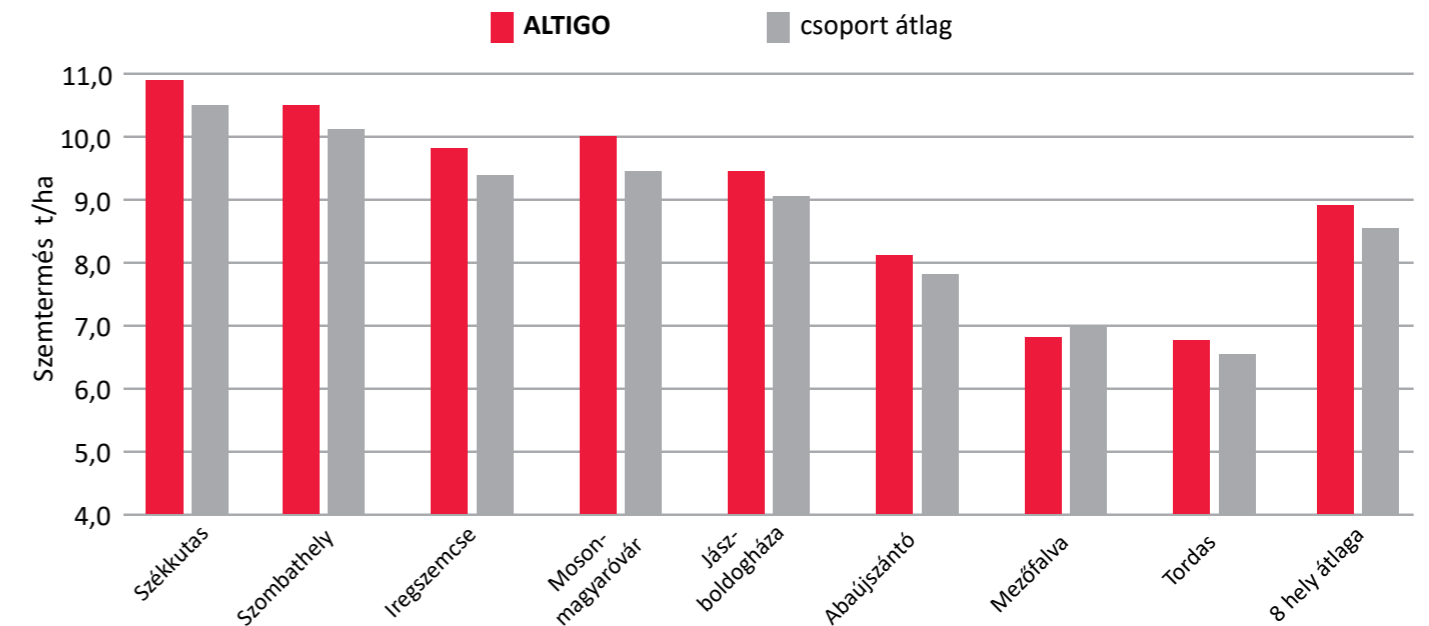


Az elmúlt évek alatt nagy piaci karriert futott be. Kedvező agronómiai tulajdonságainak köszönhetően évek óta jól teljesít üzemi körülmények között. Ezért, jelenleg is meghatározó részét képezi fajta ajánlatunknak.

- Nagy termőképesség, stabil minőség
- Kiváló állóképesség
- Jó általános betegség ellenállóság

Termőképessége a korai fajták között még mindig átlag feletti, ahogy ezt a posztregisztrációs kísérletekben elért eredményei is mutatják.

Az ALTIGO terméseredményei a posztregisztrációs fajtakísérletekben, 2021.



(Forrás: GOSZ-VSZT Őszi búza posztregisztrációs fajtakísérletek, korai érésű csoport, 2021.)



Termése a NÉBIH fajtakísérleteiben 2020-ban 0,48 , 2021-ben 0,62 t/ha-al haladta meg a középérésű sztenderdek átlagát. A két évben 16-ból 9 helyen 9,0 t/ha feletti termés eredménnyel takarították be.

Sokra képes, mert egészséges! Még a provokációs kísérletekben is kiváló ellenállóságot mutatott a legfontosabb kórokozók szemben.

- A nagy termőképesség és széles körű betegség ellenállóság kiváló kombinációja
- Sütőipari minősége A2-B1

FAJTA JELLEMZŐK	
Télállóság	kiváló
Növénymagasság	közép-magas
Állóképesség	kiváló
Kalász típus	tar
Érésidő	középérésű
BETEGSÉG ELLENÁLLÓSÁG	
Lisztharmat	kiváló
Szárrozsa	kiváló
Levéltrozsa	kiváló
Sárgarozsa	nagyon jó
Kalász fuzárium	nagyon jó
MALOMIPARI MINŐSÉG	
Hektoliter tömeg (kg/hl)	77 - 80
Fehérje tartalom (%)	12,5 – 14,0
Sikér tartalom (%)	26,0 – 30,0
Esésszám (sec)	380 - 420
Zeleny index (ml)	45 - 55
Alveográfus W érték (10-4 J)	185 - 210
Alveográfus P/L arány	0,6 - 1,4

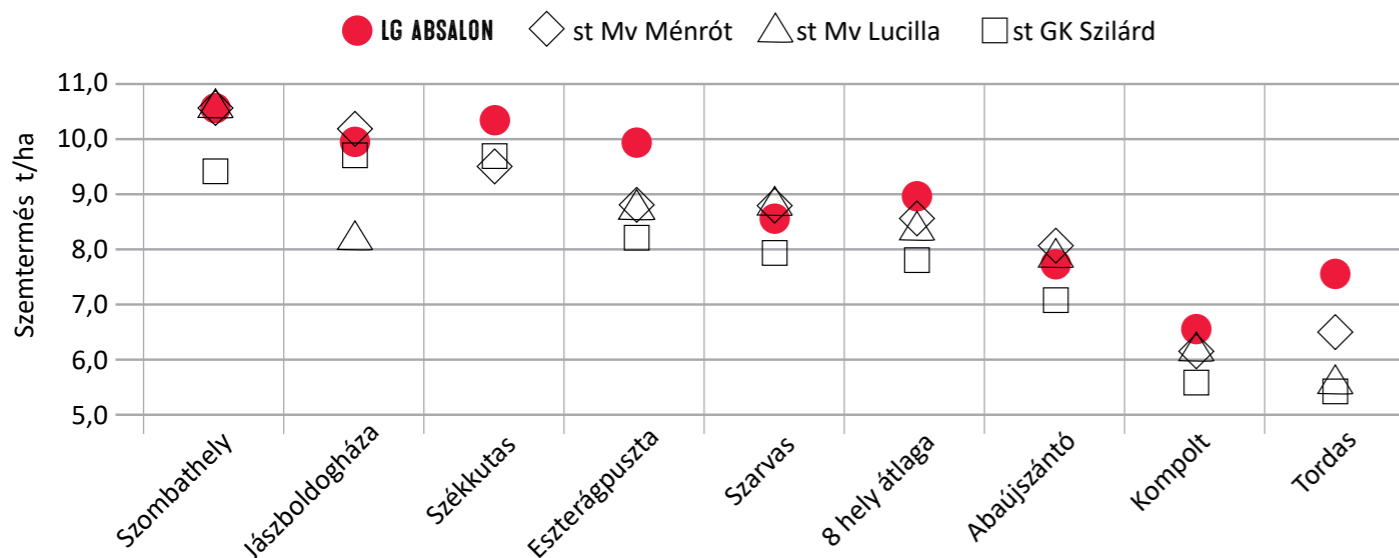


Nagyon jó termés- és minőségstabilitással rendelkeznek, így kevésbé intenzív körülmények között is lehet rá számítani. Közepes magassága miatt megdőléstől nem kell tartani. Igen kedvező betegség ellenállóság jellemzi.

- Nagyon jó agronómiai jellemzők
- Jó malmi minőség
- Levél- és szárrozsa rezisztencia

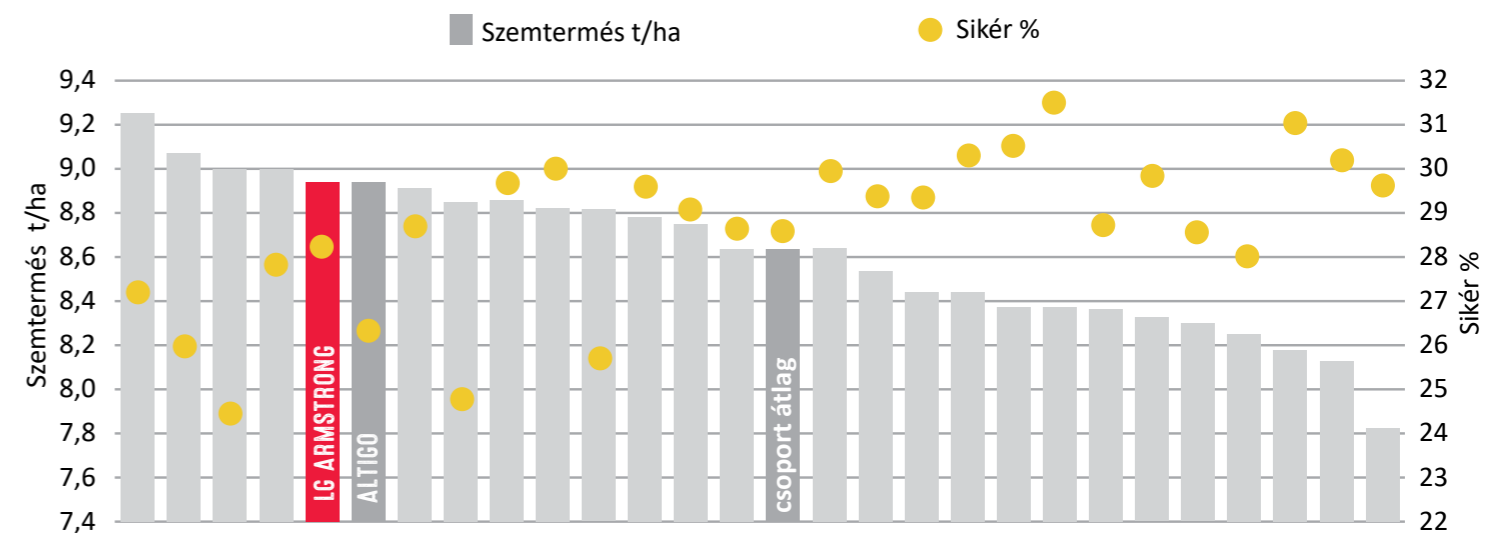
FAJTA JELLEMZŐK	
Télállóság	kiváló
Növénymagasság	közép-magas
Állóképesség	kiváló
Kalász típus	szálkás
Érésidő	középkorai
BETEGSÉG ELLENÁLLÓSÁG	
Lisztharmat	nagyon jó
Szárrozsa	kiváló
Levéltrozsa	kiváló
Sárgarozsa	nagyon jó
Kalász fuzárium	nagyon jó
MALOMIPARI MINŐSÉG	
Hektoliter tömeg (kg/hl)	77 - 80
Fehérje tartalom (%)	12,5 – 14,0
Sikér tartalom (%)	26,0 – 28,0
Esésszám (sec)	390 - 400
Zeleny index (ml)	50 - 60

Az LG ABSALON termése a fajtaminősítő kísérletekben a sztenderdekhez viszonyítva, 2021.



(Forrás: NÉBIH kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek, középérésű csoport eredményei, 2021.)

Az LG ARMSTRONG összesített eredménye a posztregisztrációs fajtakísérletekben, 2021.



(Forrás: GOSZ-VSZT Őszi búza posztregisztrációs fajtakísérletek, korai érésű csoport, 2021.)



AIRBUS

KORAI ÉRÉSŰ MALMI BÚZA

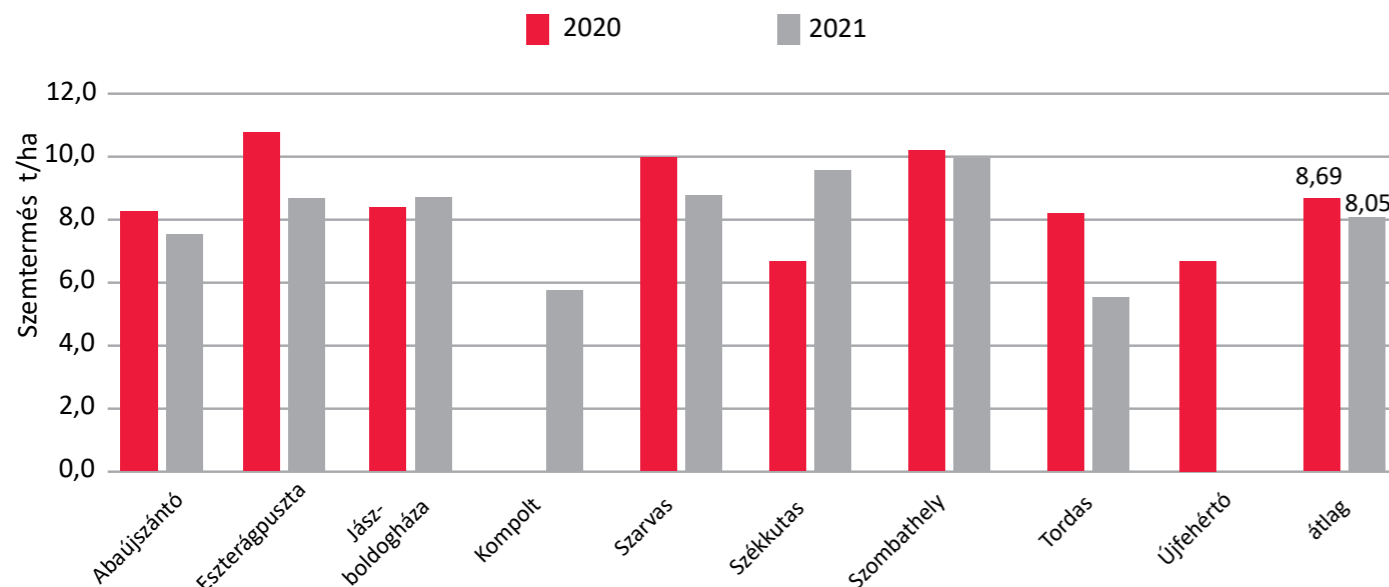


Habitusa hasonló az ALTIGO-hoz. Termés- és minőség stabilitás-ban jelent előrelépést a régebbi fajtáinkhoz képest. Gazdasági értékmérő tulajdonságainak összessége alapján versenyképes a köztermesztésben jelenleg meghatározó fajtákkal.

- Jó termőképesség
- Jó alkalmazkodó képesség és termés stabilitás
- Jó betegség ellenállóság
- Stabil „B” sütőipari minőség

FAJTA JELLEMZŐK	
Télállóság	nagyon jó
Növénymagasság	közép-magas
Állóképesség	kiváló
Kalász típus	szálkás
Érésidő	középkorai
BETEGSÉG ELLENÁLLÓSÁG	
Lisztharmat	nagyon jó
Szárrozsdá	nagyon jó
Levéltrozsdá	nagyon jó
Sárgarozsdá	jó
Kalász fuzárium	jó
MALOMIPARI MINŐSÉG	
Hektoliter tömeg (kg/hl)	74 <
Fehérje tartalom (%)	12,0 – 14,0
Sikér tartalom (%)	27,0 – 30,0
Esésszám (sec)	360 - 390
Zeleny index (ml)	45 <

Az AIRBUS termése két korai érésű fajtához viszonyítva



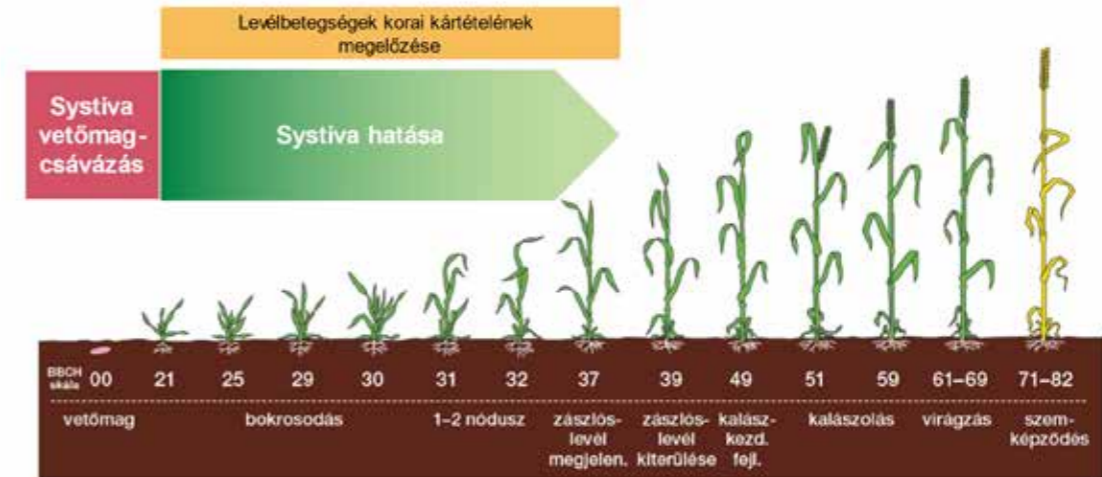
Készült: Limagrain magyarországi fejlesztési kísérletek 2017. – 2019. eredményei alapján.

SYSTIVA®

EGYEDÜLÁLLÓ, VETŐMAGRA CSÁVÁZOTT KALÁSZOS LOMBVÉDELMI KEZELÉS

BASF
We create chemistry

A Systiva® kalászos vetőmag-csávázószer egy egyedi, innovatív megoldás, melynek használatával az első indokolt koratavaszi gombaölő szerek lombvédelmi kezelése elhagyható. Ez a technológia ma már sok helyen az őszi búza, őszi árpa lombbetegségek elleni védelmének bevált eleme, a gazdák 2021-ben közel 120 ezer ha-on vetettek el Systiva® -val csávázott vetőmagot.



HASZNÁLATÁNAK LEGFONTOSABB ELŐNYEI

Növényvédelem

- Meggátolja a levélbetegségek (árpa hálózatos levélfoltosság, lisztharmat, rozsdafélék, szeptóriás levélfoltosság) korai betelepődését, az első korai lombvédelem kiváltható.
- Megóvja a fiatal növényeket a mag és csírbetegségek ellen.
- A felső levelek védelme eredményesebb lesz, a tavaszi gyomirtás jobban időzíthető.
- Csapadékos, szeles tavaszon is biztosított a lombvédelem.

AgCelence® hatás

- Hatására erőteljesebb a növekedési erély, életerősebb a növény, látványos, szép a korai állomány.
- Nagyobb a gyökérzet, hatékonyabb a víz és tápanyagfelvétel, jobb a stressztűrés, fokozott életerőt ad a tavaszi induláshoz.
- A fotoszintézis intenzívebbé válik, ennek eredményeként növeli a termésmennyiséget.

Gazdálkodás

- Az egyre bizonytalanabb gazdasági körülmények között egy biztos technológia, mostani költség szinten megoldott a jövő évi koratavaszi permetezés.
- Mivel nincs szükség a korai fungicid védelemre, ezért kisebb a munkaterhelés tavasszal, egyszerűbb, kevésbé stresszes a munkaszervezés, a rendelkezésre álló munka- és gépkapacitás hatékonyabban használható fel.

- Kevesebb terméket kell egyszerre kipermetezni, csökken a kicsapódás, a perzselés veszélye.
- A fenntartható mezőgazdaság része, biztonságos a környezetre.

Az őszi árpa gombabetegségei elleni védelemben a Systiva® csávázószer lényegesen jobb megoldás a korai lombpermetezésnél, hiszen a növény őszi hosszabb ideig kitett a levélbetegségeknek, a korai levélkórokozók megjelenésére nagyobb az esély. Az árpa legjelentősebb kórokozójával, a hálózatos levélfoltossággal szemben a Systiva® erősebb hatással bír az azotlarlamú levélfungicidokkal szemben. A hagyományos búzafajtákban azoknak javasolt, akik nagyobb biztonságra törekednek, akiknek a termés maximalizálása, a munkaszervezés enyhítése a cél.



A Systiva® használatával célunk a korai lombvédelmi kezelés leváltása, ezért hektárköltése a levélre kijuttatott gombaölő szerek költség szintjén várható.



A korai érés és a jó alkalmazkodó képesség nagyszerű kombinációja.

Különleges tulajdonsága, hogy rezisztens az árpa sárga törpülés vírusával (BYDV) szemben, melyet a levéltetvek terjesztenek. Ezért korai vetés esetén is nagyobb biztonságot jelent a vírus okozta terméscsökkenéssel szemben.

- Nagy termőképesség
- Nagyon jó szárszilárdság és állóképesség
- BYDV rezisztencia

FAJTA JELLEMZŐK	
Télállóság	kiváló
Növénymagasság	közép-magas
Állóképesség	nagyon jó
Kalász típus	6 soros
Érésidő	korai
BETEGSÉG ELLENÁLLÓSÁG	
Árpa lisztharmat	nagyon jó
Árpa törperozsda	nagyon jó
Hálózatos levélfoltosság	jó
Rinhospóriumos levélfoltosság	jó
Árpa sárga törpülés vírus	rezisztens
MINŐSÉG	
Felhasználási típus	takarmány
Hektoliter tömeg (kg/hl)	66,0 – 69,0
Fehérje tartalom (%)	12,5-13,5



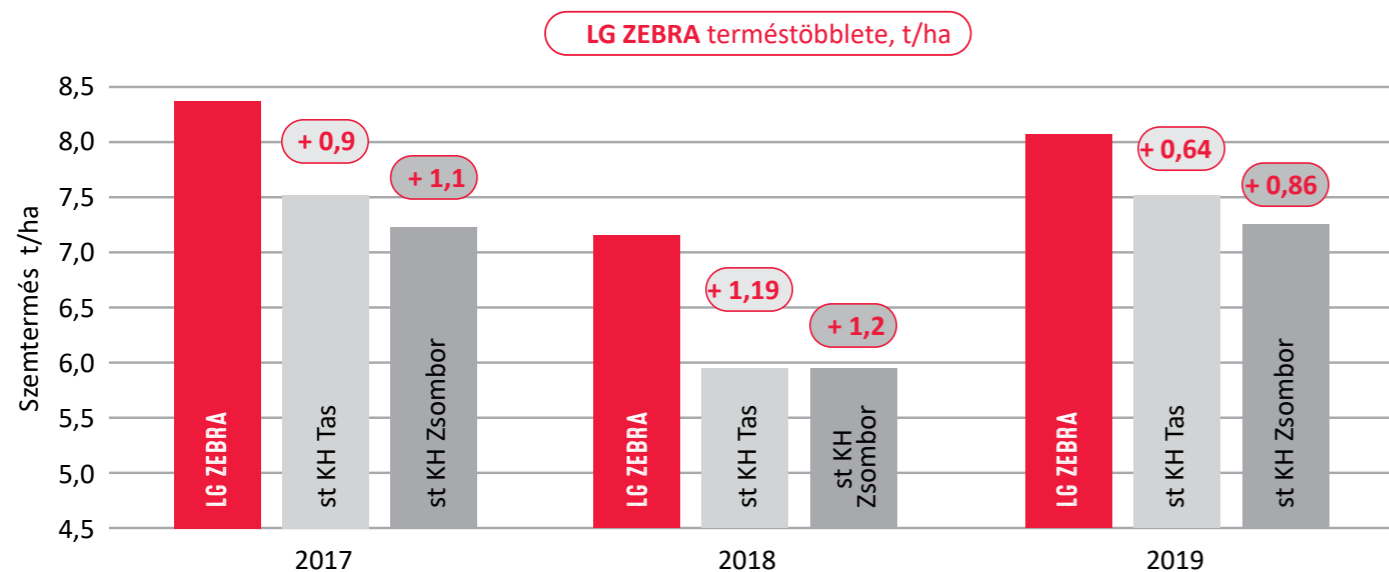
A hazai fejlesztési kísérleteinkben az egyik legnagyobb termőképességű fajtának bizonyult. Főleg a jó adottságú területeken, illetve intenzív termesztési körülmények között mutatkozik meg a termésmelőnye.

Robosztus megjelenésű, erős produktív bokrosodással.

- Nagy termőképesség
- Nagyon jó betegség ellenállóság
- Nagy hektoliter – és ezerszemtömeg

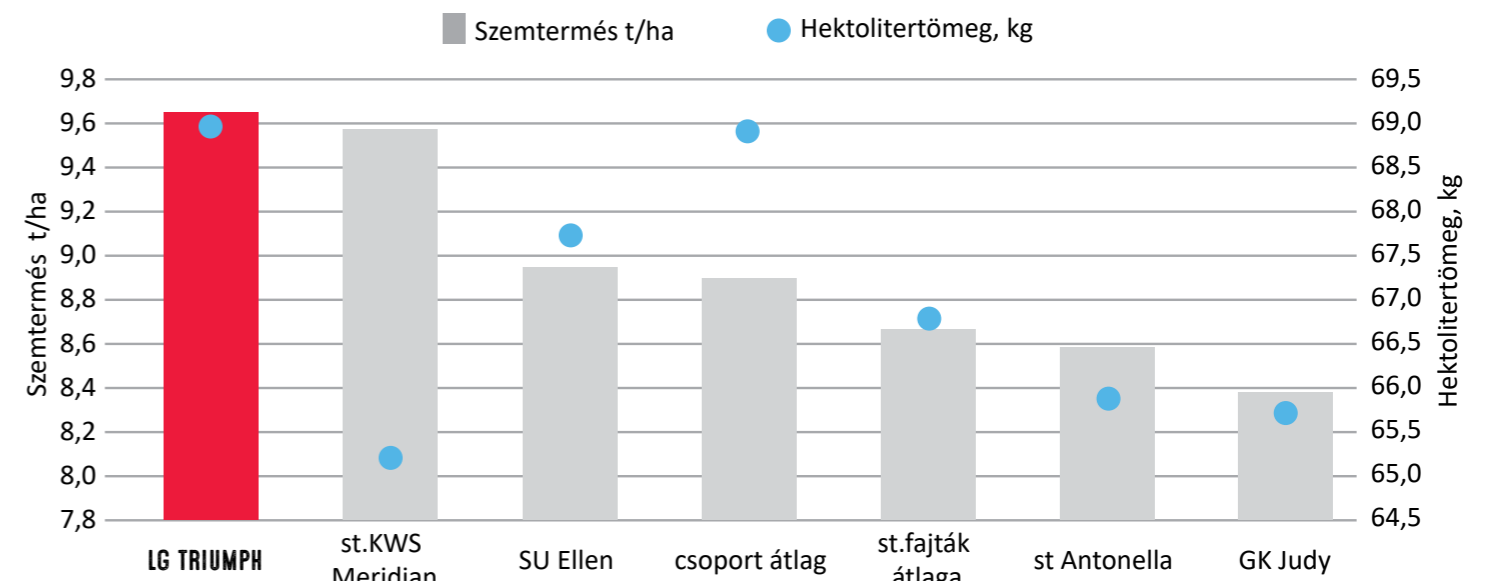
FAJTA JELLEMZŐK	
Télállóság	nagyon jó
Növénymagasság	magas
Állóképesség	kiváló
Kalász típus	6 soros
Érésidő	középerésű
BETEGSÉG ELLENÁLLÓSÁG	
Árpa lisztharmat	nagyon jó
Árpa törperozsda	nagyon jó
Hálózatos levélfoltosság	jó
Rinhospóriumos levélfoltosság	kiváló
MINŐSÉG	
Felhasználási típus	takarmány
Hektoliter tömeg (kg/hl)	64,0 – 68,0
Fehérje tartalom (%)	12,5-13,5

Az LG ZEBRA termésmelőnye a versenytárs sztenderdekkel szemben a fajtaminősítő kísérletekben



(Forrás: NÉBIH kispácellás fajtaösszehasonlító kísérletek, korai csoport eredményei 2017. – 2019.)

Az LG TRIUMPH eredményei a versenytársakkal szemben a fajtaminősítő kísérletekben, 2021.



(Forrás: NÉBIH kispácellás fajtaösszehasonlító kísérletek, középerésű csoport eredményei, 2021.)



LG CAPRICORN

KÖZÉPÉRÉSŰ TAKARMÁNY ÁRPA



Az elterjedt hat soros fajtákkal azonos termésszint elérésére képes. Nagy termőképességének alapját hosszú és végig termékenyülő, teljes értékű szemeket nevelő kalászhalmok adják. Hektoliter-tömege az átlagosnál nagyobb.

Közép-magas, erős szára miatt megdőlés nem jellemző rá.

- Nagyon jó termőképesség
- Jó bokrosodás
- Nagy hektoliter tömeg

FAJTA JELLEMZŐK	
Télállóság	nagyon jó
Növénymagasság	közép-magas
Állóképesség	nagyon jó
Kalász típus	2 soros
Érésidő	középérésű
BETEGSÉG ELLENÁLLÓSÁG	
Árpa lisztharmat	jó
Árpa törperozsda	jó
Hálózatos levélfoltosság	nagyon jó
Rinhospóriumos levélfoltosság	jó
MINŐSÉG	
Felhasználási típus	takarmány
Hektoliter tömeg (kg/hl)	67,0 – 69,0
Fehérje tartalom (%)	12,0 – 13,0

TERMÉK ÁTTEKINTÉS



Őszi búza

Név	Kalász-típus	Érésidő	Felhasználás	Ajánlott vetőmagdózis (csíra/ha)
LG APILCO	tar	korai	malmi búza	4,0 - 5,0 millió
ALTIGO	szálkás	korai	malmi búza	4,5 - 5,5 millió
LG ABSALON	tar	középérésű	malmi búza	4,0 - 5,0 millió
LG ARMSTRONG	szálkás	közép-korai	malmi búza	4,0 - 5,0 millió
AIRBUS	szálkás	közép-korai	malmi búza	4,0 - 5,5 millió

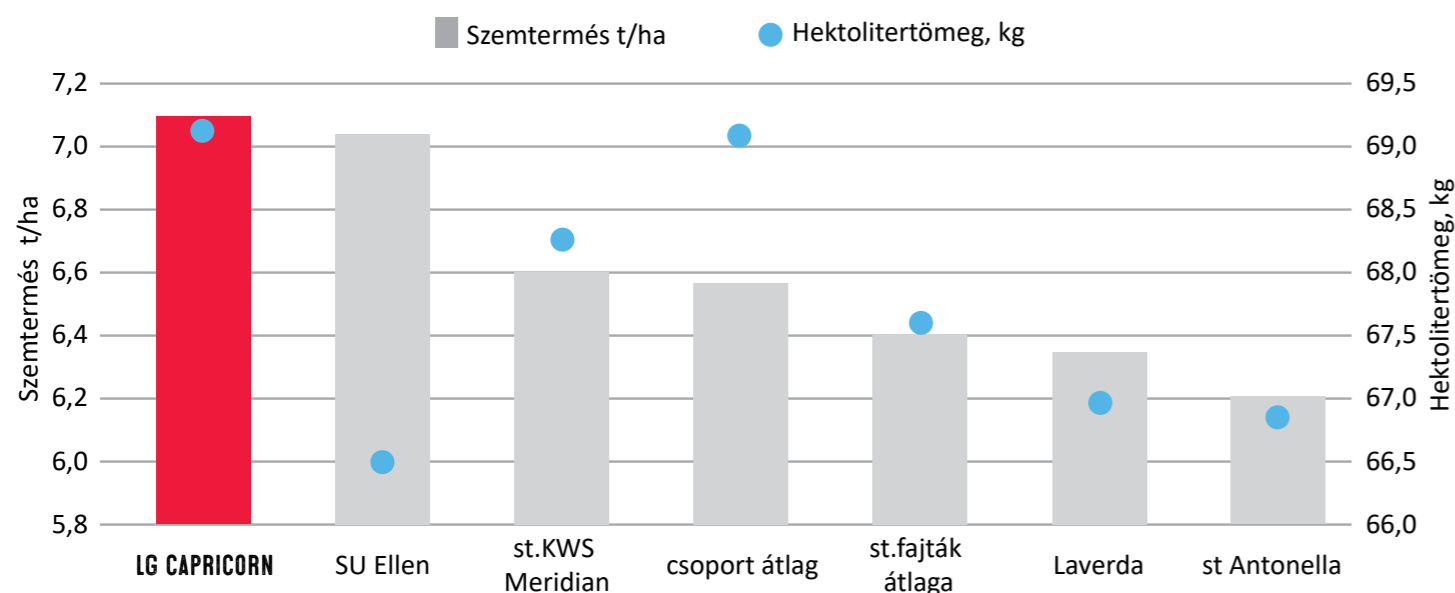
Őszi árpa

Név	Kalász-típus	Érésidő	Felhasználás	Ajánlott vetőmagdózis (csíra/ha)
LG ZEBRA	6 soros	korai	takarmány	3,8 - 4,2 millió
LG TRIUMPH	6 soros	középérésű	takarmány	3,8 - 4,2 millió
LG CAPRICORN	2 soros	középérésű	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.

Az LG CAPRICORN eredményei a versenytársakkal szemben a fajtaminősítő kísérletekben, 2018.



(Forrás: NÉBIH kispácellás fajtaösszehasonlító kísérletek, középérésű csoport eredményei, 2018.)



ELÉRHETŐSÉGEINK:



Szabó Erika Zoé
Tel: +36-30-274-16-42

Kalászos vetőmag felelős
szaboerika.zoe@gmail.com



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



Bódis Zoltán
Kereskedelmi 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



Varga László
Tel: +36-30-154-73-67

Vas és Észak-Zala
laszlo.varga@limagrain.com



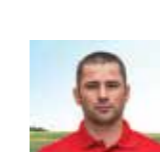
Fenyvesi László
Tel: +36-30-768-45-74

Bács-Kiskun
laszlo.fenyvesi@limagrain.com



Nemes Krisztián
Tel: +36-30-454-99-24

Dél-Zala és Nyugat-Somogy
krisztian.nemes@limagrain.com



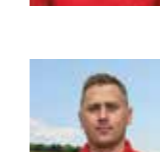
Dezső Tibor
Tel: +36-30-811-62-42

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



Horváth Márta
Tel: +36-30-119-47-14

Kelet-Somogy
marta.horvath@limagrain.com



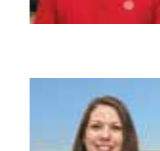
Kátai Gergely
Tel: +36-30-539-30-86

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



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

Baranya
attila.vogl@limagrain.com



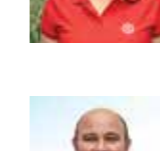
Tóth Enikő
Tel: +36-30-955-77-98

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



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

Tolna
antal.herczig@limagrain.com



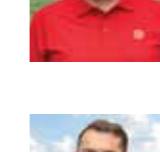
Zsuga Róbert
Tel: +36-30-913-83-08

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



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

Fejér és Nyugat-Pest



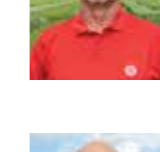
Dobi Mihály
Tel: +36-20-455-10-64

Hajdú-Bihar
mihaly.dobi@limagrain.com



Vida Ákos
Tel: +36-70-516-55-92

Veszprém és Komárom
akos.vida@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



FORGALMAZÓ:



Székhely: H-2945 Tárkány, Fő utca 38.

Központi Iroda: H-2943 Bábolna, Sport utca 3.

Balatonfüredi Iroda: H-8230 Balatonfüred, Zákonyi Ferenc u. 4.

Levelezési cím: H-2943 Bábolna, Pf. 50.

Adószám: HU 14618002-2-11

Mobil: +36-30-274-16-42

Telefon: +36-34-568-078

Telefax: +36-34-568-079

Web: <http://www.proventustrade.hu>

E-mail: proventustradekft@gmail.com

E-mail: szaboerika.zoe@gmail.com

ON-LINE készleteinket megtalálja a www.proventustrade.hu oldalon

Limagrain Hungária Kft.

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

LG vetőmagok  www.lgseeds.hu