



ŐSZI BÚZA ÉS ŐSZI ÁRPA AJÁNLAT 2020





TARTALOM

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



Tisztelt Üzleti Partnereink!

Az elmúlt két évtizedben nagy változáson, fejlődésen ment keresztül a hazai agrárium, és változtak a szereplői is. A Limagrain minőség azonban állandó: büszkék vagyunk arra, hogy a húsz év alatt több ezer termelő használta és használja a piaci igényeknek megfelelő vetőmagjainkat, közülük sokan a kezdetektől napjainkig. Köszönjük, hogy 20 éve dolgozhatunk Önökkel, Önökért!



Az elmúlt évtizedben a nagyobb termés, jobb termésbiztonság, kiszámíthatóbb értékesítés gondolatok jegyében kezdtük el kialakítani hazai őszi búza kínálatunkat. A piaci igényeket szem előtt tartva, olyan fajtákat vezettünk be, amelyek jól alkalmazkodnak a Kárpát-medence környezeti adottságaihoz, és a széles körben elterjedt termesztési gyakorlathoz.

A fajtáink vetőmagja iránt növekvő igények kielégítése érdekében olyan forgalmazói és vetőmag előállítói együttműködést alakítottunk ki, amely biztosítja minden vásárlónk számára a jó minőségű vetőmag közvetlen elérhetőségét. Ennek okán a Limagrain őszi kalászos fajták vetőmagjait a Proventus Trade Kft. forgalmazza.

Lapozzon bele idej, őszi kalászos fajtáinkat kínáló katalógusunkba és keresse a két cég jól felkészült szakembereit, hogy javaslatokkal és megoldásokkal segítsék az Ön fajtaválasztását!

Gyarmati Bálint

Ügyviteli vezető

Limagrain CE SE Mo-i Fióktelepe



Bernáth Tibor

Ügyvezető igazgató

Proventus Trade Kft



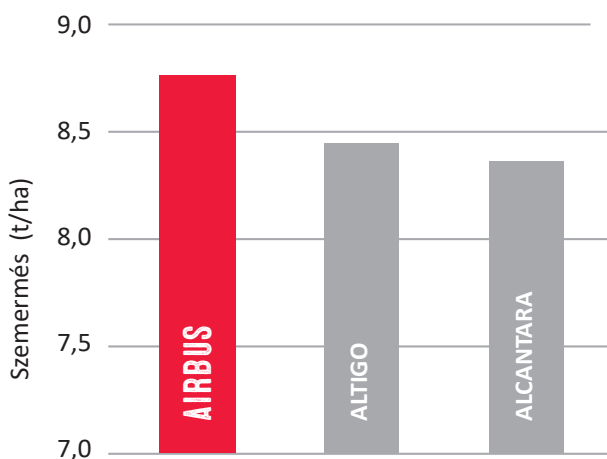


Új fajtaként jelenik meg a hazai kínálatunkban, de a környező országokban már nagy népszerűségnek örvend.

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

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

Az AIRBUS termése két korai érésű fajtához viszonyítva



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

FAJTA JELLEMZŐK

Télállóság	nagyon jó
Növénymagasság	közép-magas
Állóképesség	kiváló
Kalász típus	szálkás
Érésidő	középkorai

BETEGSÉG ELLENÁLLÓSÁG

Liszttharmat	nagyon jó
Szárrozsdá	nagyon jó
Levélrozsdá	nagyon jó
Sárgarozsdá	jó
Kalász fuzárium	jó

MALOMIPARI MINŐSÉG

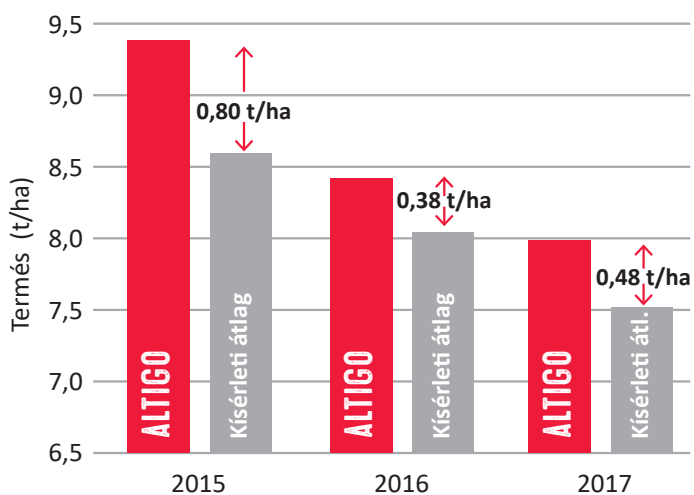
Hektoliter tömeg (kg/hl)	74 <
Fehérje tartalom (%)	12,0 – 14,0
Sikér tartalom (%)	27,0 – 30,0
Esésszám (sec)	360 - 390
Zeleny index (ml)	45 <



Az 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
- Erős produktív bokrosodás
- Kiváló állóképesség
- Jó általános betegség ellenállóság

**Az ALTIGO terméslőnye
a minősített őszi búzafajták kísérletében**



Készült a GOSZ-VSZT Őszi búza posztregisztrációs fajtakísérletek 2015. - 2017. évi eredményeinek felhasználásával.

FAJTA JELLEMZŐK

Télállóság	jó
Növénymagasság	közép-magas
Állóképesség	kiváló
Kalász típus	szálkás
Érésidő	korai

BETEGSÉG ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	jó
Szárrozsa	jó
Levélrozsa	jó
Sárgarozsa	nagyon jó
Kalász fuzárium	jó

MALOMIPARI MINŐSÉG

Hektoliter tömeg (kg/hl)	74 <
Fehérje tartalom (%)	11,5 – 14,0
Sikér tartalom (%)	27,0 – 30,0
Esésszám (sec)	340 - 390
Zeleny index (ml)	45 <



ALCANTARA

KORAI MALMI BÚZA

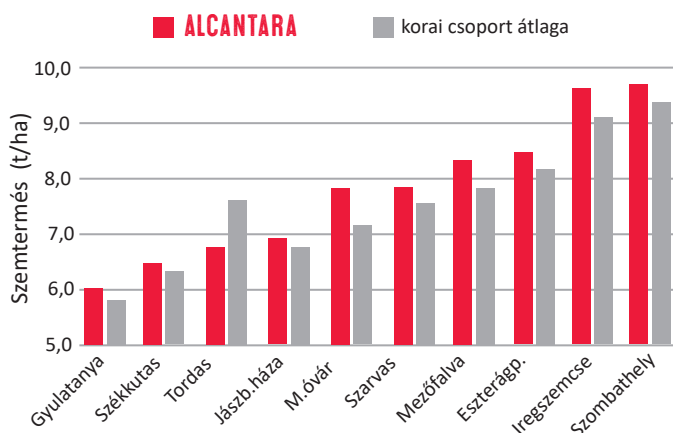


Magyarországon forgalmazott fajtáink közül a legkorábban kalászol.

Azoknak ajánljuk, akiknek a célja a legnagyobb mennyiségben keresett malmi minőségű búza termelése. Érdemes beilleszteni a vetésszerkezetbe azoknak, akik a korai kalászosítás és érés, illetve ezzel együtt a korai betakarítás előnyét is szem előtt tartják.

- Nagy termőképesség
- Jó alkalmazkodó képesség
- Nagyon jó betegség ellenállóság
- Malmi minőség

Az ALCANTARA terméseredményei
a minősített őszi búzafajták kísérletében



Készült a GOSZ-VSZT Őszi búza posztregisztrációs fajtakísérletek, korai érésű csoport 2019. évi eredményeinek felhasználásával.

FAJTA JELLEMZŐK

Télállóság	kiváló
Növénymagasság	közép-magas
Állóképesség	nagyon jó
Kalász típus	szálkás
Érésidő	korai

BETEGSÉG ELLENÁLLÓSÁG

Liszttharmat	jó
Szárrozsa	nagyon jó
Levélrozsa	nagyon jó
Sárgarozsa	kiváló
Kalász fuzárium	jó

MALOMIPARI MINŐSÉG

Hektoliter tömeg (kg/hl)	74 <
Fehérje tartalom (%)	11,5 – 13,0
Sikér tartalom (%)	26 - 28
Esésszám (sec)	350 - 400
Zeleny index (ml)	45 <

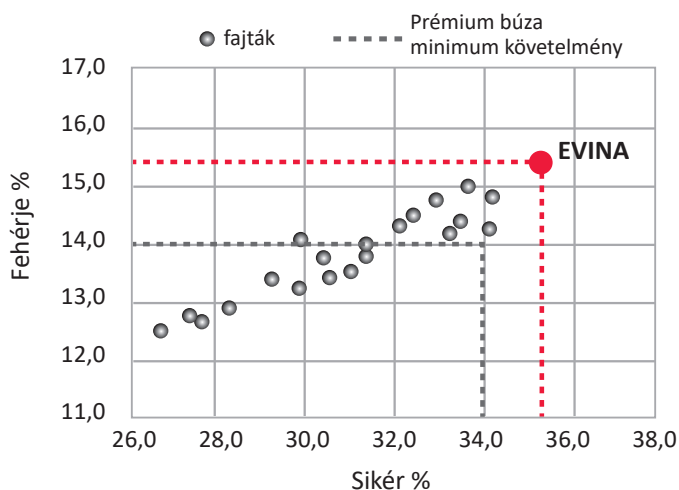


A kedvező termőhelyi adottságokat, illetve az intenzív termesztési körülményeket nagy terméssel hálálja meg. A széles körben elterjedt fajtához képest magasabb minőségi kategóriát képvisel.

Ezért azoknak ajánljuk, akik a jó termés mellett a kiváló minőséget is elvárják, és a termesztés technológiával támogatják a fajta képességeinek kibontakozását.

- A mennyiség és minőség kitűnő kombinációja
- Sárgarozsda és szárrozsda rezisztencia
- Nagy hektolitertömeg

**Az EVINA fehérje- és sikértartalma
a minősített őszi búzafajták kísérletében**



FAJTA JELLEMZŐK

Télállóság	kiváló
Növénymagasság	közép-magas
Állóképesség	kiváló
Kalász típus	tar
Érésidő	középkésői

BETEGSÉG ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	nagyon jó
Szárrozsda	kiváló
Levélrozsda	nagyon jó
Sárgarozsda	kiváló
Kalász fuzárium	jó

MALOMIPARI MINŐSÉG

Hektoliter tömeg (kg/hl)	77 <
Fehérje tartalom (%)	13,0 – 15,0
Sikér tartalom (%)	28,0 – 35,0
Esésszám (sec)	320 - 380
Zeleny index (ml)	45 <



LG ARMSTRONG

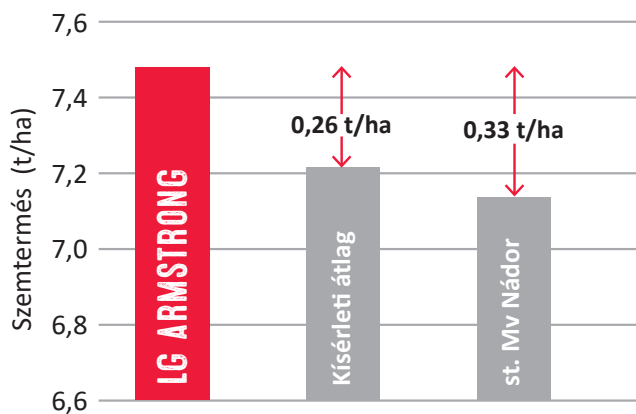
KÖZÉPKORAI MALMI BÚZA



Termése a magyarországi fajtaminősítő kísérletekben 5,4% -al haladta meg a korai érésű sztenderd fajták átlagát. Kedvező minőségi értékei alapján az A2-es sütőipari csoportba tartozik. Nagyon kedvező betegség ellenállóság jellemzi.

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

Az LG ARMSTRONG terméselőnye
a fajtaminősítő kísérletekben



Készült: a NÉBIH kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek, korai csoport, 2017. – 2019. eredményei alapján.

FAJTA JELLEMZŐK

Télállóság	kiváló
Növénymagasság	közép-magas
Állóképesség	kiváló
Kalász típus	szálkás
Érésidő	középkorai

BETEGSÉG ELLENÁLLÓSÁG

Lisztharmat	nagyon jó
Szárrozsdá	kiváló
Levélrozsdá	kiváló
Sárgarozsdá	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

Kalászos gabonáinkat számos levélbetegség támadja meg kora tavasszal vagy kedvező időjárás esetén akár már ősszel is. Őszi búzában elsősorban a lisztharmat, szeptória, sárga rozsdá, árpában a hálózatos levélfoltosság, lisztharmat, ramulária. E kórokozók ellen hagyományos állománypermetezéssel szoktunk védekezni, ami általában már a tünetek megjelenésekor (eradikatív módon) történik meg. A kora tavaszi időszakban rengeteg a teendő a szántóföldeken, a szeles, csapadékos tavaszi időjárás pedig sok esetben hátráltatja a munkák időbeni elvégzését.

Ezeknek a problémáknak a megoldására nyújt segítséget a Systiva® csávázószer, ami egy vetőmagra felvitt lombvédelmi kezelés. E technológia alapja, hogy a vetőmagcsávázás során felvitt Systiva® hosszú tartamhatása miatt képes kiváltani az első, szárba szökkenés idején elvégzett lombvédelmi kezelést búzában és árpában egyaránt, mivel a csávázással felvitt hatóanyagot

a növények gyökerükkel felveszik és eljuttatják a növekvő lombzatba. Így a gombák elleni védelem hatékonyabb, mert a korai lombbetegségek támadásakor a Systiva® már a növényben van, és belülről preventíven védi a növényt. Az eljárás másik nagy előnye, hogy a gazdának nem kell figyelnie arra, hogy mikor mehet ki a földre permetezni, nincs megkésett kezelés, könnyebb a munkaszervezés, optimális időben lehet a gyomirtást elvégezni.

A Systiva® hatékony a legfontosabb talajból, vetőmagból támadó kórokozók ellen is, de a csírábetegségek elleni maximális védelem elérése érdekében hagyományos gombaölőszeres csávázószerrel együtt kerül a vetőmagra.

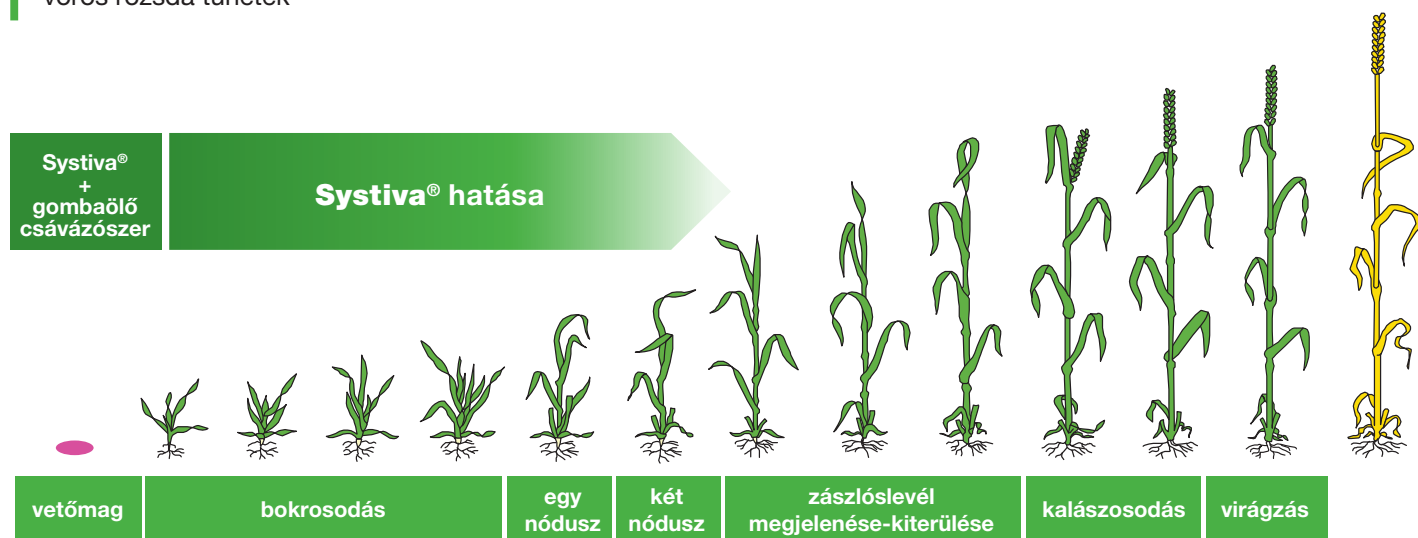
A Systiva®-val csávázott növények a hagyományos csávázószereshez képest erőteljesebb növekedésűek, zöldőbb színűek, egészségesebbek és a várható hozam magasabb.



Nem Systiva®-val csávázott őszi búza, szeptória, vörös rozsdá tünetek



Systiva®-val csávázott őszi búza



A Systiva® márkanév a BASF bejegyzett védjegyei. ©BASF, 2020. Minden jog fenntartva.



LG TRIUMPH
KÖZÉPÉRÉSŰ TAKARMÁNY ÁRPA

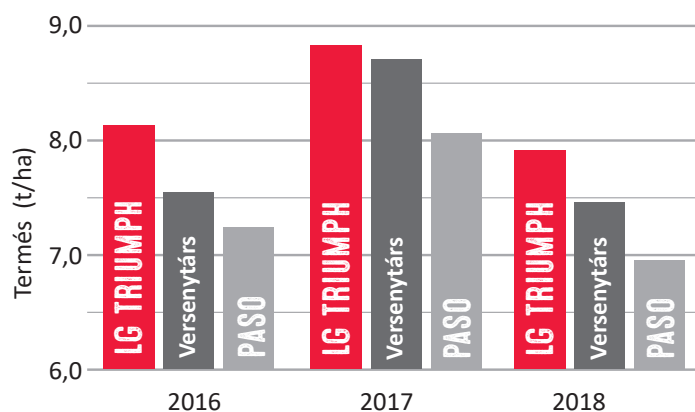


A hazai fejlesztési kísérleteinkben az egyik legnagyobb termőképességű fajtának bizonyult, több esetben 8 tonna feletti termés-eredményt produkált.

Robosztus megjelenésű fajta, erős produktív bokrosodással.

- Nagy termőképesség
- Nagyon jó betegség ellenállóság
- Kiváló állóképesség

Az LG TRIUMPH termése, két fajtával összehasonlítva



Készült: Limagrain magyarországi fejlesztési kísérletek eredményei alapján.

FAJTA JELLEMZŐK

Télállóság	nagyon jó
Növénymagasság	magas
Állóképesség	kiváló
Kalász típus	6 soros
Érésidő	középérésű

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

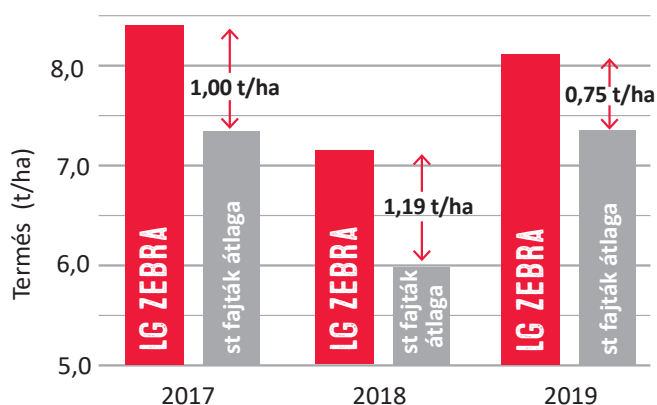


A fajtaminősítő kísérletek hároméves összesítésében 14,2%-kal múlta felül a sztenderdek termésátlagát.

Különleges tulajdonsága, hogy rezisztens az árpa sárga törpülés vírusával (BYDV) szemben, melyet a levéltetvek terjesztenek.

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

Az LG ZEBRA terméslőnyea fajtaminősítő kísérletekben



Készült: a NÉBIH kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek, korai csoport, 2017. – 2019. eredményei alapján.

FAJTA JELLEMZŐK

Télállóság	kiváló
Növénymagasság	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 fajtaminősítő kísérletekben, három év átlagában 8,9%-kal haladta meg a középérésű sztenderdek termését.

- Nagyon jó télállóság
- Nagyon jó bokrosodás
- Nagy hektoliter tömeg

FAJTA JELLEMZŐK

Télállóság	nagyon jó
Növénymagasság	közép-magas
Állóképesség	jó
Kalász típus	2 soros
Érésidő	középérésű

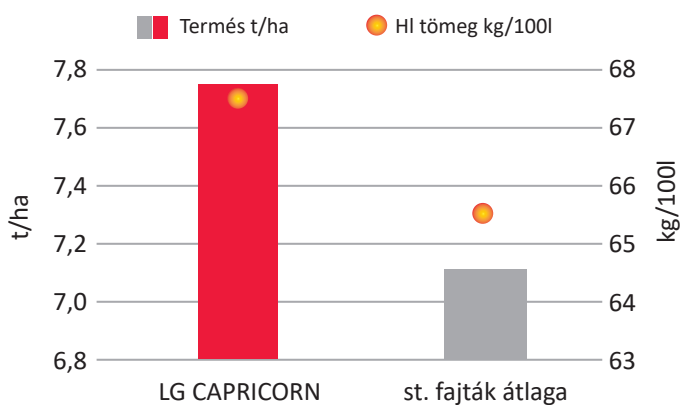
BETEGSÉG ELLENÁLLÓSÁG

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

Az LG CAPRICORN termése és hektoliter tömege a fajtaminősítő kísérletekben



Készült: a NÉBIH kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek, középérésű csoport, 2016. – 2018. eredményei alapján.

TERMÉK ÁTTEKINTÉS



Bernáth István

Ügyvezető igazgató, Proventus Trade Kft

FORGALMAZZA:



Őszi búza

Név	Kalász-típus	Érésidő	Felhasználás	Ajánlott vetőmagdózis (csíra/ha)
ALCANTARA	szálkás	korai	malmi búza	4,0-5,0 millió
ALTIGO	szálkás	korai	malmi búza	4,5-5,5 millió
AIRBUS 	szálkás	középkorai	malmi búza	4,0-4,5 millió
LG ARMSTRONG 	szálkás	középkorai	malmi búza	4,0-4,5 millió
EVINA	tar	középkésői	malmi búza	4,0-5,0 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.

**Gyarmati Bálint**

Ügyviteli Vezető

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

**Kátai Gergely**

Tel: +36-30-539-3086

Jász-Nagykun-Szolnok, Észak-Csongrád

gergely.katai@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



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: +36-30-989-3157

Telefon: +36-34-568-078

Telefax: +36-34-568-079

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

E-mail: proventustradekft@gmail.com

E-mail: btibigalaxy@gmail.com