

ISTERRA

ŐSZI FAJTAAJÁNLAT

2025



TARTALOMJEGYZÉK

ŐSZI BÚZA

4-22



BASILIO	CELEBRITY
FRENETIC	DANAIDA
AMPLEUR	PRESTANCE
CELLULE	ACADEMY
INTENSITY	FLEXY
COMPLICE	CONCRET
PROVIDENCE	GENERALIS

DURUM BÚZA

26



TOSCADOU	ROCAILLOU
----------	-----------

ŐSZI ÁRPA

27



RENDANCE	MULTIE
----------	--------

ŐSZI TRITIKÁLÉ

28



TRISEM

ŐSZI BORSÓ

29-31



ESCRIME	JUMPER
BALLTRAP	UPPERCUT
PADDLE	

FAJTATÁBLÁZAT 3

ŐSZI BÚZA

BASILIO	4-5
FRENETIC	6-7
AMPLEUR	8-9
CELLULE.....	10
INTENSITY	11
COMPLICE	12-13
PROVIDENCE	14-15
CELEBRITY	16-17
DANAIDA	18
PRESTANCE.....	19
ACADEMY.....	20
FLEXY.....	21
CONCRET, GENERALIS	22
AGROTECHNIKA	23-24-25

DURUMBÚZA

TOSCADOU, ROCAILLOU	26
---------------------------	----

ŐSZI ÁRPA

RENDANCE, MULTIE	27
------------------------	----

ŐSZI TRITIKÁLÉ

TRISEM	28
--------------	----

ŐSZI TAKARMÁNYBORSÓ

ESCRIME	29
BALLTRAP, PADDLE	30
JUMPER, UPPERCUT	31
HIRDETÉS	32-33-34
TAVASZI KÍNÁLAT	35
KAPCSOLAT	36

FAJTATÁBLÁZAT

FAJ	FAJTA	TÍPUS	KALÁSZ- / LEVÉLTÍPUS	ÉRÉSCSOPORT	FELHASZNÁLÁSI CÉL	VETŐMAG DÓZIS (CSÍRA/HA)
ŐSZI BÚZA	BASILIO	ősz	szálkás	korai	malmi +	3,6-4,2 millió
	FRENETIC	ősz	szálkás	korai	malmi +	3,6-4,2 millió
	AMPLEUR	ősz	szálkás	korai	euro, malmi	3,8-4,3 millió
	CELLULE	ősz	szálkás	közép	malmi	3,6-4,2 millió
	INTENSITY	ősz	szálkás	korai	euro, malmi	3,9-4,3 millió
	COMPLICE	ősz	szálkás	korai	malmi	3,6-4,2 millió
	PROVIDENCE	ősz	szálkás	korai	malmi	3,9-4,3 millió
	CELEBRITY	ősz	tar	középkorai	euro	3,8-4,3 millió
	DANAIDA	ősz	szálkás	korai	malmi	3,9-4,4 millió
	PRESTANCE	ősz	szálkás	korai	malmi	3,9-4,3 millió
	ACADEMY	ősz	szálkás	korai	malmi, euro	3,9-4,3 millió
	FLEXY	ősz	szálkás	korai	euro	3,9-4,3 millió
	CONCRET	ősz	szálkás	közép	euro, malmi	4,0-4,5 millió
	GENERALIS	ősz	szálkás	korai	malmi	4,0-4,5 millió
DURUMBÚZA	TOSCADOU	járó	szálkás	korai	malmi	4,0-4,5 millió
	ROCAILLOU	járó	szálkás	korai	malmi	4,0-4,5 millió
ŐSZI ÁRPA	RENDANCE	ősz	6 soros	korai	takarmány	3,8-4,2 millió
	MULTIE	ősz	6 soros	nagyon korai	takarmány	3,8-4,2 millió
ŐSZI TRITIKÁLÉ	TRISEM	ősz	szálkás	korai	takarmány	4,0-4,5 millió
ŐSZI BORSÓ	ESCRIME	ősz	afila	közép	étkezési, takarmány	1,1 millió
	BALLTRAP	ősz	afila	közép	takarmány	1 millió
	PADDLE	ősz	afila	korai	takarmány, étkezési	1 millió
	JUMPER	ősz	afila	közép	takarmány	1,1 millió
	UPPERCUT	ősz	afila	korai	takarmány	1,1 millió

BASILIO

AZ ELMÚLT 3 ÉV LEGNAGYOBB TERMÉSE A GOSZ-VSZT-NAK KÍSÉRLETEIBEN!

FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

- Terméspotenciál: 10-12 t/ha
- Felhasználási cél: malmi+
- Hektolitertömeg: 77-78 kg
- Magas fehérjetartalommal, stabil malmi minőséget ad
- Alacsony fajta, jó szárszilárdsággal
- Bokrosodása kiváló

AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

- Vetési norma 170-200 kg/ha
- Javasolt a korai vetés, szeptember végétől október közepéig
- Jól alkalmazkodik az eltérő talaj- és klimatikus viszonyokhoz
- Az intenzív technológiát meghalálja

MINŐSÉGI MUTATÓK

- Fehérjetartalom: 13-13,5%
- Sikértartalom: 29-31%
- Esésszám (Hagberg): 320-350 s között
- Szedimentációs érték (Zeleny-index): 45-55 ml
- Sütőipari értékcsoport: A2
- Görbe alatti érték (W): 220 felett
- Stabilitás és nyújthatóság (P/L): 0,45 – 0,5

ŐSZI BÚZA



KORAI



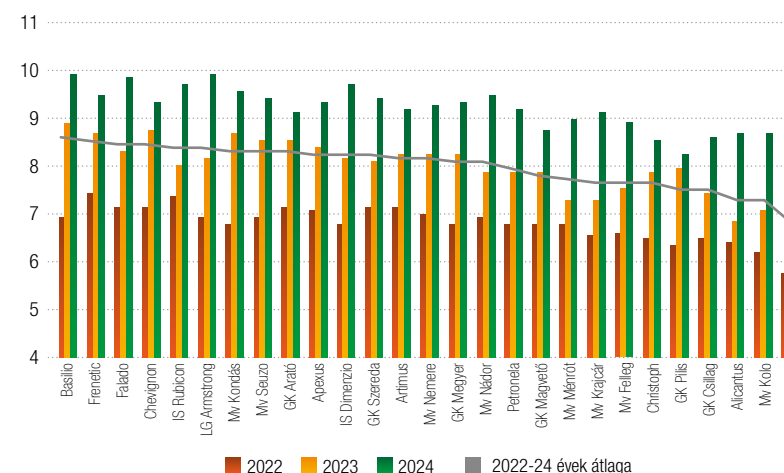
SZÁLKÁS

A Basilio fajta kiemelkedő termése mellett a minőségi mutatóival is a legjobbak között szerepel. Termőhelytől függetlenül stabil malmi minőséget produkál. Sütőipari besorolása A2. Az ország teljes területén sikeresen termesztethető. **Alkalmazkodó képességét és stabilitását mutatja, hogy néhány év alatt az ország legnagyobb területen termesztett fajtái közé került.**

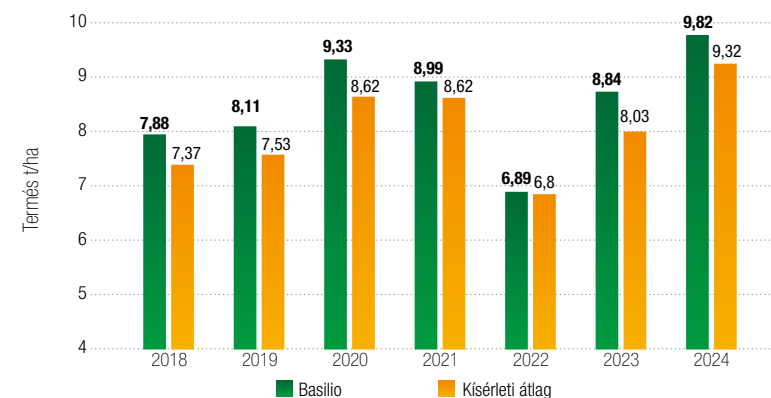
7 év alatt közel 60 kísérletben vizsgálták, és egészen eltérő évjáratokban is átlag felett szerepelt. **Nem véletlen a sikere, az utolsó 3 év posztregisztrációs kísérleteiben a legnagyobb termést adta az összes vizsgált fajta közül. 2023-ban 8 hely átlagában 110%-os eredménnyel a második helyen végzett. A tavalyi évben közel 10 t/ha volt a termése 8 hely átlagában.**



GOSZ-VSZT-NAK ŐSZI BÚZA SZEMTERMÉS (t/ha) 2022-2024



A BASILIO TERMÉSE A GOSZ-VSZT-NAK KÍSÉRLETEIBEN 2018-2024 (KORAI CSOPORT)



BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG

- Lisztharmat
- Kalászfuzárium
- Sárgarozsda
- Levélrozsa
- Szárrozsa

A kiemelkedő termés mellett átlag feletti minőségi mutatókkal rendelkezik a fajta. A 2019. évi kísérletben a közel 9 tonnás termést 36% feletti sikérral és 15,5% fehérje tartalommal érte el. A sütőipari értékmérő tulajdonságai alapján is megbízhatóan malmi kategóriába tartozik. A GOSZ-VSZT-NAK utóbbi 3 éves kísérleteiben az Alveográfus P/L értéke nagyon stabil, átlagosan 0,7.

A termelők számára nagyon lényeges elem a vetőmag ára. A **Basilio** fajtát **prémium termékként** kezeljük, ami az árában is megnyilvánul. Fontos viszont kiemelni, hogy a vetőmag jó minőségéből, a magas csírázási százalékából, az alacsony ezermagtömegéből és a javasolt alacsonyabb tőszámból következően **1 tonna fémzárolt Basilio vetőmag 5-5,5 ha vetéséhez elegendő. Emiatt a hektárra vetített vetőmagköltség nagyon versenyképes.**

Nem véletlen tehát a fajta sikere, ezt mutatja a szaporító területének és a fémzárolt vetőmag forgalmának dinamikus növekedése is.

A fajta **alacsony, erős szárú**, mely a 10 t feletti termést is jól tartja még közvetlen a betakarítás előtt is. Szárerősítő nélkül is sikeresen termesztethető, de a kimagasló termésszinteknél javasolt a használata. Kiemelkedő HL tömege garancia az átlag feletti termésre.

Kaposváron harmadik éve vizsgáljuk a fajtáinkat. Most megnéztük 5, 5 milliós tőszámon is. Szignifikáns eltérés nem volt, még a késői vetésben sem. A különbséget továbbra is a 3 hét vetésidő eltérés jelentette a termésben. Átlagosan 1,5 t/ha veszteséget okozott. A korai vetés október 13-án történt.

Fontos a minőségre gyakorolt hatás is. **A korai vetések egészen kiemelkedő minőséget eredményeztek.** Legmagasabb értékek a 3,5 milliós tőszámnál voltak, bőven javító paraméterek felett. A késői vetés a minőségre is negatívan hatott, de még így is malmi minőségű lett a Basilio. Az 5,5 millióra megemelt tőszám termésben 2-3 mázsát jelentett, de a minőség látványosan romlott. A táblázat adataiból jól látszik, hogy nem véletlenül szerepel az ajánlásainkban a Basilio fajtára a korai vetés, 3,8-4,2 millió mag/ha vetőmagnormával.

BASILIO TERMÉSE ÉS MINŐSÉGE ELTÉRŐ TŐSZÁMON ÉS VETÉSIDŐBEN, KAPOSVÁR 2024.

Fajta/ vetésidő/tőszám	Termés t/ha	Fehérje %	Sikér %	Zeleny ml	HL kg
Basilio/korai/3,5	7,55	15,6	34,9	70,0	76,2
Basilio/késői/3,5	6,2	13,8	30,2	57,3	76,6
Basilio/korai/4,5	7,91	15,0	34,0	65,4	76,4
Basilio/késői/4,5	6,31	14,0	30,6	58,9	77,3
Basilio/korai/5,5	8,19	13,6	29,1	54,8	77,2
Basilio/késői/5,5	6,42	13,6	30,0	56,1	77,3



FRENETIC

A 2022. ÉVI POSZTREGISZTRÁCIÓS KÍSÉRLET GYŐZTESE!

FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

- Terméspotenciál: 9-12 t/ha.
A minősítések 11,3%-kal haladta meg a standard fajták átlagát
- Felhasználási cél: malmi+
- Hektolitertömeg: 80 kg
- Stabil malmi minőséget ad, A2 sütőipari besorolással
- Bokrosodása kiváló

AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

- Vetési norma 180-200 kg/ha
- Javasolt a korai vetés, október elejétől a hónap közepéig
- Állóképessége és télállósága egyaránt kiváló
- Az intenzív technológiát meghalálja

ŐSZI BÚZA



KORAI

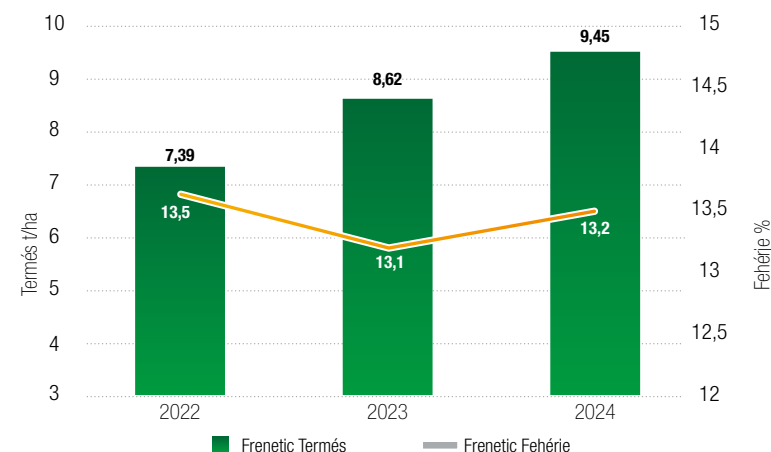


SZÁLKÁS

A nemesítők és a termelők is azt a fajtát keresik, ami a lehető **legnagyobb termés mellett képes a magas minőségre**. A Frenetic búzával nem kell kompromisszumot kötni, hiszen stabil malmi minőség mellett is kiemelkedő termésre képes. **A 2022. évi GOSZ-VSZT-NAK kísérletet 109,1%-os eredménnyel nyerte meg. 2023-ban a harmadik legnagyobb termést adta. Az elmúlt 3 év átlagában ugyanebben a kísérletben a 2. lett, csak a Basilio előzte meg.**

Két egymást követő évben is a legjobbak között végzett a posztregisztrációs kísérletekben, 3 év átlagában a 2. legnagyobb termést adta. A termésstabilitása mellett különleges tulajdonsága, hogy a minősége magas és évjáráttól függetlenül a legkisebb eltérést mutatja. A fehérje tartalma évről évre 13% feletti. Kiemelkedően stabil a nedvessikér tartalma, minden évben 28-29%. A Zeleny féle érték a kísérleti átlagot jóval meghaladó, 52-56.

FRENETIC TERMÉSE ÉS FEHÉRJETARTALMA A GOSZ-VSZT-NAK KÍSÉRLETEIBEN, 2022-23-24.



GOSZ-VSZ-NAK KÍSÉRLETEK, BELTARTALMI PARAMÉTEREK 3 ÉV

Évek	Nedvessikér tartalom		Zeleny féle érték	
	Frenetic	Kísérleti átlag	Frenetic	Kísérleti átlag
2022	28,96	30,01	56,45	55,96
2023	28,28	27,84	54,14	50,45
2024	28,98	27,72	51,59	48,71
3 év átlaga	28,74	28,52	54,06	51,70

MINŐSÉGI MUTATÓK

- Fehérjetartalom: 13-14,5%
- Sikértartalom: 29-32%
- Esésszám (Hagberg): 370 s
- Szedimentációs érték (Zeleny-index): 50-55 ml
- Sütőipari értékcsoport: A2
- Görbe alatti érték (W): 320-350
- Stabilitás és nyújthatóság (P/L): 0,7-1

BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG

- Septoria:
- Szárrozsda:
- Levélrozsa:
- Sárgarozsda:
- Kalászfuzárium:
- Lisztharmat:



A fajta vetésidő és tőszámkísérletek alapján is **kiemelkedő stabilitást mutat**. A megkésített vetésnél a termésnövekedése mindössze 200-300 kg/ha.

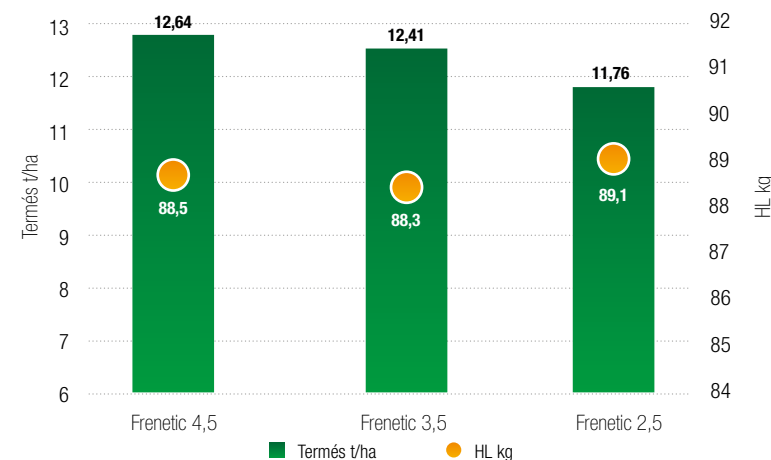


Az alföldi agrotechnikai kísérletekben is egyenletes termésével és magas, stabil HL tartalmával tűnt ki. A tőszám csökkenésre is jól reagál, ezért is javasoljuk vetését 3,6-4,2 millió maggal.

FRENETIC TERMÉSE ELTÉRŐ TŐSZÁM ÉS VETÉSIDŐ ESETÉBEN, KAPOSVÁR 2022.



FRENETIC TERMÉSE ÉS HL TÖMEGE TŐSZÁM KÍSÉRLETBEN, CSÁRDASZÁLLÁS 2024.



AMPLEUR

KIVÁLÓ TÁPANYAGHASZNOSÍTÁS – JÖVEDELMEZŐ TERMESZTÉS

FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

- Terméspotenciál: 10-12 t/ha
- Felhasználási cél: euro, malmi
- Ezermagtömeg: 45-50 g
- Magas HL tömeg: 78-80 kg
- Kiváló bokrosodás és állóképesség jellemzi

AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

- Vetési norma 200-210 kg/ha
- Javasolt a korai vetés, október elejétől október közepéig
- Alacsony szárú, gyors kezdeti fejlődésű fajta
- Klórtoluron ellenálló
- Rozsdabetegségekkel szemben ellenálló

MINŐSÉGI MUTATÓK

- Fehérjetartalom: 12-12,5%
- Sikértartalom: 26-28%
- Esésszám (Hagberg): 280-300 s
- Szedimentációs érték (Zeleny-index): 40-45 ml
- Görbe alatti érték (W): 170-200
- Stabilitás és nyújthatóság (P/L): 0,8-1,2

ŐSZI BÚZA



KORAI



SZÁLKÁS

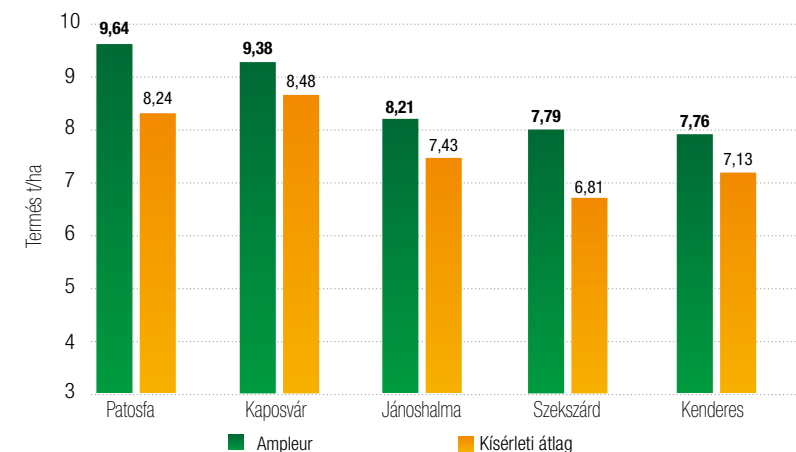
2022-ben minősített őszi búza. A GOSZ-VSZT-NAK 2024. évi kísérleteiben termése 9,5 t/ha volt 8 hely átlagában. A legnagyobb termést Mosonmagyaróváron érte el 14,42 t/ha eredménnyel. Magas terméspotenciál mellett átlag feletti sárga- és barnarozsda, valamint szeptóriával szembeni tolerancia jellemzi. Gyors kezdeti fejlődésű őszi búza. **A tápanyaghasznosító képessége kiváló.**

Az elismeréskori kísérletekben intenzív és extenzív viszonyok között is jóval átlag feletti teljesítménnyel minősítették. 2024-ben Magyarországon a nagyüzemi kísérletekben mindenhol átlag feletti termést adott, több helyen 1 t/ha többlettel.

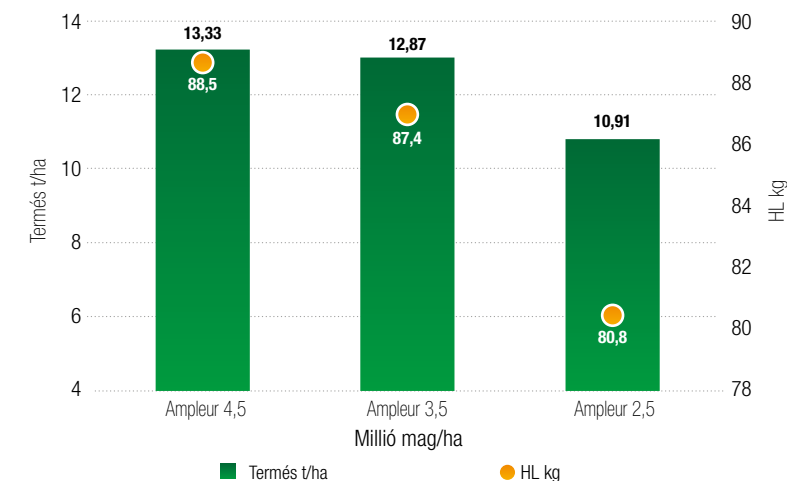
Az Ampleur magas HL tömege eltérő körülmények között is megmutatkozik. A maximális termés eléréséhez javasoljuk a 4,0-4,5 millió magos vetést. Ezermagtömege nagy, ezért 200 kg körüli vetőmag normával számolhatunk.



AMPLEUR TERMÉSE NAGYÜZEMI KÍSÉRLETEKBEN, 2024.



AMPLEUR TERMÉSE ÉS HL TÖMEGE (CSÁRDASZÁLLÁS TÖSZÁMKÍSÉRLET 2024)



BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG

- Lisztharmat
- Kalászfuzárium
- Sárgarozsda
- Barnarozsda
- Septoria



KAPOSVÁR VETÉSIDŐ ÉS TŐSZÁMKÍSÉRLET, 2024.

VETÉS			ARATÁS (termés adatai)			
Fajta	Vetésidő	Vetett millió mag/ha	Kalászszaám db/m²	Termés t/ha	Mag db/kalász	EMT g
Ampleur	korai	3,5	700	9,44	59	45,4
Ampleur	korai	4,5	790	9,38	54	47,2
Ampleur	korai	2,5	640	9,38	57	48,1
Ampleur	korai	5,5	810	9,1	51	46
Ampleur	késői	5,5	560	7,4	52	40,5
Ampleur	késői	3,5	500	7,24	52	42,2
Ampleur	késői	4,5	550	7,18	51	39,3

Két éve teszteljük agrotechnikai kísérletekben is. Kaposváron két vetésidőben 2,5-3,5-4,5-5,5 millió vetett maggal vizsgáltuk. A táblázat részletesen tartalmazza a kalászszaámot, a termést, a kalásonkénti magszá-
mot és az ezermagtömeget is. Jól láthatók a termést befolyásoló tényezők összefüggései. A legnagyobb termést minden esetben korai vetésnél adta. Korai vetésnél mindig magasabb az ezermagtömeg, illetve

szignifikánsan több a kalászszaám is. A kalásonkénti magszá-
m is 4-5 maggal több, így nem véletlen, hogy a termés a késői vetéshez képest 2 t/ha pluszt mutat.

Az egyik legnagyobb előnye a termésstabilitás. Na-
gyon fontos a növényvédelmi kezelések tervezésénél,
hogy átlag feletti ellenálló képességgel rendelkezik a
rozsdabetegségekkel és a szeptóriával szemben.

CELLULE

INTENZÍV, KIVÁLÓ TÁPANYAG
HASZNOSÍTÓ KÉPESSÉGGEL
RENDELKEZŐ FAJTA.

FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

- Terméspotenciál: 9-12 t/ha
- Felhasználási cél: malmai
- Vetési norma: 180-200 kg/ha
- Magas hektoliter-tömeg: 80 kg felett
- Száraz évjáratokban is magas termés

AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

- Alacsony szárú, kiváló állóképességű fajta, akár szárerősítés nélkül is sikeresen termeszthető
- Klórtoluronnal szemben toleráns
- Jól alkalmazkodik a legkülönbözőbb talaj- és klimatikus viszonyokhoz
- Tápanyag reakciója kiemelkedő

MINŐSÉGI MUTATÓK

- Fehérjetartalom: 12,5% felett
- Sikértartalom: 26-27%
- Esésszám (Hagberg): 370 felett
- Szedimentációs érték (Zeleny-index): 48-54 ml
- Görbe alatti érték (W): 180-220 felett
- Stabilitás és nyújthatóság (P/L): 1,0-1,5

Fajtatulajdonos: Florimond Desprez Fr.

ŐSZI BÚZA



KÖZÉPÉRÉSŰ



SZÁLKÁS

A Cellule hosszú távú sikerének egyik titka, hogy az ország teljes területén, eltérő viszonyok között is sikeresen termesztethető. Állóképessége kiváló, mely alacsony szárából következik. Magas HL tömege garancia a kimagasló termésre.

A Cellule ellenáll a komolyabb szélleökéseknek is, még betakarítás előtt sem dől meg, akár 10 tonnás termésnél sem.

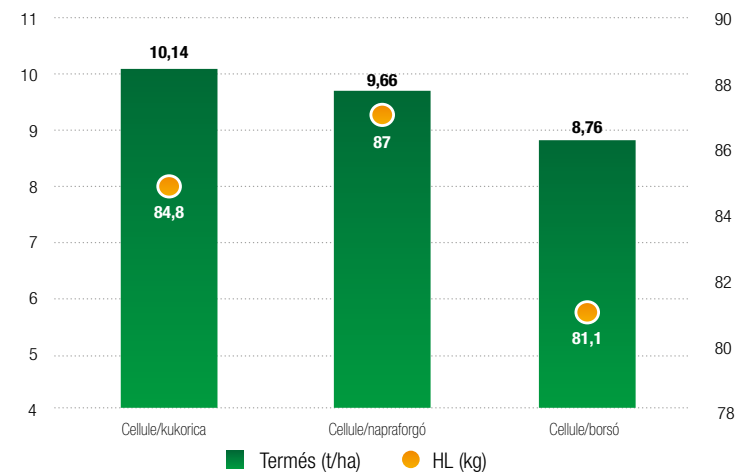
Az intenzitási kísérletben vizsgálva a Cellule kiemelkedik a magas HL tömegével. Csárdaszálláson a kezeletlen kontroll parcella értéke is 81 kg fölött volt, komplett technológiánál ez elérte a 85 kg-ot. A kezeletlen kontroll parcella termése mindössze 900 kg-al marad el a komplett technológiával kezeltől. A termésszintek 8,6-9,7 t/ha közöttiek intenzitástól függően.

A magas hozamok másik fontos eleme a bokrosodás. Korai és normál vetésben is nagyon magas a kalászosok száma.

Az agrotechnikai kísérletekből is jól látszik, hogy alacsony tőszámon is sikeresen termesztendő. Az alacsonyabb tőszám a korai vetéssel együtt alkalmazva hozza meg a várt eredményt. Évek óta a legnagyobb mennyiségben fémzárolt és értékesített fajták közé tartozik.

A Cellule átlagos ezermagtömege 37-38 g, ebből következik, hogy a javasolt 4 millió körüli vetőmag normával a fémzárolt vetőmagból 170-180 kg is elegendő hektáronként.

CELLULE TERMÉSE ÉS HL TÖMEGE ELTÉRŐ ELŐVETEMÉNYEK UTÁN (CSÁRDASZÁLLÁS, 2024.)



BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG

- Septoria
- Szárrozsda
- Levélrozsda
- Sárgarozsda
- Kalászfuzárium
- Lisztharmat

Rozsdabetegségekre és septoriára kiemelkedő ellenállóságot mutat.

A fajtatulajdonos képviselője Magyarországon: Isterra Kft. | Kizárólagos forgalmazója: KITE Zrt.

INTENSITY

KIMAGASLÓ TERMÉS, STABIL SZÁR

FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

- Terméspotenciál: 10-12 t/ha
- Felhasználási cél: euro/malmi
- Hektolitertömeg: 78-79 kg
- Ezermagtömeg: 38-40 g

AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

- Vetési norma 180-200 kg/ha
- Javasolt a korai vetés, de a vetésidepre nem érzékeny
- Szára rövid, állóképessége kiváló
- Jól alkalmazkodik a kevésbé intenzív viszonyokhoz is

MINŐSÉGI MUTATÓK

- Fehérjetartalom: 12,5%
- Sikértartalom: 26-28%
- Esésszám (Hagberg): 250-260 s
- Szedimentációs érték (Zeleny-index): 47-50 ml
- Stabilitás és nyújthatóság (P/L): 0,4-0,6
- Görbe alatti érték (W): 220-240

BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG

- | | |
|---------------|------------|
| • Sárgarozsda | 🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃 |
| • Barnarozsda | 🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃 |
| • Fuzárium | 🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃 |
| • Septoria | 🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃 |
| • Lisztharmat | 🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃 |

ŐSZI BÚZA



KORAI



SZÁLKÁS

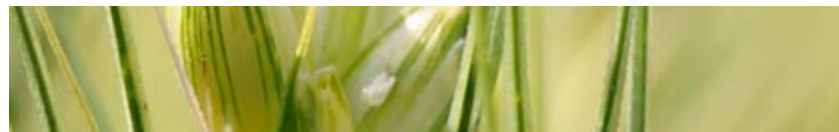
Korai éréscsoport vége. Magas termés és HL tömeg. Kiváló sárgarozsda és septoria ellenálló képesség. Extenzív körülmények között is jól teljesít. Stabil szár. Termése 10-12 t/ha.

Franciaországban az öt legnagyobb területen vetett búza egyike.

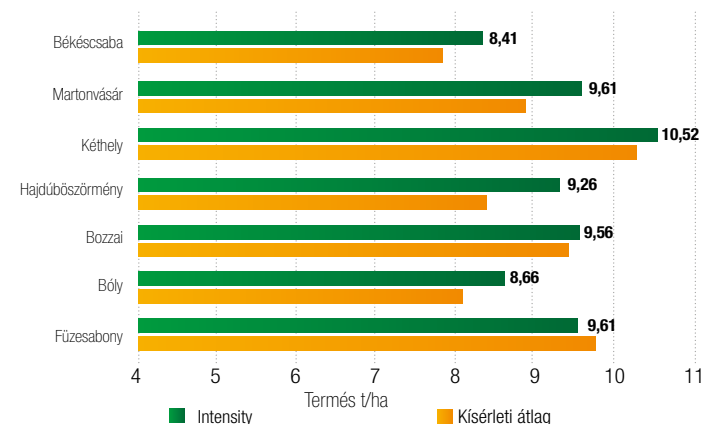
A hazai agrotechnikai kísérletekben minden vizsgált helyszínen nagyon magas volt a kalászszáma. 720-740 db kalászt számoltunk négyzetméterenként. Korai vetésnél kiválóan bokrosodik. Termése 2024-ben minden termőhelyen meghaladta a 8 t/ha-t.

Különböző elővetemények után vizsgálva eltérő eredményt mértünk, mint a többi fajtánál. A legmagasabb termést borsó után adta az Intensity. Egy tonnával többet, mint a kísérleti átlag. Ugyanezt mértük szója után is. Ezek szerint az Intensity a felhalmozódó plusz nitrogént nagyon jól hasznosította.

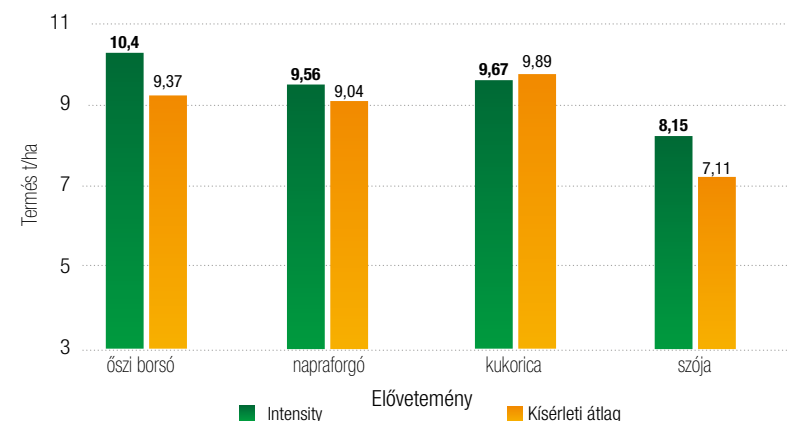
A vetésidep október 5-15-ig a legideálisabb. Alacsony fajta, nem hajlamos a megdőlésre, de a jó bokrosodás miatt javasolt egyszer a szárcsökkentő használata. Kiváló növénykórtani tulajdonságokkal rendelkezik. Szeptóriával és sárgarozsdával szemben ellenálló.



INTENSITY TERMÉSE A 2024. ÉVI KÍSÉRLETEKBEN



INTENSITY TERMÉSE ELTÉRŐ ELŐVETEMÉNYEK UTÁN CSÁRDASZÁLLÁS, 2024.



COMPLICE

KIEMELKEDŐ TERMÉS MINDEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT

FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

- Terméspotenciál: 9-11 t/ha
- Felhasználási cél: malmi
- Vetési norma: 180-200 kg/ha
- Magas hektolitertömeg
- Kiváló bokrosodási képesség

AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

- A bokrosodása és a télállósága is átlag feletti
- Minden gombabetegséggel szemben jó ellenállóság jellemzi

MINŐSÉGI MUTATÓK

- Fehérjetartalom: 12,5%
- Sikértartalom: 26-27%
- Esésszám (Hagberg): 300-330
- Szedimentációs érték (Zeleny-index): 45-55 ml
- Görbe alatti érték (W): 140-190
- Stabilitás és nyújthatóság (P/L): 0,5-1

ŐSZI BÚZA



KORAI



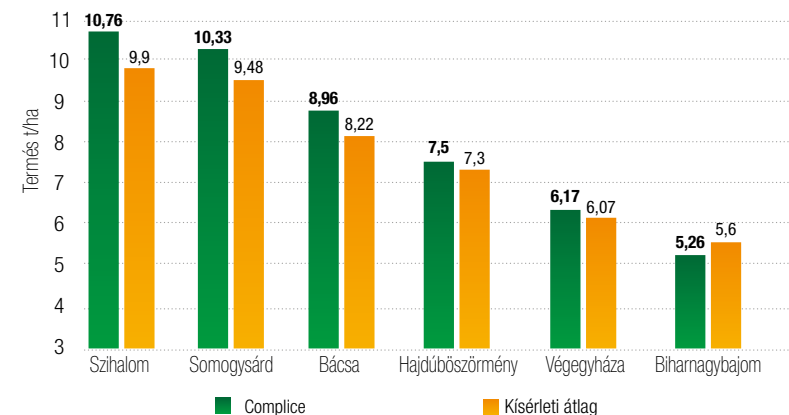
SZÁLKÁS

A Complice kiválóan alkalmazkodik az eltérő talajadottságokhoz, meghálálja a magasabb tápanyag dózist, de **akár alacsonyabb műtrágya mennyiséggel is sikeresen termeszthető.**

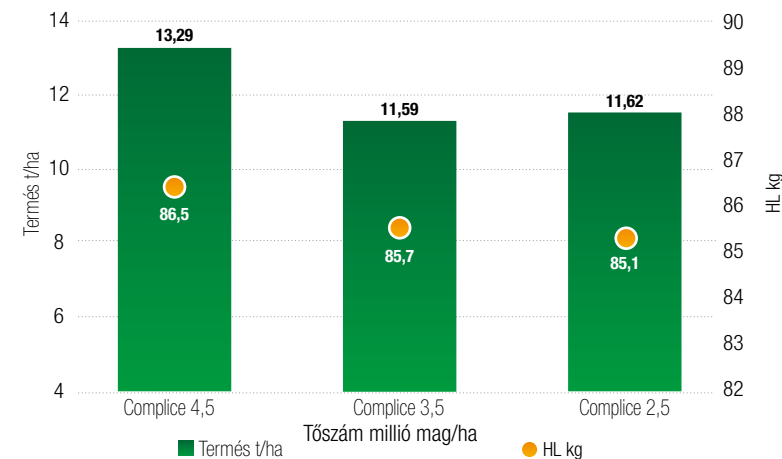
2021-ben és 2022-ben is bizonyította, hogy kiemelkedő az aszálytűrése. Szinte minden termőhelyen az első három fajta között végzett. Az intenzív területeken 1 tonnával haladta meg termése a kísérleti átlagot. **Az IKR 2024-es kísérleteiben 6 hely átlagában 8,2 t/ha terméssel a 2. helyezett lett.**

Csárdaszálláson eltérő tőszámon a 4,5 millió maggal vetett parcellán kiemelkedő, 13 t/ha eredménnyel takarítottuk be. 2,5, illetve 3,5 millió maggal vetett állományokban is meghaladta a termése a 11 t/ha-t.

COMPLICE TERMÉSE AZ IKR 2024. ÉVI KÍSÉRLETEIBEN



COMPLICE TERMÉSE ÉS HL TÖMEGE TŐSZÁMKÍSÉRLETBEN, CSÁRDASZÁLLÁS 2024



BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG

- Lisztharmat 
- Kalászfuzárium 
- Sárgarozsda 
- Septoria 
- Szárrozsda 
- Levélrozsda 



Kaposváron 2023-ban agrotechnikai kísérletben vizsgáltuk 3 különböző tőszámon két vetésidőben. A kalászsza-
mát átlag feletti mindkét esetben, de a korai vetés-
ben már 3,5 millió vetett magnál 660 db
kalászt nevelt. Ez jelentősen hozzájárul a
fajta kimagasló terméséhez.

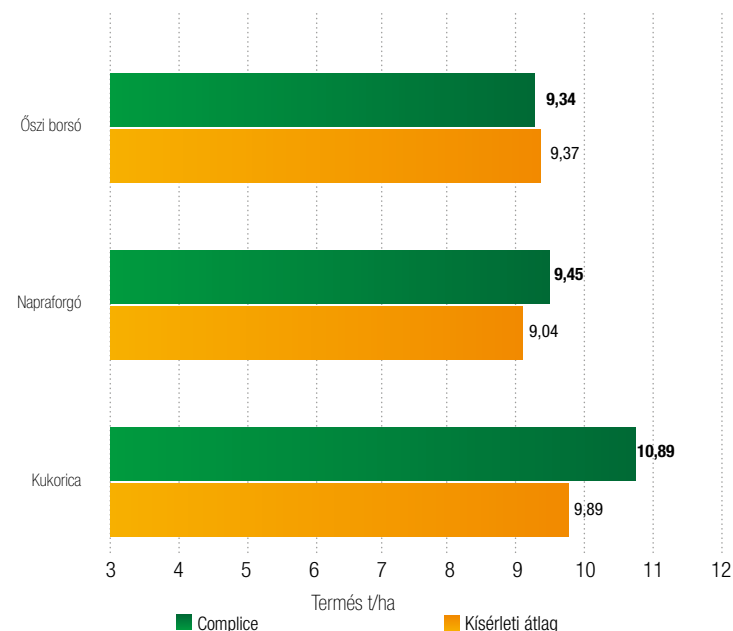
Egy évvel később Csárdaszálláson 630 db
kalással négyzetméterenként az egyik
legnagyobb termést adta. A fajtát egyér-
telműen 4 millió feletti tőszámmal javasol-
juk termeszteni.

2024-ben először vizsgáltuk búzáinkat
eltérő elővetemények után. A Complice
kiemelkedően jól szerepelt kukorica után.
Termése egy tonnával haladta meg a faj-
ták átlagát. Őszi borsó után átlagos ter-
mést hozott.

**Az elmúlt évek kísérleti és nagyüze-
mi adatai alapján az egyik legnagyobb
termést biztosító, korai búza fajta a
Complice.** Az IKR kísérleteiben már ha-
todik éve bizonyít. 2021-ben 6 hely átla-
gában az első helyen végzett, 2024-ben
második lett. Az aszályos 2022-es évben
is termőhelytől függetlenül az elsők között
végzett. 2023-ban is 500 kg-mal haladta
meg a termés a kísérleti átlagot.

Fajta/tőszám	Kalászsza- m db/m ²	Termés t/ha
Complice 4,5 millió	630	13,29
Complice 3,5 millió	600	11,59
Complice 2,5 millió	480	11,62

■ COMPLICE TERMÉSE ELTÉRŐ ELŐVETEMÉNYEK UTÁN, CSÁRDASZÁLLÁS 2024



PROVIDENCE

INTENZÍV BÚZA + INTENZÍV TECHNOLÓGIA = KIMAGASLÓ JÖVEDELEM

FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

- Terméspotenciál: 9-11 t/ha
- Felhasználási cél: malmi
- Hektolitertömeg: 79-80 kg
- Ezermagtömeg: 47-48 g
- Intenzív technológiával 10 t feletti termést realizál

AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

- Vetési norma 180-200 kg/ha
- Javasolt a korai vetés, szeptember végétől október közepéig
- Korán kalászol, a kalász termékenyülése átlag feletti
- Magasabb szárú (100 cm), ezért a szár-csökkentés javasolt

MINŐSÉGI MUTATÓK

- Fehérjetartalom: 12,5-13%
- Sikértartalom: 27-28%
- Esésszám (Hagberg): 310-320 s
- Szedimentációs érték (Zeleny-index): 45-50 ml
- Görbe alatti érték (W): 240-260
- Stabilitás és nyújthatóság (P/L): 0,4-0,6

ŐSZI BÚZA



KORAI

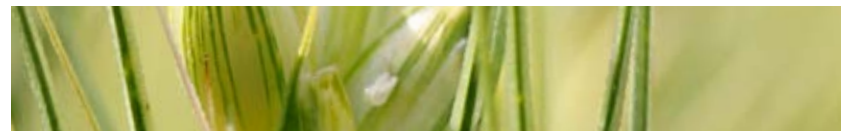


SZÁLKÁS

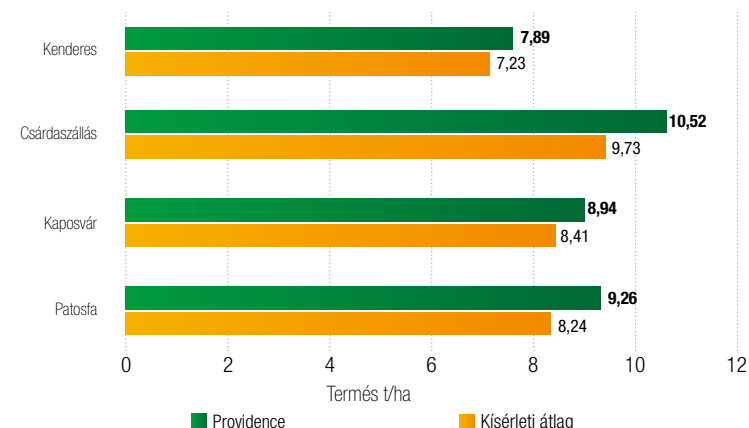
A Providence fajta 2020-ban került a hazai kísérletekbe. Az első évében azonnal kimagasló eredményeket ért el. A francia minősítések során szintén kiemelkedő termést produkált az intenzív termőhelyeken. Az elmúlt években már a nagyüzemekben is bizonyított, ezért fémzárolt vetőmag forgalma is dinamikusan növekszik.

Továbbra is teszteljük nagyüzemi kísérletekben is. Termése még a csapadékhiányos területeken is megközelítette a 8 t/ha-t. Minden helyen az élmezőnyben végzett.

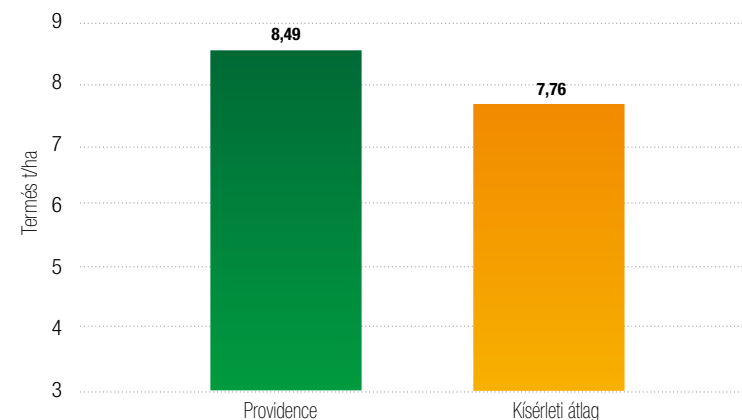
Két éve az IKR kísérleteiben is dobogós helyet ért el. **2024-ben 109%-kal a második legnagyobb termést adta 6 kísérlet átlagában.**



PROVIDENCE TERMÉSE A 2024. ÉVI KÍSÉRLETEKBEN



PROVIDENCE TERMÉSE AZ IKR NAGYÜZEMI KÍSÉRLETEIBEN (6 HELY ÁTLAGA)



BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG

- Lisztharmat       
- Kalászfuzárium       
- Sárgarozsda       
- Barnarozsda       
- Septoria       

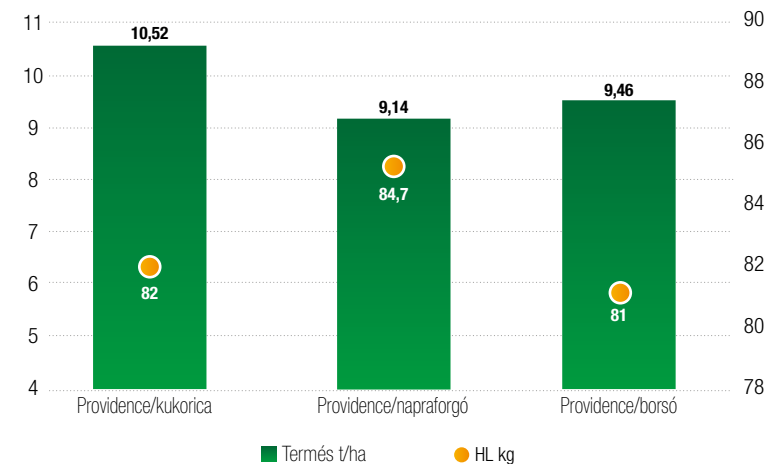


Magas HL tömege a kiváló bokrosodással együtt garancia a rekordtermésre. A tőszám és ezzel együtt a kalászsám növelése nem hat negatívan a Providence HL tömegére. Az intenzív csárdaszállási kísérletben 84 kg felett teljesített. Termése kukorica elővetemény után kiemelkedett. Több, mint 1 tonnával magasabb, mint napraforgó után vetve.

Az Isterra korszerű fajtáira jellemző az erőteljes bokrosodás. Ez a tulajdonság a korai vetéssel kombinálva jelentős kalászsám növekedést eredményez. Az elmúlt két évben az új Providence búzáunkat is több helyen teszteltük vetésideő és tőszám kísérletekben. A korai vetés termésre gyakorolt hatása egyértelmű még alacsony tőszámon is. Ennél a fajtánál a megkésett vetésekben jelentősen csökkent a kalászsám, 650 db/m² értékről akár 480 db/m²-re. **A korai vetések terméselőnye akár 2 t/ha is lehet. Fontos, hogy ezen ismeretek birtokában a Providence búzát október 15-ig vessük el.**

2023-ban Kaposváron szintén 10 t/ha körüli eredménnyel zárt. Nagyon magas kalászszámmal és kalászonkénti magszámmal takarítottuk be.

PROVIDENCE TERMÉSE A 2024. ÉVI KÍSÉRLETEKBEN



A technológiai kísérletekben a lombtrágyás kezelés mellett vizsgáltuk a növekedés szabályozók hatását is. A fajták ezekre a kezelésekre eltérő módon reagáltak. A Providence-nél **nagyon szembetűnő a növekedés szabályozó pozitív hatása.** Ez a fajta az Isterra kínálatában az átlagosnál magasabb szárú. Kiemelkedő termésre képes, de az évjáráttól függően szárszilárdításra szükség lehet.

Fajta	Vetésideő	millió mag/ha	vetés mélység cm	mag mennyiség kg/ha	kalászsám db/m ²	termés t/ha	mag/kalász	EMT g
Providence	korai	4,5	3	193	930	9,82	47	38,5

CELEBRITY

TERMÉSPOTENCIÁLAL

A MAGYAR POSZTREGISZTRÁCIÓS KÍSÉRLETEK GYŐZTESE 2023-BAN ÉS 2024-BEN!

FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

- Terméspotenciál: 10-12 t/ha
- Felhasználási cél: euro
- Ezermagtömeg: 45-50 g
- Magas HL tömeg: 78-80 kg
- Kiváló bokrosodás és állóképesség jellemzi

AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

- Vetési norma 210-230 kg/ha
- Javasolt a korai vetés, október elejétől október közepéig
- Alacsony szárú, gyors kezdeti fejlődésű fajta
- A megkésített vetéseket is jól tolerálja

MINŐSÉGI MUTATÓK

- Fehérjetartalom: 11,5-12,5%
- Sikértartalom: 26-28%
- Esésszám (Hagberg): 300-320 s
- Szedimentációs érték (Zeleny-index): 45-50 ml
- Görbe alatti érték (W): 150-180
- Stabilitás és nyújthatóság (P/L): 0,6-1

ŐSZI BÚZA



KÖZÉPKORAI



TAR

Ígéretes, 2022-ben minősített őszi búza. Jelenlegi kínálatunk egyetlen tar kalászású fajtája. Kiemelkedő bokrosodás, erőteljes kezdeti fejlődés jellemzi. **Magas HL tömegének és 45-50 grammos ezermag-tömegének köszönhetően 10-12 tonna a potenciális termőképessége.**

Az elismeréskori kísérletekben intenzív és extenzív viszonyok között is jóval átlag feletti teljesítménnyel minősítették. A francia régiós vizsgálatok során szinte minden termőhelyen az első helyen végzett. Minősítése 3 év átlagában 105,2%-kal történt. Két év alatt a három legnagyobb területen termesztett fajta közé került.

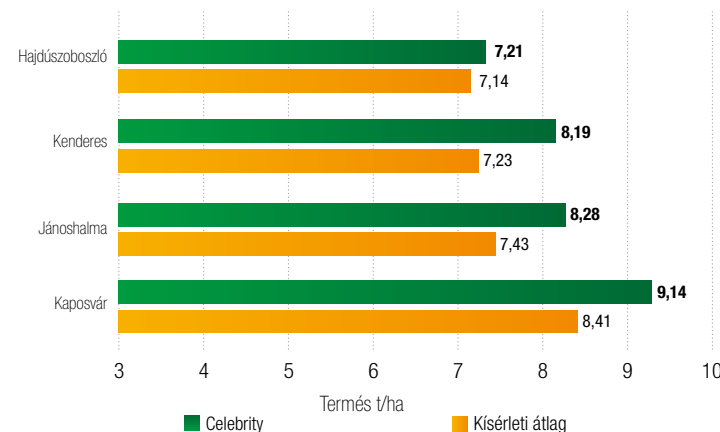
Egészen kiemelkedő 115%-os eredménnyel nyerte a 2023. évi poszt-regisztrációs kísérletet. Az ezermag tömege 45 g fölötti, télállósága kiváló. Ezt az eredményét megismételte tavaly is, 110%-os eredménnyel, 10,14 t/ha kiugró terméssel végzett az első helyen.



**GOSZ-VSZT-NAK POSZTREGISZTRÁCIÓS KÍSÉRLET 2024
(KÖZÉPÉRÉSŰ CSOPORT)**



CELEBRITY TERMÉSE A 2024. ÉVI NAGYÜZEMI KÍSÉRLETEKBEN



BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG

- Lisztharmat
- Kalászfuzárium
- Sárgarozsda
- Barnarozsda
- Septoria



KAPOSVÁR VETÉSIDŐ ÉS TŐSZÁMKÍSÉRLET 2023.

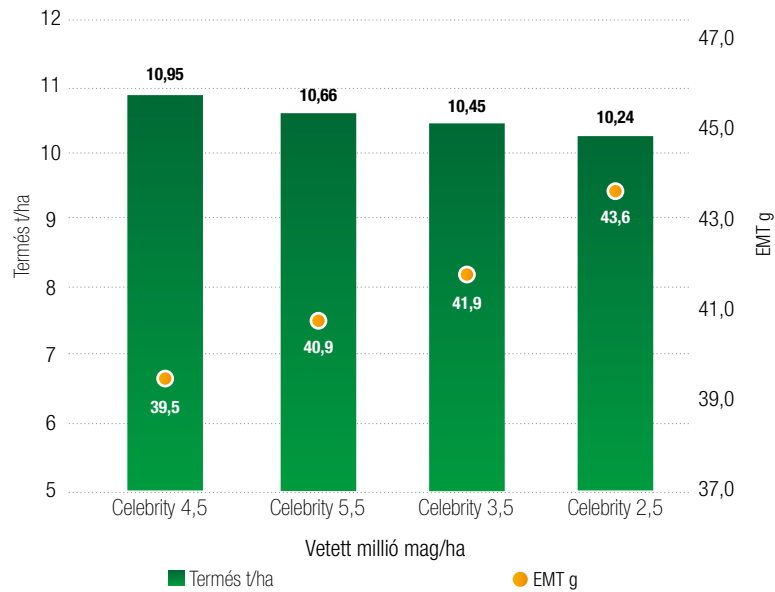
VETÉS (vetőmag adatai)				ARATÁS (termés adatai)			
Fajta	Vetésidő	Vetett millió mag/ha	Vetett mag mennyiség kg/ha	Kalászsza db/m²	Termés t/ha	Mag db/kalász	EMT g
Celebrity	korai	3,5	137	830	10,53	38	41,4
Celebrity	korai	4,5	247	850	10,34	41	38,9
Celebrity	korai	2,5	192	770	10,07	47	41,1
Celebrity	késői	4,5	247	610	8,74	41	44
Celebrity	késői	3,5	192	570	8,59	41	39,7
Celebrity	késői	2,5	137	520	8,42	41	43,8

A Celebrityt két éve teszteljük a magyar nagyüzemi kísérletekben is. Minél intenzívebbek voltak a körülmények, terméselőnye annál nagyobb lett. További fontos tulajdonsága, hogy jól tolerálja a késői vetést is, ezért rugalmasan tervezhetőek a fajtával az őszi munkák.

A korai vetésnél egészen kiemelkedő 800 feletti kalászsza volt. A 2,5 millió vetésnél a csökkenő kalászsza nagy mag 47 db-os kalázonkénti magszámmal kompenzálta. Így a terméscsökkenése a 4,5 millió vetéshez képest csak 500 kg lett.

Füzesabonyban 2024-ben 4 különböző tőszámon teszteltük. A tőszám csökkenésével alig változott a termés. A legalacsonyabb 2,5 millió tőszámnál jelentősen emelkedett az ezermagtömeg, ezzel kompenzálva a kieső kalászsza.

CELEBRITY TERMÉSE ÉS EZERMAGTÖMEGE ELTÉRŐ TŐSZÁMON, FÜZESABONY 2024



DANAIDA

KIEMELKEDŐ TERMÉS, ÁLLÓKÉPESSÉG ÉS TÉLÁLLÓSÁG

FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

- Terméspotenciál: 9-12 t/ha
- Felhasználási cél: malmi
- Hektolitertömeg: 78 kg
- Ezermagtömeg: 47-48 g

AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

- Vetési norma 190-210 kg/ha
- Javasolt a korai vetés, de a vetésidőre nem érzékeny
- Talajtípusra nem érzékeny
- Jól alkalmazkodik a kevésbé intenzív viszonyokhoz is

MINŐSÉGI MUTATÓK

- Fehérjetartalom: 12,5-13%
- Sikértartalom: 28-31%
- Esésszám (Hagberg): 300-320 s
- Szedimentációs érték (Zeleny-index): 45-50 ml
- Stabilitás és nyújthatóság (P/L): 0,4-0,6
- Görbe alatti érték (W): 200-220

Fajtatulajdonos: Florimond Desprez Fr.

ŐSZI BÚZA



KORAI



SZÁLKÁS

A Danaida elismerése 2021-ben Horvátországban 9,12 t/ha eredménnyel történt. Korai, malmi minőséget biztosító fajta. Sütőipari besorolása A1-A2. Kiváló minősége mellett igazán kiemelkedő terméspotenciállal rendelkezik. Állóképessége és télállósága is átlag feletti. Kiválóan alkalmazkodik az eltérő talajtípusokhoz.

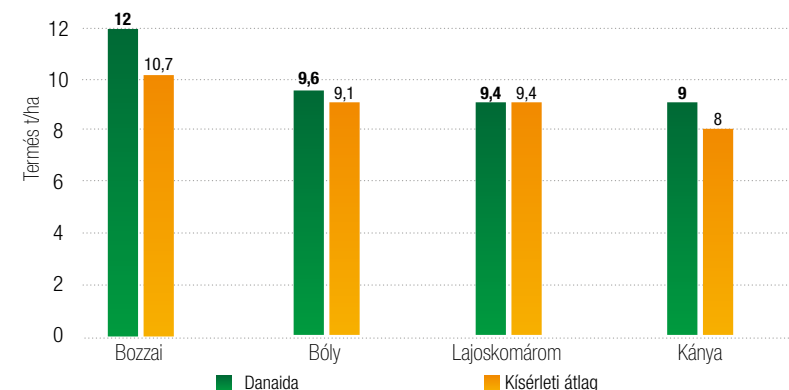
Magas az ezermagtömege, ezért vetését 3,9-4,4 millió maggal javasoljuk. Ez átlagosan 180-210 kg/ha vetőmag mennyiséget jelent.

A vetésidő október 5-15-ig a legideálisabb. Alacsony fajta, nem hajlamos a megdőlésre, de a jó bokrosodás miatt javasolt egyszer a szárcsökkentő használata.

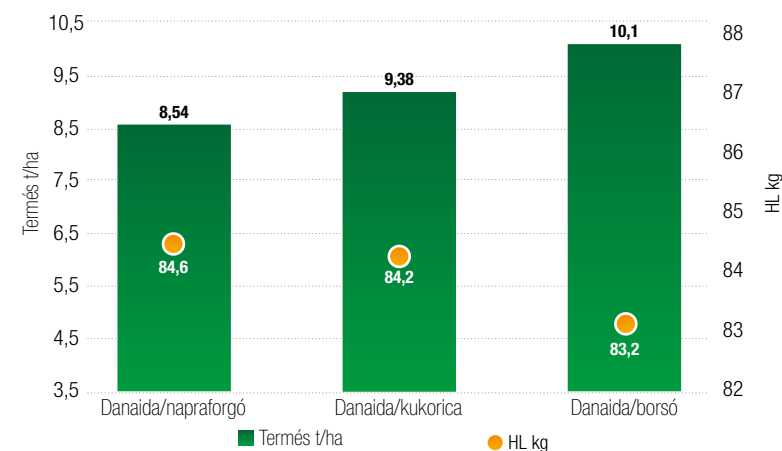
BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG

- Sárgarozsda
- Barnarozsda
- Fuzárium
- Septoria
- Lisztharmat

DANAIDA TERMÉSE A 2023. ÉVI KÍSÉRLETEKBEN



DANAIDA TERMÉSE ÉS HL TÖMEGE ELTÉRŐ ELŐVETEMÉNYEK UTÁN (CSÁRDASZÁLLÁS, 2024)



A fajtatulajdonos képviselője Magyarországon: Isterra Kft.

PRESTANCE

KIEMELKEDŐ TERMÉS, MALMI MINŐSÉG

FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

- Terméspotenciál: 9-12 t/ha
- Felhasználási cél: malmi
- Hektolitertömeg: 80-84 kg
- Ezermagtömeg: 42-44 g

AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

- Vetési norma 180-210 kg/ha
- A vetéside nem érzékeny, késői vetésekben is jól bokrosodik
- Magas, szárcsökkentése javasolt
- Sárgarozsdára és szárrozsásra ellenálló

MINŐSÉGI MUTATÓK

- Fehérjetartalom: 12,5%
- Sikértartalom: 26-28%
- Esésszám (Hagberg): 300-330 s
- Szedimentációs érték (Zeleny-index): 45-50 ml
- Stabilitás és nyújthatóság (P/L): 0,8-1,1
- Görbe alatti érték (W): 250-280

BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG

- | | |
|---------------|----------|
| • Sárgarozsda | 🍄🍄🍄🍄🍄🍄🍄🍄 |
| • Barnarozsda | 🍄🍄🍄🍄🍄🍄🍄🍄 |
| • Fuzárium | 🍄🍄🍄🍄🍄🍄🍄🍄 |
| • Septoria | 🍄🍄🍄🍄🍄🍄🍄🍄 |
| • Lisztharmat | 🍄🍄🍄🍄🍄🍄🍄🍄 |

Fajtatulajdonos: Florimond Desprez Fr.

ŐSZI BÚZA



KORAI



SZÁLKÁS

Kiváló állóképességgel rendelkezik. A termése nagyon magas (11-12 t/ha), ami többek között a kalászszámanak és a kiemelkedő HL tömegének köszönhető. Magasabb fajta. Gyors kezdeti fejlődésű. Korán virágzik, nagyon erőteljesen bokrosodik. Magas a HL tömege, korábbi években is 80 kg volt az átlaga. Az ezermagtömege is 42-44 g. Franciaországban jelenleg ez a fajta a legjobbak között van.

A tavalyi év IKR kísérleteiben az intenzív termőhelyeken terméselőnye 1 t/ha volt.

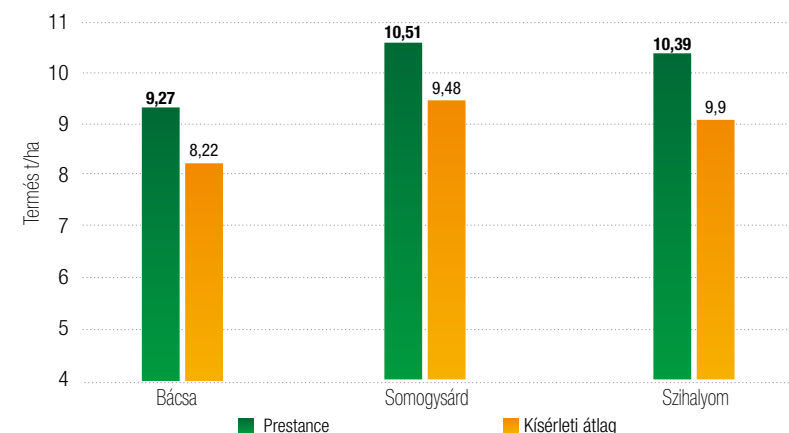
Az elővetemény kísérletben borsó, napraforgó és kukorica után is hasonlóan teljesített. Mindhárom elővetemény után 9 t/ha felett volt a termése.

Kiváló növénykórtani tulajdonságokkal rendelkezik. Sárgarozsdára és szárrozsásra is ellenálló. A Septoria ellenállósága nagyon jó. Nem javasolt a nagyon korai vetése. Késői vetésekben is jól bokrosodik, nem szenved el komoly termésvesztést.

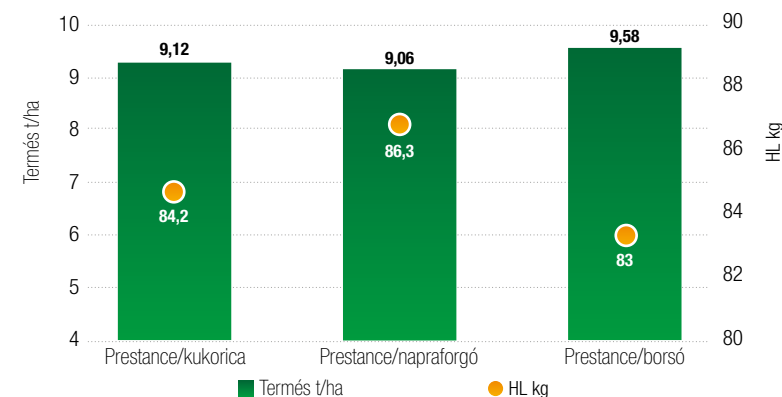
A fajtatulajdonos képviselője Magyarországon: Isterra Kft.



PRESTANCE TERMÉSE AZ IKR KÍSÉRLETEIBEN 2024



PRESTANCE TERMÉSE ÉS HL TÖMEGE ELTÉRŐ ELŐVETEMÉNYEK UTÁN, CSÁRDASZÁLLÁS 2024



ACADEMY

TERMÉSTABILITÁS, KIVÁLÓ SZÁR

FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

- Terméspotenciál: 10-12 t/ha
- Felhasználási cél: euro/malmi
- Hektolitertömeg: 79-80 kg
- Ezermagtömeg: 37-40 g

AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

- Vetési norma 180-200 kg/ha
- Javasolt a korai vetés, de a vetésidőre nem érzékeny
- Szára rövid, állóképessége kiváló
- Jól alkalmazkodik a kevésbé intenzív viszonyokhoz is

MINŐSÉGI MUTATÓK

- Fehérjetartalom: 12,5-13%
- Sikértartalom: 27-28%
- Esésszám (Hagberg): 250-260 s
- Szedimentációs érték (Zeleny-index): 50-53 ml
- Stabilitás és nyújthatóság (P/L): 0,6-0,8
- Görbe alatti érték (W): 220-240

Fajtatulajdonos: Florimond Desprez Fr.

ŐSZI BÚZA



KORAI



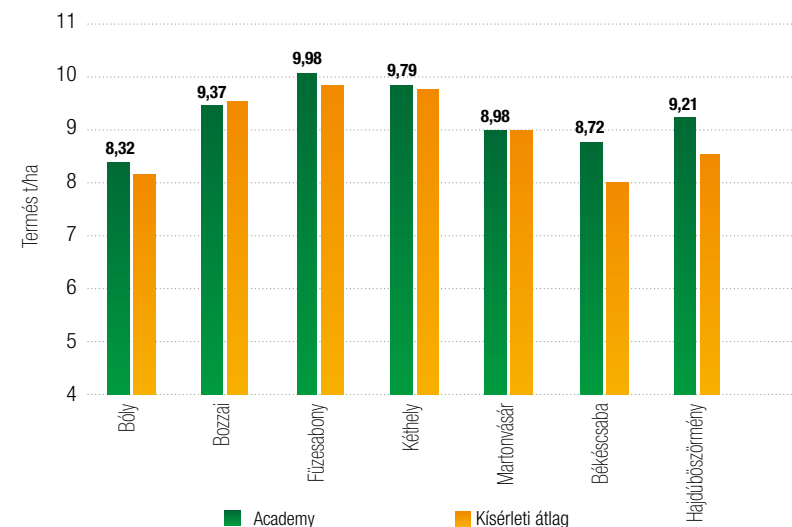
SZÁLKÁS

Új, korai éréscsoportba tartozó fajta. A Francia elismeréskori kísérletekben intenzív és extenzív viszonyok között is jól teljesített. Kiváló sárgarozsda és szeptoria ellenálló képesség jellemzi. Stabil szárú, termése eléri a 10-12-t hektáronként.

A hazai agrotechnikai kísérletekben minden vizsgált helyszínen nagyon magas volt a kalászszáma. Korai vetésnél kiválóan bokrosodik, de jól viseli a megkésztetett vetést is. Termése 2024-ben mind a közép-európai mind a hazai kísérletekben jóval átlag felett alakult.

A vetésidő október 5-15-ig a legideálisabb. Alacsony fajta, nem hajlamos a megdőlésre, de a jó bokrosodás miatt javasolt egyszer a szárcsökkentő használata. Kiváló növénykórtani tulajdonságokkal rendelkezik. Szeptóriával és sárgarozsdával szemben ellenálló.

ACADEMY TERMÉSE A 2024. ÉVI KÍSÉRLETEKBEN



BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG

- Sárgarozsda
- Barnarozsda
- Fuzárium
- Septoria
- Lisztharmat

A fajtatulajdonos képviselője Magyarországon: Isterra Kft. | Kizárólagos forgalmazója: Axereal Hungary Kft.

FLEXY

MAGAS TERMÉS, KIVÁLÓ ALKALMAZKODÓ KÉPESSÉG

FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

- Terméspotenciál: 10-12 t/ha
- Felhasználási cél: euro/malmi
- Hektolitertömeg: 79-80 kg
- Ezermagtömeg: 38-40 g

AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

- Vetési norma 180-200 kg/ha
- Javasolt a korai vetés, kerüljük a késői vetését
- Szára magasabb, de ennek ellenére az állóképessége kiváló
- Jól alkalmazkodik a kevésbé intenzív viszonyokhoz is

MINŐSÉGI MUTATÓK

- Fehérjetartalom: 12,5-13%
- Sikértartalom: 28-29%
- Esésszám (Hagberg): 270-960 s
- Szedimentációs érték (Zeleny-index): 50-53 ml
- Stabilitás és nyújthatóság (P/L): 0,6-0,8
- Görbe alatti érték (W): 230-250

BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG

- | | |
|---------------|------------------|
| • Sárgarozsda | 🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️ |
| • Barnarozsda | 🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️ |
| • Fuzárium | 🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️ |
| • Septoria | 🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️ |
| • Lisztharmat | 🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️🛡️ |

Fajtatulajdonos: Florimond Desprez Fr.

ŐSZI BÚZA



KORAI



SZÁLKÁS

Új, korai fajta. A fajtaminősítő kísérletekben kitűnt kiváló alkalmazkodó képességgel. Intenzív és extenzív viszonyok között is jól teljesített. Szára magasabb, de ennek ellenére megdőlésre nem hajlamos. Kiváló sárgarozsda és szeptoria ellenálló képesség jellemzi. Termésszintje 10-12-t hektáronként.

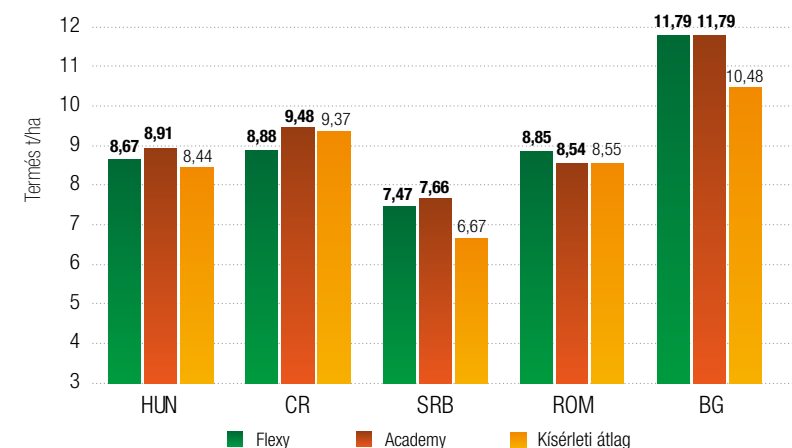
A hazai agrotechnikai kísérletek tapasztalatai alapján a korai vetés esetében kiválóan bokrosodik, de nem kedveli a késői vetést. A diagram a Flexy termését mutatja a 2024-es közép-európai kísérletekben.

A vetésidő október 5-15-ig a legideálisabb. Magasabb fajta, ezért és a jó bokrosodás miatt is javasolt a szárcsökkentő használata. Kiváló növénykórtani tulajdonságokkal rendelkezik. Szeptóriával és sárgarozsdával szemben ellenálló.

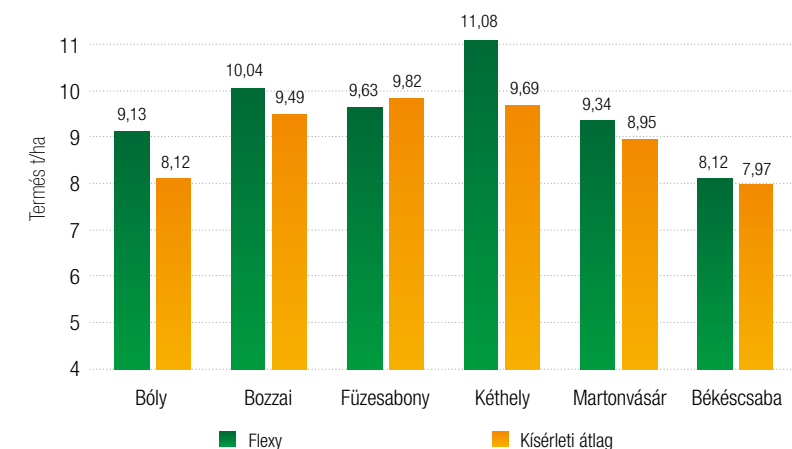
A fajtatulajdonos képviselője Magyarországon: Isterra Kft.



ACADEMY ÉS FLEXY TERMÉSE A KÖZÉP-EURÓPAI KÍSÉRLETEKBEN (21 HELY) 2024



FLEXY TERMÉSE A 2024. ÉVI KÍSÉRLETEKBEN



CONCRET ŐSZI BÚZA

KIMAGASLÓ TERMÉS, RENDKÍVÜLI ÁLLÓKÉPESSÉG

FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

- Terméspotenciál: 9-11 t/ha
- Felhasználási cél: malmi, euro búza
- Termése eltérő viszonyok között is kiemelkedő
- Sárgarozsda ellenállósága átlag feletti

AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

- Vetési norma 200-220 kg/ha
- Kiváló szárszilárdság
- Alacsony növénymagasság
- Jól alkalmazkodik a legkülönbözőbb talaj- és klimatikus viszonyokhoz

MINŐSÉGI MUTATÓK

- Fehérjetartalom: 12-12,5%
- Sikértartalom: 25-27%
- Esésszám (Hagberg): 300-320
- Görbe alatti érték (W): 170-200
- Stabilitás és nyújthatóság (P/L): 1,1-1,2

BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG

- | | |
|------------------|------------|
| • Lisztharmat | 🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃 |
| • Kalászfuzárium | 🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃 |
| • Sárgarozsda | 🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃 |
| • Septoria | 🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃 |

Fajtatulajdonos: Florimond Desprez Fr.
A fajtatulajdonos képviselője Magyarországon: Isterra Kft.



KÖZÉPÉRÉSŰ



SZÁLKÁS

Kínálatunk egyik leghosszabb tenyészidejű fajtája. Alacsony, nagyon erőteljesen bokrosodó búza. **A betakarítása a rendkívüli állóképességének is köszönhetően rugalmas. A nagyobb viharok esetén is talpon marad.**

A vetésidő kísérletben is bizonyította kiemelkedő termését, mindenképp a korábbi vetését javasoljuk 4,5-5 millió s tőszámmal. A nagyüzemi kísérletekben is bizonyított, különösen nagy a terméselőnye az intenzív termőhelyeken. A nagyobb műtrágya dózisokat rekordterméssel hálálja meg.



KORAI



SZÁLKÁS

A Generalis szemtermése a magyarországi fajtaminősítő vizsgálatok 3 éves kísérleteiben a vizsgált évek átlagában 8,30 t/ha volt, ami a standard fajták átlagát 11,1%-kal haladta meg. Ezzel a korai éréscsoport egyik legnagyobb terméspotenciállal rendelkező fajtája volt.

Kiemelkedő terméspotenciálját a 2022. évi GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletben is igazolta. Itt 7,19 t/ha – 106,2% átlag terméssel a korai éréscsoport második legnagyobb terméspotenciállal rendelkező fajtája volt. Maximális termése 11,66 t/ha.

A Generalis stabil malmi minőséget adó búzafajta. Csárdaszálláson különböző technológiai szinteken ugyanazt a termést adta.

A vetésidő október 5-15-ig a legideálisabb. Alacsony fajta, nem hajlamos a megdőlésre, de a jó bokrosodás miatt javasolt egyszer a szárcsökkentő használata. Kiváló növénykórtani tulajdonságokkal rendelkezik. Fuzáriummal és szárrozsdával szemben közepesen ellenálló, míg levélorzsdával szemben rezisztens.

GENERALIS ŐSZI BÚZA

MAGYARORSZÁGI MINŐSÍTÉS, KIMAGASLÓ TERMÉS

FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

- Terméspotenciál: 9-12 t/ha
- Felhasználási cél: malmi
- Hektolitertömeg: 80 kg
- Ezermagtömeg: 42-45 g

AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

- Vetési norma 180-210 kg/ha
- Javasolt a korai vetés, de a vetésidőre nem érzékeny
- Szára rövid, állóképessége kiváló
- Télállósága és fagyűrűse átlag feletti
- Jól alkalmazkodik a kevésbé intenzív viszonyokhoz is

MINŐSÉGI MUTATÓK

- Fehérjetartalom: 13-14%
- Sikértartalom: 28-30%
- Esésszám (Hagberg): 250-280 s
- Szedimentációs érték (Zeleny-index): 50 ml
- Stabilitás és nyújthatóság (P/L): 0,7-1,1
- Görbe alatti érték (W): 230-250

BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG

- | | |
|---------------|------------|
| • Sárgarozsda | 🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃 |
| • Barnarozsda | 🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃 |
| • Fuzárium | 🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃 |
| • Septoria | 🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃 |
| • Lisztharmat | 🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃🍃 |

Fajtatulajdonos: Florimond Desprez Fr.
A fajtatulajdonos képviselője Magyarországon: Isterra Kft.

ŐSZI BÚZA AGROTECHNIKA



TUDUNK-E EGYSZERRE MINŐSÉGET ÉS MENNYISÉGET IS ELŐÁLLÍTANI? MIT JELENT VALÓJÁBAN A MINŐSÉGI BÚZA?

Az elmúlt tíz év állandóan visszatérő kérdése, hogy minőséget vagy mennyiséget termesszünk. Egy kicsit régebbre, akár 30 évre is visszatekintve Magyarországon egyértelműen a minőségi végtermék mellé tették le a voksukat a termelők. Kialakult egy fajtaszerkezet, az ehhez szükséges technológia és az ezzel járó, átlagos 5-6 t/ha körüli termés. Az utóbbi 10-15 év ebben fokozatos változást hozott. Egyre több olyan évjárat volt, amikor a piac nem fizette meg a jó minőségű búzát. A malmi búza felára 10-15 ezer Ft volt, és közben egyre több 8-9 t/ha termést adó búza jelent meg a piacon. A matek nagyon egyszerű: 2 tonna terméstöbbletet 15 ezer Ft-os árkülönbözettel nem lehet kompenzálni. A gyengébb minőségű búzának is volt piaca, így a termelő nem kárhoztatható azért, hogy a jövedelmezőséget nézte. A háború kitörésével az ukrán búza elárasztotta az európai piacokat, más helyzetet teremtve ezzel. Újra felerősödött a minőségi végtermék iránti igény, elsősorban a könnyebb piacra jutás miatt. Az olló nyílt, de még mindig nem a kívánt mértékben, és közben a gyengébb minőségű búzákat is vevőre találtak. A tavalyi évben érzékelhető árkülönbőség alakult ki a takarmány és az igazán jó minőségű malmi, illetve a javító búza felvásárlási árában. Több tényezőnek köszönhetően nagyobb részben takarmány búza állt elő a hazai termesztésből. A minőségi árualap termesztés egyik, de nem feltétlenül legfontosabb része a fajta. A legtöbb hazánkban használt, nagyobb területen termelt búzafajtaival lehet minőségi árualapot előállítani,

ha az alkalmazott termesztés technológia, annak minden elemével: elővetemény, talajművelés, tápanyag utánpótlási gyakorlat (mennyiség és a kijuttatás módja), valamint növényvédőszeres beavatkozások ezt támogatják.

Az elmúlt két évben, a korábbi évekhez képest több, mint 50%-kal csökkent a műtrágya felhasználás, melynek hatása már az idei termés minőségében is látszik. Az időjárás, leginkább a betakarítás előtti jelentős csapadék is okozott károkat, de nem szabad alábecsülni a tápanyag mennyiségének elmaradásából eredő 'károkat' sem. Sokan nem csökkentették a N mennyiségét, de jóval kevesebb komplex műtrágyát juttattak ki. A P és K hiányában a kiadott N sem hasznosul megfelelően. Egy év csökkentett műtrágya mennyiség még nem okoz gondot a jól feltöltött talajokban, de két év után ennek látható következményei vannak.

De mit is jelent a minőségi búza kifejezés?

Ez egy sokkal összetettebb kérdés annál, mint hogy a sok felvásárló által használt fehérje-sikér-HL adatokkal értékelhető lenne a beszállított tétel.

A probléma megoldása a termelési irány meghatározásával kezdődne, hogy konkrét felhasználási célra, illetve felvevő piacra termelünk és nem csak úgy általában búzát termelünk. Amennyiben egy belföldi malom a cél, ott is több lehetőség kínálkozik. Amennyiben malmi búzát szeretnénk eladni, a már említett 3 érték mellett

egyre fontosabb a liszt minőség, azaz alveográfus P/L érték és az extenzográf által mért energia értékek. Hiába magas a sikér, ha ezek az adatok nem megfelelőek. A P/L érték jó, ha 1,5 alatt marad, az energia a malmi búzáknál el kell, hogy érje a 60-at. De, ha keksz búzát adunk el, akkor az energia lehet 60 alatt. A sikér akár 20 is, hiszen más a cél.

Egészen más, ha az osztrák fehérje piacra szállítunk, itt fontos a 14,5 feletti fehérje tartalom. Azt is fontos tudni, hogy a lisztminőség értéke lehet A1 vagy A2 az még nem jelenti azt, hogy javító búzáról beszélünk. A többi paraméternek is stimmelnie kell.

A HL súly nagyon fontos tulajdonság, a jó búzáknál ennek minimum 76-nak kell lennie. Lehet alacsony a sikér, akár 22% is, ha a HL 76-80, akkor a búza jól örölhető.

A jó hír az, hogy az Isterra kínálatában megtalálhatóak azok a fajták, melyek a nagy termések mellé kiváló minőséget is adnak. Nem véletlen, hogy az elmúlt években több magyarországi malom is szívesen vásárolja a **Basilio** és a **Frenetic** fajtáink végtermékét. A minőség nem csak a fehérjében és sikérben mérendő. A malmok azért keresik ezt a két búzát mert az ezekből készült liszt kiváló sütőipari tulajdonságokkal is rendelkezik. Az esésszám, a W, illetve P/L értékei a Basilio-nak és a Frenetic-nek is kiválóak. Erre utalnak a 2024. év agrotechnikai kísérletei is, amelyekben eltérő vetésideben és elővetemények után is vizsgáltuk a fajtákat és értékeltük a minőségi paramétereket is.

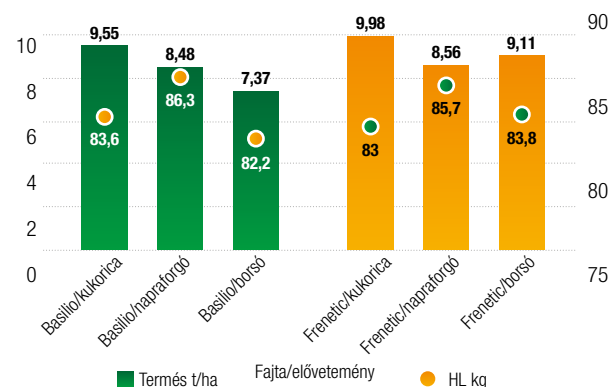
ŐSZI BÚZA AGROTECHNIKA

CSÁRDASZÁLLÁS TELJESÍTMÉNY KÍSÉRLET ELTÉRŐ ELŐVETEMÉNYEK UTÁN 2024.

Fajta/elővetemény	Termés t/ha	Fehérje %	Sikér %	Zeleny ml
Basilio/kukorica	9,55	13,7	30,7	47,4
Basilio/napraforgó	8,48	14,2	32,6	50,1
Basilio/borsó	7,37	13,6	30,8	50,5
Frenetic/kukorica	9,98	13,9	31,7	51,6
Frenetic/napraforgó	8,56	14,7	36,8	58,1
Frenetic/borsó	9,11	13,6	30,6	48,8

Mindkét fajta termése megközelítette a 10 t/ha-t kukorica elővetemény után. A kukorica alá kerül a legtöbb tápanyag, itt a legmagasabb a talajban maradó, búza számára még felvehető elem. Így nem véletlen, hogy a legnagyobb termést a kukorica után adták a búzák. A Basilio borsó, míg a Frenetic napraforgó után termett a legkevesebbet. A minőségek mindenhol kiválóak, de fontos kiemelni, hogy mindkettő a legjobb, már javító minőséget napraforgó után adta. A borsó utáni termés kiesés meglepő lehet, de az aszály sok mindent felülírt. A borsó korán lekerülő elővetemény, azt követően nagyon sokáig maradt fedetlenül a talaj, ami sok nedvességet veszített.

BASILIO ÉS FRENETIC TERMÉSE ÉS HL TÖMEGE ELTÉRŐ ELŐVETEMÉNYEK UTÁN (CSÁRDASZÁLLÁS 2024)



A HL tömegek is nagyon magasak, és szintén kiugró értékeket mérhettünk a napraforgó elővetemény után.

Az agrotechnikai elemek összhangjára tökéletes példa a Füzesabonyban beállított kísérlet, ahol a legideálisabb 3,5 millió sőt számon, korai vetéssel és intenzív technológiával a Frenetic 4 t/ha terméstöbbletet adott az extenzív, 2,5 millió magos kései vetéshez képest. Emellett minden minőségi paramétere és természetesen az ezermag tömege is jóval gyengébb lett a kései, extenzív technológiával. A kései vetésben a magasabb tőszám sem segített sokat.

Kaposváron megnéztük a vetésidő mennyiségre és minőségre gyakorolt hatását is. A korai vetések egészen kiemelkedő minőséget eredményeztek. Legmagasabb értékek a 3,5 millió sőt számnál voltak, bőven javító paraméterek felett. Most megnéztük, 5,5 millió sőt számon is. Szignifikáns

FRENETIC TERMÉSE ÉS MINŐSÉGE FÜZESABONYBAN ELTÉRŐ TŐSZÁMON, VETÉSIDŐBEN ÉS INTENZITÁSON 2024.

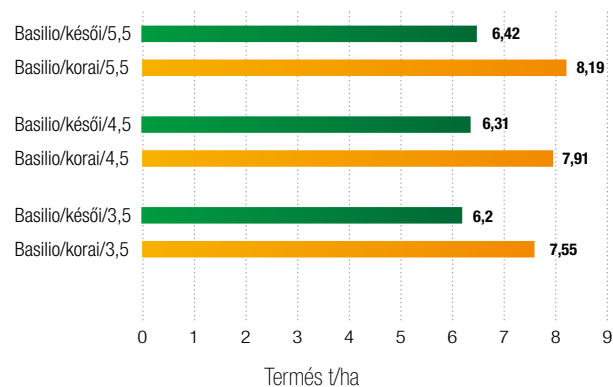
Fajta	Intenzitás	Vetésidő	Termés t/ha	EMT g	Fehérje%	Sikér%	Zeleny	HL kg
Frenetic 3,5	Intenzív	Korai vetés	10,276	39,7	13,8	30,9	52,9	77,9
Frenetic 5,5	Intenzív	Korai vetés	10,058	38,7	13,7	30,4	51,7	77,7
Frenetic 4,5	Intenzív	Korai vetés	10,011	39,2	13,7	31,2	52,3	77,8
Frenetic 2,5	Intenzív	Korai vetés	9,856	39,8	13,6	30,3	51,5	77,6
Frenetic 5,5	Extenzív	Kései vetés	6,834	36,7	12,4	27,0	47,0	76,3
Frenetic 3,5	Extenzív	Kései vetés	6,707	35,4	12,5	27,2	47,7	75,5
Frenetic 4,5	Extenzív	Kései vetés	6,627	35,7	12,4	27,3	46,9	75,8
Frenetic 2,5	Extenzív	Kései vetés	6,297	35,6	12,5	27,7	47,9	75,6

ŐSZI BÚZA AGROTECHNIKA



eltérés nincs, még a késői vetésben sem, úgy, mint az elmúlt két évben. A különbséget továbbra is a 3 hét vetésidő jelentette a termésben. Átlagosan 1,5 t/ha veszteséget okozott. A korai vetés október 13-án történt.

BASILIO TERMÉSE ELTÉRŐ TŐSZÁMON ÉS VETÉSIDŐBEN (KAPOSVÁR 2024)



A késői vetés hatása a minőségre is negatívan hatott, de még így is malmi minőségű lett a Basilio. A megemelt tőszám termésben jelentett 2-3 mázsát, de a minőség látványosan romlott. A táblázat adataiból jól látszik, hogy nem véletlenül szerepel az ajánlásainkban a Basilio fajtára a korai vetés, 3,8-4,2 millió mag/ha vetőmagnormával.

BASILIO TERMÉSE ÉS MINŐSÉGE ELTÉRŐ TŐSZÁMON ÉS VETÉSIDŐBEN, KAPOSVÁR 2024

Fajta/ vetésidő/tőszám	Termés t/ha	Fehérje %	Sikér %	Zeleny ml	HL kg
Basilio/korai/3,5	7,55	15,6	34,9	70,0	76,2
Basilio/késői/3,5	6,2	13,8	30,2	57,3	76,6
Basilio/korai/4,5	7,91	15,0	34,0	65,4	76,4
Basilio/késői/4,5	6,31	14,0	30,6	58,9	77,3
Basilio/korai/5,5	8,19	13,6	29,1	54,8	77,2
Basilio/késői/5,5	6,42	13,6	30,0	56,1	77,3

A minőségi búza termesztésnél is nagyon fontos a fajta, de ne feledkezzünk meg az agrotechnikai elemek összhangjáról, és a fajták egyedi igényeiről.

Amennyiben megfogadjuk az ajánlásokat valóban elérhető a malomipari és jó sütőipari minőség magas termékek mellett is.



TOSCADOU

ÁTLAGON FELÜLI TERMÉSSZABITÁS

FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

- Terméspotenciál: 6-8 t/ha
- Felhasználási cél: malmi
- Termésszabítás: a hozam, ezermagtömeg és hektolitertömeg összhangja
- Kiváló betegségellenállóság
- Magas minőség

AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

- Vetési norma 200-230 kg/ha
- Rugalmas vetésidő, javasolt a későbbi vetés
- Korai betakaríthatóság
- Alacsony fajta, jó szárszilárdsággal

MINŐSÉGI MUTATÓK

- Fehérjetartalom: 14-15%
- Sikértartalom: 31-33%
- Sárga pigment tartalom: magas
- Üvegesség: jó
- Hektolitertömeg: 80-81 kg

BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG

- Sárgarozsda 
- Barnarozsda 
- Lisztharmat 
- Kalászfuzárium 



JÁRÓ TÍUSÚ



DURUMBÚZA

A Toscadou durum búza az ország teljes területén sikeresen termesztendő, korán betakarítható. Kiemelkedő ezermagtömeg jellemzi a végterméket.

A Toscadou kiváló ellenállóságot mutat a rozsdabetegségekkel szemben, ennek ellenére a kalászvédelem elengedhetetlen a durum búzáknak termesztése során. Az agrotechnikai műveletekre még nagyobb hangsúlyt kell fektetni, mint az őszi búzáknál, hogy megőrizzük a termés minőségét.



JÁRÓ TÍUSÚ



DURUMBÚZA

Új, 2023-ban elismert fajta. Franciaország minden régiójában átlag feletti eredménnyel minősítették.

A Rocailou kiváló ellenállóságot mutat a rozsdabetegségekkel és a lisztharmattal szemben. Ezzel a fajtaival optimalizálhatja a magas termést a kiváló minőséget és az okszerű növényvédelmet.

ROCAILLOU

MAGAS TERMÉS, KIVÁLÓ MINŐSÉG

FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

- Terméspotenciál: 7-8 t/ha
- Felhasználási cél: malmi
- Magas ezermagtömeg
- Kiváló betegségellenállóság
- Kiemelkedő minőség

AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

- Vetési norma 200-230 kg/ha
- Rugalmas vetésidő, javasolt a későbbi vetés
- Korai betakaríthatóság
- Alacsony fajta, jó szárszilárdsággal

MINŐSÉGI MUTATÓK

- Fehérjetartalom: 14,5-15,5%
- Sikértartalom: 34-35%
- Sárga pigment tartalom: magas
- Üvegesség: jó
- Hektolitersúly: 80-82 kg

BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG

- Sárgarozsda 
- Barnarozsda 
- Lisztharmat 
- Kalászfuzárium 

Fajtatulajdonos: Florimond Desprez Fr.
A fajtatulajdonos képviselője Magyarországon: Isterra Kft.

Fajtatulajdonos: Florimond Desprez Fr.
A fajtatulajdonos képviselője Magyarországon: Isterra Kft.

RENDANCE ŐSZI ÁRPA

KORAISÁG, KIMAGASLÓ TERMÉS

FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

- Terméspotenciál: 9-11 t/ha
- Felhasználás: takarmány
- Kiemelkedő termőképesség
- Magas hektolitertömeg

AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

- Vetési norma 190-210 kg/ha
- Vetésidő október eleje
- Kiváló bokrosodás jellemzi
- Szárcsökkentése javasolt

BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG

- Lisztharmat 
- Mozaikvírus 
- Helminthosporium 
- Rynchosporium 



KORAI



6 SOROS

A Rendance 2023-ban elismert fajta. Egészen kiemelkedő termés-sel, 11 t/ha feletti eredménnyel minősítették. **Eredménye 17%-kal haladta meg a kísérleti átlagot.** Közepes magasságú, kiválóan bokrosodó nagyon korai fajta.

A Rendance betakarítása jól tervezhető, korán, jóval a búzák előtt aratható.



KORAI



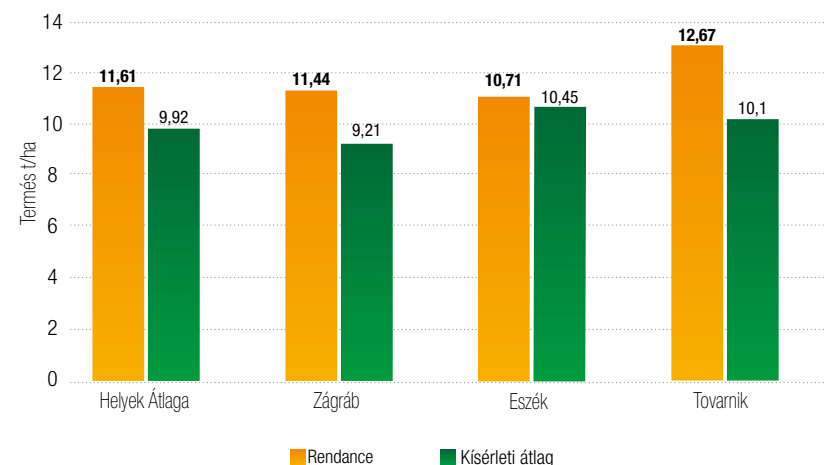
6 SOROS

A hazai kínálat egyik legkorábbi árpája a Multie. Alacsony, kiváló állóképességű fajta.

A Multie termőhelytől független stabil termésszintje mellett kiemelkedően magas fehérjetartalommal is rendelkezik. A betakarítása jól tervezhető, korán, jóval a búzák előtt aratható.

Betegségellenállósága átlag feletti, egészséges, magas fehérjetartalmú termés takarítható be a Multie fajtából.

RENDANCE TERMÉSE A FAJTAMINŐSÍTŐ KÍSÉRLETEKBEN



Fajtatulajdonos: Florimond Desprez Fr.
A fajtatulajdonos képviselője Magyarországon: Isterra Kft.

MULTIE ŐSZI ÁRPA

KORAISÁG, ÁLLÓKÉPESSÉG, KIMAGASLÓ TERMÉS

FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

- Terméspotenciál: 8-10 t/ha
- Felhasználás: takarmány
- Kiemelkedő termőképesség
- Magas fehérjetartalom
- Átlagon felüli állóképesség
- Magas hektolitertömeg

AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

- Vetési norma 190-210 kg/ha
- Vetésidő október eleje
- Megdőlésre nem hajlamos
- Kiváló bokrosodás és szárszilárdság jellemzi

BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG

- Lisztharmat 
- Mozaikvírus 
- Helminthosporium 
- Rynchosporium 

Fajtatulajdonos: Florimond Desprez Fr.
A fajtatulajdonos képviselője Magyarországon: Isterra Kft.

TRISEM

KIEMELKEDŐ TERMÉS, NAGY VEGETATÍV HOZAM. SZEMES- ÉS ZÖLDTAKARMÁNYNAK IS KIVÁLÓ

FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

- Magas termőképesség: 7-10 t/ha
- Felhasználás: takarmány
- Kiváló betegségellenállóság
- Magas ezermagtömeg
- Szemes- és zöldtakarmányként is használható

AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

- Vetési norma 200-220 kg/ha
- Gyors kezdeti fejlődés
- Korai kalászosulású tritikálé fajta
- Javasolt vetésidő október vége

BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG

- Lisztharmat 
- Fuzárium 
- Sárgarozsda 
- Septoria 

ŐSZI TRITIKÁLÉ



KORAI

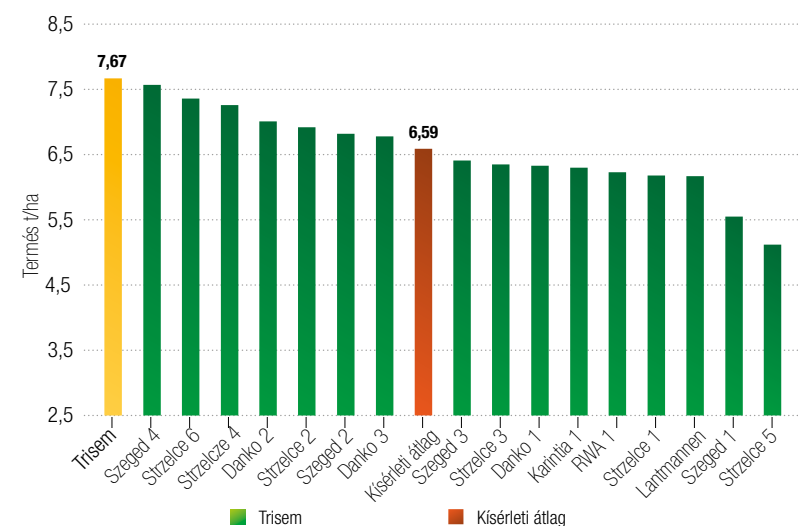
Az őszi tritikálé Magyarországon egyre fontosabb szerephez juthat a kalászos vetésszerkezetben. **Az Isterra Trisem fajtája gazdaságosan, kisebb műtrágya dózisokkal is sikeresen termeszthető.** Nagy vegetatív hozamú eltérő évjáratokban is. Az őszi búza termesztésére kevésbé alkalmas területeken is jövedelmet biztosít. Előnyös tulajdonságai miatt a magyar gazdák egyik kedvelt fajtája, akár szemes-vagy zöldtakarmányról van szó.

Kiemelkedő gazdasági teljesítményű fajta, amely nagyfokú termésbiztonsággal párosul. Erőtéljes gyökér- és szárnövekedése hozzájárul **aszálytűrő képességéhez**. A termőképessége 7-10 tonna hektáronként. Ezt bizonyította **aszályos körülmények között is 7,5 tonna/ha termést adott és ezzel megnyerte a 17 fajta kísérletet Nagyigmándon.**

Betegségekkel szemben ellenálló, a tritikálékat leggyakrabban támadó betegségek a kalászfuzárium, lisztharmat ellen egy gombaölőszeres védekezés elegendő, lényegesen olcsóbb technológiával termeszthető, mint az őszi búza.



TRISEM TRITIKÁLÉ TERMÉSE, NAGYIGMÁND, 2022.



ESCRIME

MAGAS FEHÉRJETARTALOM, KIEMELKEDŐ BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG

FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

- Terméspotenciál: 5,5-6,5 t/ha
- Levéltípus: afila típusú, összekapaszkodó kaccsal
- Virágszín: fehér
- Magszín: sárga
- Ezermagtömeg: 170-200 g
- Nyersfehérje tartalom: 22-23%

AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

- Hidegre közepesen ellenálló
- Megdőlésre nem hajlamos, stabil szárú fajta
- Magas, betakarításkor sem veszít a magasságából
- Nagyon könnyen betakarítható
- Vas-klorózis ellenálló

BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG

- Aszkohitás foltosság
- Borsólisztharmat
- Borsóperonoszpóra
- Borsórozsda

Fajtatulajdonos: Florimond Desprez Fr.

Az őszi borsó kiváló alternatív fehérjeforrás az állattartásban és szerepe egyre erősödik az emberi táplálkozásban is. Azokon a területeken, ahol már nem lehet sikeresen szóját termesztetni, de fontos a diverzebb vetésszerkezet tökéletes választás lehet. A takarmánycélú felhasználás mellett egyre növekvő számban alakulnak olyan cégek, amelyek kimondottan ét-

kezési célú kifejtő borsók termeltetését végzik. Az őszi borsó előnye legalább 2 hét a tavaszi vetésű társaival szemben. Korán virágzik, és köt termést, betakarítása pedig jól illeszthető a kalászosok elé. Az új, afila (levélkacsos) típusú borsók sokkal könnyebben és veszteség nélkül takaríthatók be. Nem dőlnek meg, ezáltal a termésük is magasabb, mint a tavaszi fajtáknak.

Fagytűrésük kiváló, amennyiben október közepén-végén a talajba kerülnek elegendő idő áll rendelkezésre, hogy kellően megerősödjön menjenek a télbe. Az Isterra kínálata jelenleg 3 fajtából áll, minden tenyésztőre és felhasználási célra kínálunk borsókat.

ŐSZI BORSÓ



KÖZÉPÉRÉSŰ

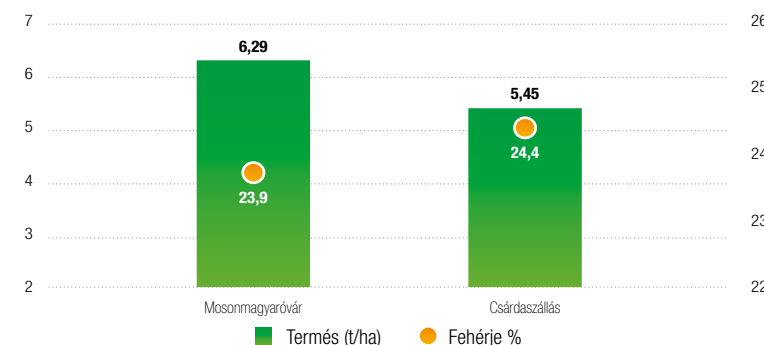
Közepérésű, sárga magvú borsó. 2024 őszén a legnagyobb területen vetett őszi borsó hazánkban. Elismerésekor 104,5%-kal termelt a kontrollok szintje felett. Beltartalmi értékei alapján kiváló alapanyaga a humán élelmezésnek. Felhasználható még keményítő alapanyagnak és takarmányozásra. Afilá (levélkacsos) levélzet jellemzi. Egészen kiemelkedő termésekre képes. **2023-ban Csárdaszálláson 6 tonna feletti eredménnyel takarították be.**

A tavalyi évben szintén kiválóan teljesített, egészen kimagasló fehérje tartalmakkal.

Kiváló alkalmazkodó képességű, szára stabil, nem dől meg. Javasolt vetési norma 1-1,1 millió mag/ha. Vetését október közepétől ajánljuk.



ESCRIME TERMÉSE ÉS FEHÉRJETARTALMA A 2024. ÉVI ŐSZI BORSÓ KÍSÉRLETEKBEN



Laboratóriumi és feldolgozó üzemi vizsgálatok alapján a fajta kiválóan alkalmas étkezési célú fehérje és keményítő alapanyag előállítására.

A fajtatulajdonos képviselője Magyarországon: Isterra Kft.

BALLTRAP ŐSZI BORSÓ

KIVÁLÓ TÉLÁLLÓSÁG, KIEMELKEDŐ BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG

FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

- Terméspotenciál: 5-6 t/ha
- Levéltípus: afila típusú, összekapaszkodó kaccsal
- Virágszín: fehér
- Magszín: sárga
- Ezermagtömeg: 180-200 g
- Nyersfehérje tartalom: 22-23%

AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

- Kiváló télállóság jellemzi
- Megdőlésre nem hajlamos, stabil szárú fajta
- Nagyon könnyen betakarítható
- Kiemelkedő betegség tolerancia

BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG

- Aszkohitás foltosság 
- Borsólisztharmat 
- Borsóperonoszpóra 
- Borsórozsa 



KÖZÉPKORAI

Hektáronkénti fehérjehozama magas. Kiváló alkalmazkodó képességű, szára stabil, nem dől meg. Javasolt vetési norma 1 millió mag/ha. Vetését október közepétől ajánljuk.



KORAI

Korai érésű, 2023-ban minősített zöldmagvú borsó. **Afila (levélkacsos) típusú. Emberi fogyasztásra és takarmányozásra egyaránt alkalmas.** Hidegtűrő, a bakteriózisra nem érzékeny fajta. Termőképessége kiemelkedő. Elismerésekor minden régióban átlag felett teljesített.

Vetését október végén javasoljuk. Vetőmag normája 1 millió mag /ha. Az Afila típusú borsóknál sokkal ritkébbak a levél és a hüvely betegségek, mert az állomány nem dől meg.

PADDLE ŐSZI BORSÓ

MAGAS TERMÉSPOTENCIÁL, KIVÁLÓ TÉLÁLLÓSÁG

FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

- Terméspotenciál: 4,-6,5 t/ha
- Virágszín: fehér
- Hasznosítás: étkezési, takarmány
- Mag színe: zöld, jó színtartás jellemzi
- Ezermagtömeg: 170-180 g
- Nyersfehérje tartalom: 23-24%

AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

- Hidegre ellenálló
- Megdőlésre nem hajlamos
- Betakarításkor sem veszít a magasságából
- Könnyen betakarítható
- Vas-klorózis ellenálló

BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG

- Aszkohitás foltosság 
- Borsólisztharmat 
- Borsóperonoszpóra 
- Borsórozsa 

Fajtatulajdonos: Florimond Desprez Fr.
A fajtatulajdonos képviselője Magyarországon: Elitmag Kft.

Fajtatulajdonos: Florimond Desprez Fr.
A fajtatulajdonos képviselője Magyarországon: Elitmag Kft.

JUMPER ŐSZI BORSÓ

**MAGAS FEHÉRJETARTALOM,
KIEMELKEDŐ
BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG**

FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

- Terméspotenciál: 5,5-6,5 t/ha
- Levéltípus: afila típusú, összekapaszkodó kaccsal
- Virágszín: fehér
- Magszín: sárga
- Ezermagtömeg: 180-200 g
- Nyersfehérje tartalom: 22%

AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

- Hidegre közepesen ellenálló
- Megdőlésre nem hajlamos, stabil szárú fajta
- Magas, betakarításkor nem veszít a magasságából
- Nagyon könnyen betakarítható
- Vas-klorózis ellenálló

BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG

- Aszkohítás foltosság 
- Borsólisztharmat 
- Borsóperonoszpóra 
- Borsórozsa 
- Mozaik vírus 2. (BYMV) 

Fajtatulajdonos: Florimond Desprez Fr.
A fajtatulajdonos képviselője Magyarországon: Isterra Kft.



KÖZÉPÉRÉSŰ

Középérésű, sárga magvú borsó. Új, 2023-ban minősített fajta. Elismeréskor 108%-kal termett a sztenderdek szintje fölött. Mosonmagyaróvári kísérletben 2024-ben 6,9 t/ha terméssel 23,2% fehérjetartalommal takarították be. Beltartalmi értékei alapján takarmányozásra javasolt fajta. Afil (levélkacsos) levélzetű. Megdőlésre nem hajlamos. Magasságát a betakarításig megtartja. Aszkohítás levélfoltosságra ellenálló. Mozaikvírus 2. rasszra rezisztens. Javasolt vetési norma 1-1,1 millió mag/ha. Vetését október közepétől ajánljuk.

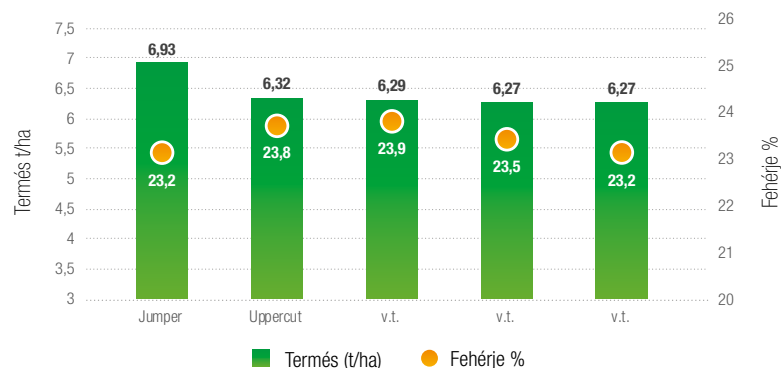


KORAI

Korai, sárga magvú takarmányborsó. Beltartalmi értékei alapján takarmányozásra javasolt fajta. Afil (levélkacsos) levélzetű. Megdőlésre nem hajlamos. Kiváló hidegtűrés jellemzi.

Javasolt vetési norma 1-1,1 millió mag/ha. Vetését október közepétől ajánljuk.

ISTERRA ŐSZI BORSÓK TERMÉSE ÉS FEHÉRJE TARTALMA MOSONMAGYARÓVÁR 2024



UPPERCUT ŐSZI BORSÓ

**MAGAS TERMÉSPOTENCIÁL,
KIVÁLÓ TÉLÁLLÓSÁG**

FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

- Terméspotenciál: 5,5-6,5 t/ha
- Levéltípus: afila típusú, összekapaszkodó kaccsal
- Virágszín: fehér
- Magszín: sárga
- Ezermagtömeg: 170-180 g
- Nyersfehérje tartalom: 21-22%

AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

- Hidegre ellenálló
- Megdőlésre nem hajlamos, stabil szárú fajta
- Magas, betakarításkor kicsit veszít a magasságából
- Nagyon könnyen betakarítható
- Vas-klorózis ellenálló

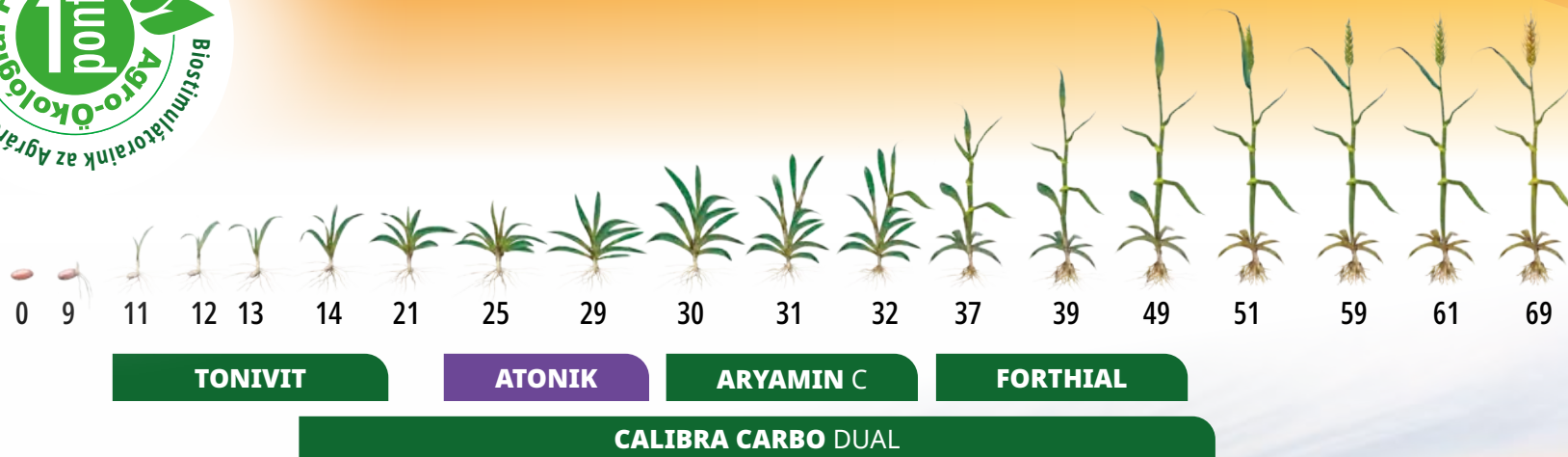
BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG

- Aszkohítás foltosság 
- Borsólisztharmat 
- Borsóperonoszpóra 
- Borsórozsa 

Fajtatulajdonos: Florimond Desprez Fr.
A fajtatulajdonos képviselője Magyarországon: Isterra Kft.



A SIKERES GAZDÁLKODÁS HATÉKONY SEGÍTŐI



KÉSZÍTMÉNY	CÉL	KIJUTTATÁS IDŐPONTJA
Tonivit	gyökeresedés elősegítése, jobb télállóság	ősszel, 1-5 leveles állapotban (akár őszi gyomirtással egy menetben)
Atonik*	mellékhajtások számának növelése	bokrosodás végén, szárszilárdítóval egy menetben
AryAmin C	lombtömeg növelése, fotoszintézis elősegítése, minőségjavítás	bokrosodás vége – szárbaindulás (gyengébb kondíciójú kalászos)
Forthial	minőségjavítás, fotoszintézis elősegítése, hozamnövelés	zászlóslevél kiterülésekor
Calibra Carbo Dual	lombtömeg növelése, fotoszintézis elősegítése, minőségjavítás	bokrosodás vége – zászlóslevél vége (jó kondíciójú kalászos)

* Az Atonik a forgatás nélküli talajművelés programban és a méhekre nem veszélyes szerekkel történő kezelések programban használható, de a növénykondicionáló szerek utáni 1 pont nem jár

LEGYEN EREDMÉNYESEBB A GAZDÁLKODÁS A UPL NÖVÉNYKONDITIONÁLÓIVAL!

További információért keresse a területileg illetékes szaktanácsadónkat



UPL HUNGARY KFT.

T: 06-1-335-2100

C: 1138 Budapest, Tomori u. 34.

W: www.uplcorp.com/hu

Használja biztonságosan a növényvédő szereket! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és az engedélyokiratot! A legfrissebb információk megtalálhatóak a www.upl-ltd.com/hu weboldalunkon. A hirdetésben használt márkanevek a UPL és más gyártók védjegyei, amelyek tulajdonjogok. További információért forduljon a helyi forgalmazóhoz vagy a UPL-hez!



Systiva®-Hatékony lombvédelem már a vetőmaggal



We create chemistry

A Systiva® egy innovatív vetőmagcsávázó szer, amely hosszú hatástartamának és egyedi működésének köszönhetően már a keléstől kezdve a zászlóslével kiterüléséig védi az őszi búzát és őszi árpát a leggyakoribb korai levélbetegségek ellen. Búzában megbízhatóan gátolja és késlelteti a szeptóriás levélfoltosságot, a lisztharmatot, a sárga- és vöröszrozdát – így nincs szükség korai állománypermetezésre. Őszi árpa esetében a hálózatos levélfoltosság, a törperozsda, az árpa lisztharmat tünetei nem jelennek meg vagy a kártételi küszöb alatt maradnak a felső levelek védelmének idejéig.

Bár a Systiva®-val csávázott vetőmag költsége magasabb a hagyományos gombaölő szeres csávázásnál, azonban kiváltja a koratavaszi lombvédelmet, így összességében költséghatékony megoldás. Az Isterra Kft. ajánlott vetési normája mellett a Systiva® hektárköltsége őszi búzában egy alsó-közép árkatagóriás gombaölő szeres permetezés szintjén mozog, míg őszi árpában az alsó árkatagóriás lombvédelem költségét éri el.

Ennek fejében a Systiva® az alábbi előnyöket biztosítja:

Növényvédelem

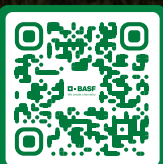
- Gátolja a korai levélbetegségek fertőzését, az első indokolt korai lombvédelem kiváltható.
- Megóvja a fiatal növényeket a mag- és csírabetegségek ellen.
- A felső levelek védelme eredményesebb lesz, a tavaszi gyomirtás jobban időzíthető.
- Csapadékos, széles tavaszon is időben biztosított a lombvédelem.

Élettani (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

- Mivel nincs szükség a korai fungicides 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 perzselés, a kicsapódás veszélye.
- A fenntartható mezőgazdaság része, biztonságos a környezetre.



OLVASD BE!

www.agro.basf.hu | BASF Mezőgazdasági megoldások

A növényvédő szereket biztonságosan kell használni. Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót! A Systiva® i. forgalmi kategóriás termék.



A FÉMZÁROLT VETŐMAG ÉRTÉK!

- Piacképes minőségi árualap előállításának, a nyomonkövethetőség biztosításának egyik, és nagyon fontos feltétele a minősített, fémzárolt vetőmag használata.
- Kizárólag az ellenőrzött keretek között megtermelt, minősítő bizonyítvánnyal ellátott vetőmag garantálja a fajtatisztságot és a használati értéket.
- A fémzárolt vetőmag használatával kevesebb vetőmag-felhasználással, kiegyenlített növényállományt, egyöntetű minőséget lehet elérni.





SZÓJA

- SU ADEMIRA
- ES LIBERATOR
- DOROTHY
- ES GENERATOR



CIROK

- ARMELIA



BURGONYA



GERMICOPA
POTATO VARIETIES



CUKORRÉPA



SESVANDERHAVE
sugar beet seed

**PERCZEL PÉTER**

Cégvezető

Tel: +36 30 993 6542

E-mail: peter.perczel@isterra-seeds.com

VIRÁGNÉ PINTÉR GABRIELLA

Kereskedelmi vezető

Tel: + 36 70 513 7522

E-mail: gabi.viragne@isterra-seeds.com

SCHMIDTNÉ AMBRUS ÁGNES

Területi képviselő – Dél-Dunántúl

Tel: +36 70 664 9275

E-mail: agnes.ambrus@isterra-seeds.com

DR. VADVÁRI LÁSZLÓ

Területi képviselő – Nyugat-Magyarország

Tel: +36 30 636 6434

E-mail: laszlo.vadvari@isterra-seeds.com

BÁCSI JÁNOS

Területi képviselő – Tiszántúl

Tel: +36 70 320 9191

E-mail: janos.bacsi@isterra-seeds.com

CSATORDAI LAJOS

Területi képviselő – Duna-Tisza köze

Tel: +36 70 942 2713

E-mail: lajos.csatordai@isterra-seeds.com

ISTERRA KÖZÉP-EURÓPA KFT.

1013 Budapest, Pauler utca 11.

www.isterra-seeds.com Isterra Kft.**BODNÁR DEZSŐ**

Vetőmag termeltetési vezető

Tel: +36 30 401 5250

E-mail: dezso.bodnar@isterra-seeds.com

TOLNAI GYÖRGY

Vetőmag termeltetés irányító

Tel: + 36 70 511 0002

E-mail: gyorgy.tolnai@isterra-seeds.com

BUKOR SZILVIA

Asszisztens

Tel: +36 30 237 2124

E-mail: szilvia.bukor@isterra-seeds.com

NYITRAINÉ BIRÓ ILDIKÓ

Asszisztens

Tel: + 36 70 515 4007

E-mail: ildiko.biro@isterra-seeds.com