



2023  
**ISTERRA**  
FAJTAAJÁNLAT

# TARTALOM

## ŐSZI BÚZA ..... 4

BASILIO	WINNER
CELLULE	CONCRET
FRENETIC	AMPLEUR
COMPLICE	CELEBRITY
PROVIDENCE	DANAIDA
ORTOLAN	EUCLIDE

## DURUMBÚZA ..... 24

CANAILLOU	TOSCADOU
-----------	----------

## ŐSZI ÁRPA ..... 26

LEOPARD	MULTIE
---------	--------

## ŐSZI TRITIKÁLÉ ..... 28

TRISEM
--------

FAJTAKÍNÁLAT .....	3
BASILIO .....	4
CELLULE .....	6
FRENETIC .....	8
COMPLICE .....	10
PROVIDENCE .....	12
ORTOLAN .....	14
WINNER .....	15
CONCRET .....	16
AMPLEUR .....	17
CELEBRITY .....	18
DANAIDA .....	19
EUCLIDE .....	20
ŐSZI BÚZA AGROTECHNIKA .....	21
CANAILLOU .....	24
TOSCADOU .....	25
LEOPARD .....	26
MULTIE .....	27
TRISEM .....	28
HIRDETÉS .....	29
TAVASZI KÍNÁLAT .....	31
KAPCSOLAT .....	32

# FAJTAKÍNÁLAT

FAJ	FAJTA	TÍPUS	KALÁSZTÍPUS	ÉRÉSCSOPORT	FELHASZNÁLÁSI CÉL	VETŐMAG DÓZIS (CSÍRA/HA)
Őszi búza	Basilio	őszi	szálkás	korai	malmi +	3,6-4,2 millió
	Cellule	őszi	szálkás	közép	malmi	3,6-4,2 millió
	Frenetic	őszi	szálkás	korai	malmi +	3,6-4,2 millió
	Complice	őszi	szálkás	korai	malmi	3,6-4,2 millió
	Providence	őszi	szálkás	korai	malmi	3,9-4,3 millió
	Ortolan	őszi	szálkás	korai	malmi	3,6-4,2 millió
	Winner	őszi	szálkás	közép	euro	3,8-4,2 millió
	Concret	őszi	szálkás	közép	euro, malmi	4,0-4,5 millió
	Ampleur	őszi	szálkás	korai	euro, malmi	3,8-4,3 millió
	Celebrity	őszi	tar	korai	euro, malmi	3,8-4,3 millió
	Danaida	őszi	szálkás	korai	malmi	3,9-4,4 millió
Euclide	őszi	szálkás	közép-késői	malmi, euro	4,0-4,5 millió	
Durumbúza	Canailou	járó	szálkás	közép	malmi	4,0-4,5 millió
	Toscadou	járó	szálkás	korai	malmi	4,0-4,5 millió
Őszi árpa	Leopard	őszi	2 soros	közép	takarmány	3,6-4,2 millió
	Multie	őszi	6 soros	nagyon korai	takarmány	3,8-4,2 millió
Őszi tritikálé	Trisem	őszi	szálkás	korai	takarmány	4,0-4,5 millió

# BASILIO

KORAI / SZÁLKÁS  
ŐSZI BÚZA

## ÉVEK ÓTA A GOSZ-VSZT-NAK KÍSÉRLETEINEK ÉLMEZŐNYÉBEN!

### FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

- Terméspotenciál: 9-12 t/ha
- Felhasználási cél: malmi+
- Hektolitertömeg: 77-78 kg
- Magas fehérjetartalommal, stabil malmi minőséget ad
- Alacsony fajta, jó szárszilárdsággal
- Bokrosodása kiváló

### AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

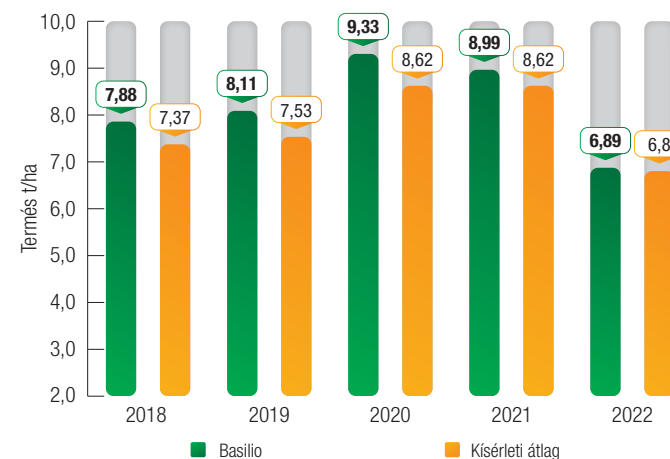
- Vetési norma 180-200 kg/ha (3,6-4,2 millió csíra/ha)
- Javasolt a korai vetés, szeptember végétől október közepéig
- Jól alkalmazkodik az eltérő talaj – és klimatikus viszonyokhoz
- Az intenzív technológiát meghálálja

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.**

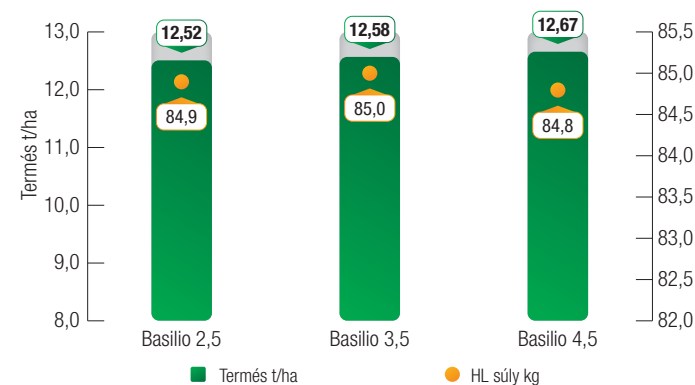
5 év alatt több, mint 40 kísérletben vizsgálták és egészen eltérő évjáratokban is átlag felett szerepelt. Volt olyan termőhely, ahol 3 év átlagában 1,5 tonnával haladta meg a termése a kísérleti átlagot.

**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. Kimagasló HL tömege garancia az átlag feletti termésre.**

### A BASILIO termése a GOSZ-VSZT-NAK kísérleteiben 2018-2022 (korai érécsoport)



### BASILIO termése és HL tömege eltérő tőszámokon, Csárdaszállás 2022.



## 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

A kiemelkedő termés mellett átlag feletti minőségi mutatókkal rendelkezik a fajta. A 2019. évi kísérletben a közel 9 tonnás termést 36% feletti sikerrel és 15,5% fehérje tartalommal érte el. A sütőipari értékmérő tulajdonságai alapján is a stabil malmi kategóriába tartozik. 2022-ben **Vas megyében 11 tonna feletti terméssel és 15,8%-os fehérjetartalommal aratták.**

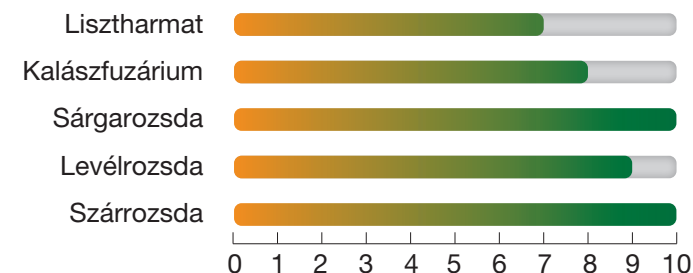
A termelők számára nagyon lényeges elem a vetőmag ára. A **Basilio fajtát prémium termékként** kezeljük, ami az árában is megnyilvánul. Fontos viszont kiemelni, hogy a vetőmag jó minőségéből, a magas csírázási százalékból, az alacsony ezermagtömegéből és a javasolt alacsonyabb tőszámából következően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

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

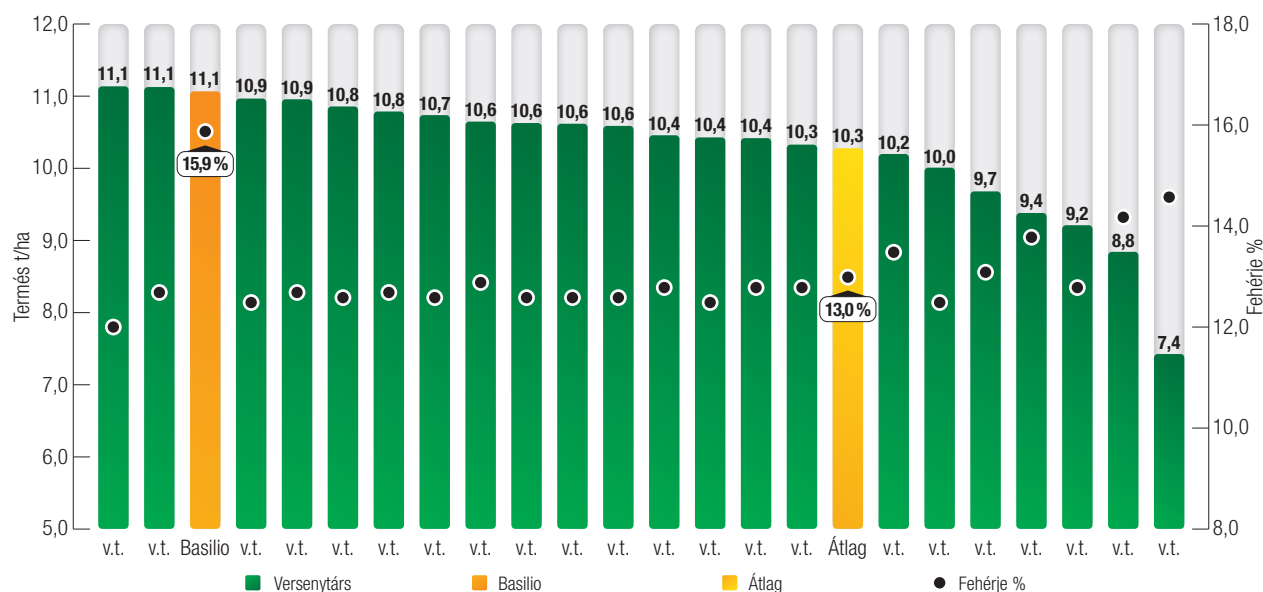


## BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG

Levél- és sárgarozsdával, valamint szárrozsdával szemben kiemelkedő ellenállóságot mutat.



## BASILIO termése és fehérjetartalma Chernelházadamonyán 2022.



# CELLULE

KÖZÉPÉRÉSŰ / SZÁLKÁS  
ŐSZI BÚZA

**A CELLULE ÉVEK ÓTA AZ EGYIK  
LEGNAGYOBB MENNYISÉGBEN  
FÉMZÁROLT BÚZA. INTENZÍV,  
KIVÁLÓ NITROGÉN HASZNOSÍTÓ  
KÉPESSÉGGEL RENDELKEZŐ FAJTA.**

## FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

- Terméspotenciál: 9-12 t/ha
- Felhasználási cél: malmi
- Vetési norma: 180-200 kg/ha
- Magas hektolitertömeg: 80 kg
- Száraz évjáratokban is magas termés

## AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

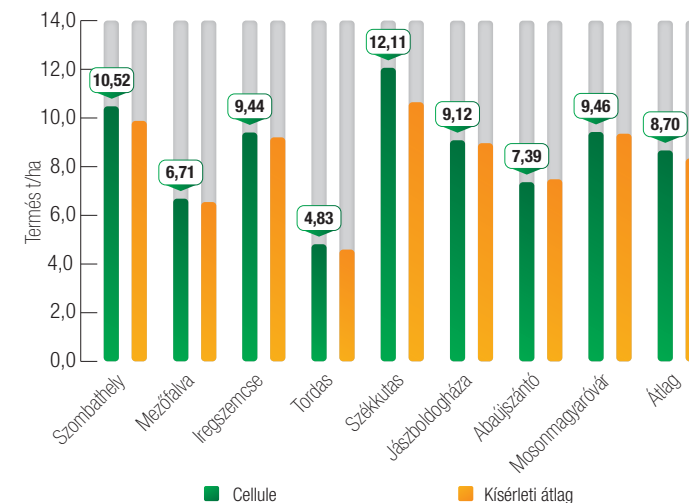
- Alacsony szárú, kiváló állóképességű fajta, akár szárerősítés nélkül is sikeresen termeszthető
- Klórtoluronnal szemben toleráns
- Jól alkalmazkodik a legkülönbözőbb talaj- és klimatikus viszonyokhoz
- Tápanyag reakciója kiemelkedő

A Cellule hosszú távú sikerének egyik titka, hogy az ország teljes területén, eltérő viszonyok között is sikeresen termesztendő. Intenzív körülmények között 10 tonna feletti termésekre képes, de stabilan terem szerényebb adottságú területeken is. Állóképessége kiváló, magas HL tömege garancia a kimagasló termésre.

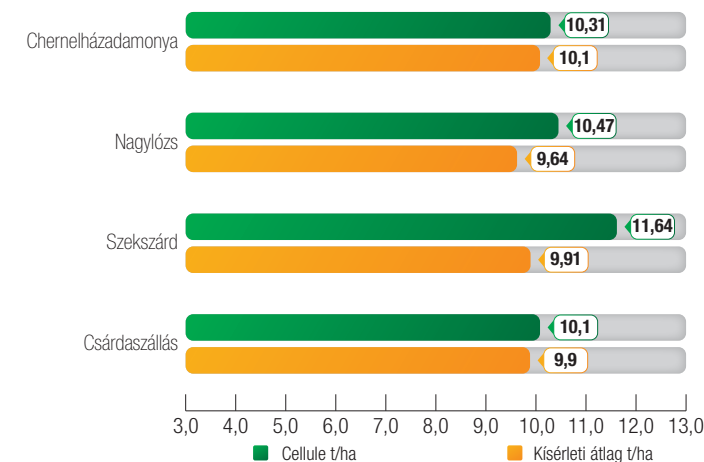
A GOSZ-VSZT-NAK kísérleteiben 7 évig szerepelt, összesen 60 alkalommal vizsgálták eltérő helyszíneken és évjáratokban, ezekből 52 alkalommal zárt átlag feletti terméseredménnyel.

A magas termés egyik fontos tényezője a HL tömeg, a Cellule értéke a vizsgált években közel 80 kg, ami az egyik legnagyobb a termelt és közkedvelt fajták között.

CELLULE termése a GOSZ-VSZT-NAK kísérleteiben 2021.



CELLULE termése a 2022. évi nagyüzemi kísérletekben



Az állóképességet és a télállóságot is egy 1-9 értékig terjedő skálán vizsgálva az eredménye kiemelkedő. **A hosszú évek alatt a legmagasabb télállósági értékkel rendelkeznek, ami 8,8.**

A kimagasló állóképessége következik alacsony szárából is. A Cellule ellenáll a komolyabb szellőkéseknél is, még betakarítás előtt sem dől meg, akár 10 tonnás terméskor sem.

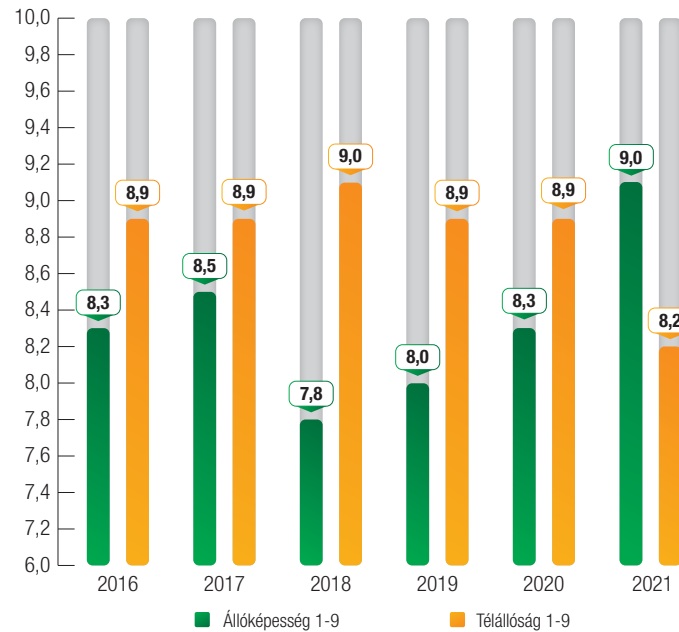
A magas hozamok másik fontos eleme a bokrosodás. Korai és normál vetésben is nagyon magas a kalászkok száma, ami a magas HL értékekkel együtt eredményezhet rekordterméseket.

## MINŐSÉGI MUTATÓK

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

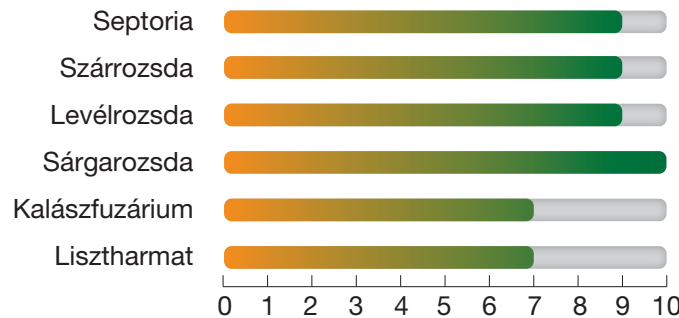


## CELLULE állóképessége és télállósága a GOSZ-VSZT-NAK kísérleteiben 2016-2021.

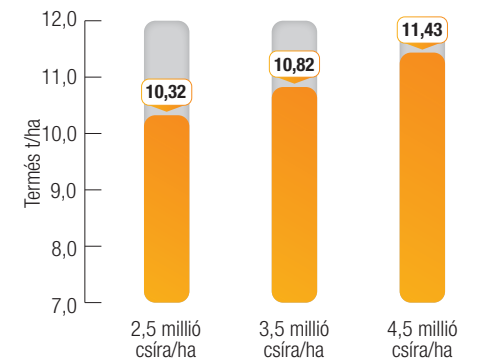


## BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG

Rozsdabeteségekre és septoriára kiemelkedő ellenállóságot mutat.



## CELLULE termése tőszám kísérletben (Murony, 2021)



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. Az elmúlt évek alatt nem csak a kísérletekben, de a nagyüzemekben is stabil, magas terméssel takarították be, ennek köszönhetően **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. A megkésett vetéseknél sem kell 200 kg fölé emelni a vetőmag mennyiséget, **így 1 tonna jó minőségű fémzárolt vetőmagból 5,5 ha-t tudunk elvetni.** Ezért bármely konkurens fajtaival összehasonlítva igazán versenyképes az ára is.

# FRENETIC

KORAI / SZÁLKÁS  
ŐSZI BÚZA

**FRENETIC A 2022. ÉVI  
POSZTREGISZTRÁCIÓS  
KÍSÉRLET GYŐZTESE!**

## FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

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

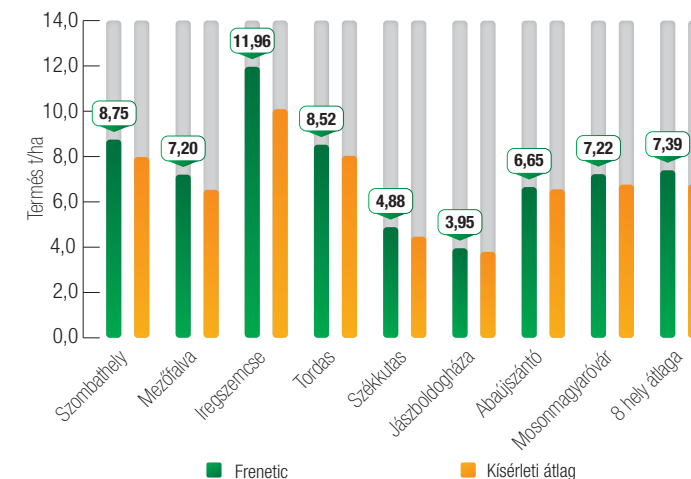
## AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

- Vetési norma 180-200 kg/ha (3,6-4,2 millió csíra/ha)
- Javasolt a korai vetés, szeptember végétől október közepéig
- Állóképessége és télállósága egyaránt kiváló
- Az intenzív technológiát meghálálja

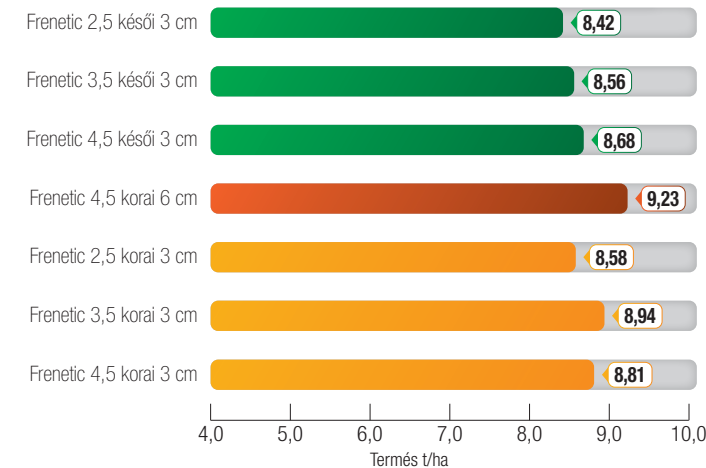
A nemesítők és a termelők is azt a fajtát keresik, ami a lehető **legnagyobb termés mellett képes a magas minőségre**. A Frenetic búzával nem kell kompromisszumot kötni, hiszen stabil malmi minőség mellett is kiemelkedő termésre képes. **A tavalyi év GOSZ-VSZT-NAK kísérletet 109,1%-os eredménnyel nyerte meg.**

A fajta vetésidő és tőszám kísérletek alapján **kiemelkedő stabilitást mutatott 2022-ben**. A megkésített vetésnél a termés-csökkenése mindössze 200-300 kg/ha. A 6 cm vetésmélységnél elért magasabb termés okai a talaj szerkezetére vezethetők vissza.

**FRENETIC termése a GOSZ-VSZT-NAK kísérleteiben 2022.**



**FRENETIC termése eltérő tőszám, vetésidő és vetésmélység esetében, Kaposvár 2022.**





## 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

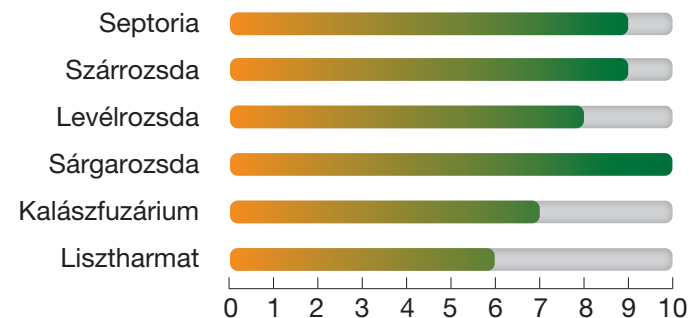


A Frenetic kimagasló beltartalmi értékei gyakran vetekszenek a javító minőségű búzákéval. A 2021. évi kísérletekben Fűzesabonyban 16,7% fehérjetartalom mellett második legmagasabb termés eredménnyel takarítottuk be.

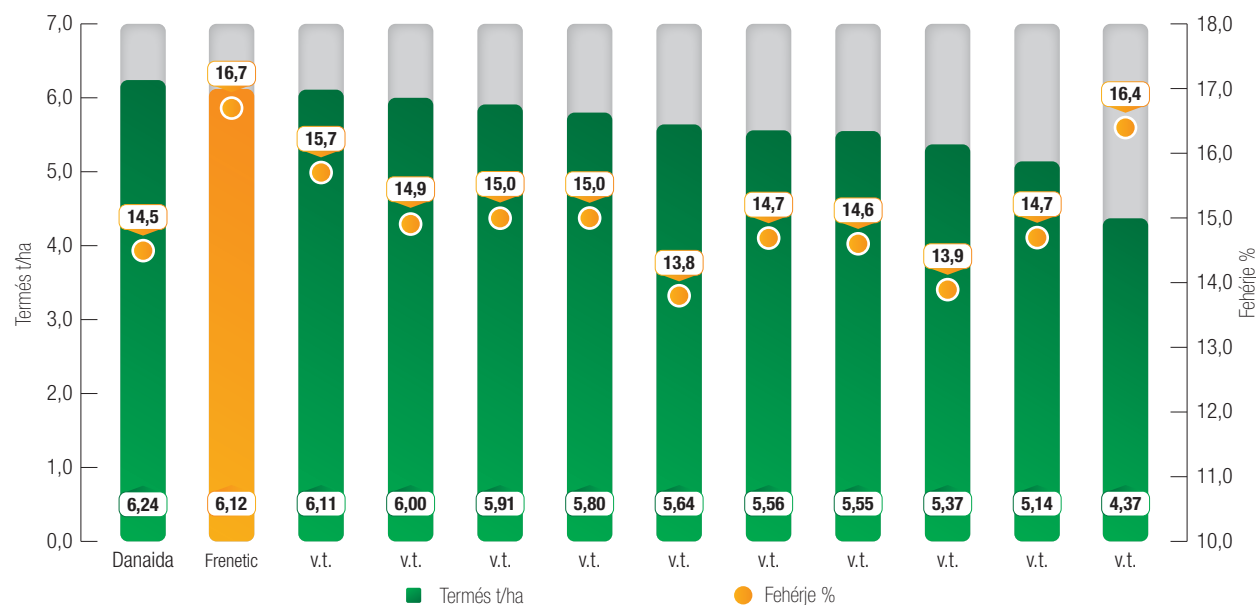
A 2020. évi GOSZ-VSZT-NAK kísérletek 10 legnagyobb fehérje tartalmú búzáját vizsgálva a **Frenetic** a 4. helyen áll. Amennyiben a 10 fajta termés eredményeit is megnézzük a **Frenetic terméstöbblete a legjobb minőségű fajtákhoz képest 0,6-1,2 t/ha.**

## BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG

Sárgarozsdával és szárrozsdával szemben kiemelkedő ellenállóságot mutat.



## FRENETIC TERMÉSE ÉS FEHÉRJETARTALMA, FÜZESABONY 2022.



# COMPLICE

KORAI / SZÁLKÁS  
ŐSZI BÚZA

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

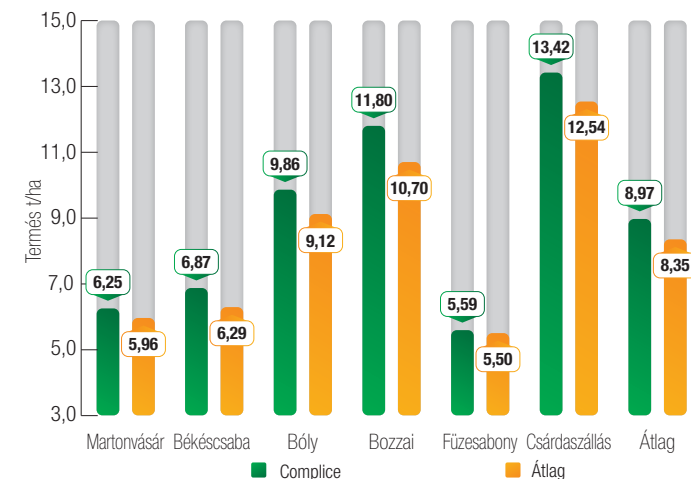
- A bokrosodása és a télállósága is átlag feletti
- Minden gombabetegséggel szemben jó ellenállóság jellemzi

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

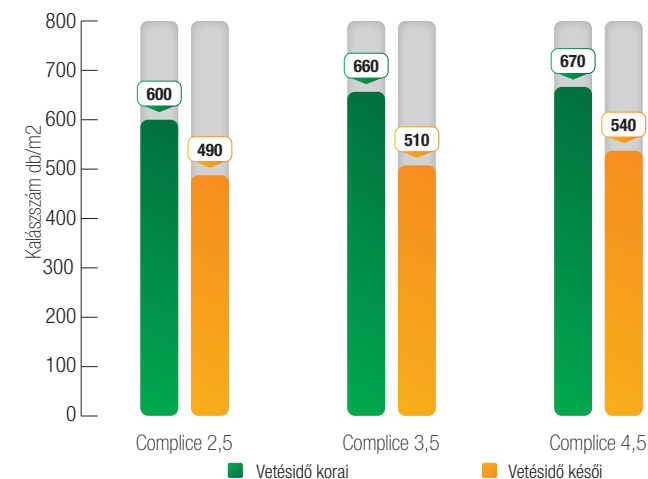
**2021-ben és 2022-ben is bizonyította, hogy kiemelkedő az aszálytűrése.** Szinte minden termőhelyen az első 3 fajta között végzett, az intenzív termőhelyeken 1 tonnával haladta meg termése a kísérleti átlagot.

Kaposváron agrotechnikai kísérletben vizsgáltuk 3 különböző tőszámon két vetésidőben. A kalászszáma átlag feletti mindkét vetésidőben, de a korai vetésben már 3,5 millió vetett magnál 660 db kalászt nevelt. Ez jelentősen hozzájárul a fajta kimagasló terméséhez. A késői vetésben mindenképp javasolt a vetőmagnorma emelése.

COMPLICE termése 6 hely átlagában 2022.



Eltérő vetésidő és tőszám hatása a COMPLICE kalászszáma (Kaposvár, 2022)



## MINŐSÉGI MUTATÓK

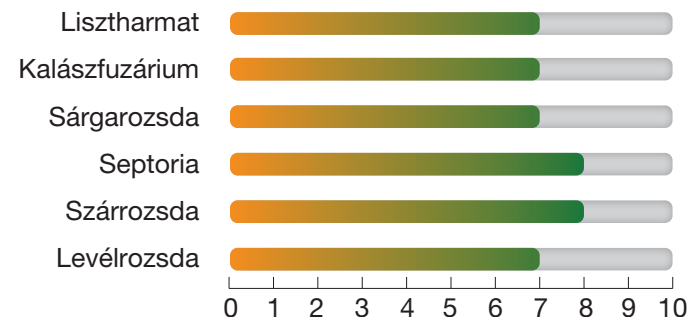
- Fehérjetartalom: 12,5%
- Sikértartalom: 26-27%
- Esésszám (Hagberg): 300-330 s
- Szedimentációs érték (Zeleny-index): 45-55 ml
- Görbe alatti érték (W): 140-190
- Stabilitás és nyújthatóság (P/L): 0,5-1



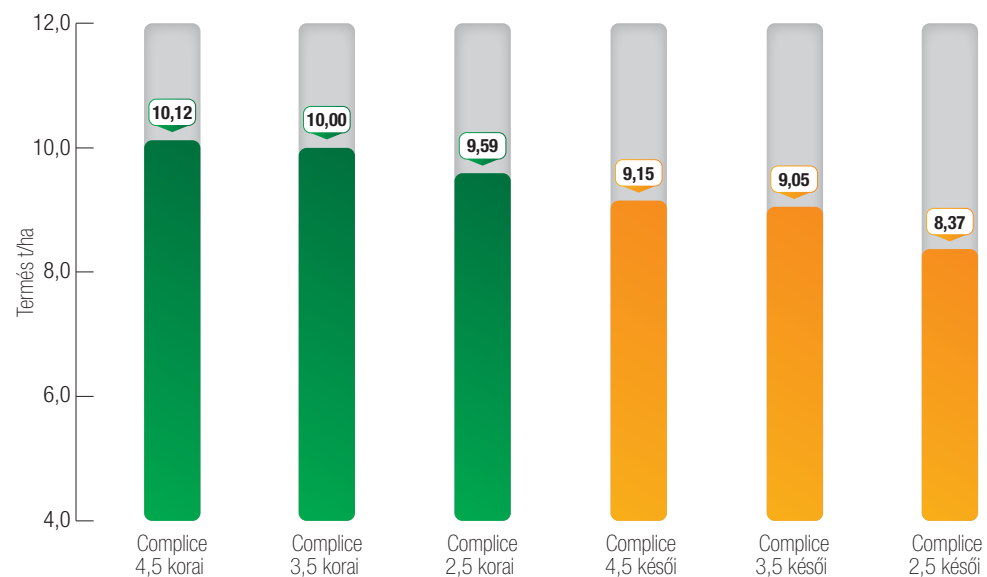
A kalászszaam alakulása egyértelműen megjelent a betakarított termés mennyiségében is. A sikerének egyik fontos alkotóeleme a magas HL tömege, ami az aszályos évjárat ellenére is megközelítette a 80 kg-ot.

**Az elmúlt évek kísérleti és nagyüzemi adatai alapján az egyik legnagyobb termést biztosító, korai búza fajta a Complice.** Az IKR kísérleteiben már ötödik éve bizonyít. 2021-ben 6 hely átlagában az első helyen végzett. Az aszályos 2022-es évben is termőhelytől függetlenül az elsők között végzett.

## BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG



## Az eltérő tőszám és vetéside hatása a COMPLICE termésére, Kaposvár 2022



# PROVIDENCE

KORAI / SZÁLKÁS  
ŐSZI BÚZA

INTENZÍV BÚZA +  
INTENZÍV TECHNOLÓGIA =  
KIMAGASLÓ JÖVEDELEM

## FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

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

## AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

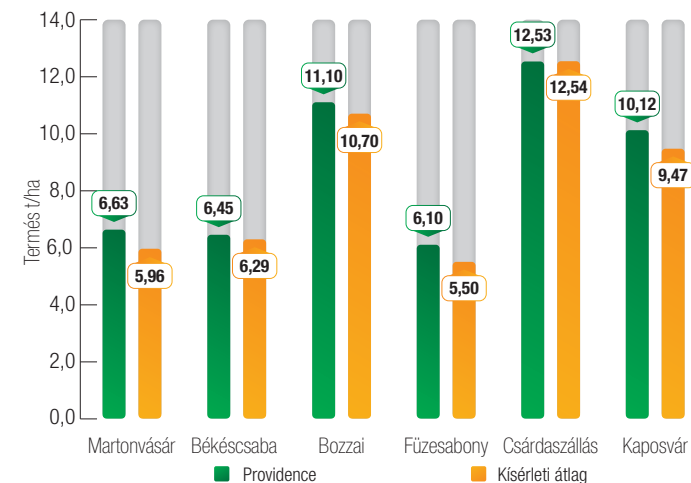
- Vetési norma 180-200 kg/ha
- Javasolt a korai vetés, szeptember végétől október közepéig
- Korán kalászol, a kalász termékenyülése átlag feletti
- Magasabb szárú (100 cm), ezért a szárcsökkentés javasolt

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

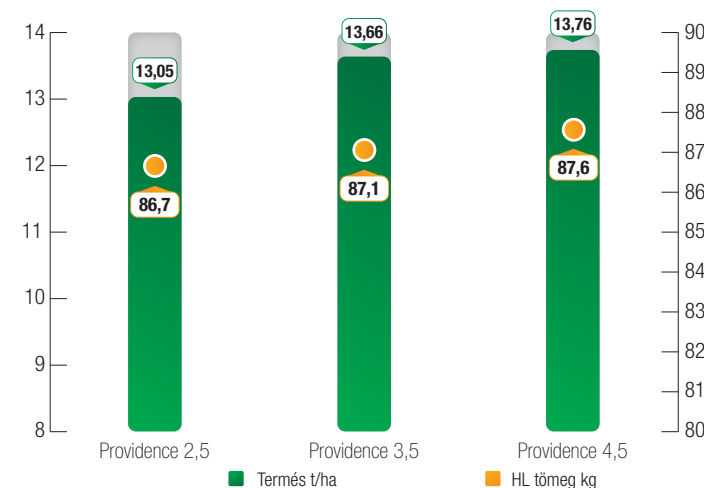
Ezt az eredményt a 2021-22-es évek kísérleteiben is megismételte, termése mellett a HL tömege is kiemelkedő.

**Magas HL tömege és a 47-48 g-os ezerszemtömege a kiváló bokrosodással együtt garancia a rekordtermésre.** A tőszám és ezzel együtt a kalászszaám növelése nem hatott negatívan a Providence HL tömegére. Az intenzív csárdaszállási kísérletben öntözött körülmények között 86 kg/HL fölé emelkedett.

## PROVIDENCE termése a 2022. évi kísérletekben



## PROVIDENCE termése és HL tömege eltérő tőszámoknál, Csárdaszállás 2022.



## MINŐSÉGI MUTATÓK

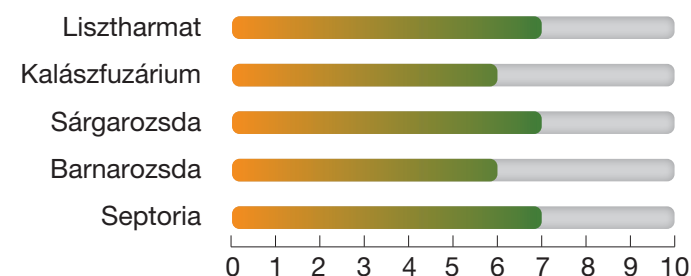
- Fehérjetartalom: 13%
- Sikértartalom: 27-28%
- Esésszám (Hagberg): 310-320 s
- Szedimentációs érték (Zeleny-index): 50-55 ml
- Görbe alatti érték (W): 240-260
- Stabilitás és nyújthatóság (P/L): 0,4-0,6



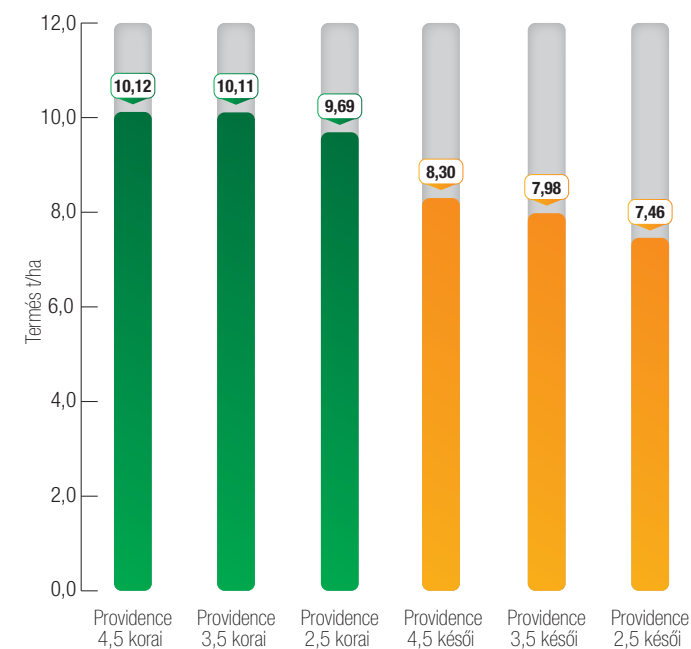
**Az Isterra korszerű fajtáira jellemző az erőteljes bokrosodás.** Ez a tulajdonság a korai vetéssel kombinálva jelentős kalászsám növekedést eredményez. Az elmúlt két évben az új Providence búzákat is több helyen teszteltük vetésidő és tőszám kísérletekben. A korai vetés termésre gyakorolt hatása egyértelmű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

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 termésekre képes, de fontos, hogy talpon maradjon.

## BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG



## PROVIDENCE termése eltérő vetésidőben és tőszámon Kaposvár, 2022.



# ORTOLAN

KORAI / SZÁLKÁS  
ŐSZI BÚZA

## ELTÉRŐ ÉVJÁRATOKBAN ÉS INTENZITÁSI SZINTEKEN IS AZ ÉLEN

### FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

- Terméspotenciál: 9-12 t/ha
- Felhasználási cél: malmi
- Hektolitertömeg: 78 kg
- Ezermagtömeg: 48-49 g
- Gyors kezdeti fejlődés jellemzi

### AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

- Vetési norma 190-210 kg/ha
- Javasolt a korai vetés, de a vetésidőre nem érzékeny
- **Alacsony szárú fajta, jó állóképességgel**
- Jól alkalmazkodik a kevésbé intenzív viszonyokhoz is

### MINŐSÉGI MUTATÓK

- Fehérjetartalom: 12,7%
- Sikértartalom: 27%
- Esésszám (Hagberg): 310-330 s
- Szedimentációs érték (Zeleny-index): 50-52 ml
- Stabilitás és nyújthatóság (P/L): 0,3-0,6
- Görbe alatti érték (W): 170-200

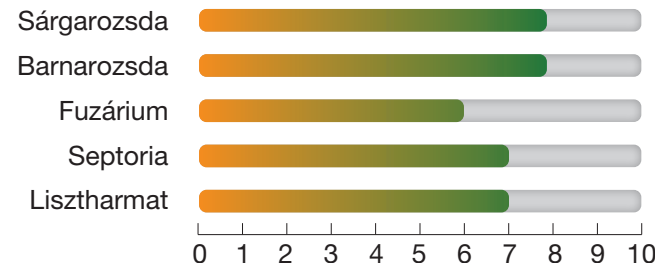
Fajtatulajdonos: Florimond Desprez Fr.

A korai kínálatunk egyik legújabb képviselője az Ortolan fajta. **Alkalmazkodó képessége kiváló.** Átlag feletti bokrosodás jellemzi, magas ezerszem tömegének is köszönhetően termésszintje 10 tonna körüli. Malmi minőséget ad kiemelkedő termés mellett is.

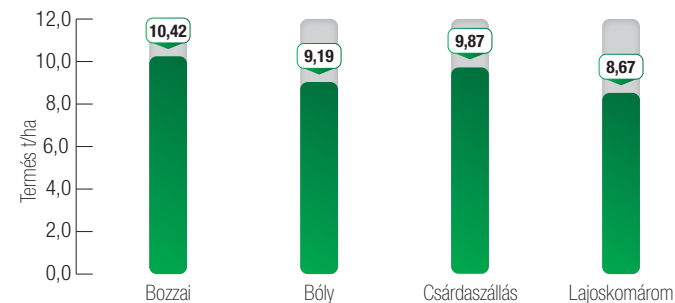
A fajtát 2021-ben már teszteltük a vetésidő és tőszám kísérleteinkben. Ebben az évjáratban egészen kiemelkedő termést ért el már a 3,5 millió tőszámon is. **Az is jól látszik, hogy a késői vetést is jobban tolerálja az átlagnál, de így is 1 tonna körüli a termés veszteség.**

Békés megyében is bizonyította, hogy alacsony tőszámon is 10 t/ha feletti termésre képes, ezért nem javasoljuk a fajta túlsűrítését. Ezermagtömegtől függően 180-200 kg vetőmag norma elegendő lehet. Így 1 tonna vetőmagból 5 ha terület biztonsággal elvethető.

### BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG



### ORTOLAN termése a 2022. évi kísérletekben



### ORTOLAN minőségi mutatói 2022.

	HL tömeg kg	Fehérje %	Sikér %
Lajoskomárom	78,3	15,2	33,1
Füzesabony	79,8	13,9	33,9

# WINNER

## KÖZÉPÉRÉSŰ / SZÁLKÁS ŐSZI BÚZA

### HATALMAS TERMÉS KOMPROMISSZUMOK NÉLKÜL

#### FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

- Terméspotenciál: 9-12 t/ha
- Felhasználási cél: euro
- Ezermagtömeg: 47-48 g
- Magas HL tömeg: 81 kg
- Kiváló télállóság és állóképesség jellemzi

#### AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

- Vetési norma 200-220 kg/ha
- Javasolt a korai vetés, szeptember végétől október közepéig
- Alacsony szárú, jó kórtani tulajdonságokkal
- Intenzív technológia mellett rekordtermésekre képes

#### MINŐSÉGI MUTATÓK

- Fehérjetartalom: 12-12,5%
- Sikértartalom: 26-27%
- Esésszám (Hagberg): 320-340 s
- Szedimentációs érték (Zeleny-index): 55 ml
- Stabilitás és nyújthatóság (P/L): 0,6-0,9
- Görbe alatti érték (W): 210

Fajtatulajdonos: Florimond Desprez Fr.

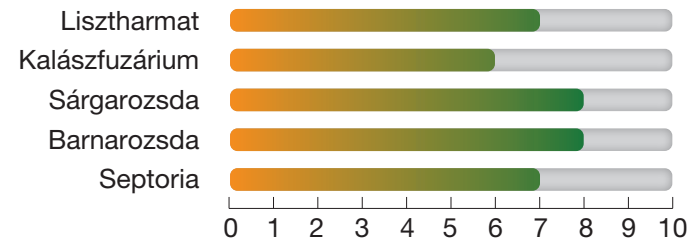
Ígéretes, középérésű új fajta a hazai kínálatban. Kiemelkedő bokrosodás, erőteljes, széles levélzet jellemzi. Magas HL tömegének is köszönhetően **jóval 10 tonna felett van a potenciális termőképessége.**

Az elismeréskori kísérletekben intenzív és extenzív viszonyok között is jóval átlag feletti teljesítménnyel minősítették.

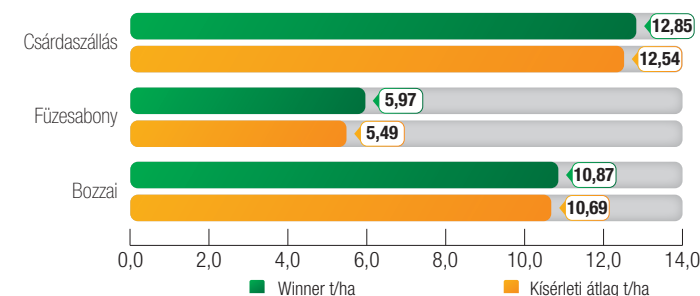
A fajta kiemelkedő állóképességgel rendelkezik. A vetésidő és tőszám kísérletben 2021-ben a legnagyobb termést 3,5 millió tőszámmal adta. A Winner habitusából következik, hogy nem igényel magas vetőmag normát, erőteljes növekedésű, szép látványos állomány jellemzi. Fontos a maximális termés eléréséhez a korai vetés és az ezzel összefüggő technológiai elemek betartása.

A szárazabb martonvásári régióban még nagyobb hangsúlyt kapott a korai vetés. A terméstöbblet a megkésített vetéshez képest akár a 2,5 t/ha-t is meghaladta. A későbbi vetésben a tőszám 4,5 millióra történő emelésével ezt a különbséget 1,5 t/ha-ra lehetett csökkenteni.

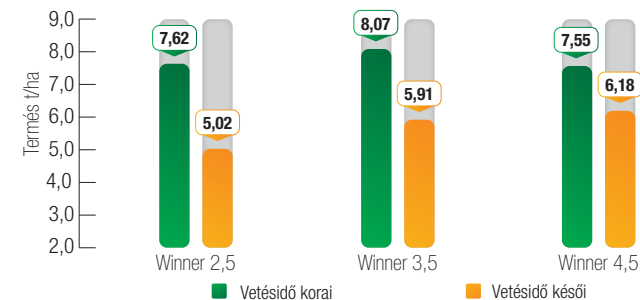
#### BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG



#### WINNER termése a 2022. évi kísérletekben



#### WINNER termése a tőszám és vetésidő kísérletben Martonvásár 2021.



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

# CONCRET

KÖZÉPÉRÉSŰ / SZÁLKÁS  
ŐSZI BÚZA

KIMAGASLÓ TERMÉS MINDEN  
KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT

## 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 s
- Stabilitás és nyújthatóság (P/L): 1,1 - 1,2
- Görbe alatti érték (W): 170-200

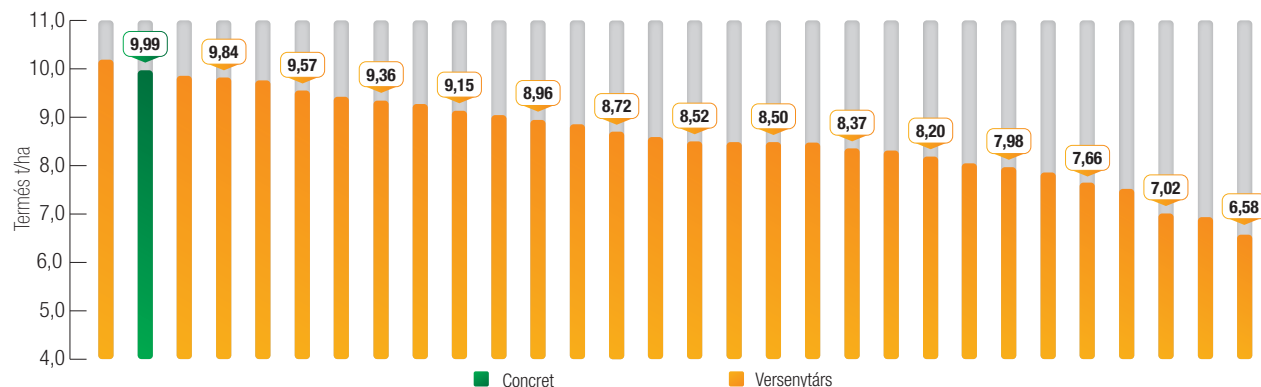
Fajtatulajdonos: Florimond Desprez Fr.

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.**

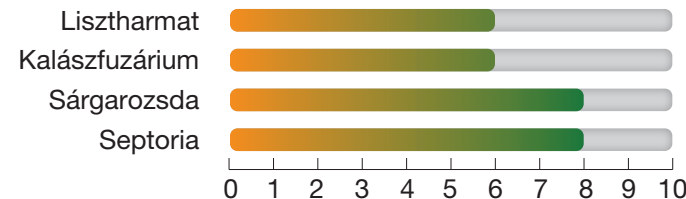
A vetésidő kísérletben is bizonyította kiemelkedő termését, mindenképp a korábbi vetését javasoljuk 4,5-5 millió s tőszámmal.

A nagyüzemi kísérletekben is bizonyított, különösen nagy a terméselőnye az intenzív termőhelyeken. A nagyobb műtrágya dózisokat rekordterméssel hálálja meg. Hobolban az IKR kísérletében közel 10 t/ha eredménnyel kiváló helyen végzett.

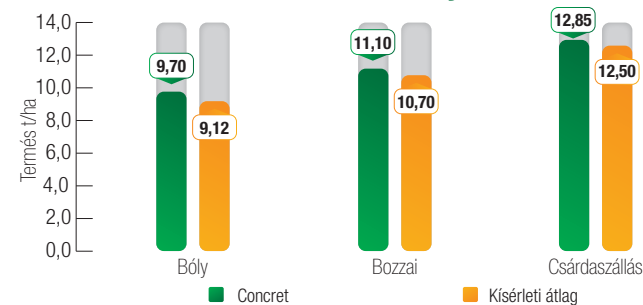
## Nagyüzemi kísérlet IKR, Hobol 2022.



## BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG



## CONCRET termése eltérő termőhelyeken 2022.



A fajtatulajdonos képviselője Magyarországon: Isterra Kft.



# AMPLEUR

KORAI / SZÁLKÁS  
ŐSZI BÚZA

## 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, szeptember végétől október közepéig
- Alacsony szárú, gyors kezdeti fejlődésű fajta
- Klórtoluron ellenálló
- Rozsdabetegségekkel szembeni ellenállóság

### MINŐSÉGI MUTATÓK

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

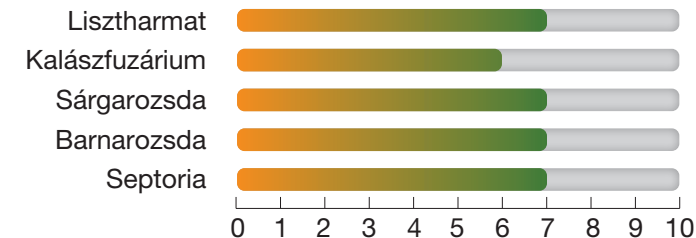
Fajtatulajdonos: Florimond Desprez Fr.

Új, 2022-ben minősített őszi búza. Magas terméspotenciál mellett átlag feletti sárga-és barnarozsda, valamint szeptóriával szembeni tolerancia jellemzi. Gyors kezdeti fejlődésű őszi búza. **A tápanyag hasznosító képessége kiváló.**

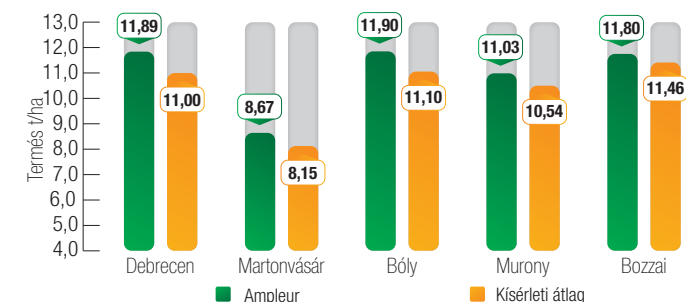
Az elismeréskori kísérletekben intenzív és extenzív viszonyok között is jóval átlag feletti teljesítménnyel minősítették. 2022-ben már Magyarországon is tesztelésre került. A 6 kísérlet mindegyikében átlag feletti termést adott.

Az egyik legnagyobb előnye a termés-stabilitás. Nagyon fontos a növényvédelmi kezelések tervezésénél, hogy átlag feletti ellenálló képességgel rendelkezik a rozsdabetegségekkel és a szeptóriával szemben.

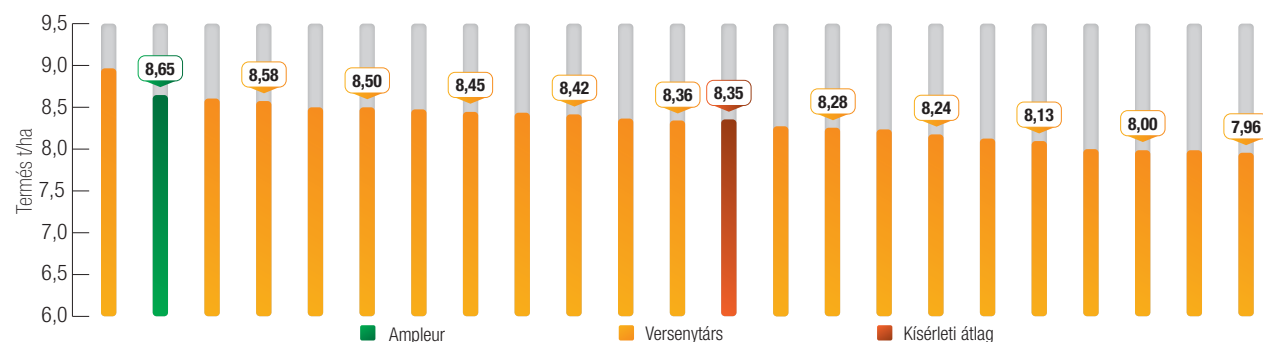
### BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG



### AMPLEUR termése a 2022. évi kísérletekben



### AMPLEUR termése 6 kísérleti hely átlagában 2022.



A fajtatulajdonos képviselője Magyarországon: Isterra Kft.

# CELEBRITY

KORAI / TAR  
ŐSZI BÚZA

## ÚJ, TAR KALÁSZÚ BÚZA KIMAGASLÓ TERMÉSPOTENCIÁLLAL

### 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 210-230 kg/ha
- Javasolt a korai vetés, szeptember végétől október közepéig
- Alacsony szárú, gyors kezdeti fejlődésű fajta
- A megkésett vetéseket is jól tolerálja

### MINŐSÉGI MUTATÓK

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

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

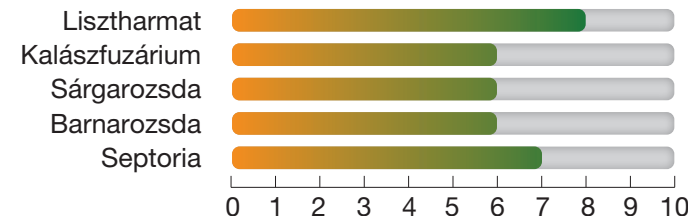
Az elismeréskori kísérletekben intenzív és extenzív viszonyok között is jóval átlag feletti teljesítménnyel minősítették. **A francia régiós vizsgálatok során szinte minden termőhelyen az első helyen végzett. Minősítése 3 év átlagában 105,2%-kal történt.**

A Celebrity már tesztelésre került a magyar kisparcellás kísérletekben is. Minél intenzívebbek voltak a körülmények, terméselőnye annál nagyobb lett. Nagy előnye, hogy jól tolerálja a késői vetést is, ezért rugalmasan tervezhetőek a fajtával az őszi munkák.

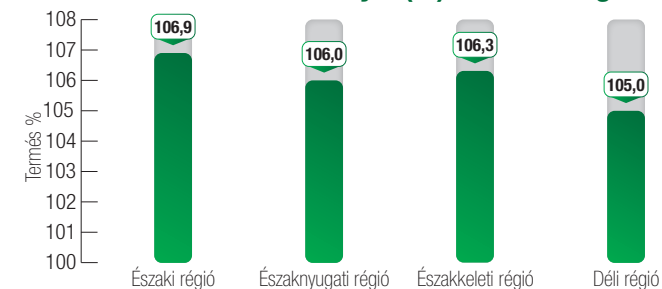
### CELEBRITY eredményei 2020-2022 között

Kísérleti évek	2020	2021	2022	3 év átlaga
Celebrity	106,1%	103,3%	106,1%	105,2%

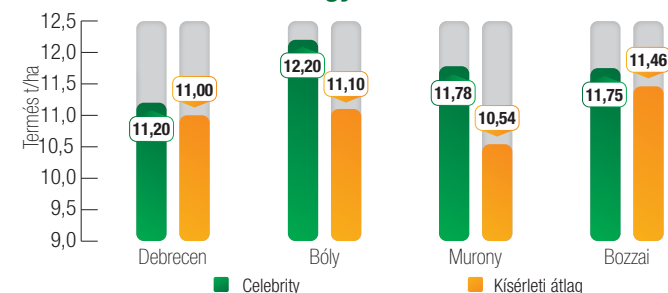
### BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG



### CELEBRITY terméseredményei (%) a francia régiókban



### CELEBRITY termése a magyar kísérletekben 2022.



# DANAIDA

KORAI / SZÁLKÁS  
ŐSZI BÚZA

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.

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

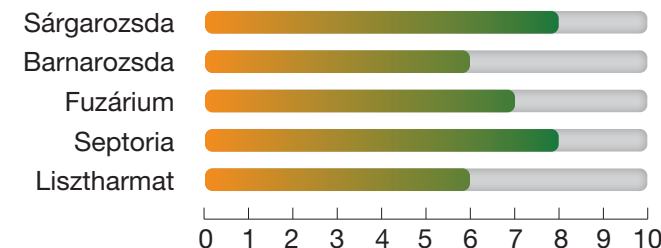
Magas az ezermagtömeg, ezért vetését 3,9-4,4 millió maggal javasoljuk. Ez átlagosan 180-210 kg/ha vetőmag mennyiséget jelent.

A vetésidő szeptember végétől október 10-ig a legideálisabb. Alacsony fajta, nem hajlamos a megdőlésre, de a jó bokrosodás miatt javasolt egyszer a szárcsökkentő használata.

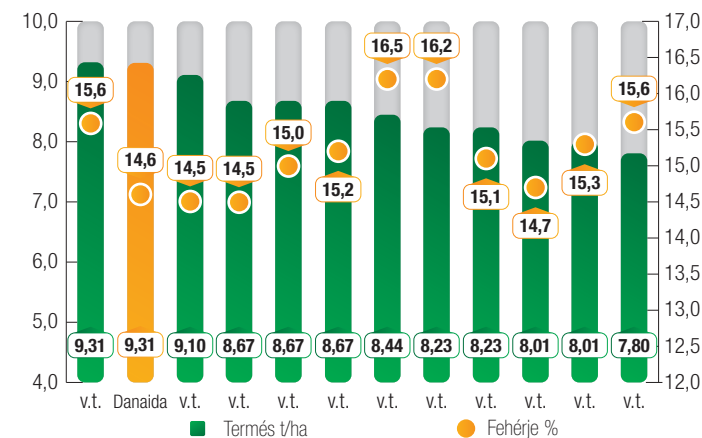
## DANAIDA termése és minőségi paraméterei Kenderes 2021-2022.

Fajta	Év	Termés t/ha	Fehérje %	Sikér %	Zeleny index ml	HL kg	W érték
Danaida	2021	10,53	12,8	27	42	77,6	182
Danaida	2022	4,55	14	33,8	56	81,2	251

## BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG



## DANAIDA termése és fehérjetartalma, Lajoskomárom 2022.



A fajtatulajdonos képviselője Magyarországon: Isterra Kft.

# EUCLIDE

KÖZÉP-KÉSEI / SZÁLKÁS  
ŐSZI BÚZA

MEGBÍZHATÓSÁG MINDEN  
KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT

## FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

- Terméspotenciál: 8-10 t/ha
- Felhasználási cél: malmi, euro
- Magas ezermagtömeg
- Kekszbúzának kiváló

## AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

- Vetési norma: 200-220 kg/ha
- Bokrosodása nagyon intenzív
- Aszályos években termőképessége verhetetlen
- Sárgarozsdával szemben kiváló ellenállóságot mutat
- A szára magasabb, ezért termesztése során szárcsökkenés javasolt

## MINŐSÉGI MUTATÓK

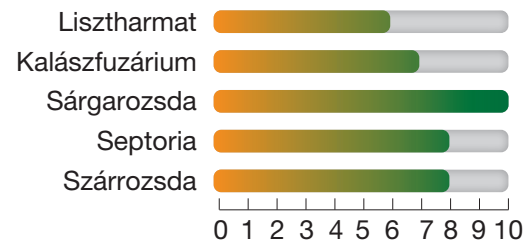
- Fehérjetartalom: 12-12,5%
- Esésszám (Hagberg): 260 s felett
- Szedimentációs érték (Zeleny-index): 40-50 ml
- Stabilitás és nyújthatóság (P/L): 0,7-1,3
- Görbe alatti érték (W): 190-230

Fajtatulajdonos: Florimond Desprez Fr.

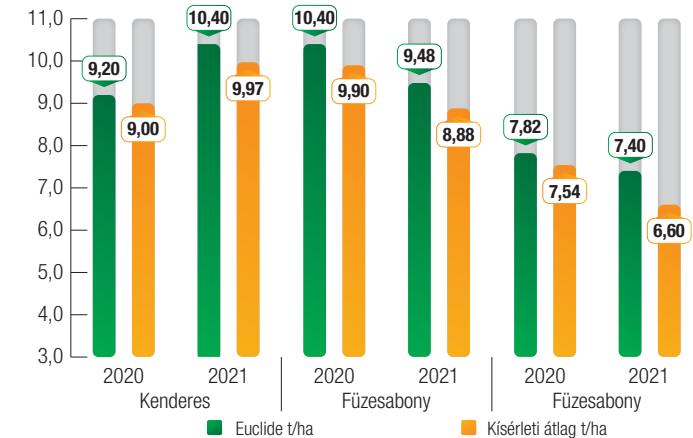
Az Euclide hosszú évek óta bizonyít a magyar piacon. Kiemelkedik alkalmazkodó képességével és aszálytűrésével.

Az elmúlt évek üzemi kísérleti és nagyüzemi eredményei alapján termése átlag feletti. Az ország teljes területén sikeresen termesztendő. Évjárat stabilitása kiemelkedő, akár kisebb tápanyag dózisok mellett is kiugró termésekre képes. Erőteljes kezdeti fejlődés jellemzi.

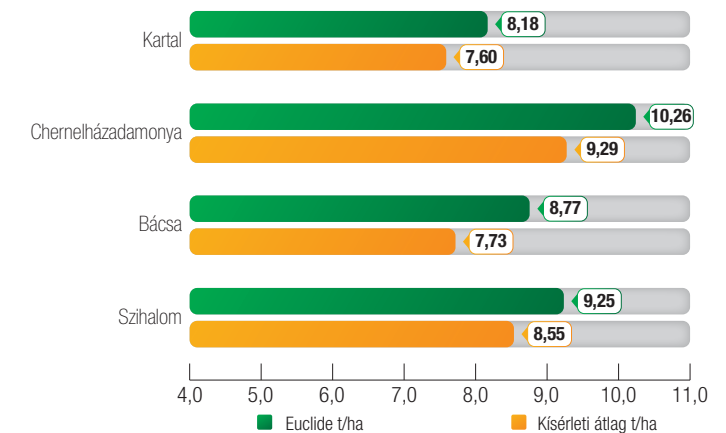
## BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG



## EUCLIDE termése a 2020-2021. évi kísérletekben



## Az EUCLIDE termése a 2019. évi nagyüzemi kísérletekben



A fajtatulajdonos képviselője Magyarországon: Isterra Kft.

# ŐSZI BÚZA AGROTECHNIKA

## PLUSZ KÖLTSÉGEK NÉLKÜL AZ EREDMÉNYES GAZDÁLKODÁSÉRT

2021 őszen is két helyszínen állítottunk be nagy-parcellás agrotechnikai kísérletet, egészen eltérő talaj- és klimatikus körülmények között Csárdaszálláson és Kaposváron. **Mindkét helyszínen a legfontosabb az eltérő tőszámok vizsgálata volt. Emellett Kaposváron szerepet kapott a vetésidő és a vetésmélység is. A 2022-es betakarítás után már három év eredményei állnak rendelkezésünkre, hogy minél pontosabb fajtára adaptált technológiai tanácsot tudjunk adni partnereinknek.** A következőkben a 2022. év tapasztalatait elemezzük.

A tavalyi évben a víz, vagy annak hiánya szinte mindent meghatározott. Kaposváron 2021 szeptemberétől a betakarításig 527 mm csapadék hullott. Jelentős volt az őszi csapadék, ami részben a vetést is befolyásolta, a korai vetés (sajnos nem igazán korai) október 20-án történt, a késői (ez tényleg késői) november 20-án. Az elővetemény szója volt. Az alábbi két táblázat részben a vetés adatait, részben már a betakarításhoz kapcsolódó adatokat tartalmazza. Érdeemes kicsit több időt szánni ezekre, különösen a tőszámokhoz tartozó vetőmag mennyiségekre, valamint a korai és késői vetéshez tartozó kalászsámokra.

BASILIO	Korai vetés			Késői vetés		
	2,5	3,5	4,5	2,5	3,5	4,5
Tőszám millió mag/ha	2,5	3,5	4,5	2,5	3,5	4,5
Vetett magmennyiség kg	95	135	170	95	135	170
Kalászsám db/m <sup>2</sup>	550	620	680	440	510	550
HL tömeg kg	81,2	81,3	81,2	78,7	79,2	79,9

A Basilio-nál a vetőmag norma 95 kg-ról indul és még ehhez is 550 db kalász tartozik négyzetméterenként.

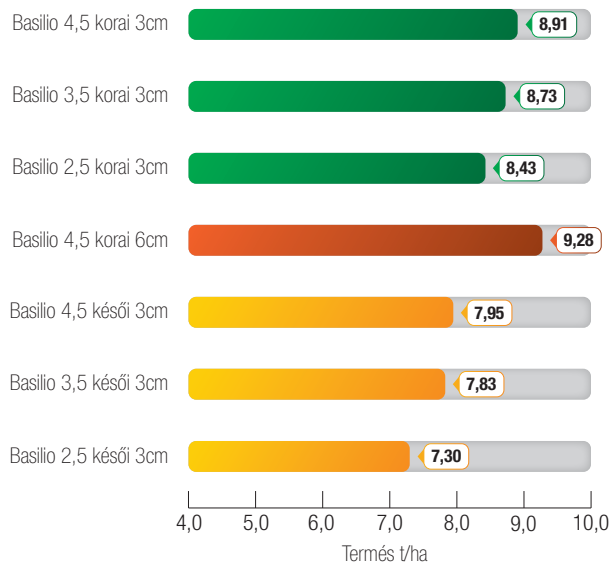
FRENETIC	Korai vetés			Késői vetés		
	2,5	3,5	4,5	2,5	3,5	4,5
Tőszám millió mag/ha	2,5	3,5	4,5	2,5	3,5	4,5
Vetett magmennyiség kg	105	145	185	105	145	185
Kalászsám db/m <sup>2</sup>	510	630	670	410	550	550
HL tömeg kg	81	80,7	80,6	80,8	80,7	80,8

**A Frenetic fajtánál is 105 kg a legkisebb vetett mennyiség.** Érdeemes megnézni, hogy a késői vetésnél a kalászsám már 3,5 millió vetésnél eléri az 550 db-ot. Valamint nagyon fontos a stabil HL tömeg, ez később a termésben is nagyon fontos szerepet játszott.

Áttérve a tényleges termésekre minden előzetes felvételezés valósnak bizonyult. **A Basilionál a 9 tonnás termésszinten a késői vetés 1 t/ha terméskiesést eredményezett.** A kései vetés 4,5 millió maggal 0,5 tonnával termett kevesebbet, mint a korai vetés 2,5 millió maggal. Tehát a termést elsősorban a vetésidő határozta meg. A vetésmélység nagyon érdekes eredményt hozott, de ehhez fontos adat, hogy vetéskor 80 mm csapadék hullott és nagyon nehéz volt jó magágyat készíteni. A talaj felső rétege rögös volt. 6 cm mélyen sokkal jobb minőségű magágyba kerültek a szemek. Ez a keléstől a betakarításig folyamatosan látszott. A 6 cm mélyre vetett állományok adták a legnagyobb termést ezen körülmények között. Ez is azt mutatja, hogy ezzel az egy technológiai elemmel 300 kg pluszt értünk el.

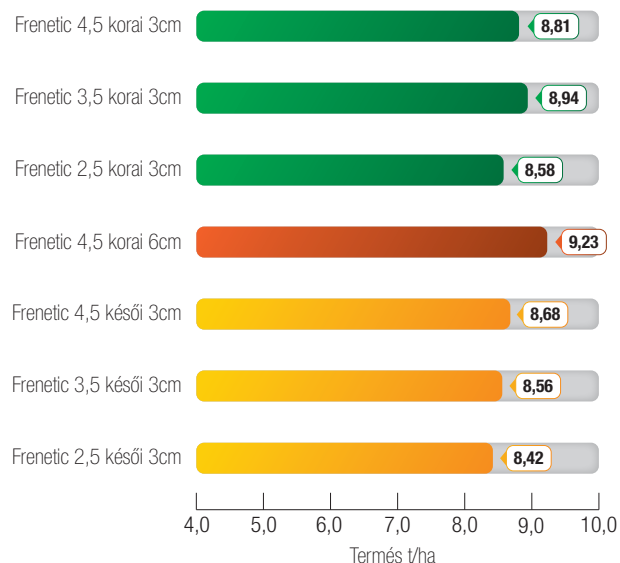
# ŐSZI BÚZA AGROTECHNIKA

## BASILIO termése eltérő tőszám, vetéside és vetésmélység esetében, Kaposvár 2022.



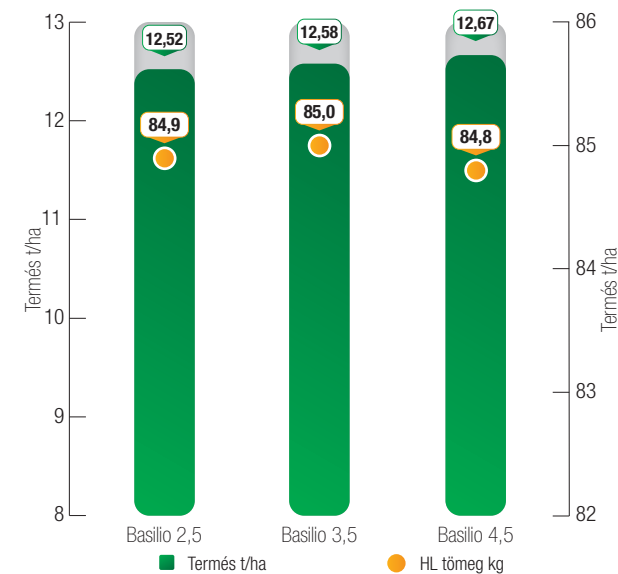
A Frenetic teljesen másképp viselkedett, a legnagyobb termést itt is a 6 cm mély vetéssel és a 4,5 millió mag darabbal értük el, de a termésstabilitása egészen kiváló. A korai és késői vetés között 150 kg eltérés volt. A vetőmag norma alig módosította a terméseket. **A Frenetic HL tömege is nagyon egyenletes. Így az elmúlt év adatait is figyelembe véve kijelenthetjük, hogy egy kiválóan alkalmazkodó fajtáról van szó, ahol a vetéssel megcsúsznának, ott is eredményesen használható.**

## FRENETIC termése eltérő tőszám, vetéside és vetésmélység esetében, Kaposvár 2022.



A másik helyszínen Csárdaszálláson egy kicsit minden más volt. A tenyészidőszakban lehullott csapadék mennyisége 300 mm. Ezt egészítettük ki egyszer 30, egyszer pedig 20 mm öntözéssel, ezzel megteremtve a kimagasló terméseredmények elérését. Az öntözést akkor adtuk, amikor az állománynak a legnagyobb szüksége volt rá, ez meg is látszik. Az elővetemény paradicsom volt, a talaj előkészítés és a tápanyag ellátás is ideálisra sikerült.

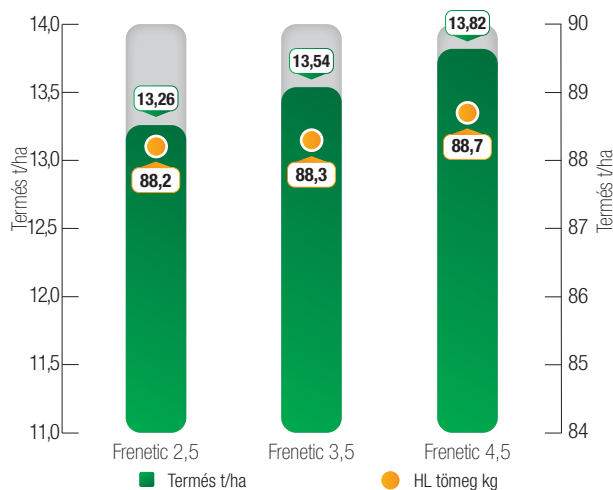
## BASILIO termése és HL tömege eltérő tőszámokon, Csárdaszállás 2022.



Mindezek eredményeként a termések elképesztően magasak lettek. A Basilionál a 2,5 millió vetés és a 4,5 millió vetés között a terméskülönbség mindössze 150 kg. A HL tömegek 85 kg körüli nagyon magas értéket mutatnak. A 12,5 tonnás termésszint kiemelkedő, de a Basilio koraiságából adódóan az öntözés ennél a fajtánál már egy kicsit későn jött.

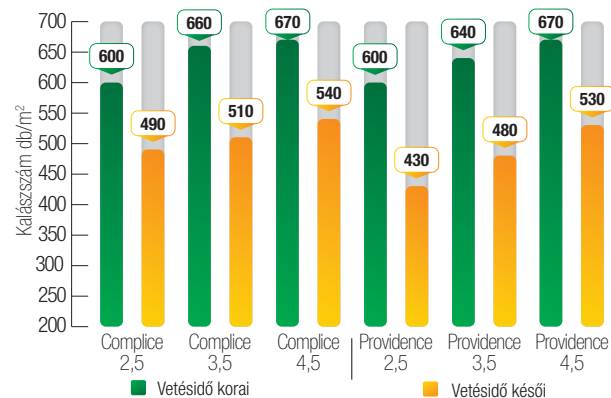
# ŐSZI BÚZA AGROTECHNIKA

## FRENETIC termése és HL tömege eltérő tőszámokon, Csárdaszállás 2022.

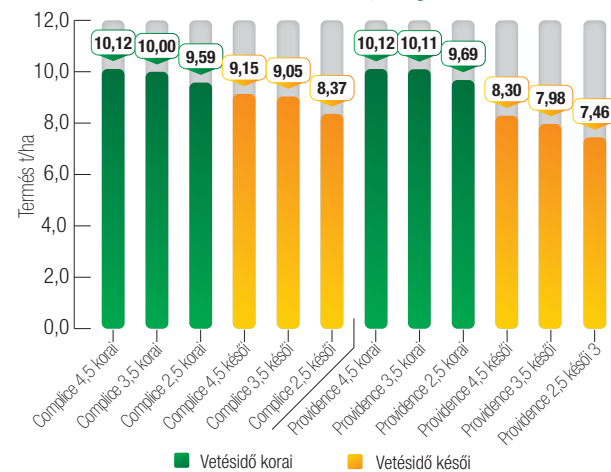


A Frenetic még kiemelkedőbb eredményt produkált. Itt a 2,5 millió/ha és a 4,5 millió/ha vetőmagnorma között a terméstöbblet már 500 kg. A fajta későbbi, mint a Basilio, ez itt jól kamatozott. Külön figyelmet érdemel a 88 kg körüli HL tömeg, ami a kísérletben is kiemelkedő. Nagyon fontos megemlíteni, hogy ebben a kísérletben is nagyon magas 650-700 db/m<sup>2</sup> kalászsámot rögzítettünk, de egy nagyon fontos különbség volt a kaposvári fajtatorhoz képest, hogy a kalásonkénti szemszám Kaposváron 32-35 volt, míg Csárdaszálláson 40-45, sőt akár 50 is. A 13 tonna körüli terméseket többek között a nagyon magas HL tömeg eredményezte még úgy is, hogy 180 mm-el kevesebb csapadékot kapott a terület.

## Eltérő vetésidő és tőszám hatása a COMPLICE és a PROVIDENCE kalászsámára 2022. Kaposvár



## Eltérő vetésidő és tőszám hatása a COMPLICE és a PROVIDENCE termésére, Kaposvár 2022.



Természetesen ezekben a kísérletekben vizsgáltuk az összes búzáunkat. A következő két ábra a Complice és a Providence fajták eredményeit mutatja Kaposváron. Ezek az eredmények jól mutatják a fajták közti eltéréseket és hogy érdemes az egyedi igényeknek megfelelő agrotechnikát alkalmazni.

Itt is végeztünk kalászszámlálást a betakarítás előtt. A két fajtánál a korai vetésidőben alig tér el a kalászsám a változó tőszámon, 600-670 darabot számoltunk a Complice és a Providence esetében is. Komolyabb eltérést a késői vetésben mutat a két fajta. A Providence-nél a csökkenés különösen alacsony tőszámnál jelentős.

Ennél a két fajtánál is a terméseredmények megerősítették a kalászszámlálás adatait. Korai vetésben szinte kilóra pontosan azonos termést adott a két fajta. **Viszont késői vetésben megmutatkozott a különbség. A Providence sokkal nagyobb termés kiesést szenvedett el a megkésett vetés hatására.** A Complice-nél a 3,5 és 4,5 millió tőszámnál mindössze 1 t a kiesés, de még a 2,5 milliósnál is csak 1,1 t. A Providence-nél ezek a veszteségek 1,7-2,2 tonnáig mérhetőek. Amennyiben a két fajta termesztése mellett döntenek fontos, hogy a Providence kerüljön előre a vetéseknél.

A korai vetés után, a szépen növekvő állományt meg kell védenünk a gabonával együtt kelő gyomoktól, valamint a melegebb időjárás miatt nagyobb számban előforduló rovarkártevőktől is. **Ezért, ha a korai vetés mellett döntenek, ahhoz kell igazítani a többi termesztés technológiai elemet is.**

# CANAILLOU

JÁRÓ TÍPUSÚ  
DURUMBÚZA

MAGAS TERMÉSSZINT,  
ÁTLAGON FELÜLI MINŐSÉG

## FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

- Terméspotenciál: 6-9 t/ha
- Felhasználási cél: malmi
- Kiemelkedő terméspotenciál
- 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

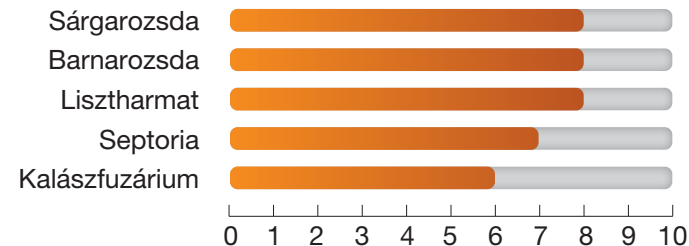
- Fehérjetartalom: 14-15%
- Sikértartalom: 31-34%
- Sárga pigment telítettség: magas
- Üvegesség: kiemelkedő
- Hektolitertömeg: 80-81 kg

Új, 2021 óta forgalmazott durumbúza fajta. A termés és minőség tökéletes kombinációja. Magas HL tömeg és kiváló bokrosodása révén termése nagyon magas. Üvegessége, sárga pigmenttartalma kiemelkedő.

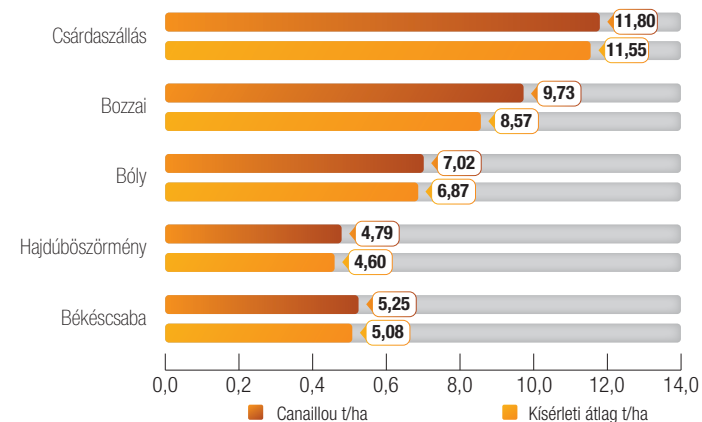
A Canaillou kiváló ellenállóságot mutat a rozsdabetegségekkel és a lizsttharmattal szemben, ennek ellenére a kalászvédelem elengedhetetlen a durumbúzák termesztése során. Az agrotechnikai műveletekre még nagyobb hangsúlyt kell fektetni, mint az őszi búzánál, hogy megőrizzük a termés minőségét.

A minőségi paraméterei alapján tökéletes alapanyag a malomipar számára. 2022-ben két helyen vizsgáltuk a Canaillou fajta minőségét is. Kiemelkedő paraméterekkel rendelkezik az üveges szemek arányában és a sárga pigment tartalomban is.

## BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG



## CANAILLOU termése a 2022. évi kísérletekben



Fajta	Hely	Fehérje %	Sikér %	Esésszám s	HL tömeg kg/hl	Üveges szem %	Sárga pigment tartalom mg/kg sz.a.
Canaillou	Bozzai	13,7	33,5	529	81,7	94,9	9,9
Canaillou	Bóly	13	30	533	81,6	93,4	10,4



# TOSCADOU

JÁRÓ TÍPUSÚ  
DURUMBÚZA

## ÁTLAGON FELÜLI TERMÉSSZABILITÁS

### FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

- Terméspotenciál: 6-8 t/ha
- Felhasználási cél: malmi
- Termésszabiltás: 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: 33-34%
- Sárga pigment telítettség: magas
- Üvegesség: jó
- Hektolitertömeg: 80-81 kg

Az igény egyre inkább növekszik az egészséges élelmiszerek iránt, ezért a malomiparnak is prémium alapanyagokra van szüksége. Mi ezt az igényt ki tudjuk elégíteni a kiváló termőképességű Toscadou durum fajtánkkal.

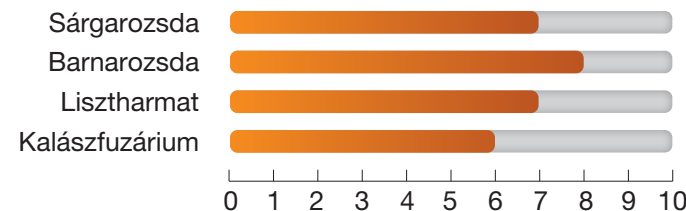
A Toscadou durumbúza az ország teljes területén sikeresen termeszthető, korán betakarítható. Kiemelkedő ezermagtömeg jellemzi a végtérmetet.

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

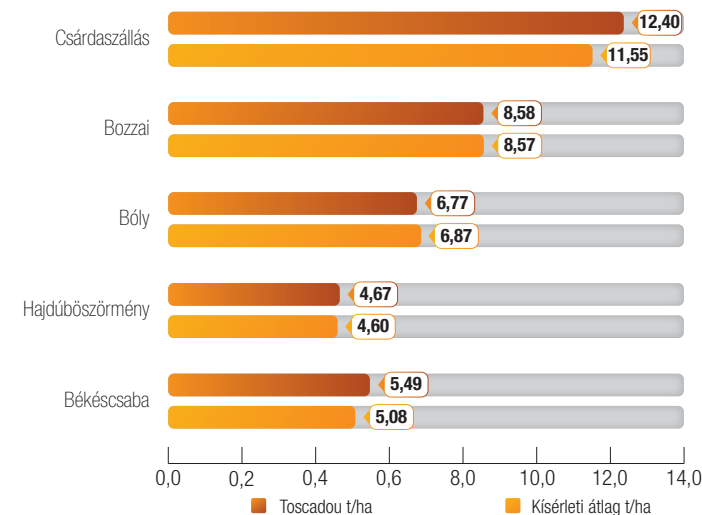
A minőségi paraméterei alapján tökéletes alapanyag a malomipar számára. 2022-ben két helyen vizsgáltuk a termés mellett a beltartalmi mutatóit. Fehérjében, esésszámban is átlagon felüli értékeket mértünk.

Fajta	Hely	Fehérje %	Sikér %	Esésszám s	HL tömeg kg/hl	Üveges szem %	Sárga pigment tartalom mg/kg sz.a.
Toscadou	Bozzai	13,9	31	396	81,7	87,7	6,7
Toscadou	Bóly	13,1	29,2	458	83,4	92,2	7,7

### BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG



### TOSCADOU termése a 2022. évi kísérletekben





# MULTIE

ŐSZI ÁRPA  
KORAI / 6 SOROS

KORAISÁG, ÁLLÓKÉPESSÉG,  
KIMAGASLÓ TERMÉS

## FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

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

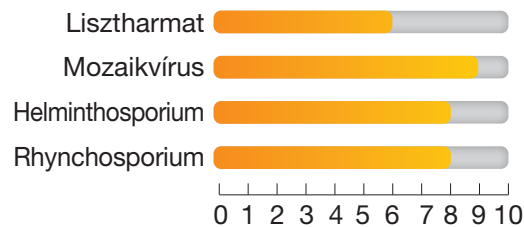
## AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

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

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

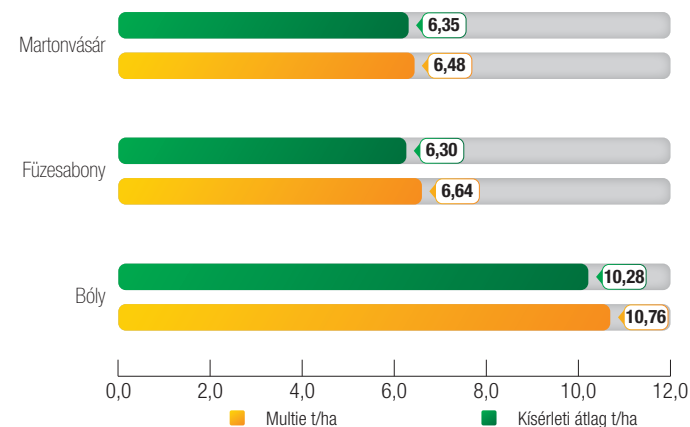
A Multie termőhelytől független stabil termésszintje mellett kiemelkedően magas fehérje tartalommal is rendelkezik. A betakarítása jól tervezhető, korán, jóval a búzák előtt aratható.

## BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG

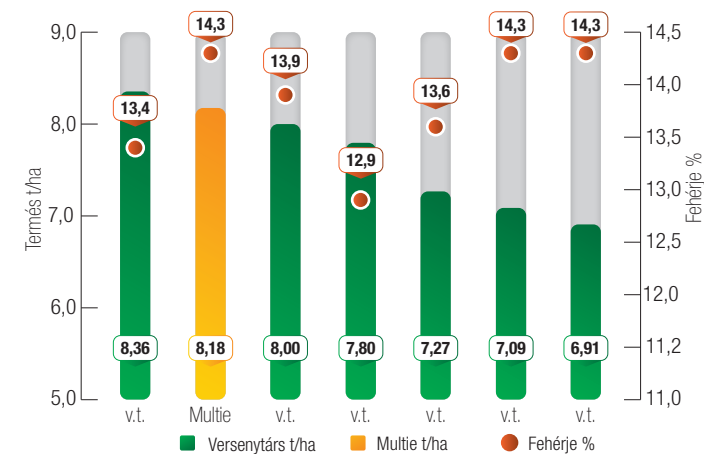


Betegségellenállósága átlag feletti, egészséges magas fehérjetartalmú termés takarítható be a Multie fajtából.

## MULTIE termése a 2022. évi kísérletekben



## MULTIE termése és fehérjetartalma a kartali kísérletben 2019.



# TRISEM

KORAI  
ŐSZI TRITIKÁLÉ

**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

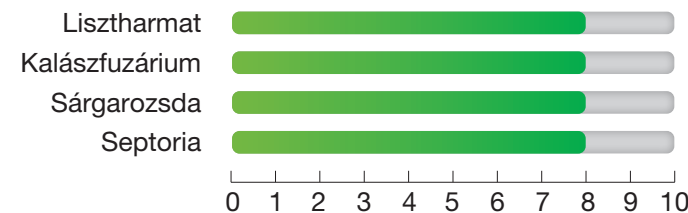
- Vetési norma: 200-220 kg/ha
- Gyors kezdeti fejlődés
- Korai kalászosulású tritikálé fajta
- Javasolt vetésidő október vége

Az őszi tritikálé Magyarországon egyre fontosabb szerephez juthat a kalászos vetésszerkezetben. **Az Isterra Trisem fajtája gazdaságosan, kisebb műtrágya dózissal is sikeresen termeszthető.** Nagyvegetatív 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.**

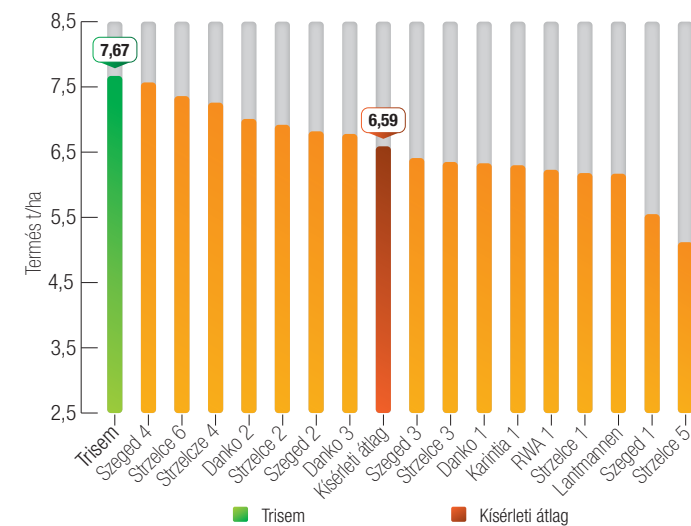
**Kiemelkedő gazdasági teljesítményű** fajta, amely nagyfokú termésbiztonsággal párosul. Erőtéljes gyökér- és szárnövekedése hozzájárul **aszálytűrő képességéhez.** A termőképessége 7-10 tonna hektáronként. Ezt bizonyította 2022-ben is, ahol **aszályos körülmények között is 7,5 tonna/ha termést adott és ezzel megnyerte a 17 fajtás kísérletet Nagyigmándon.**

## BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG

**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.



# AZ ELVETETT MAG TÖKÉLETES VÉDELMEÉRT!



## C S Á V Á Z Ó S Z E R E K

### RANCONA 15 ME

Kiváló ár-érték arányú **mikoremulziós gombaölő** csávázószer.

**AKG** programokban is korlátozás nélkül használható.

### RANCONA IMIX

A kalászos vetőmagok **professzionális, kombinált hatóanyagú, gombaölő** csávázószere. **AKG** programokban is korlátozás nélkül használható.

### SIGNAL 300 SE

**Rovarölő csávázószer** őszi búza, őszi árpa vetőmagok csávázására.



**UPL HUNGARY KFT.**

**T:** 06-1-335-2100

**C:** 1138 Budapest, Tomori u. 34.

**W:** [www.upl-ltd.com/hu](http://www.upl-ltd.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](http://www.upl-ltd.com/hu) weboldalunkon. A hirdetésben használt márkanévek a UPL és más gyártók védjegyei, amelyek tulajdonjogok. További információért forduljon a helyi forgalmazóhoz vagy a UPL-hez!



# Systiva®

## Egyedülálló, vetőmagra csávázott kalászos lombvédelmi kezelés

A Systiva® kalászosvetőmag-csávázószer egy egyedi, innovatív megoldás, melynek használatával az első indokolt korai gombaölő szeres lombvédelmi kezelés elhagyható. Ez a technológia ma már sok helyen a kalászosok korai levébetegségei elleni védelem bevált eleme. A tavalyi őszi és az idején tavasz folyamán az őszi gabonákban megjelent gombabetegségek ellen bizonyított, és nagyban segítette a gazdálkodók munkáját.



A Systiva® Kontroll védjegy garancia a vetőmagban rejlő potenciál maximális kiaknázására. A védjegyben felerősödik a fajta kiemelkedő genetikai értéke, a magas minőségben előállított és feldolgozott vetőmag, illetve egy egyedülálló, újszerű csávázószer megoldás.

**BASF**  
We create chemistry

### HASZNÁLATÁNAK LEGFONTOSABB ELŐNYEI

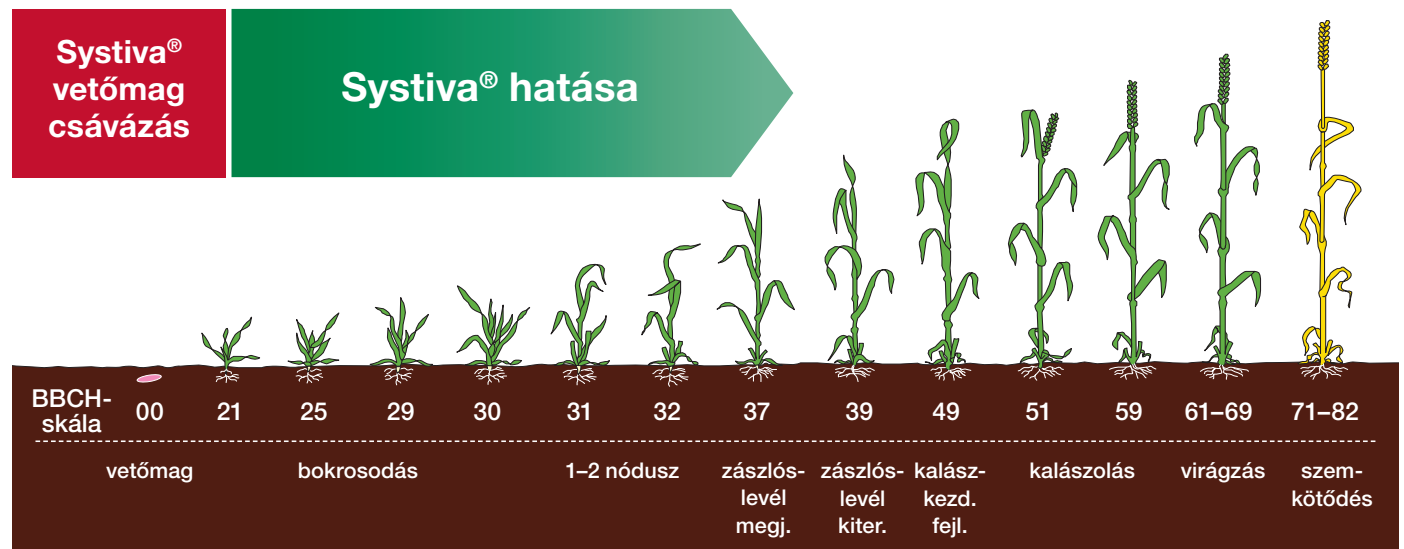
#### Növényvédelem

- / Meggátolja a levébetegségeket (szeptóriás levélfoltosság, lisztharmat, rozsdafélék, árpa hálózatos 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.

#### 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.

### Levébetegségek korai kártételének megelőzése



#### Gazdálkodás

- / Az egyre bizonytalanabb gazdasági körülmények között egy biztos technológia, mostani költségszinten megoldott az előttünk álló korai 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 fitotoxicitás és a kicsapódás veszélye.
- / A fenntartható mezőgazdaság része, biztonságos a környezetre.

Az őszi búza korai gombabetegségei, mint a szeptóriás levélfoltosság, a lisztharmat, az időnként előforduló sárgarozsda, a korai vöröszsda elleni védelemben a Systiva® csávázószer megbízható megoldást és nagyfokú biztonságot nyújt a felhasználó számára. Hatására a korán fellépő kórokozók nem jelennek meg, vagy a kártételi küszöb alatt maradnak, a betegségek betelepődését késleltetik, az állomány hosszabb ideig egészséges marad.

A Systiva® használatával célunk a korai lombvédelmi kezelés leváltása, ezért hektárköltsége a levélre kijuttatott gombaölő szerek költségszintjén várható.



## SZÓJA

- ES LIBERATOR
- RADIOSA
- ES GENERATOR



## CIROK

- ES BOREAS



## BURGONYA



**GERMICOPA**  
POTATO VARIETIES



**DANESPO**



## CUKORRÉPA



**SESVANDERHAVE**  
sugar beet seed



## **Isterra Közép-Európa Kft.**

1013 Budapest, Pauler utca 11.  
www.isterra-seeds.com  
f Isterra Kft.

### **Perczel Péter**

Cégvezető  
Tel: +36 30 993 6542  
E-mail: peter.perczel@isterra-seeds.com

### **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 Bíró Ildikó**

Asszisztens  
Tel: + 36 70 515 4007  
E-mail: ildiko.biro@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 – Kelet-Magyarország  
Tel: +36 70 320 9191  
E-mail: janos.bacsi@isterra-seeds.com