

Sósszigeti

# KALÁSZOS GABONAFAJTÁK



# Tartalom

## Őszi búza - *Triticum aestivum* L.

IS Primator	3
IS Carrier	4
IS Chanson	5
IS Spirellina	6
IS Rubicon	7
IS Bellevue	8
IS Dimenzio	9
IS Conditor	10
IS Spirella	11
IS Ozirion	12
IS Agilis	13
IS Laudis	13
IS Sorello	14
IS Bonario	15

## Őszi tönkölybúza - *Triticum spelta* L.

IS Spirion	15
------------	----

## Őszi durumbúza - *Triticum durum* Desf.

IS Belladur	16
IS Pompadur	17
IS Optidur	18
IS Turandur	19

## Őszi rozs - *Secale cereale* L.

IS Secator	19
------------	----

## Őszi tritikálé - *Triticosecale* Wittm.

IS Titus	20
IS Flavianus	21

## Tavaszi búza - *Triticum aestivum* L.

IS Jarissa	22
IS Jariella	23

## Tavaszi durumbúza - *Triticum durum* Desf.

IS Duragold	24
IS Duranegra	25

## Tavaszi tritikálé - *Triticosecale* Wittm.

IS Trivago	26
------------	----

## Tavaszi zab - *Avena sativa* L.

IS Aventis	27
------------	----

## Tavaszi árpa - *Hordeum vulgare* L.

IS Maltigo	28
Argument	29
IS Perlina	29

Registered varieties of cereals	30
---------------------------------	----

ŐSZI BÚZA

# IS Primator

amikor az extra koraiság nem megy a termőképesség rovására



Az IS Primator extra korai érésű, kiváló sütőipari minőségű (A/E) szállkás fajta, amely az Avenue és az Mv Bodri fajták keresztezéséből származik. Az állami fajtakísérletekben 5 - 10 nappal korábban kalásztolt, mint a sztenderd fajták. Középmagas állományt nevel, megdőléssel szembeni ellenállósága kiváló. Lisztharmattal, levélfoltossággal és levélrozsdával szemben ellenálló. Termőképessége éréscsoportjában kiváló, jól tolerálja a lég- és talajszárazságot. Fehérjetartalma jellemzően 13% feletti, farinográfus értéke kiváló, kenyértérfogata magas.

## A FAJTA ELŐNYEI

- Extra koraiság
- Kiváló aszálytűrő képesség
- Kiváló sütőipari minőség
- Magas kenyértérfogat

## TERMŐKÉPESSÉG\*

KÖZEPES intenzitás		7,9 - 9,9 t/ha
MAGAS intenzitás		8,9 - 11,7 t/ha

\*kisparcellás kísérletek eredményei



## TERMESZTÉSI JAVASLATOK

Az IS Primator az ország minden termesztési körzetében sikeresen termesztethető. Extra korai érésének köszönhetően megbízható eredményeket ér el aszályos években és a gyengébb vízháztartású talajokon is.

A fajta koraiságában rejlő előnyöket korai vetéssel és jó elővetemény utáni besorolással tudjuk a legjobban kihasználni.

Optimális vetésideő: szeptember 25. - október 15., ajánlott csíraszám: 4,0 - 4,5 millió csíra/ha.

A legnagyobb mennyiségben igényelt, 13%-ot meghaladó fehérjetartalommal rendelkező malomipari alapanyag előállítására alkalmas fajta.

## Betegség-ellenállóság

lisztharmat		7
levélfoltosság		7
levélrozsdá		8
sárgarozsdá		6
szártőbetegségek		7
kalászfuzáriózis		7

## Agronómiai tulajdonságok

bokrosodóképesség	közepes
télállóság	közepesen magas
növénymagasság	85 - 95 cm
éréscsoport	extra korai
állóképesség	kiváló
kalásztípus	szállkás
kései vetés	közepesen alkalmas
vetés gabona után	közepesen alkalmas

## Sütőipari minőség: A/E (malmi/prémium)

EMT	39 - 41 g
hektoliter tömeg	79,5 - 81,5 kg/hl
fehérjetartalom	13,0 - 14,0%
nedvessikér-tartalom	26 - 31%
Zeleny-index	33 - 43 ml
esésszám	365 - 420 sec.
alveográfus minőség	W=280-310, P/L=0,7-1,2
magtípus	kemény

ŐSZI BÚZA

# IS Carrier

kiváló sütőipari minőségű,  
jó alkalmazkodóképességű szálkás fajta



Az IS Carrier középkorai/korai érésű, magas fehérje- és sikértartalmú, kiváló (E) sütőipari minőségű, szálkás fajta. Eredete: Mv Suba x Bohemia. Télállósága kiváló, bokrosodóképessége jó. Középmagas (95 - 110 cm) állományt képez, megdőléssel szembeni ellenállósága kiváló. Kalásza hosszú, produktív, ezermagtömege magas. Levél- és kalászbetegségekkel szemben komplex szántóföldi ellenállósággal rendelkezik. A termesztett fajták közül kiemelkedik magas fehérjetartalmával, kiváló reológiai tulajdonságai-val és stabil esésszámával.

## A FAJTA ELŐNYEI

- Magas fehérjetartalom, kiváló sikerminőség
- Kiemelkedő tápanyagjuthatóság
- Komplex betegség-ellenállóság
- Kiváló télállóság

## TERMŐKÉPESSÉG\*

KÖZEPES intenzitás		8,3 - 9,9 t/ha
MAGAS intenzitás		9,6 - 12,0 t/ha

\*kísérleti eredményei



## TERMESZTÉSI JAVASLATOK

Az IS Carrier jó alkalmazkodóképességű, csúcsmínőségű sütőipari alapanyag előállítására alkalmas fajta. A fajta magas fehérjetartalma és kitűnő reológiai tulajdonságai mellett kiváló tápanyagjuthatóságával is kiemelkedik.

Sütőipari minősége csapadékos évszakokban átlagon felüli stabilitást mutat. A nagy kalászproduktivitású fajták közé tartozik, a legjobb terméseredményeket október végéig elvégzett vetések esetén éri el.

Kiváló fagyállóságának köszönhetően fagyzugos helyeken is sikeresen termesztethető, és jól tolerálja a késői vetést is. Termesztésekor a lisztharmat és levélfoltosság elleni védekezésre kell nagyobb figyelmet fordítani.

Optimális vetésidő: október 1 - 31., ajánlott csíraszám jó kelési feltételek esetén: 4,0 - 4,5 millió csíra/ha.

### Betegség-ellenállóság

lisztharmat		7
levélfoltosság		6
levélrozsda		8
sárgarozsda		8
szártóbetegségek		7
kalászfuzáriózis		7

## Agronómiai tulajdonságok

bokrosodóképesség	közepes
télállóság	kiváló
növénymagasság	95 - 110 cm
érés csoport	korai
állóképesség	kiváló
kalásztípus	szálkás
kései vetés	alkalmas
vetés gabona után	alkalmas

## Sütőipari minőség: E (prémium)

EMT	45 - 49 g
hektolitertömeg	78,5 - 81,5 kg/hl
fehérjetartalom	14,2 - 15,8%
nedvessikér-tartalom	32 - 37%
Zeleny-index	53 - 58 ml
esésszám	375 - 440 sec.
alveográfus minőség	W=310-415, P/L=0,7-1,1
magtípus	nagyon kemény

# IS Chanson

minőség és termőképesség  
harmonikus összhangja



Az IS Chanson középkorai érésű, kiváló (E) sütőipari minőségű, tar kalászu fajta, amelyet a Florian és Midas fajták keresztezéséből állítottunk elő. Nemesítése során kevés kompromisszum árán sikerült ötvözni a termőképességet a kiváló minőséggel és a betegségekkel szembeni ellenállósággal. A fajta magas termőképessége mellett átlagon felüli termésstabilitásával is kitűnik. Levél- és kalászbetegségekkel szemben komplex szántóföldi ellenállósággal rendelkezik. A fajta nagy előnyére szolgálhat a megkésett vetésidevel és a gyengébb előveteményekkel szembeni toleranciája.

## A FAJTA ELŐNYEI

- Magas termőképesség és minőség kombinációja
- Kiváló agronómiai tulajdonságok
- Komplex betegség-ellenállóság
- Alkalmasság kései vetésekre

## TERMŐKÉPESSÉG\*



\*kísérleti eredményei



## TERMESZTÉSI JAVASLATOK

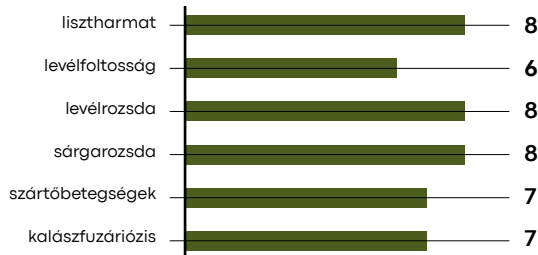
Az IS Chanson kiváló alkalmazkodóképességű, prémium minőség elérésére alkalmas fajta. Az ország minden körzetében eredményesen termeszthető, intenzív és kevésbé intenzív termesztési körülmények között egyaránt jól teljesít.

Jól tolerálja a rosszabb előveteményeket, szemeskukorica elővetemény után kései vetés esetén is megbízható termést ad.

Kiváló minőségű sütőipari alapanyag előállítására alkalmas fajta. Magas fehérjetartalma és kitűnő reológiai tulajdonságai mellett nagy kenyértérfogatával is kiemelkedik a termesztett fajták közül.

Optimális vetéside: október 1 - 31., ajánlott csíraszám jó kelési feltételek esetén: 4,3 - 4,8 millió csíra/ha.

### Betegség-ellenállóság



## Agronómiai tulajdonságok

bokrosodóképesség	magas
télállóság	kiváló
növénymagasság	90 - 100 cm
érés csoport	középkorai
állóképesség	jó
kalásztípus	tar
kései vetés	alkalmas
vetés gabona után	alkalmas

## Sütőipari minőség: E (prémium)

EMT	39 - 41 g
hektoliter tömeg	80,0 - 81,5 kg/ht
fehérjetartalom	13,5 - 14,0%
nedvessikér-tartalom	30 - 32%
Zeleny-index	50 - 55 ml
esésszám	375 - 420 sec.
alveográfus minőség	W=300-385, P/L=0,8-1,3
magtípus	kemény

ŐSZI BÚZA

# IS Spirellina

IS Spirella utód  
fiatalos lendülettel



Az IS Spirellina extra korai érésű, kiemelkedően magas fehérjetartalommal rendelkező szálkás fajta, amelyet az (IS Spirella x Avenue) x IS Spirella keresztezésből állítottunk elő. Kalászosításban csak egy nappal későbbi, mint az IS Spirella, a középkorai őszi árpákkal egy időben érik. Megbízható télállósága kiváló állóképességgel párosul. Kiegyenlített bokrosodásának köszönhetően nagyon egységes állományt képez. Levéltetőségekkel szemben magas fokú ellenállóképességgel rendelkezik. Ki kell emelni megbízható sárgarozsda rezisztenciáját. Termőképessége 5 - 8%-kal meghaladja az IS Spirelláét.

## A FAJTA ELŐNYEI

- Extra korai fajta
- Kiváló aszálytűrő-képesség
- Kiemelkedően magas fehérjetartalom és esésszám
- Kiváló reológiai tulajdonságok

## TERMŐKÉPESSÉG\*

KÖZEPES intenzitás		7,7 - 9,6 t/ha
MAGAS intenzitás		8,8 - 11,4 t/ha

\*kísérleti eredményei



## TERMESZTÉSI JAVASLATOK

Az IS Spirellina a legmagasabb sütőipari minőség elérésére alkalmas fajta. Az termesztett fajták közül nemcsak extra magas fehérjetartalmával, hanem kiváló reológiai tulajdonságaival és magas kenyértérfogatával is kiemelkedik.

Az ország minden körzetében eredményesen termesztendő, jól tolerálja a talaj- és légszárazságot, mivel a magképződés folyamata általában még a trópusi hőségek beköszönte előtt befejeződik.

A fajta koraiságában rejlő előnyöket korai vetéssel és jó elővetemény utáni besorolásával tudjuk a legnagyobb mértékben kihasználni.

Optimális vetésidő: szeptember 25. - október 15., ajánlott csíraszám jó kelési feltételek esetén: 4,5 - 5,0 millió csíra/ha.

### Betegség-ellenállóság

lisztharmat		7
levélfoltosság		7
levélrozsdá		8
sárgarozsda		7
szártőbetegségek		7
kalászfuzáriózis		7

## Agronómiai tulajdonságok

bokrosodóképesség	közepes
télállóság	jó
növénymagasság	85 - 90 cm
érés csoport	extra korai
állóképesség	kiváló
kalásztípus	szálkás
kései vetés	közepesen alkalmas
vetés gabona után	közepesen alkalmas

## Sütőipari minőség: E (prémium)

EMT	47 - 49 g
hektolitertömeg	80,0 - 81,5 kg/ht
fehérjetartalom	14,5 - 16,0%
nedvessikér-tartalom	34 - 41%
Zeleny-index	55 - 60 ml
esésszám	340 - 420 sec.
alveográfus minőség	W=310-425, P/L=0,8-1,2
magtípus	nagyon kemény

# IS Rubicon

korai érésű fajta  
hibrid búzákhöz közeli termőképességgel



Az IS Rubicon korai érésű, B/C sütőipari minőségű tarbúza fajta, amely kiemelkedő termőképességét és átlagon felüli termésstabilitását bőtermő német búzafajtáktól örökölte. Eredete: SO-738 x Bohemia. Bokrosodóképessége és télállósága közepes, szalmája közép magas, megdőléssel szemben közepesen ellenálló. A minősített fajták közül kiemelkedik kalászproduktivitásával, ezermagtömege magas. Levél- és kalászbetegségekkel szemben közepesen ellenálló. Intenzív, kisparcellás kísérletekben 14 t/ha feletti szemtermés elérésére is képes.

## A FAJTA ELŐNYEI

- Kiemelkedő termőképesség
- Átlagon felüli termésstabilitás
- Megbízható betegség-ellenállóság
- Jól terhelhető, intenzív fajta

## TERMŐKÉPESSÉG\*

KÖZEPES intenzitás		8,9 - 10,6 t/ha
MAGAS intenzitás		10,3 - 13,5 t/ha

\*kisparcellás kísérletek eredményei



## TERMESZTÉSI JAVASLATOK

Az IS Rubicon jól alkalmazkodó fajta, amely az ország minden körzetében eredményesen termesztethető. Intenzív termesztéstechnológia alkalmazása esetén a hibrid búzákhöz közeli szemtermés elérésére képes.

Elsősorban takarmánybúza és bioetanol előállítására ajánlott fajta, azonban sütőipari minősége az évjáratok nagy részében megfelel a B minőségi kategória követelményeinek.

Termesztésekor a lisztharmat és a levélfoltosság elleni védekezésre kell nagyobb figyelmet fordítani. Intenzív termesztési feltételek mellett közepes/magasabb dóziszú növekedésszabályozó használata szükséges a fajta sikeres termesztéséhez.

Optimális vetésidő: október 1 - 25., ajánlott csíraszám jó kelési feltételek esetén: 4,3 - 4,8 millió csíra/ha.

### Betegség-ellenállóság

lisztharmat		7
levélfoltosság		6
levélrozsdá		6
sárgarozsdá		8
szártőbetegségek		7
kalászfuzáriózis		7

## Agronómiai tulajdonságok

bokrosodóképesség	közepes
télállóság	közepesen magas
növénymagasság	90 - 100 cm
érés csoport	korai
állóképesség	közepes
kalásztípus	tar
kései vetés	közepesen alkalmas
vetés gabona után	alkalmas

## Sütőipari minőség: B/C (malmi/takarmány)

EMT	43 - 47 g
hektolitertömeg	74,0 - 77,5 kg/hl
fehérjeteralom	11,8 - 12,9%
nedvessikér-tartalom	25 - 27%
Zeleny-index	32 - 38 ml
esésszám	315 - 380 sec.
alveográfus minőség	W=135-155, P/L-0,8-1,3
magtípus	közepesen kemény

# IS Bellevue

magas fehérjetartalmú,  
kiváló télállóságú korai érésű fajta



Az IS Bellevue korai érésű, magas sikértartalmú, kiváló minőségű (E) szálkás búzafajta. Származása: IS Gordius x Bohemia. Télállósága kiváló, a Bohemia fajtától jobb bokrosodóképességgel, magasabb állománysűrűséggel és 10 cm-rel alacsonyabb szárral rendelkezik. Megdőléssel szembeni ellenállósága kiváló. Kalásza produktív, jól termékenyül, ezermagtömege magas. Levél- és kalászbetegségekkel szemben megbízható ellenállósággal rendelkezik. A termesztett fajták közül kiemelkedik magas fehérjetartalmával és kiváló reológiai tulajdonságaival.

## A FAJTA ELŐNYEI

- Magas fehérjetartalom
- Kiváló agronómiai tulajdonságok
- Szárszilárdság
- Jól terhelhető fajta

## TERMŐKÉPESSÉG\*

KÖZEPES intenzitás		8,2 - 9,8 t/ha
MAGAS intenzitás		9,5 - 11,9 t/ha

\*kísérleti eredményei



## TERMESZTÉSI JAVASLATOK

Az IS Bellevue csúcsmínőségű sütőipari alapanyag előállítására alkalmas fajta, amely magas fehérjetartalma mellett kiváló alveográfus és farinográfus minőséggel és átlagon felüli minőségstabilitással is rendelkezik.

Jó alkalmazkodóképességű fajta, amely minden termesztési körzetben sikeresen termesztethető. Kiváló fagyállóságának köszönhetően fagyzugos helyeken is megbízhatóan terem.

Az IS Bellevue a nagy kalászproduktivitású, kevésbé intenzíven bokrosodó fajták közé tartozik, ezért a legjobb terméseredményeket korábbi, október 25-ig elvégzett vetés esetén éri el. Ajánlott csíraszám jó kelési feltételek mellett: 4,0 - 4,5 millió csíra/ha.

Termesztésekor a lisztharmat és levélfoltosság elleni védekezésre kell nagyobb figyelmet fordítani.

### Betegség-ellenállóság

lisztharmat		7
levélfoltosság		6
levélfoltosság		6
sárgarozsda		8
szártóbetegségek		7
kalászfuzáriózis		7

## Agronómiai tulajdonságok

bokrosodóképesség	közepes
télállóság	kiváló
növénymagasság	90 - 100 cm
érés csoport	korai
állóképesség	kiváló
kalásztípus	szálkás
kései vetés	közepesen alkalmas
vetés gabona után	alkalmas

## Sütőipari minőség: E (prémium)

EMT	44 - 46 g
hektolitertömeg	78,0 - 81,0 kg/hl
fehérjetartalom	14,0 - 15,3%
nedvessikér-tartalom	30 - 35%
Zeleny-index	55 - 60 ml
esésszám	375 - 420 sec.
alveográfus minőség	W=300-360, P/L=0,8-1,3
magtípus	nagyon kemény

# IS Dimenzio

három az egyben: termőképesség,  
minőség, ellenállóképesség



Az IS Dimenzio korai, kiemelkedő termőképességgel rendelkező tar búzafajta, melynek kiváló agronómiai tulajdonságai mellé magas sütőipari minőség (E) is párosul. A Barroko és Bohemia fajták keresztezéséből származik. Az utóbbinál jobb bokrosodóképességgel, 8 - 10%-kal magasabb állománysűrűséggel és 10 - 12 cm-rel alacsonyabb szárral rendelkezik. Ennek köszönhető kiváló állóképessége is. Magas szintű szántóföldi betegség-ellenállóságát a Barroko szülőfajától örökölte. Kiváló alkalmazkodóképességű fajta, amely az ország minden körzetében sikeresen termesztendő.

## A FAJTA ELŐNYEI

- Termőképesség és minőség optimális kombinációja
- Kiváló agronómiai tulajdonságok
- Komplex betegség-ellenállóság
- Jól terhelhető, intenzív fajta

## TERMŐKÉPESSÉG\*

KÖZEPES intenzitás		8,6 - 10,2 t/ha
MAGAS intenzitás		9,8 - 12,7 t/ha

\*kísérleti eredmények



## TERMESZTÉSI JAVASLATOK

Az IS Dimenzio kiváló alkalmazkodóképességű, nagyon jól terhelhető, rekordtermések elérésére alkalmas fajta, amely eddigi eredményei alapján már a közeljövőben a sósszigeti búzanemesítés egyik sikeres fajtája lehet.

A kevésbé intenzíven bokrosodó búzafajták típusába tartozik, azonban kalásztermékonysága kiemelkedően magas. Ezért termesztéskor fontos, hogy már vetéskor optimális állománysűrűséget állítsunk be.

Kiváló betegség-ellenállóságának köszönhetően termesztéskor átlagos években egy fungicid kezelés is elegendő. A fajta jól terhelhető, nitrogén-hasznosító képessége kiváló.

Optimális vetésideő: október 1 - 15., ajánlott csíraszám jó kelési feltételek esetén: 4,3 - 4,8 millió csíra/ha.

### Betegség-ellenállóság

lisztharmat		7
levélfoltosság		7
levélrozsda		8
sárgarzsda		8
szántóbetegek		7
kalászfuzáriózis		7

## Agronómiai tulajdonságok

bokrosodóképesség	közepes
télállóság	kiváló
növénymagasság	85 - 95 cm
érés csoport	korai
állóképesség	kiváló
kalásztípus	tar
kései vetés	közepesen alkalmas
vetés gabona után	alkalmas

## Sütőipari minőség: E (prémium)

EMT	43 - 45 g
hektolitertömeg	78,5 - 80,5 kg/hl
fehérjeteralom	13,2 - 14,4%
nedvessikér-tartalom	30 - 32%
Zeleny-index	50 - 56 ml
esésszám	375 - 410 sec.
alveográfus minőség	W=235-310, P/L=0,8-1,3
magtípus	nagyon kemény

ŐSZI BÚZA

# IS Conditor

közkedvelt, bőtermő  
takarmány/kekszipari minőségű fajta



Az IS Conditor kiemelkedő termőképességgel és kiváló termésstabilitással rendelkező, középkesei érésű szálkás fajta. Elsősorban takarmánybúza előállítására alkalmas, de puha, alacsony fehérjetartalmú magjából kiváló kekszipari liszt és maláta is előállítható. Jó bokrosodó- és állóképességét, valamint levélbetegségekkel szembeni magas fokú rezisztenciáját francia és német eredetű fajtáktól örökölte. Az IS Conditor intenzív kisparcellás kísérletekben 14 t/ha fölötti terméshozamokat is produkál, amivel alig marad el a hibrid búzák termőképessége mögött.

## A FAJTA ELŐNYEI

- Kiemelkedő terméspotenciál
- Átlagon felüli termésstabilitás
- Levélbetegségekkel szemben ellenálló
- Kekszipari és malátaipari felhasználásra egyaránt alkalmas

## TERMŐKÉPESSÉG\*

KÖZEPES intenzitás		8,8 - 10,3 t/ha
MAGAS intenzitás		10,2 - 13,1 t/ha

\*kisparcellás kísérletek eredményei



## TERMESZTÉSI JAVASLATOK

Az IS Conditor különböző termesztési feltételek mellett is kiválóan termesztendő fajta. Leginkább azonban az intenzíven művelt, jó termőképességű talajokat kedveli.

A fajta közepes télállósággal rendelkezik, ezért fontos, hogy a növények fejlett gyökérrzellettel és kellően elbokrosodva vágjanak neki a télnek. Ezt leginkább korai/középkorai vetéssel érhetjük el.

Amennyiben a fajtát kekszipari felhasználásra termesztjük, a N-tartalmú műtrágya adagokat ajánlott a tenyésztési korábbi időszakában kijuttatni, hogy a termés fehérjetartalmát alacsony szinten tartsuk.

Optimális vetésidő: október 1 - 15., ajánlott csíraszám jó kelési feltételek esetén: 4,0 - 4,5 millió csíra/ha.

## Betegség-ellenállóság

lisztharmat		7
levélfoltosság		7
levélfoltosság		8
sárgarozsda		9
szártóbetegségek		7
kalászfuzáriózis		7

## Agronómiai tulajdonságok

bokrosodóképesség	kiváló
télállóság	közepes
növénymagasság	90 - 105 cm
érés csoport	középkesei
állóképesség	kiváló
kalásztípus	szálkás
kesei vetés	közepesen alkalmas
vetés gabona után	alkalmas

## Sütőipari minőség: C (takarmány/keksz/maláta)

EMT	40 - 41 g
hektolitertömeg	77,0 - 79,5 kg/hl
fehérjetartalom	10,2 - 12,3%
nedvessikér-tartalom	21 - 26%
Zeleny-index	22 - 28 ml
esésszám	285 - 355 sec.
alveográfus minőség	W=75-100, P/L=0,3-0,4
magtípus	puha

# IS Spirella

extra korai szálkás fajta  
extra magas fehérjetartalommal



Az IS Spirella extra korai érésű, kiemelkedően magas fehérjetartalommal rendelkező szálkás fajta, amely az Mv Toborzó utódja. Sütőipari minősége kiváló (E), leginkább az Mv Subáéhoz hasonlítható. A legkorábbi érésű hazai fajta, a középkorai őszi árpákkal egy időben kalászol és érik. Megbízható télállósága kiváló állóképességgel párosul. Kiegyenlített bokrosodásának köszönhetően nagyon egységes állományt képez. Levélrozsdával és levélfoltosságot okozó kórokozókkal szemben magas fokú rezisztenciával rendelkezik. Magja nagyon nagy, jellemző ezermagtömege 49 - 54 g.

## A FAJTA ELŐNYEI

- A legkorábbi érésű fajta
- Jól tűri a szárazabb talajokat
- Kiemelkedően magas fehérjetartalom és esésszám
- Kiváló reológiai tulajdonságok

## TERMŐKÉPESSÉG\*

KÖZEPES intenzitás		7,6 - 9,4 t/ha
MAGAS intenzitás		8,8 - 11,1 t/ha

\*kísparcellás kísérletek eredményei



## TERMESZTÉSI JAVASLATOK

Az IS Spirella csúcsmínőségű kenyérbúza előállítására alkalmas extra korai fajta. A 16%-ot is elérő fehérjetartalma kiváló sikerminőséggel és magas esésszámmal párosul.

A fajta jól tolerálja a talaj- és légszárazságot, mivel a magképződés folyamata általában még a trópusi hőmérsékletek beköszönte előtt befejeződik.

A fajta koraiságában rejlő előnyöket korai vetéssel és jó elővetemény utáni besorolásával tudjuk a legnagyobb mértékben kihasználni. Az IS Spirella érzékeny lehet a sárgarozsda egyes új rasszaira, termesztésekor erre fordítsunk fokozott figyelmet.

Optimális vetésidő: október 1 - 15., ajánlott csíraszám jó kelési feltételek esetén: 4,0 - 4,5 millió csíra/ha.

## Betegség-ellenállóság

lisztharmat		7
levélfoltosság		7
levélrozsdá		8
sárgarozsda		5
szártőbetegségek		7
kalászfuzáriózis		7

## Agronómiai tulajdonságok

bokrosodóképesség	közepes
télállóság	jó
növénymagasság	90 - 95 cm
érés csoport	extra korai
állóképesség	kiváló
kalásztípus	szálkás
kései vetés	közepesen alkalmas
vetés gabona után	alkalmas

## Sütőipari minőség: E (prémium)

EMT	49 - 54 g
hektoliter tömeg	79,0 - 81,5 kg/hl
fehérjetartalom	14,5 - 16,5%
nedvessikér-tartalom	34 - 41%
Zeleny-index	54 - 60 ml
esésszám	335 - 420 sec.
alveográfus minőség	W=240-435, P/L=0,6-1,2
magtípus	nagyon kemény

ŐSZI BÚZA

# IS Ozirion

termőképesség és minőség  
szilárd lábakon



Az IS Ozirion középkorai érésű, magas termőképességű tar kalászu búzafajta, melynek kiváló agronómiai tulajdonságai mellé magas sütőipari minőség (E) párosul. A Barroko és Altos fajták keresztezéséből származik. Bokrosodóképessége közepes, magasabb szára ellenére kiváló állóképességgel rendelkezik. Nagyon attraktív, hosszú, jól termékenyülő kalászokat nevel, állománysűrűsége közepes. A fajta komplex szántóföldi betegség-ellenállósággal rendelkezik. Termesztését az intenzíven gazdálkodó, prémium minőség előállítását megcélzó búzatermesztőknek ajánljuk.

## A FAJTA ELŐNYEI

- Termőképesség és minőség kombinációja
- Kiváló agronómiai tulajdonságok
- Komplex betegség-ellenállóság
- Jól terhelhető, intenzív fajta

## TERMŐKÉPESÉG\*

KÖZEPES intenzitás		8,5 - 10,0 t/ha
MAGAS intenzitás		9,7 - 12,2 t/ha

\*kísérleti eredményei



## TERMESZTÉSI JAVASLATOK

Az IS Ozirion kiváló alkalmazkodóképességű, prémium minőség elérésére alkalmas fajta. Az ország minden körzetében eredményesen termeszthető, azonban igazi erejét a jó termőképességű talajokon mutatja meg.

A kevésbé intenzíven bokrosodó, kiemelkedően magas kalászproduktivitással rendelkező fajták típusába tartozik, ezért fontos, hogy már vetéskor optimális állománysűrűséget állítsunk be.

Kiváló betegség-ellenállóságának köszönhetően termesztésekor átlagos években egy fungicid kezelés is elegendő. A fajta jól terhelhető, nitrogén-hasznosító képessége kiváló.

Optimális vetésidő: október 1 - 15., ajánlott csíraszám jó kelési feltételek esetén: 4,3 - 4,8 millió csíra/ha.

### Betegség-ellenállóság

lisztharmat		7
levélfoltosság		6
levélrozsdá		7
sárgarozsdá		8
szartóbetegségek		7
kalászfuzáriózis		7

## Agronómiai tulajdonságok

bokrosodóképesség	közepes
télállóság	kiváló
növénymagasság	100 - 110 cm
érés csoport	középkorai
állóképesség	kiváló
kalásztípus	tar
kései vetés	közepesen alkalmas
vetés gabona után	alkalmas

## Sütőipari minőség: E (prémium)

EMT	45 - 49 g
hektolitertömeg	78,0 - 80,0 kg/hl
fehérjeteralom	13,6 - 14,5%
nedvessikér-tartalom	30 - 32%
Zeleny-index	50 - 56 ml
esésszám	375 - 440 sec.
alveográfus minőség	W=310-360, P/L=0,7-1,1
magtípus	nagyon kemény

ŐSZI BÚZA

# IS Agilis

extra korai, kiváló minőségű,  
magas fehérjetartalmú szálkás fajta

Az IS Agilis extra korai érésű, magas sikértartalmú, prémium minőségű (E) szálkás búzafajta. Eredete: (IS Corvinus x Capo) x IS Corvinus. A prémium minőségű fajták közül is kiemelkedik kiváló és stabil reológiai tulajdonságaival. Lisztje a legigényesebb pékipari termékek előállítására vagy lisztjavításra is felhasználható. Rozsdabetegségekkel nem, vagy csak alig fertőződik, lisztharmattal és levélfoltossággal szemben közepesen ellenálló. A rosszabb vízháztartású, szárazabb talajokon is eredményesen termeszthető.



## TERMESZTÉSI JAVASLATOK

Az IS Agilis egy olyan prémium minőségű kenyérbúza, amely nem csak magas fehérje- és sikértartalmával emelkedik ki, hanem lisztjének kitűnő reológiai tulajdonságaival is.

Alveográfán mért minőségparaméterei közül kiemelkedik nagyon magas W-értéke és optimális P/L aránya. Tésztája rugalmas, jól nyújtható.

## A FAJTA ELŐNYEI

- Extra korai fajta
- Kiemelkedő fehérjetartalom és stabil esésszám
- Kiváló reológiai tulajdonságok
- Aszálytűrés



A fajta rendkívüli koraisága a nagyobb gazdaságokban lehetővé teszi a betakarítógépek jobb kihasználtságát. Termesztésekor magasabb talajintenzitás mellett közepes dózisu növekedésszabályozó használatát ajánljuk.

Optimális vetésidő: október 1 - 15., ajánlott csíraszám jó kelési feltételek esetén: 4,3 - 4,8 millió csíra/ha.

ŐSZI BÚZA

# IS Laudis

jó alkalmazkodóképességű,  
kései vetésekre is alkalmas fajta

Az IS Laudis kései érésű, kiváló sütőipari minőségű (E) szálkás búzafajta, amely extenzív és intenzív termesztési feltételek mellett egyaránt átlagon felüli terméseredményeket produkál. Ötvözi mindkét szülőfajtájának előnyös tulajdonságait: a Barroko magas termőképessége a Capo kiváló pékipari minőségével és termésstabilitásával párosul. Bokrosodóképessége kiváló, kalásza produktív. A Caponál 10 cm-rel alacsonyabb, megdőléssel szemben közepesen ellenálló. Kalász- és levélbetegségekkel szemben kiváló rezisztenciával rendelkezik.



## TERMESZTÉSI JAVASLATOK

Az IS Laudis egy rendkívül jól alkalmazkodó, kitűnő sütőipari minőségű búzafajta, amely a Kárpát-medence egész területén eredményesen termeszthető. A kései vetést jól tolerálja, gabona elővetemény után is jól terem.

Kiváló választás a levélfoltossággal és egyéb levélbetegségekkel erősen fertőzött területeken gazdálkodóknak.

## A FAJTA ELŐNYEI

- Jól alkalmazkodó fajta megbízható terméspotenciállal
- Komplex betegség-ellenállóság
- Prémium pékipari minőség
- A gabona előveteményt jól tolerálja



Intenzív termesztési feltételek mellett az IS Laudis magasabb termetéből adódóan közepes/magasabb adagú növekedésszabályozó használata ajánlott.

Optimális vetésidő: október 5 - 25., ajánlott csíraszám jó kelési feltételek mellett: 3,8 - 4,5 millió csíra/ha.

# IS Sorello

versenyre kel a hibridekkel



Az IS Sorello középkorai érésű, kiemelkedő termőképességű és átlagon felüli termésstabilitással rendelkező, B/C sütőipari minőségű tar búzafajta. Ugyanabból a keresztezésből származik, mint az IS Rubicon fajta. A magyarországi állami fajtakísérletekben három év átlagában a középérésű csoport élén végzett. Kalászolásban két nappal későbbi, mint az IS Rubicon. Jól bokrosodik, szalmája közép magas, megdőléssel szembeni ellenállóképessége közepes, kalásza produktív. Intenzív, kisparcellás kísérletekben 14 t/ha feletti szemtermés elérésére is képes.

## A FAJTA ELŐNYEI

- Kiemelkedő termőképesség
- Átlagon felüli termésstabilitás
- Megbízható betegség-ellenállóság
- Jól terhelhető, intenzív fajta

## TERMŐKÉPESSÉG\*



\*kisparcellás kísérletek eredményei



## TERMESZTÉSI JAVASLATOK

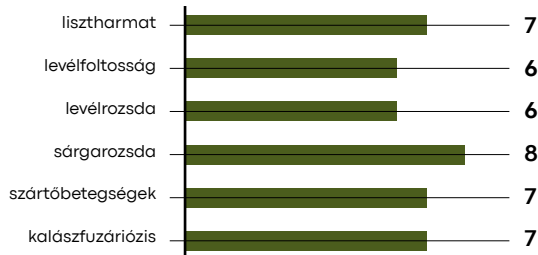
Az IS Sorello kiváló termőképességű fajta, amely intenzív termesztéstechnológia alkalmazása esetén a hibrid búzákéhoz közeli szemtermés elérésére is képes. Jól alkalmazkodó fajta, amely az ország minden körzetében eredményesen termeszthető.

Elsősorban takarmánybúza és bioetanol előállítására ajánlott fajta, azonban sütőipari minősége az évjáratok nagy részében megfelel a B minőségi kategória követelményeinek.

Termesztésekor a lisztharmat és a levélfoltosság elleni védekezésre kell nagyobb figyelmet fordítani. Intenzív termesztési feltételek mellett közepes/magasabb dóziszú növekedésszabályozó használata ajánlott.

Optimális vetésidő: október 1 - 25., ajánlott csíraszám jó kelési feltételek esetén: 4,3 - 4,8 millió csíra/ha.

### Betegség-ellenállóság



## Agronómiai tulajdonságok

bokrosodóképesség	közepes
télállóság	közepesen magas
növénymagasság	90 - 100 cm
érés csoport	középkorai
állóképesség	közepes
kalásztípus	tar
kései vetés	közepesen alkalmas
vetés gabona után	alkalmas

## Sütőipari minőség: B/C (malmi/takarmány)

EMT	43 - 47 g
hektoliter tömeg	74,0 - 77,5 kg/hl
fehérjeteralom	11,8 - 12,9%
nedvessikér-tartalom	25 - 27%
Zeleny-index	32 - 38 ml
esésszám	315 - 380 sec.
alveográfus minőség	W=135-155, P/L=0,8-1,3
magtípus	közepesen kemény

ŐSZI BÚZA

# IS Bonario

különleges minőség  
új piaci lehetőségekkel

Az IS Bonario középkorai érésű, tar kalászu, különleges sütőipari minőséggel rendelkező búzafajta. Eredete: Bohemia x SO-546. Kiváló sütőipari minősége (A/E) magas sárgapigment-tartalommal (8,0 - 8,5 ppm) párosul, melynek köszönhetően lisztje alkalmas speciális pékáruk és funkcionális élelmiszerek előállítására. Magas karotinoid-tartalma tészta készítés vagy takarmánykeverékek (tojtyúk részére) gyártása során is eredményesen hasznosítható. Egészségi állapota kiváló, kiemelkedik magas fokú levélrozsdá rezisztenciájával.



## TERMESZTÉSI JAVASLATOK

Az IS Bonario az ország minden termesztési körzetében vethető, azonban termesztését a minél jobb sütőipari minőség elérése érdekében elsősorban a jobb tápanyagellátottságú talajokon ajánljuk.

A kevésbé intenzíven bokrosodó fajták csoportjába tartozik, azonban kalásztermékonysága ezt jól kompenzálja.

## A FAJTA ELŐNYEI

- Magas karotinoid-tartalom
- Alkalmas speciális minőségű pékáruk gyártására
- Kiváló agronómiai tulajdonságok
- Levélrozsdá ellenállóság



Sikeres termesztéséhez fontos, hogy már vetéskor megalapozzuk a megfelelő állományűrűséget.

Optimális vetésideő: október 1 - 15., ajánlott csíraszám jó kelési feltételek esetén: 4,0 - 4,5 millió csíra/ha.

ŐSZI TÖNKÖLYBÚZA

# IS Spirion

megbízható agronómiai tulajdonságokkal rendelkező tönkölybúza

Az IS Spirion középkései/kései érésű, őszi tönkölybúza fajta, amely a régebbi nemesítésű fajtáktól jobb agronómiai tulajdonságaival és magasabb sütőipari minőségével tér el. Eredete: SO-09S13 x Öko-10. Fagyállósága megbízható, bokrosodóképessége kiváló. Magas állományt nevel, megdőléssel szemben közepesen ellenálló. Lisztharmattal és levélfoltossággal szemben közepesen rezisztens, levélrozsdával és sárgarozsdával szemben ellenálló. Sikérminősége a hagyományos fajtáktól jobb, sütőipari minősége B (5).



## TERMESZTÉSI JAVASLATOK

Az IS Spirion jól alkalmazkodó fajta, amely az ország minden körzetében eredményesen termesztendő. Gyenge vízháztartású, alacsonyabb termőképességű talajokon is megbízható termést ad. Hagyományos termesztéstechnológia mellett 8 t/ha feletti termés elérésére is képes. Kiváló levél- és sárgarozsdá rezisztenciájának köszönhetően alkalmas ökológiai termesztésre is.

## A FAJTA ELŐNYEI

- Magas termőképesség
- Szántóföldi betegség-ellenállóság
- A régebbi nemesítésű fajtáktól jobb sütőipari minőség
- Ökológiai termesztésre is alkalmas fajta



Hagyományos termesztéstechnológia alkalmazása esetén a lisztharmat és a levélfoltosság elleni védekezésre kell nagyobb figyelmet fordítani. Intenzív termesztési feltételek között a fajta sikeres termesztéséhez közepes/magasabb dózisu növekedésszabályozó használata szükséges.

Optimális vetésideő: október 10 - 25., ajánlott csíraszám jó kelési feltételek mellett: 3,5 - 4,0 millió csíra/ha.

ŐSZI DURUMBÚZA

# IS Belladur

újgenerációs  
durumbúza fajta

Az IS Belladur középkorai érésű, kiváló tésztaipari minőségű őszi durumbúza fajta, amely az (S-13 x IS Pentadur) x Riveldur keresztezésből lett kinemesítve. Télállósága kiváló, bokrosodóképessége magas, szalmája középmagas, megdőléssel szemben közepesen ellenálló. A régebbi minősített fajtákhoz képest magasabb fokú lisztharmat és levélrozsdá rezisztenciával rendelkezik, értékes tulajdonsága a megbízható vírustolerancia. Az IS Belladur kiváló termőképességgel rendelkezik, intenzív kisparcellás kísérletekben 11 t/ha feletti szemtermés elérésére is képes.

## A FAJTA ELŐNYEI

- Kiváló fagy- és télállóság
- Átlag feletti betegség-ellenállóság
- Magas és stabil terméshozamok
- Kiváló tésztaipari minőség

## TERMŐKÉPESSÉG\*

KÖZEPES intenzitás		7,8 - 9,4 t/ha
MAGAS intenzitás		8,8 - 11,2 t/ha

\*kisparcellás kísérletek eredményei



## TERMESZTÉSI JAVASLATOK







Az IS Belladur a legmagasabb terméshozamokat és a legjobb minőséget a jó tápanyag- és vízgazdálkodású talajokon éri el. Vetését szemeskukorica után, a fuzáriumos kalászfertőzés elkerülése végett nem ajánljuk.

A fajta átlagon felüli betegség-ellenállósággal rendelkezik, termesztésekor a lisztharmat és levélfoltosság elleni védekezésre kell nagyobb figyelmet fordítani. Intenzív termesztéstechnológia esetén közepes dózisú növekedésszabályozó használata ajánlott.

Az esetleges kalászfuzáriumos megbetegedéseket a virágzás kezdetekor kijuttatott azol hatóanyagú gombaölő szerek alkalmazásával kerülhetjük el.

Optimális vetésidő: október 1 - 15., ajánlott csíraszám jó kelési feltételek mellett: 4,5 - 5,0 millió csíra/ha.

### Betegség-ellenállóság

lisztharmat		7
levélfoltosság		6
levélrozsdá		7
sárgarozsdá		8
szártőbetegségek		7
kalászfuzáriózis		7

## Agronómiai tulajdonságok

bokrosodóképesség	magas
télállóság	kiváló
növénymagasság	92 - 96 cm
érés csoport	középkorai
állóképesség	közepes
kései vetés	közepesen alkalmas
vetés gabona után	nem ajánlott

## Tésztaipari minőség: kiváló

EMT	42 - 44 g
hektolitertömeg	78,0 - 81,0 kg/hl
fehérjeteralom	14,0 - 15,3%
nedvessikér-tartalom	30 - 34%
üvegesség	kiváló
üvegesség-stabilitás	kiváló
karotinoid-tartalom	9,5 - 11,0 ppm
esésszám	290 - 360 sec.

# IS Pompadur

szilárd alapokon  
álló minőség



Az IS Pompadur középkorai fajta a Lunadur és Wintergold fajták keresztezéséből került előállításra. Télállósága kiváló, tavasszal intenzíven bokrosodik. Szalmája közép-magas, rugalmas, megdőléssel szemben ellenálló. Levélbetegségekkel szembeni ellenállóképessége jobb, mint a régebbi fajtáké. A fajta termőképessége intenzív kisparcellás kísérletekben eléri a hektáronkénti 11,3 tonnát. Tésztaipari minősége kiváló, hektolitertömege, üvegessége és karotinoid-tartalma egyaránt magas.

## A FAJTA ELŐNYEI

- Kiváló termőképesség
- Kiváló tésztaipari minőség
- Magas üvegesség
- Kiváló hektolitertömeg

## TERMŐKÉPESSÉG\*

KÖZEPES intenzitás		7,7 - 9,5 t/ha
MAGAS intenzitás		8,8 - 11,3 t/ha

\*kisparcellás kísérletek eredményei



## TERMESZTÉSI JAVASLATOK

Az IS Pompadur kiváló tésztaipari alapanyag előállítására alkalmas fajta. A legjobb eredményeket a jó tápanyag- és vízgazdálkodású talajokon éri el. Vetését szemeskukorica után, a kalászfuzáriumos fertőzés elkerülése végett nem ajánljuk.

Optimális vetésideő: október 1 - 15., ajánlott csíraszám: 4,0 - 4,5 millió csíra/ha.

Intenzív termesztési feltételek esetén közepes dóziszú növekedésszabályozó alkalmazása javasolt.

Termesztésekor a kalászfuzárium elleni védekezésre kell figyelmet fordítani. Ajánlott a preventív védekezés, a virágzás kezdetekor kijuttatott azol hatóanyagú gombaölő szerrel.

### Betegség-ellenállóság

lisztharmat		7
levélfoltosság		6
levélfoltosság		7
sárgarozsda		6
szártóbetegségek		7
kalászfuzáriózis		7

## Agronómiai tulajdonságok

bokrosodóképesség	magas
télállóság	kiváló
növénymagasság	94 - 98 cm
érés csoport	középkorai
állóképesség	kiváló
kései vetés	közepesen alkalmas
vetés gabona után	nem ajánlott

## Tésztaipari minőség: kiváló

EMT	41 - 43 g
hektolitertömeg	80,0 - 83,5 kg/hl
fehérjeteralom	13,8 - 15,3%
nedvessikér-tartalom	30 - 34%
üvegesség	kiváló
üvegesség-stabilitás	kiváló
karotinoid-tartalom	9,5 - 11,2 ppm
esésszám	295 - 380 sec.

# IS Optidur

optimális választás termelőknek és feldolgozóknak egyaránt



Az IS Optidur középkorai érésű, kiváló tésztaipari minőségű fajta, amely sikeresen ötvözi a Lunadur és Wintergold fajták legértékesebb tulajdonságait. Intenzíven bokrosodik, állománya középmagas, szalmája megdőléssel szemben ellenálló. A régebbi minősítésű fajtákhoz képest magasabb fokú betegség-ellenállósággal rendelkezik. Termőképessége intenzív kisparcellás kísérletekben eléri a hektáronkénti 11,4 tonnát. A minősített fajták közül kiemelkedik magas hektolitertömegével, üvegességével, sárgapigment-tartalmával és glutén indexével.

## A FAJTA ELŐNYEI

- Magas és stabil terméshozamok
- Kiváló tésztaipari minőség
- Magas hektolitertömeg és üvegesség
- Magas glutén index

## TERMŐKÉPESSÉG\*

KÖZEPES intenzitás		7,7 - 9,5 t/ha
MAGAS intenzitás		8,9 - 11,4 t/ha

\*kisparcellás kísérletek eredményei



## TERMESZTÉSI JAVASLATOK

Az IS Optidur kiváló tésztaipari alapanyag előállítására alkalmas fajta, amely a legmagasabb terméshozamokat és a legjobb minőséget a jó tápanyag- és vízgazdálkodású talajokon éri el. Vetését szemeskukorica után, a kalászfuzáriumos fertőzés elkerülése végett nem ajánljuk.

Optimális vetésidő: október 1 - 15., ajánlott csíraszám: 4,0 - 4,5 millió csíra/ha.

Intenzív termesztési feltételek esetén közepes dózisú növekedésszabályozó alkalmazása ajánlott.

Kalászfuzáriumos fertőzés ellen a virágzás kezdetekor kijuttatott azol hatóanyagú gombaölő szer alkalmazásával védekezzünk.

### Betegség-ellenállóság

lisztharmat		7
levélfoltosság		6
levéltörzsda		7
sárgarozsda		6
szártyöbetegek		7
kalászfuzáriózis		7

## Agronómiai tulajdonságok

bokrosodóképesség	magas
télállóság	kiváló
növénymagasság	94 - 98 cm
érés csoport	középkorai
állóképesség	kiváló
kései vetés	közepesen alkalmas
vetés gabona után	nem ajánlott

## Tésztaipari minőség: kiváló

EMT	42 - 44 g
hektolitertömeg	81,0 - 83,5 kg/ht
fehérjeteralom	13,8 - 15,2%
nedvessikér-tartalom	30 - 34%
üvegesség	kiváló
üvegesség-stabilitás	kiváló
karotinoid-tartalom	9,7 - 11,2 ppm
esésszám	290 - 410 sec.

## ŐSZI DURUMBÚZA

# IS Turandur

kimagasló ezerszemtömeg  
és kalászproduktivitás

Az IS Turandur késői érésű fajta az IS Karmadur és az IS-10D6 jelzésű törzs keresztezéséből került előállításra. Az utóbbi pedigredijében a durum búzával rokon Khorasan búza (*Triticum turanicum* Jakubz.) is szerepel. Szalmája közép magas, megdőléssel szembeni ellenállósága közepes. Lisztharmattal és egyéb levéltbetegségekkel szemben közepesen, vagy annál jobban ellenálló. Magja nagy, kalászproduktivitása kiemelkedően magas, termőképessége intenzív kisparcellás kísérletekben eléri a hektáronkénti 11,3 tonnát. Tésztaipari minősége jó.



## TERMESZTÉSI JAVASLATOK

Az IS Turandur a legmagasabb terméshozamokat és a legjobb minőséget a jó tápanyag- és vízgazdálkodású talajokon éri el. Vetését szemeskukorica után, a kalászfuzáriumos fertőzés elkerülése végett nem ajánljuk.

Optimális vetésidő: október 1 - 15., ajánlott csíraszám: 4,0 - 4,5 millió csíra/ha.

## A FAJTA ELŐNYEI

- Kiváló fagy- és télállóság
- Magas és stabil terméshozamok
- Nagy mag
- Magas esésszám



Intenzív termesztési feltételek esetén közepes dóziszú növekedésszabályozó alkalmazása ajánlott.

Az kalászfuzáriumos megbetegedés ellen a virágzás kezdetekor kijuttatott azol hatóanyagú gombaölő szer preventív alkalmazásával védekezzünk.

## ŐSZI ROZS

# IS Secator

az első sósszigeti rozsfajta,  
sokrétű felhasználási lehetőséggel

Az IS Secator középkorai érésű, a Dankowskie Opal és a Dukato fajták keresztezéséből előállított populációs fajta. Intenzíven bokrosodik, közép magas állományt nevel, megdőléssel szemben közepesen ellenálló, egészségi állapota átlagon felüli. Az állami fajtakísérletekben 7,3 t/ha átlagtermést ért el, legmagasabb termése pedig 9,11 t/ha volt. Élelmezési felhasználásra kiválóan alkalmas, magas zöldtömeg termésének köszönhetően biomassza és szenázs előállítására is javasolt. Őszi pillangós keverékta-karmányok vetésére szintén felhasználható.



## TERMESZTÉSI JAVASLATOK

Az extenzív termesztési körülményeket jól toleráló fajta. A gyengébb termőképességű, száraz talajokon magasabb terméshozam elérésére képes, mint más gabonafélék.

Zöldtömeg előállítására is alkalmas, felhasználható szenázs készítésére valamint biomassza előállítására biogázüzemek részére.

## A FAJTA ELŐNYEI

- Jó alkalmazkodó képesség
- Kiváló egészségi állapot
- Stabil terméshozamok gyengébb talajokon is
- Magas zöldtömeg termés



Optimális vetésidő: 9.25 - 10.10. (magtermesztés) és 9.15 - 9.25. (zöldtömeg-termesztés), ajánlott csíraszám tiszta kultúrában: 2,8 - 3,2 millió csíra/ha.

Intenzív termesztési feltételek esetén magasabb dóziszú növekedésszabályozó alkalmazása ajánlott.

## ŐSZI TRITIKÁLÉ

# IS Titus

korai, bőtermő fajta  
kiváló betegség-ellenállósággal



Az IS Titus korai érésű, magas termőképességű őszi tritikálé fajta. Származása: (SW Talentro x Radko) x IS Flavius. Télállósága kiváló, intenzíven bokrosodik. Középmagas állományt nevel, megdőléssel szemben közepesen ellenálló. Az IS Flaviushoz hasonló habitussal rendelkezik, azonban betegség-ellenállósága jobb. Sárgarozsda és levélorzoda alig fertőzi, lisztharmattal és levélfoltossággal szemben közepesen ellenálló. Termőképessége kisparcellás fajtákisérletekben meghaladja a hektáronkénti 12,5 tonnát.

### A FAJTA ELŐNYEI

- Koraiság
- Kiváló egészségi állapot
- Kiemelkedő terméspotenciál
- Magas takarmányérték

### TERMŐKÉPESSÉG\*

KÖZEPES intenzitás		8,9 - 10,5 t/ha
MAGAS intenzitás		9,5 - 12,5 t/ha

\*kisparcellás kísérletek eredményei



### TERMESZTÉSI JAVASLATOK

Az IS Titus a gyengébb termesztési feltételeket jobban tolerálja, mint az őszi búzák. Az alacsony vagy túl magas pH-értékű talajokon is eredményesen termesztethető.

Sekély termőrétegű talajokon is vethető, de a fajtában rejlő terméspotenciál csak a jobb talajokon, intenzív termesztéstechnológia mellett tud igazán megmutatkozni.

Kiváló alapanyag takarmánykeverékek előállítására. Szenázs készítésére is alkalmas fajta, magas zöldtömeg termésének köszönhetően az őszi takarmánykeverékek ideális komponense. Szára lassabban vénül el, ezért még a későbbi fejlődési stádiumokban is több fehérjét tartalmaz.

Optimális vetésidő: október 1 - 25., ajánlott csíraszám jó kelési feltételek mellett: 4,0 - 4,5 millió csíra/ha.

### Betegség-ellenállóság

lisztharmat		6
levélfoltosság		6
levélorzoda		8
sárgarozsda		8
szártőbetegségek		7
kalászfuzáriózis		7

### Agronómiai tulajdonságok

bokrosodóképesség	magas
télállóság	magas
növénymagasság	112 - 120 cm
érés csoport	korai
állóképesség	közepes
kalásztípus	szálkás
kései vetés	közepesen alkalmas
vetés gabona után	alkalmas

### Minőség: takarmány

EMT	51 - 54 g
fehérjetartalom	11,2 - 12,5%
keményítőtartalom	69,9%
esésszám	100 - 250 sec.
zöldtömeg termés	40 - 50 t/ha

## ŐSZI TRITIKÁLÉ

# IS Flavianus

egy életerős tritikálé fajta



Az IS Flavianus középkorai érésű, alacsonyabb szárral és jó egészségi állapottal rendelkező fajta, amelyet az Agostino és az IS Flavius fajták keresztezéséből állítottunk elő. Kiválóan bokrosodik, jellemzően sűrű, magas kalászszerű állományt nevel. Alacsonyabb szárának köszönhetően megdőléssel szembeni ellenállósága átlagon felüli. Termőképessége és termésstabilitása kiváló, intenzív kisparcellás kísérletekben 13,8 t/ha szemtermés elérésére is képes. Magja jól kitöltött, hektolitertömege magas.

### A FAJTA ELŐNYEI

- Kiváló bokrosodóképesség
- Megdőléssel szembeni ellenállóság
- Magas és stabil terméshozamok
- Magas hektolitertömeg

### TERMŐKÉPESSÉG\*



\*kisparcellás kísérletek eredményei



### TERMESZTÉSI JAVASLATOK

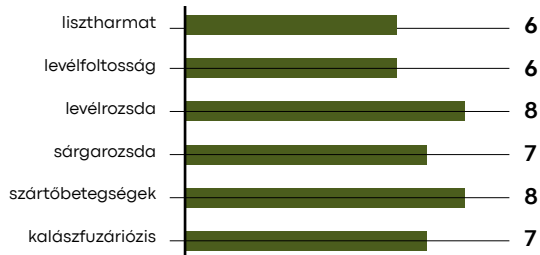
Az IS Flavianus a gyengébb termőképességű talajokon is jó eredménnyel termesztendő, de a fajtában rejlő kiemelkedő terméspotenciál csak a jobb talajokon, intenzív termesztéstechnológia mellett tud igazán érvényesülni.

Nagyon intenzíven bokrosodik, ezért a hagyományos fajtáktól eltérően alacsonyabb csíraszámúval is vethető.

Optimális vetéside: október 1 - 15., ajánlott csíraszám: 2,8 - 4,0 millió csíra/ha.

Termése kiválóan alkalmas takarmánykeverékek előállítására, mivel esszenciális aminosav tartalma magasabb, mint a búzáé.

### Betegség-ellenállóság



### Agronómiai tulajdonságok

bokrosodóképesség	magas
télállóság	magas
növénymagasság	112 - 120 cm
érés csoport	korai
állóképesség	közepes
kalásztípus	szálkás
kései vetés	közepesen alkalmas
vetés gabona után	alkalmas

### Minőség: takarmány

EMT	46 - 48 g
fehérjeteralom	11,2 - 12,5%
keményítőtartalom	69,5%
esésszám	120 - 260 sec.
zöldtömeg termés	35 - 48 t/ha

# IS Jarissa

közkedvelt, betegség-ellenálló,  
szárazságtűrő szálkás fajta



Az IS Jarissa korai érésű, kiváló alkalmazkodóképességű, stabil malmi (A) minőségű, szálkás tavaszi búzafajta, melyet a Lona és az Aranka fajták keresztezésével nemesítettünk ki. Bokrosodóképessége közepes, szára középmagas, megdőléssel szemben ellenálló. A termesztésben lévő tavaszi búzafajták közül komplex betegség-ellenállóságával tűnik ki, csapadékos években nagy előnye, hogy kalászfuzáriózissal szemben is átlagon felüli rezisztenciával rendelkezik. Kiváló szárazságtűrésének köszönhetően a csapadékhiányos években is megbízható termést ad.

## A FAJTA ELŐNYEI

- Korai érésű, szárazságtűrő fajta
- Kiváló termőképesség és termésstabilitás
- Komplex betegség-ellenállóság
- Kiváló állóképesség

## TERMŐKÉPESSÉG\*

KÖZEPES intenzitás		6,5 - 7,9	t/ha
MAGAS intenzitás		7,7 - 8,9	t/ha

\*kísérleti eredményei



## TERMESZTÉSI JAVASLATOK

Az IS Jarissa az ország minden területén eredményesen termeszthető, de a legmagasabb hozamokat a jó vízgazdálkodású termőtalajokon éri el.

A fajta nagyon jól alkalmazkodik a különböző termesztési feltételekhez, ennek köszönhetően határainkon túl több országban is termesztik. Csapadékhiányos években az egyik legmegbízhatóbban termő tavaszi búzafajta.

Szálkás kalászáinak köszönhetően a vadkárrel sújtott területeken is jó termésre számíthatunk. Korai vetést és gondosan előkészített magágyat igényel. Ajánlott csíraszám optimális kelési feltételek esetén: 4,5 - 5,5 millió csíra/ha.

Viszonylag jó fagy- és télállósággal rendelkezik, átlagos években jól áttelel, ezért az IS Jarissa járóbúzaként is termeszthető.

### Betegség-ellenállóság

lisztharmat		7
levélfoltosság		8
levélfoltosság		7
sárgarozsda		8
szártóbetegségek		7
kalászfuzáriózis		7

## Agronómiai tulajdonságok

bokrosodóképesség	közepes
aszálytűrés	átlagon felüli
növénymagasság	95 - 105 cm
érés csoport	korai
állóképesség	kiváló
kalásztípus	szálkás
kései vetés	kevésbé alkalmas
vetés gabona után	alkalmas

## Sütőipari minőség: A (malmi)

EMT	34 - 38 g
hektoliter tömeg	78,0 - 79,5 kg/hl
fehérjeteralom	13,2 - 14,5%
nedvessikér-tartalom	29 - 32%
Zeleny-index	52 - 56 ml
esésszám	290 - 365 sec.
alveográfus minőség	W=225-335, P/L=0,6-1,4
magtípus	kemény

# IS Jariella

korai érésű, jó termésstabilitású,  
kiváló szárszilárdságú fajta



## TERMESZTÉSI JAVASLATOK

Az IS Jariella jól alkalmazkodó fajta, stabil és jó minőségű termést ad az ország szárazabb területein is, de termesztése elsősorban a jó vízgazdálkodású talajokon ajánlott.

Viszonylag jó fagy- és télállósággal rendelkezik, ezért járóbúzaként ősszel is vethető, az átlagos teleken nagy biztonsággal áttelel.

A vadkárrel gyakran sújtott területeken előnyt jelent szálkás kalásza. Termesztésekor a levélfoltosság és a sárgarozsda elleni védekezésre ajánlott figyelmet fordítanunk.

Korai vetést és gondosan előkészített magágyat igényel. Ajánlott csíraszám optimális kelési feltételek esetén: 4,5 - 5,5 millió csíra/ha.

### Betegség-ellenállóság

lisztharmat	7
levélfoltosság	6
levéltüszkésedés	7
sárgarozsda	7
szártőbetegségek	7
kalászfuzáriózis	7

Az IS Jariella korai érésű, magas termőképességű, szálkás tavaszi búzafajta, amely egyesíti az SW Kadrij kiváló agronómiai tulajdonságait és az Aranka átlagon felüli aszálytűrő képességét. Stabil malmi, jó talajokon gyakran javító pékipari minőséget is elérő fajta. Bokrosodóképessége jó, szalmája közép magas, megdőlésre nem hajlamos. Lisztharmattal és levéltüszkéséssel szemben rezisztens, levélfoltossággal és sárgarozsdával szemben közepesen ellenálló. Az IS Jariella jól alkalmazkodó fajta, amely kiváló szárszilárdságú termésnek köszönhetően a csapadékhiányos években is megbízható termést ad.

## A FAJTA ELŐNYEI

- Koraiság
- Kimagasló termőképesség és termésstabilitás
- Kitűnő állóképesség
- Stabil pékipari minőség

## TERMŐKÉPESSÉG\*

KÖZEPES intenzitás		6,6 - 8,0 t/ha
MAGAS intenzitás		7,8 - 8,9 t/ha

\*kísérleti eredmények

## Agronómiai tulajdonságok

bokrosodóképesség	közepes
aszálytűrő	átlagon felüli
növénymagasság	95 - 105 cm
érés csoport	korai
állóképesség	kiváló
kalásztípus	szálkás
kései vetés	kevésbé alkalmas
vetés gabona után	alkalmas

## Sütőipari minőség: A (malmi)

EMT	34 - 37 g
hektolitertömeg	79,0 - 80,5 kg/hl
fehérjetermés	13,3 - 14,4%
nedvessikér-tartalom	29 - 33%
Zeleny-index	50 - 54 ml
esésszám	290 - 360 sec.
alveográfus minőség	W=230-340, P/L=0,8-1,2
magtípus	közepesen kemény

# IS Duragold

intenzív, középkezei fajta  
kiemelkedő tésztaipari minőséggel



Az IS Duragold középkezei érésű, rövidszárú, tavaszi durumbúza fajta, amely a kiemelkedő minőségű osztrák Rosadur fajta keresztezésével lett előállítva. A fajta kiváló agronómiai tulajdonságokkal rendelkezik, magas termőképessége és termésstabilitása mellé megbízható szántóföldi betegség-ellenállóság is párosul. Fehérjetartalma és üvegessége magas, sárgapigment tartalma nagyon magas, tésztaipari minősége kitűnő. Minőségparamétereire a csapadékosabb években is jó stabilitást mutatnak. Az IS Duragoldot számos országban sikeresen termesztik a gazdálkodók.

## A FAJTA ELŐNYEI

- Kiváló termőképesség
- Átlagon felüli termésstabilitás
- Kiváló agronómiai tulajdonságok
- Kitűnő és stabil tésztaipari minőség

## TERMŐKÉPESSÉG\*

KÖZEPES intenzitás		6,5 - 7,9	t/ha
MAGAS intenzitás		7,7 - 8,9	t/ha

\*kísérleti eredmények



## TERMESZTÉSI JAVASLATOK

Az IS Duragold csúcsmínőségű tésztaipari alapanyag előállítására alkalmas fajta. A legmagasabb terméshozamokat és a legjobb minőséget a jó tápanyag- és vízgazdálkodású talajokon éri el.

Ideális előveteményei közé tartoznak a hüvelyesek, a repce, a burgonya és a cukorrépa. A fajta kukorica után is vehető, amennyiben a szármagmaradványokat szántással megfelelően bedolgozzuk a talajba.

Korai vetést és gondosan előkészített magágyat igényel. A magágykészítés előtt juttassunk ki 40 - 60 kg nitrogént hektáronként. Ajánlott csíraszám optimális kelési feltételek esetén: 4,5 - 5,5 millió csíra/ha.

A kelés után fordítsunk fokozott figyelmet a kártevők elleni védekezésre. Kalászfuzárium-fertőzés ellen ajánlott preventíven védekezni az az hatóanyagú gombaölő szerek alkalmazásával.

### Betegség-ellenállóság

lisztharmat		7
levélfoltosság		7
levélrozsdá		8
sárgarozsdá		8
szártőbetegségek		7
kalászfuzáriózis		7

## Agronómiai tulajdonságok

bokrosodóképesség	jó
aszálytűrés	átlagon felüli
növénymagasság	75 - 85 cm
érés csoport	középkezei
állóképesség	magas
kései vetés	nem ajánlott
vetés gabona után	közepesen alkalmas

## Tésztaipari minőség: kiváló

EMT	45 - 48 g
hektoliter tömeg	79,0 - 81,5 kg/hl
fehérjetartalom	14,5 - 16,3%
nedvessikér-tartalom	32 - 39%
üvegesség	nagyon magas
üvegesség-stabilitás	kiváló
karotinoid-tartalom	9,9 - 10,8 ppm
esésszám	390 - 450 sec.

# IS Duranegra

szárazságtűrő fajta  
stabil tésztaipari minőséggel



## TERMESZTÉSI JAVASLATOK

Az IS Duranegra változatos környezeti feltételek mellett is eredményesen termeszthető, azonban a legmagasabb hozamokat és a legjobb minőséget a jó tápanyag- és vízgazdálkodású talajokon éri el.

Még magágykészítés előtt juttassunk ki 40 - 60 kg nitrogént hektáronként, hogy már a fejlődés korai stádiumában erős, fejlett gyökérzettel rendelkező növényállomány alakuljon ki.

Korai vetést és gondosan előkészített magágyat igényel. Ajánlott csíraszám optimális kelési feltételek esetén: 4,5 - 5,5 millió csíra/ha.

Fontos, hogy kelés után figyeljünk a kártevők elleni védekezésre. Kalászfuzárium-fertőzés ellen ajánlott preventíven védekezni azol hatóanyagú gombaölő szerek alkalmazásával.

### Betegség-ellenállóság

lisztharmat	7
levélfoltosság	7
levélfoltosság	7
levélrozsdá	7
sárgarozsdá	8
szártóbetegségek	7
kalászfuzáriózis	7

Az IS Duranegra középkorai érésű, rövidszárú tavaszi durumbúza, melynek pedigréjében mexikói és osztrák fajták szerepelnek. Kalászolásban és érési időben egy-két nappal korábbi, mint az IS Duragold. Közepesenél jobb bokrosodóképessége magas kalászproduktivitással és nagyon nagy ezermagtömeeggel párosul. Állóképessége jó, levélbetegségekkel szemben ellenálló. A fajtát kiváló termőképessége, magas esésszáma és stabil, kimagasló tésztaipari minősége emeli ki a termesztett tavaszi durum-búza fajták sorából.

## A FAJTA ELŐNYEI

- Kiemelkedő termőképesség
- Stabil hozamok
- Kitűnő állóképesség
- Kiváló és stabil tésztaipari minőség

## TERMŐKÉPESSÉG\*

KÖZEPES intenzitás		6,4 - 7,8 t/ha
MAGAS intenzitás		7,7 - 8,8 t/ha

\*kísérleti eredményei

## Agronómiai tulajdonságok

bokrosodóképesség	jó
aszálytűrés	átlagon felüli
növénymagasság	75 - 85 cm
érés csoport	középkorai
állóképesség	magas
kései vetés	nem ajánlott
vetés gabona után	közepesen alkalmas

## Tésztaipari minőség: kiváló

EMT	48 - 54 g
hektoliter tömeg	79,0 - 81,5 kg/hl
fehérjeteralom	14,5 - 16,4%
nedvessikér-tartalom	32 - 40%
üvegesség	nagyon magas
üvegesség-stabilitás	kiváló
karotinoid-tartalom	8,5 - 9,0 ppm
esésszám	410 - 520 sec.

# IS Trivago

bőtermő fajta  
kiváló betegség-ellenállósággal



Az IS Trivago középkezei, magas termőképességű és átlagon felüli termésstabilitással rendelkező tavaszi tritikálé fajta, amelyet a Logo és az IS Flavius keresztezéséből állítottunk elő. Termése az állami fajtakísérletekben 15,9%-kal haladta meg a kontroll fajta hozamát. Intenzív kisparcellás kísérletekben 9 - 10 t/ha körüli terméshozamok elérésére is képes. Alacsony szárú fajta, megdőlésre nem hajlamos. A fajta kiemelkedik kitűnő egészségi állapotával, sem sárgarozsda, sem levélrozsa nem fertőzi. Lisztharmattal és levélfoltosságokkal szemben közepesen ellenálló.

## A FAJTA ELŐNYEI

- Rekord terméshozamok
- Kiváló állóképesség
- Kiemelkedő egészségi állapot
- Magas takarmányérték

## TERMŐKÉPESSÉG\*

KÖZEPES intenzitás		6,8 - 8,9 t/ha
MAGAS intenzitás		8,7 - 10,0 t/ha

\*kisparcellás kísérletek eredményei



## TERMESZTÉSI JAVASLATOK

Az IS Trivago kevésbé igényes a termőhelyre, az előveteményre és a termesztéstechnológiára, mint a tavaszi árpa vagy a tavaszi búza. A savanyú talajokat és a mikroelemek hiányát is jobban tolerálja.

Magjának esszenciális aminosav tartalma magasabb, mint a búzáé, ezért attól jobb takarmányértékkel rendelkezik. Kiváló alapanyag takarmánykeverékek előállítására.

Szenázs készítésére is alkalmas fajta, magas zöldtömeg termésének köszönhetően a tavaszi takarmánykeverékek ideális komponense. Szára lassabban vénül el, ezért még a későbbi fejlődési stádiumokban is több fehérjét tartalmaz.

Optimális vetésidő: tavasszal minél korábban. Ajánlott csíraszám optimális kelési feltételek esetén: 4,0 - 5,5 millió csíra/ha. Tritikálé-borsó keverék esetén a tritikáléból 2,8 - 3,5 millió csírat vessünk hektáronként.

### Betegség-ellenállóság

lisztharmat		7
levélfoltosság		6
levélrozsa		8
sárgarozsda		8
szártőbetegségek		7
kalászfuzáriózis		7

## Agronómiai tulajdonságok

bokrosodóképesség	jó
aszálytűrés	közepes
növénymagasság	110 - 115 cm
érés csoport	középkorai
állóképesség	kiváló
kései vetés	közepesen alkalmas
vetés gabona után	alkalmas

## Minőség: takarmány

EMT	51 - 54 g
fehérjetartalom	11,2 - 12,5%
keményítőtartalom	69,9%
esésszám	100 - 250 sec.
zöldtömeg termés	40 - 50 t/ha

# IS Aventis

magas hektolitersúlyú,  
kiváló termőképességű fajta



Az IS Aventis kimagasló termőképességű, középkorai érésű, sárga pelyvájú fajta, amelyet az Atego és a Vendelin fajták keresztezéséből állítottunk elő. Jól bokrosodik, szára közép magas, megdőléssel szemben közepesen ellenálló. Betegségekkel szemben jó ellenálló képességgel rendelkezik. Az állami fajtakísérletekben átlagtermésével 8,4%-kal meghaladta a kontroll fajták átlagát, legmagasabb termése pedig elérte a hektáronkénti 8,54 tonnát. A minősített fajták közül kiemelkedik kiváló hektolitertömegével (56,1 kg/hl) és szem-pelyva arányával. Ezermagtömege közepes (36,2 g).

## A FAJTA ELŐNYEI

- Átlagon felüli termőképesség
- Megbízható termésstabilitás
- Magas hektolitertömeg
- Kiváló szem-pelyva arány

## TERMŐKÉPESSÉG\*

KÖZEPES intenzitás		6,6 - 8,0 t/ha
MAGAS intenzitás		7,8 - 8,9 t/ha

\*kísérleti eredményei



## TERMESZTÉSI JAVASLATOK

Az IS Aventis a termesztési feltételekhez és az időjárási viszonyokhoz jól alkalmazkodó, az ország egész területén eredményesen termesztendő fajta.

Nagy zöldtömege miatt az abraktermelés-termesztésen túl kiválóan alkalmas szenázs készítésére. Nagy előnye, hogy lassabban vénül el, mint más gabonafélék.

A magas termés egyik alapfeltétele a korai vetés, ezért a magágy-előkészítési munkálatok által megengedett legkorábbi időpontban kell vetni. Ez főleg az aszálynak kitett területeken fontos.

Ajánlott csíraszám optimális kelési feltételek esetén: 4,5 - 5,5 millió csíra/ha. Zabos borsó és zabos bükköny vetése esetén az ajánlott csíraszám 3,0 - 3,8 millió csíra/ha.

## Betegség-ellenállóság

lisztharmat		5
zab levélfoltosság		7
szárrozsda		8
szeptóriás levélfoltosság		7
koronás rozsdá		7

## Agronómiai tulajdonságok

bokrosodóképesség	közepes
aszálytűrés	jó
növénymagasság	100 - 105 cm
érés csoport	középkorai
állóképesség	közepes
kései vetés	közepesen alkalmas
vetés gabona után	alkalmas

## Minőség: kiváló

EMT	36,2 g
hektolitertömeg	56,1 kg/hl
fehérjetermés	12,0 - 13,3%
szem-pelyva arány	73,1 : 26,9
osztályozottság	98%
β-D-glükán tartalom	3,2 - 4,3%

# IS Maltigo

kiváló osztályozottságú,  
csúcsmínőségű sörárpa fajta



Az IS Maltigo középkorai éréscsoportba tartozó, csúcsmínőségű tavaszi sörárpa fajta. Eredete: Westminster x Xanadu. A fajta jó egészségi állapotú, lisztharmattal szemben teljesen ellenálló, levélrozsdá, hálózatos- és rinospóriumos levélfoltosság pedig csak gyengén fertőzi. Szára erős, dőlésre nem hajlamos, magja nagy, jól kitöltött, ezermagtömege 49 - 53 g. Osztályozottsága kitűnő (98 - 100%), és kiváló stabilitást mutat aszályos években is. Extrakttartalma nagyon magas (84,2%), friabilitása, diasztatikus ereje és  $\beta$ -glükán tartalma pedig szintén optimális értékeket érnek el.

## A FAJTA ELŐNYEI

- Kitűnő malátaipari minőség
- Magas extrakttartalom
- Kiváló osztályozottság aszályos években is
- Jó állóképesség

## TERMŐKÉPESSÉG\*

KÖZEPES intenzitás		6,5 - 8,0 t/ha
MAGAS intenzitás		7,7 - 9,0 t/ha

\*kísérleti eredményei



## TERMESZTÉSI JAVASLATOK

Az IS Maltigo jó alkalmazkodóképességű fajta, amely az aszályos években is sikeresen termesztendő, köszönhetően annak, hogy osztályozottsága még ilyenkor sem csökken számottevően.

A fajta előveteményre nem igényes, vetését érdemes a lehető legkorábbra időzíteni. Köszönhetően jó egészségi állapotának a legtöbb évben egy fungicid kezelés elegendőnek bizonyul.

A hálózatos levélfoltossággal erősen fertőzött állományokban indokolt lehet a fungicid kezelés megismétlése, amire a fajta nagyon jól reagál.

Optimális vetéside: tavasszal minél korábban, a fajta eredményesen termesztendő őszi vetés esetén is. Ajánlott csíraszám optimális kelési feltételek esetén: 3,5 - 4,5 millió csíra/ha.

### Betegség-ellenállóság

lisztharmat		9
hálózatos levélfoltosság		6
törperozsda		8
rinospóriumos levélfoltosság		8

## Agronómiai tulajdonságok

bokrosodóképesség	közepes
aszálytűrés	átlagon felüli
növénymagasság	70 - 77 cm
éréscsoport	középkorai
állóképesség	kiváló
kései vetés	nem ajánlott
vetés gabona után	közepesen alkalmas

## Malátaipari minőség: kiváló

fehérjetartalom	10,5%
extrakttartalom	84,2%
relatív extrakttartalom	49,1%
Kolbach-szám	48,3%
diasztatikus erő	394 WK e.
végerjedés foka	80,7%
friabilitás	92,0%
$\beta$ -glükán tartalom	98 mg/l

## TAVASZI ÁRPA

# Argument

nagy termőképességű  
tavaszi takarmányárpa fajta

Az Argument kiemelkedő termőképességű és termésstabilitású korai érésű tavaszi takarmányárpa fajta. Lisztharmattal szemben ellenálló, egyéb betegségekkel szembeni rezisztenciája átlagosnál jobb. Szára rövid, megdőléssel szemben ellenálló. Magja nagy, ezermagtömege 50 - 52 g, osztályozottsága magas. Kiváló agronómiai tulajdonságokkal rendelkező, magasabb tápanyagszinten természetve rekordtermések elérésére alkalmas fajta.



## TERMESZTÉSI JAVASLATOK

Az Argument jól alkalmazkodó fajta, amely az ország egész területén sikeresen termesztethető. A fajta előveteményre nem igényes, vetését ajánlatos a lehető legkorábbra időzíteni.

Termesztésekor hektáronként 30 - 40 kg-mal több nitrogén kijuttatása ajánlott, mint a sörárpa fajták esetében.

Jó egészségi állapotának köszönhetően a legtöbb évben egy

## A FAJTA ELŐNYEI

- Magas termőképesség
- Termésstabilitás
- Kiváló lisztharmat-rezisztencia
- Jó állóképesség



fungicides kezeléssel is biztonságosan termesztethető. A hálózatos levélfoltossággal erősen fertőzött állományokban indokolt lehet a fungicides kezelés megismétlése, amire a fajta nagyon jól reagál.

Optimális vetésidő: tavasszal minél korábban. Ajánlott csíraszám optimális kelési feltételek esetén: 3,5 - 4,5 millió csíra/ha.

## TAVASZI CSUPASZ ÁRPA

# IS Perlina

stabil termőképességű  
csupasz magú tavaszi árpa fajta

Az IS Perlina rövidszárú, középkorai érésű, csupasz magú árpa, az Argument fajta mutáns változata. Lisztharmattal szemben rezisztens, egyéb betegségekkel szemben átlagosnál jobb ellenállósággal rendelkezik. Szára rövid, megdőléssel szemben ellenálló. Csupasz magja kiválóan felhasználható az élelmiszeriparban árpaliszt és árpagyöngy előállítására, mivel nem kell hántolni. Termőképessége csak 10 - 15%-kal marad el a hagyományos fajtákétól.



## TERMESZTÉSI JAVASLATOK

Az IS Perlina jól alkalmazkodó fajta, amely az ország egész területén sikeresen termesztethető. A fajta előveteményre nem igényes, azonban jobb magágyelőkészítést igényel, mint a hagyományos fajták.

Vetését érdemes a lehető legkorábbra időzíteni. Kiváló szántóföldi betegség-ellenállóságának köszönhetően termesztésekor a legtöbb évben egy fungicides kezelés elegendőnek bizonyul.

## A FAJTA ELŐNYEI

- Csupasz mag
- Jó agronómiai tulajdonságok
- Kiváló lisztharmat-rezisztencia
- Jó állóképesség



Termesztésekor hektáronként 30 - 40 kg-mal több nitrogén kijuttatása ajánlott, mint a sörárpa esetében. Magja sérülékeny, ezért aratásakor ügyeljünk a kombájn cséplőszerkeztének megfelelő beállítására.

Optimális vetésidő: tavasszal minél korábban. Ajánlott csíraszám optimális kelési feltételek esetén: 3,5 - 4,5 millió csíra/ha.

# Registered varieties of cereals

	Variety	Yield potential (t/ha)	Baking quality	Earliness	Height (cm)	Ear type	Protein (%)	Zeleny test (ml)
Winter wheat	IS Primator	7,9 - 11,7	A/E (8)	very early	85 - 95	bearded	13,0 - 14,0	33 - 43
	IS Dimenzio	8,6 - 12,7	E (7-8)	early	85 - 95	awnless	13,1 - 14,2	50 - 56
	IS Rubicon	8,9 - 13,5	B/C (3-4)	early	90 - 100	awnless	11,8 - 12,9	32 - 38
	IS Carrier	8,3 - 12	E (8-7)	mid-early	95 - 110	bearded	14,2 - 15,8	53 - 58
	IS Bellevue	8,2 - 11,9	E (7-8)	early	90 - 100	bearded	14,0 - 15,3	55 - 60
	IS Conditor	8,8 - 13,1	C/K	mid-late	95 - 105	bearded	10,2 - 12,3	22 - 28
	IS Chanson	8,4 - 12,5	E (8)	mid-early	90 - 100	awnless	13,5 - 14,0	50 - 55
	IS Spirellina	7,7 - 11,4	E (8-9)	very early	85 - 95	bearded	14,5 - 16,0	55 - 60
	IS Agilis	7,2 - 10,9	E (8-9)	very early	105 - 110	bearded	14,0 - 15,4	55 - 60
	IS Laudis	8 - 11,7	E (8)	late	105 - 110	bearded	13,9 - 15,4	53 - 58
	IS Spirella	7,6 - 11,1	E (7)	very early	90 - 95	bearded	14,4 - 16,5	54 - 60
	IS Ozirion	8,5 - 12,2	E (7-8)	mid-early	100 - 110	awnless	13,6 - 14,5	50 - 56
	IS Sorello	8,9 - 13,5	B/C (3-4)	mid-early	90 - 100	awnless	11,8 - 12,9	32 - 38
	IS Bonario	7,9 - 12,0	A/E (7-8)	mid-early	110 - 115	awnless	13,0 - 14,0	43 - 49
Spring wheat	IS Jariella	6,6 - 8,9	E/A (7-8)	early	100 - 105	bearded	13,3 - 14,5	54 - 58
	IS Jarissa	6,5 - 8,9	A (7)	early	95 - 105	bearded	13,2 - 14,5	52 - 56
Spelt wheat	IS Spirion	5,5 - 8,0	B (5)	mid-late	135 - 145	awnless	15,1 - 16,8	25 - 31
Winter triticale	IS Titus	8,9 - 12,5	feed	early	110 - 120	bearded	11,2 - 12,5	
	IS Flavianus	8,9 - 13,8	feed	mid-early	107 - 118	bearded	11,2 - 12,5	
Spring triticale	IS Trivago	6,8 - 10,0	feed	mid-late	100 - 105	bearded	11,4 - 13,8	
Rye	IS Secator	6,5 - 9,2	baking/feed	mid-early	140 - 160	bearded	12,2 - 14,5	
	Variety	Yield potential (t/ha)	Pasta quality	Earliness	Height (cm)	Ear type	Protein (%)	Yellow pigment (ppm)
Winter durum	IS Belladur	7,7 - 11,2	high	mid-early	92 - 96	bearded	14,0 - 15,3	9,5 - 11,0
	IS Pompadur	7,7 - 11,3	excellent	mid-early	94 - 98	bearded	13,8 - 15,0	9,5 - 11,2
	IS Optidur	7,7 - 11,4	excellent	mid-early	94 - 98	bearded	13,8 - 15,2	9,7 - 11,2
	IS Turandur	7,7 - 11,3	high	late	90 - 98	bearded	13,0 - 14,0	8,5 - 10,2
Spring durum	IS Duragold	6,5 - 8,9	very high	mid-late	75 - 85	bearded	14,5 - 16,3	9,9 - 10,8
	IS Duranegra	6,4 - 8,8	very high	mid-early	75 - 85	bearded	14,5 - 16,4	8,5 - 8,9
	Variety	Yield potential (t/ha)	Malting quality	Earliness	Height (cm)	Ear type	Protein (%)	Extract (%)
Spring barley	IS Maltigo	7,7 - 9	very high (8)	mid-early	74 - 77	2R	9,5 - 10,6	84,2
	IS Perlina	7,8 - 9,3	food	early	68 - 75	2R	10,2 - 11,3	
	Argument	7,8 - 8,9	feed	early	68 - 75	2R	10,2 - 11,4	
	Variety	Yield potential (t/ha)	Quality	Earliness	Height (cm)	Ear type	Protein (%)	Test weight (g/l)
Spring oat	IS Aventis	7,8 - 8,9 t/ha	food/feed	mid-early	100 - 105		12,0 - 13,3	561



**istropol**seed

az **ISTROPOL SOLARY** kalászos  
gabonafajtáinak **magyarországi képviselője**



**ISTROPOL SOLARY a.s.**

930 13 Horné Mýto 267  
Szlovákia

tel.: +421-31-558 13 12  
+421-31-558 12 96

office@istropol.sk  
www.istropol.sk



**ISTROSEED Zrt.**

1082 Budapest,  
Corvin sétány 3/B

tel.: +421 915 734 219

info@istroseed.hu  
www.istroseed.hu

**Zalabai Balázs, MSc.**

Vezérigazgató

tel.: +421 915 734 219

info@istroseed.hu

**Schmall Gyula**

Kereskedelmi igazgató

tel.: +36 30 484 3839

schmall@istroseed.hu

**Áncsán Zoltán**

Területi képviselő  
Kelet-Magyarország

tel.: +36 30 651 8434

ancsan@istroseed.hu

**Zséli Bertold**

Területi képviselő  
Dél-Magyarország

tel.: +36 30 651 8581

zseli@istroseed.hu

