



Kalászos fajtaajánlat

2021/22

- Őszi búza
- Őszi árpa
- Őszi hibrid rozs

JÖVŐT VETNI
1856 ÓTA



Tisztelt Termelő!

Örömünkre szolgál átadni Önnek legújabb kalászos fajta katalógusunkat! Az európai és a magyar piacon meghatározó nemesítőként széles faj és fajta választékkal állunk termelőink rendelkezésére. Katalógusunkban megtalálhatóak az általunk nemesített és képviselt őszi búza-, őszi árpa fajtáink és őszi rozs hibridjeink.

Idei évi vetőmag ajánlatunkból szeretném kiemelni két újdonságunkat, a 2020-ban rendkívül sikeresen bemutatkozott STROMBOLI nevű őszi búza, valamint KWS HIGGINS nevű őszi árpa fajtánkat, amely fajták vetőmagjai az idei évtől hazai előállításból megvásárolhatóak.

A KWS búza fajták az elmúlt években bebizonyították, hogy:

- rekord termőképességgel rendelkeznek
- stabilan hozzák az euro- vagy akár a malmi minőséget
- betegségekre nem fogékonyak

Bőtermő és malmi fajtáink

- kiemelkedően magas szemtermésre
- és a malomipar elvárásainak megfelelő beltartalomra képesek.

Minőségi paramétereik:

- A2 - B2 farinográf érték
- átlagos - magas fehérjetartalom (12,6-13,6 %)
- átlagos - magas sikértartalom (26-32,4 %)

Kinek ajánljuk ezeket a fajtákat?

Akik intenzív termesztéstechnológia alkalmazásával egyszerre szeretnék elérni kiemelkedően magas hozamot és malmi minőséget, kompromisszumok nélkül.

Bőtermő fajtáink

- kiemelkedően magas hozamra
- és jellemzően euró minőségű beltartalomra képesek.

Minőségi paramétereik:

- B1/B2 farinográf érték
- átlagos - magas fehérjetartalom (11-13,4 %)
- átlagos sikértartalom (25-28 %)

Kinek ajánljuk ezeket a fajtákat?

Akik számára intenzív technológia mellett a lehetséges legmagasabb termésszint elérése a legfontosabb, és megelégednek az átlagos minőséggel.

Extenzív fajtáink

- kevésbé intenzív termesztési feltételek között (akár BIO),
- vagy kitettebb, gyengébb tápanyag szolgáltató képességű területeken is
- nagy termőképességű
- biztonságosan termelhető, megbízható, stabil fajták.

Minőségi paramétereik:

- B1/ B2 farinográf érték
- átlagos fehérje tartalom (11-13%)
- átlagos sikértartalom (22-28%)

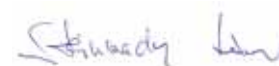
Kinek ajánljuk ezeket a fajtákat?

Akik nem tudnak, vagy nem akarnak jelentős input anyag felhasználással intenzív módon termelni, vagy gyengébb termőképességű területeikre keresnek egyszerűen, kevés gonddal termelhető bőtermő fajtát.

Mindent megteszünk annak érdekében, hogy sikeres együttműködésünket meglévő partnereinkkel továbbra is fenntartsuk, továbbá, hogy a magyarországi termelők egyre szélesebb körben ismerhessék meg a fajtáinkban rejlő páratlan lehetőségeket!

Kérem, idei őszi vetéshez válasszák a megbízható és már bizonyított KWS kalászos fajtákat!

Üdvözlettel,



Steinmacher László Zsolt
Ügyvezető Igazgató

Őszibúza-fajták

Bőtermő és malmi fajták

- 3 STROMBOLI
- 4 VYCKOR
- 5 SILVERIO
- 6 SANTORIN
- 7 MODERN
- 8 EXOTIC

Bőtermő fajták

- 9 SOLEHIO
- 10 FOXYL
- 11 SIRTAKI
- 12 ZEPHYR
- 13 BASMATI
- 14 RUSTIC

Extenzív fajták

- 12 ZEPHYR
- 13 BASMATI
- 14 RUSTIC

Járó fajta

- 15 FIGARO

16-18 Technológiai javaslatunk
intenzív búza és árpa
termesztéshez

Ősziárpa-fajták

- 19 KWS HIGGINS
- 20 KWS ASTAIRE
- 21 KWS KOSMOS
- 22 KWS GLACIER
- 23 BASALT
- 24 DAXOR

Őszirozs hibrid

- 25 KWS SERAFINO
- 26 Forgalmazó partnereink
- 27 Szaporító partnereink
- 28 Fajtakísérleti helyszínek



Tar kalászu fajta



Szálkás kalászu fajta

Ökológiai gazdálkodásban
is termeszthető fajta

STROMBOLI

ÚJ

Őszibúza-fajták

Bőtermő és malmi fajták



- korszerű, új malmi búzafajta
- kiváló kórtani tulajdonságokkal és stressztűrő képességgel rendelkezik
- ideális választás a kivezetésre került FARINELLI pótlására
- IKR Agrár országos kísérletekben az 1. helyezést érte el 2020-ban (8,84 t/ha szemtermés)
- korai, közép-korai kalászhányás, virágzás és érés
- levélzete és kalásza világosszürke, viaszos
- egészséges levélzetét a teljes érés végéig megőrzi

- kiváló sárga- és barnarozsda tolerancia
- fuzáriumra nem fogékony
- lisztharmatra nem fogékony
- szeptóriás levélfoltosságra nem fogékony

fogékony
mérsékelten
ellenálló
ellenálló/
toleráns
erőteljes ellenálló/
toleráns
rezisztens

A fajtáról mondták:

„

2019-ben egy fajtakísérleti bemutatón találkoztam ezzel a fajtával, és első látásra szimpatikus lett számomra. Tetszett benne a jó bokrosodó képessége, a fajta habitusa és a kékes-zöldes árnyalata. Cégünkben ebben az évben a tar búza fajtaunknál fajtaváltás lesz, és bízom benne, hogy ezzel a fajtával a következő évek egyik sikeres fajtáját sikerült megtalálnunk.”

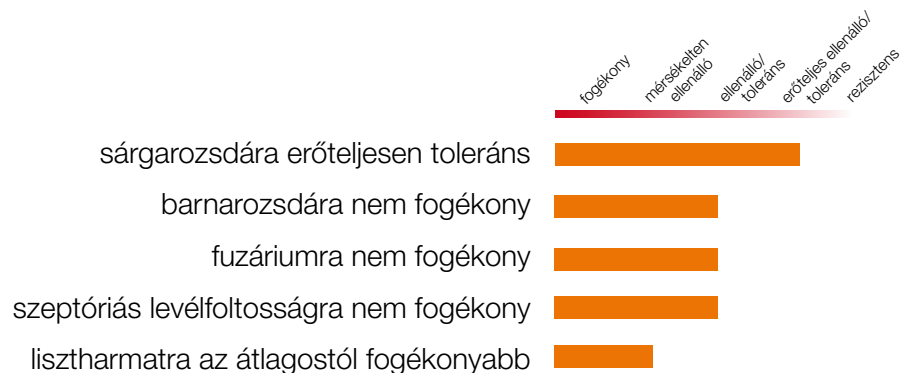
Boda István ||| Hajdúböszörményi Mg. Zrt.

VYCKOR

Őszibúza-fajták
Bőtermő és malmi fajták



- **korszerű, korai típusú malmi búzafajta**
- **a rendkívül sikeres SIRTAKI utódja**
- **hazai állami elismerésből**
- magas ezerszemtömeg ($40 \leq g$)
- szalmája közepesen magas (kb. 90 cm)
- érzékeny a klórtoluron hatóanyagú gyomirtó szerekre!
- jó általános betegségellenálló képesség



Kizárólagos forgalmazó a TRIGO Kft.



A fajtáról mondták:



„Gyengébb adottságú, laza, homokos területeinken is az elmúlt évek nyerő búzája.”

Juhász Gábor ||| Bácsagró Zrt., Bácsalmás

SILVERIO

Őszibúza-fajták
Bőtermő és malmi fajták



- **kiváló stressztűrő képesség**
- **korszerű bőtermő malmi búzafajta**
- **jobb minőségű, jó vízgazdálkodású területekre**
- korai típusú
- tetszetős, szép állomány
- kalásza az átlagostól hosszabb
- szára és levele erősen viaszolt
- szalmája közepesen magas (kb. 80 cm)
- magas ezerszemtömeg (40-44 g)
- kórtani tulajdonságai kiegyensúlyozottak



Kizárólagos forgalmazó a TRIGO Kft.



A fajtáról mondták:



„Bő termő, jobb adottságú helyekre és még a vadak sem szeretik.”

Szabó B. Csaba ||| Bácsagró Zrt., Bácsalmás

SANTORIN

Őszibúza-fajták
Bőtermő és malmi fajták



- a **GUINNESS** világrekorder **KWS OAKLEY** a szülői vonalak között
- legmagasabb terméspotenciál
- korai, közép-korai típusú malmi búza
- nagyméretű toklászos kalászkok
- jó ezerszemtömeg (38 g)
- szalmája közepesen magas (81-85 cm)
- egészséges levélzetét a teljes érés végéig megőrzi



A fajtáról mondták:

„Utóbbi években tapasztalható csapadékhiányos időjárás miatt, alacsony szalmájú búzát kerestünk. Malmok irányából érkezett prémium búza ár csökkenéssel került a képbe a SANTORIN. A 2019-es aszályos évben 10-15%-al magasabb termésátlagot produkált, növénykörtani szempontból teljes mértékben megfelelt az elvárásainknak.”

Hajós Csaba ||| Agro-Wirt 2003 Kft., Jánossomorja

MODERN

Őszibúza-fajták
Bőtermő és malmi fajták



- a széleskörűen elterjedt és már bizonyított **EXOTIC** fajtánk méltó utódja
- közép-kései (hosszabb) tenyészidő, magasabb termésszint
- jobb területeire való intenzív fajta
- alacsony, rendkívül erős szalma
- viaszos, szürkés levélzet és kalász
- széles, kiterülő zászlóslevél
- magas ezerszemtömeg (46-56 g)
- érzékeny a klórtoluron hatóanyagú gyomirtó szerekre!
- kórtani tulajdonságai kedvezőek



A fajtáról mondták:

„Az elmúlt 4 évben mindig 8,5 tonna feletti terméseredményt értünk el a MODERN búzával. 2017-ben 9,8 tonnás termésátlaggal cégünk eddigi legjobb eredményét is a MODERN fajta adta. Igen jó az alkalmazkodó képessége és a tápanyag reakciója.”

Pásztor András ||| Vetőmag és Szárító Kft., Timár

EXOTIC

Őszibúza-fajták
Bótermő és malmi fajták



- az egyik legnagyobb területen vetett sikerfajtánk
- kiváló alkalmazkodóképességű
- az ország minden termőterületére ajánljuk
- korai kalászhányás, virágzás és érés
- magas ezerszemtömeg (45-55 g)
- szalmája alacsony, erős
- egészséges levélzetét a teljes érés végéig megőrzi



A fajtáról mondták:



„Az EXOTIC búzát 10 éve termesztjük, 'vezérfajtánknak' is nevezhető. Stabílan magas hozamokkal, malmi minőséggel, minden körülmények között megbízható búzafajta. Mindenkinek csak ajánlani tudom, csálódni nem fog.”

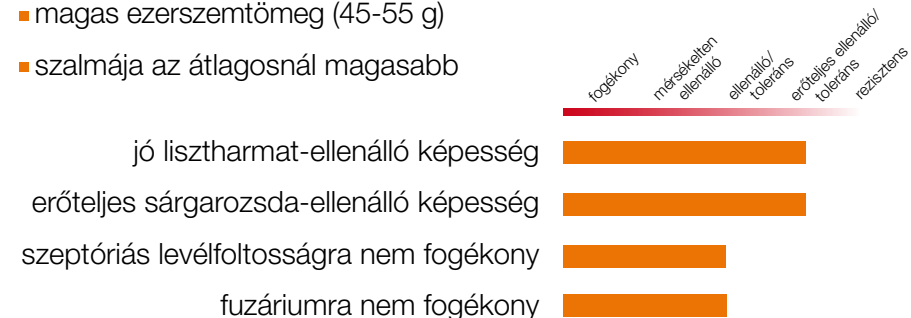
Dombóvári Tibor ||| Battonyai Dózsa Zrt.

SOLEHIO

Őszibúza-fajták
Bótermő fajták



- a legnagyobb mennyiségben forgalmazott sikerfajtánk
- nagyméretű tetszetős kalász
- jó vízháztartású területekre javasoljuk
- korai típusú
- magas ezerszemtömeg (45-55 g)
- szalmája az átlagosnál magasabb
- szárszilárdító használata intenzív körülmények között, illetve bizonyos elővetemények (pillangós, hibrid és csemegekukorica) esetén ajánlott
- világosabb zöld szín
- egészséges levélzetét a teljes érés végéig megőrzi



A fajtáról mondták:



„Cégcsoportunk vezető fajtája a SOLEHIO, ami 2015-ben 8,57 t/ha rekordtermést adott. Szeretjük a fajtát, mert megbízhatóan terem és a szélsőséges időjárási viszonyokat jól tolerálja. Minősége nem ingadozó, csapadékos aratási időben is tartja az Euro minőséget, kedvező viszonyok esetén a malmi búza minőségi paramétereit is eléri. Azoknak ajánlom, akik kevés problémával, nagy biztonsággal akarnak az átlag fajtáktól nagyobb és jobb minőségű termést elérni.”

Csóri Csaba ||| Helianthus Kft., Adony

FOXYL

Őszibúza-fajták
Bőtermő fajták



- kukorica után vethető
- kiváló stressztűrő képesség
- vetésforgóba rugalmasan beilleszthető
- szalmája közepes magasságú (83-86 cm)
- ezerszemtömege közepes-magas (36-41 g)
- rövid kalász típus
- érzékeny a klórtoluron hatóanyagú gyomirtó szerekre!
- kórtanilag stabil

fogékony
mérgeketlen
ellenálló
ellenálló/
toleráns
erőteljes ellenálló/
toleráns
rezisztens

jó fuzárium-ellenálló képesség	
sárgarozsdára erőteljesen toleráns	
lisztharmatra nem fogékony	
szeptóriás megbetegedésre nem fogékony	

A fajtáról mondták:

„2018-ban kínálkozott lehetőségünk, hogy FOXYL búzavetőmagot állítsunk elő. Már a tavalyi évben is jól látszott, hogy ez a búzafajta kiemelkedően teljesített, mind mennyiségben, mind minőségben. A kieső rész 5% alatt volt, a csírázási képessége pedig 95%. 2020 tavaszán, a nagy szárazságot a fajta nagyon jól átvészelte. A FOXYL fajtát bátran tudom ajánlani annak is, aki kukorica után szeretne kalászos termelni, mert jó bokrosodási képességű, nagy termőképességgel bíró, kiváló minőségű búza.”

Kiss Mihály ||| AgroPerfekt Kft., Karcag

SIRTAKI

Őszibúza-fajták
Bőtermő fajták



- biztonságosan nagy hozam
- jó stressztűrő képesség
- laza homokos talajokon is magas szemtermés
- közép-korai szárba indulás, kalász-hányás ésérés
- levélzete, szára grafitszürkés színű, erősen viaszos
- megbízható, kipróbált fajta
- kórtani tulajdonságai kedvezőek

fogékony
mérgeketlen
ellenálló
ellenálló/
toleráns
erőteljes ellenálló/
toleráns
rezisztens

kiemelkedő sárgarozsda elleni tolerancia	
fuzáriumra nem érzékeny	
lisztharmatra nem érzékeny	
szeptóriás levélfoltosságra közepesen érzékeny	
búza csíkos mozaikvírusra rezisztens	

Kizárólagos forgalmazó a TRIGO Kft.



A fajtáról mondták:

„Mindenáron terem! (ha nem felejtik el elvetni).”

Juhász Gábor ||| Bácsagrá Zrt., Bácsalmás

ZEPHYR

Őszibúza-fajták
Extenzív fajták



- **kiváló alkalmazkodóképesség**
- **kiváló tápanyag reakció**
- **gyengébb talajokon is korrekt terméseredmény**
- **közép-korai szárba indulás, kaláshányás és érés**
- **magas ezerszemtömeg (38-45 g)**
- **agronómiai és kórtani tulajdonságai lehetővé teszik ÖKOLÓGIAI gazdálkodásban történő felhasználását**
- **kiváló általános betegségellenálló képesség**



A fajtáról mondták:

„Cégünk 2016 óta állít elő II. fokú ZEPHYR búzavetőmagot. Már az első évben kiemelkedett termésmennyiségével és betegségellenálló képességével. 2020-ra már a búza vetésterületünk 100 %-át is ez a fajta adja. Mivel szálkás búza, emiatt is alkalmas a vadnyomással érintett termőhelyeken történő termesztésre. A kiváló betegségellenálló képességének köszönhetően ökológiai termesztésben is használjuk, és bátran ajánljuk mindenkinek akár bio körülmények közé is.”

Deák Richárd ||| Határőr Zrt., Babócsa

BASMATI

Őszibúza-fajták
Extenzív fajták



- **kórtani tulajdonságai megbízhatóak**
- **sötétzöld színű, felálló levélzetet fejleszt**
- **jó stressztűrő képesség**
- **egyik legsikeresebb fajtánk**
- **közép-korai szárba indulás, kaláshányás és érés**
- **érzékeny a klórtoluron hatóanyagú gyomirtó szerekre!**
- **magas ezerszemtömeg (38-44 g)**
- **egészséges levélzetét a teljes érés végéig megőrzi**



A fajtáról mondták:

„A BASMATI évjárattól függetlenül megbízható fajta, kiemelkedő terméspotenciállal rendelkezik (8-10 t/ha). Gyengébb minőségű talajokon is jól terem, gombabetegségekre nem érzékeny.”

Boldizsár Zsuzsa ||| Sziget-Agrária Kft., Szentlőrinc

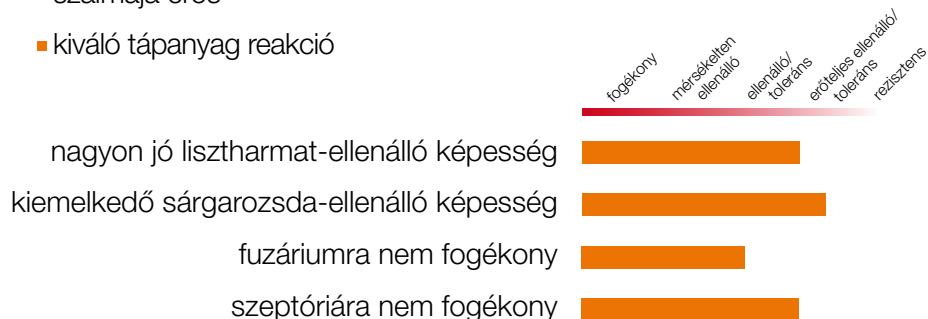
RUSTIC

Őszibúza-fajták
Extenzív fajták



- **levélzete és szára erősen viaszolt**
- **kiemelkedő szárazságtűrő képesség**
- **gyengébb talajokra is javasoljuk**
- vethető olyan területekre is, ahová más fajtát már nem ajánlunk
- szalmája erős
- kiváló tápanyag reakció

- előveteményre nem érzékeny, kukorica után is vethető
- jól tolerálja a késői vetést, így vetésforgóba egyszerűen beilleszthető
- magas ezerszemtömeg (40-48 g)
- kórtanilag stabil, egészséges levélzetét a teljesérés végéig megőrzi



A fajtáról mondták:



„ÖKO termesztésre választottuk ki a RUSTIC búzát 10 évvel ezelőtt. Betegségekre ellenálló, alacsony szalmájú, akár kukorica elővetemény után is vethető. Gyengébb termőhelyi adottságú talajokon is jól vizsgázott. Egyike azon fajtáknak, melyekből a legtöbbet értékesítettünk az elmúlt években.”

Varga Ildikó ||| Battonyai Dózsa Zrt.

FIGARO

Őszibúza-fajták
Járó fajták



- **őszi vetésben kiemelkedő termőképesség és**
- **magas (malmi) minőségű szemtermés**
- **ideális megoldás későn lekerülő kukorica vagy cukorrépa után**
- tavaszi vetésben átlagos szemtermés, stabil malmi minőség
- közép-korai szárba indulás, kalász-hányás, virágzás ésérés

- kalásza szép, a megszokottól hosszabb
- magas szalma (90-95 cm)
- télállósága az átlagostól elmarad, korai (október vége előtti) vetését kerülik
- kórtani tulajdonságai optimálisak



A fajtáról mondták:



„Hosszú évek óta vetjük a FIGARO fajtát. A vetésforgónkban a cukorrépát kalászos követi, amelynek vetését általában november közepe után tudjuk csak megkezdeni. Ehhez a megkésett vetéshez ideális a FIGARO, jól tűri a késői vetést, tavaszi fejlődése dinamikus. Magas szalmát fejleszt, ezért a környékbeli állattenyésztők is kedvelik. Kevés kórtani problémával, extenzív technológiával sikeresen termelhető. Azoknak ajánlom, akik megkésett, késő őszi vagy tavaszi vetéshez keresnek korszerű fajtát.”

Hajdú Tamás ||| Misa-Farm Kft., Szarvas

Technológiai javaslatunk intenzív búzatermesztéshez

Vetés, vetésidő, vetőmagnorma

A gondosan előkészített magágy az egyenletes növényállomány alapvető biztosítója. A vetéshez korszerű, jól beállított gabonavetőgép használatát javasoljuk, ezáltal biztosítva az egyenletes vetési mélységet és növényállományt. Fajtáink ajánlott vetés ideje évjárat függvényében a szeptember végétől november közepéig terjedő időszak. Ideális az október eleji (1-15 közötti) vetésidő. Vetőmag norma javaslatunk: 350-450 csíra/m², azaz 180-220 kg/ha vetőmag a vetésidő és az ezerszemtömeg függvényében. A vetésidő elején a 350-400 csíra/m², azaz 180-200 kg/ha a javasolt vetőmagnorma, a magasabb norma használata (400-450 csíra/m², azaz 200-220 kg/ha) késői vagy nem megfelelően előkészített talaj esetén javasolt.

A hektáronkénti vetőmag norma számításához a következő képlet használható:

$$\text{Magmennyiség (kg/ha)} = \frac{\text{megcélzott növényszám / m}^2 \times 1000 \text{ szemsúly (g)}}{\text{csírázási \%}}$$

Tápanyag-utánpótlási ajánlatunk

A helyes tápanyag gazdálkodás az alapvető feltétele a magas mennyiségű és a fajtától elvárható minőségű termés elérésének. Nagy termőképességű, egyben malmi minőségre képes fajtáink termelése esetén a megfelelő tápanyag (NPK) utánpótlásról gondoskodnunk kell!

A tápanyagok utánpótlását talajvizsgálati eredmények alapján javasoljuk elvégezni. 8-9 tonna/ha megcélzott szemterméshez 160-170 kg/ha N hatóanyag kijuttatása szükséges (lehetőség szerint három-négy részletben kijuttatva). Ősszel alaptrágyaként juttassuk ki a komplex műtrágyákat. A foszfornak és a káliumnak is kicsi a kilúgozódási veszélye, ezért célszerű őszi kijuttatásuk, a tervezett N mennyiség maximum 20%-át juttassuk ki ősszel:

- Jó kálium ellátottságú talajokon (kötött talajok) elegendő lehet NP műtrágya, pl. NP 15-25, NP 20-20, NP 20-15 kijuttatása 200-250 kg/ha dózisban

- Közepes kálium ellátottságú talajokon (közép-kötött talajok) célszerű az NPK műtrágyák szórása, pl. NPK 20-10-10, NPK 10-20-10, NPK 8-21-21 közepes (200-300 kg/ha) dózisban

- Gyenge kálium ellátottságú talajokon (laza talajok) magasabb káliumtartalmú komplexeket javasolunk, pl. PK 10-28, NPK 5-10-30, NPK 8-20-30 200-250 kg/ha dózisban.

Tavaszi nitrogén kijuttatás: a bokrosodás stádiumában végzett tél végi, kora tavaszi első nitrogén-fejtrágyázás (összes N mennyiség max. 30 %-a) kedvezően hat az állománysűrűsége és a kalászok képződésére, a kaláskonkénti szemszáma, valamint fokozza a búza asszimilációs levélfelületét. Használhatunk szilárd, vagy folyékony műtrágyákat. Nitrogén oldat alkalmazása esetén figyelni kell a perzselés kockázatára, speciális szórófej használata javasolt.

A 2. fejtrágya kijuttatása (az összes N mennyiség max. 30 %-a) a szárbaindulás kezdetén javasolt.

A termés minőségének maximalizálása érdekében a nitrogén harmadik, kisebb részletét (az összes tervezett N mennyiség max. 20 %-a) a kalászhányás korai fázisában ajánlott kiadni. A nitrogén műtrágyázás a legfontosabb technológiai elem a magas terméseredmény és minőség elérése szempontjából!

Növényvédelem

Gyomirtás: a megcélzott magas termésszint alapja a jó minőségben és megfelelő időben elvégzett gyomirtás. Egyre inkább terjed a kalászos állományok őszi gyomirtása, amely a gyomkonkurencia korai kiiktatását biztosítja. Az őszi, vagy a tavaszi védekezés között a gazdaságban jellemző munkacsúcsok és a helyi gyomflóra függvényében tudunk dönteni.

Fungicides védekezés: legalább kétszeri fungicides védekezést tervezünk! Az első védekezést a gyomirtással egy menetben, vagy attól eltérő időpontban is elvégezhetjük, célzottan a levélzet védelme érdekében. A második fungicides védekezés célja a kalász védelme. Ha két védekezést tervezünk, akkor a második védekezést a virágzás kezdetekor végezzük el. Ha három fungicides védekezést tervezünk, akkor a második védekezést a zászlóslevél kiterülése stádiumban, a harmadikat a virágzás kezdete és a fővirágzás között javasoljuk elvégezni.

Rovarok elleni védekezés: a magas szemtermés elérése érdekében kiemelten ügyeljünk a rovarok elleni védekezésre! Javasoljuk, hogy minden növényvédelmi kezelés előtt ellenőrizzék a táblában a rovarok jelenlétét és szükség szerint kontakt, vagy felszívódó rovarölő szert keverjen a permetlébe!

Betakarítás

A betakarítás optimális időpontja a teljes érettség fázisában van. A javasolt betakarításkori szemnedvesség 13-13,5%. A már beérett búzában a toxintartalom növekedése szoros összefüggésben van az érés idején kapott csapadékkal. A már beérett gabona jelentős veszélynek van kitéve a szántóföldön, egy nem várt csapadék nem csak a minőségi mutatókat (fehérje, sikér, hektolitersúly) ronthatja le, hanem a termény toxin tartalmát is drasztikusan megnövelheti! Ezért a már beérett gabonát a minőségcsökkenés megelőzése érdekében haladéktalanul be kell takarítani!

Néhány hasznos tipp intenzív árpa termesztőknek:

Ajánlott vetésidő: ideális esetben szeptember közepe-vége

Ajánlott vetőmagnorma: 350-450 csíra/nm

Tápanyag utánpótlás: mind az őszi alap, mind a tavaszi nitrogén fejtrágyázás esetén az őszi búza technológiában leírtakhoz hasonló dózisok. Intenzív technológia, nagyobb dózisú N-kijuttatás esetén, vagy elővetemény függvényében (pl. borsó) szárcsökkentő használata javasolt.

Növényvédelem: fontos a jó minőségű (őszi, vagy tavaszi) gyomirtás. A gombabetegségek ellen két kezelést javasolunk. Az első kezelést szárba induláskor, a másodikat a zászlóslevél kiterülésekor javasolt elvégezni. A magas szemtermés elérése érdekében kiemelten ügyeljünk a rovarok elleni védekezésre! Javasoljuk, hogy minden növényvédelmi kezelés előtt ellenőrizzék a táblában a rovarok jelenlétét és szükség szerint kontakt, vagy felszívódó rovarölő szert keverjen a permetlébe!



- a KWS világszínvonalú árpa nemesítési programjának legújabb képviselője
- termőképessége megelőzi a legkorszerűbb fajtákat, sőt még a hibrideket is
- kiváló minőségű szemtermés, magas hektolitersúly
- közép-korai kalászhányás virágzás és érés
- 6-soros, takarmány árpa
- kiváló állóképesség, rendkívül stabil, erős szár
- szalmája magas (85-90 cm)
- korszerű, gyönyörű állományú fajta
- kórtani szempontból rendkívül kiegyensúlyozott



Kizárólagos forgalmazó az IKR Agrár Kft. **IKR AGRÁR**

A fajtáról mondták:

„A közép érésű fajtára 2018-ban a németországi DLG napokon a KWS standján figyeltem fel, ott is kitűnt a többi árapajták közül jó habitusával, kalázméretével és termesztési eredményeivel. 2019-ben már saját fajtakísérletünkben mutattuk be, ahol szintén kimagasló eredményt ért el terméseredményben, hektolitersúlyban, ezen kívül már akkor látszott szárszilárdsága és a rozsdabetegségekkel való rezisztenciája.”

Gajda Gábor ||| Gödöllői Tangazdaság Zrt., Kartal

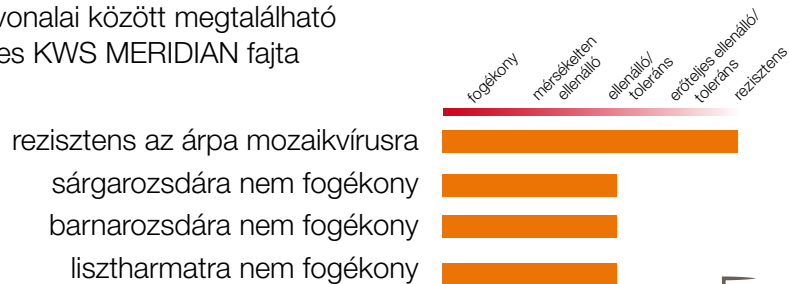
KWS ASTAIRE

Ősziárpa-fajták



- **Európa szerte az egyik legnagyobb terméspotenciállal rendelkező új generációs 6-soros őszi árpafajta**
- **rendkívül stabil, erős szár, megdőlésre még magasabb nitrogén dózis mellett sem hajlamos**
- **kevésbé intenzív technológia mellett is nagy szemtermésre képes**
- **szülői vonalai között megtalálható a sikeres KWS MERIDIAN fajta**

- így várakozásaink szerint a jövőben méltó utódja lehet
- termőképessége megelőzi a korszerű fajtákat, még a legújabb hibrideket is
- korai-középkorai típusú, megbízható minőségű
- nagyon jó általános betegség-ellenálló képesség



Kizárólagos szaporító és forgalmazó partnerünk a Dunántúlon és Bács-Kiskun megyében a Bólyi Zrt.



A fajtáról mondták:

„A KWS MERIDIAN fajtaéhoz fűződő kapcsolata miatt került érdeklődésünk középpontjába. Rendkívüli szárszilárdság jellemzi, mely kitettebb körülmények között is az állomány stabilitásának záloga. Télállósága nagyon jó. Kísérleti fajtásorokban mért terméseredménye nagyüzemi körülmények között is biztosítottak látszik, mivel termésszintje a becslések alapján kimagasló.”

Kovács Márk ||| Bólyi Mg. Zrt.

KWS KOSMOS

Ősziárpa-fajták



- **6-soros csúcstermésre képes új ősziárpa-fajtánk**
- **kiváló minőségű szemtermés, magas hektolitersúly**
- **gyengébb területekre is**
- kései vetést nagyon jól tolerálja

- közép-korai szárbaindulás és közép-kései kalászhányás (leghosszabb tenyészidő a soron belül)
- rendkívül, stabil erős szár
- megdőlésre még magasabb nitrogén dózis mellett sem hajlamos
- kórtani tulajdonságai megbízhatóan stabilak



Kizárólagos forgalmazó a TRIGO Kft.



A fajtáról mondták:

„Már a piaci bevezetés első évében felhívta magára a figyelmet extra szemtermésével és erős szalmájával. A tavalyi májusi viharokat is kibírta talpon szárszilárdítás nélkül. Bármely termőtájról jó szívvel tudom ajánlani, mivel kiváló kórtani tulajdonságokkal bír, ami kiemeli a köztermesztésben lévő fajtákhoz képest.”

Antal Tamás, gazdálkodó ||| Jászszentandrás

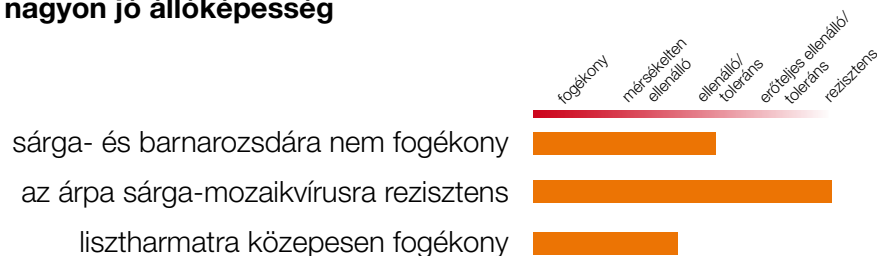
KWS GLACIER

Ősziárpa-fajták



- 2-soros takarmány árpa
- korai kalászhányás, virágzás és érés, árpa portfólióink legkorábbi képviselője
- nagyon jó állóképesség

- megdőlésre nem hajlamos
- kórtani tulajdonságai megbízhatóak



A fajtáról mondták:

„Vállalatunk a 2015-ös évben vonta be a termelésbe ezt a kiváló mutatókkal rendelkező őszi vetésű kétsoros takarmányárpát. A vetőmag megfelelő gombaölös csávázásával, mely a tavaszi foltbetegségek elleni védekezés fontos lépése, magas terméshozamokat érhetünk el.

Nálunk az utóbbi években 80-100 q közötti hektárhozamok jelentkeztek, átlagosan 12 % körüli fehérjével, 62-64 kg hektolitersúllyal.

A fajta nem csak a tápanyagban gazdag, de a kissé gyengébb minőségű talajokon is kielégítő terméseredményt hoz. Fagyűrőse remek, mivel a fajtánál a 2017-es szokatlanul hideg koratavasz alkalmával sem jelentkezett fagykár.”

Andrássy László ||| GSD Agrárprodukt Kft., Zsira

BASALT

Ősziárpa-fajták



- magas termőképesség
- megbízható termésstabilitás
- jó általános alkalmazkodóképesség

- megdőlésre nem hajlamos, de nagy dózisu N kijuttatás esetén szárszilárdító alkalmazása javasolt
- egészséges, szép kalászokat nevel
- jó általános betegségellenálló képesség

- közép-korai szárba indulás, korai kalászosítás és érés

- közepes magasságú szalma (70-80 cm)



Kizárólagos forgalmazó a TRIGO Kft.



A fajtáról mondták:

„A Hód-Mezőgazda Zrt. 2014/2015-ös szezon óta folyamatosan termeszt BASALT őszi árpát. Ezalatt a néhány év alatt különböző időjárási körülmény mellett is stabilan minden évben - egészséges állománnyal - magas hozamot produkált. Jó szárszilárdságú fajta, így a megdőléssel sosem volt problémánk. Az általunk használt őszi árpák között a legrövidebb tenyészidejű, így korán lekerül.”

Erdei Sándor ||| Hód-Mezőgazda Zrt., Hódmezővásárhely

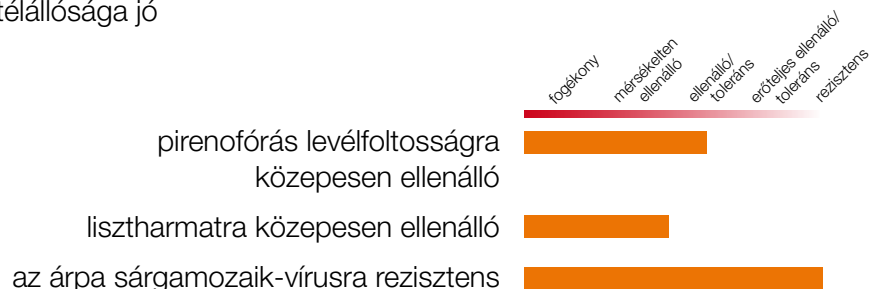
DAXOR

Ősziárpa-fajták



- **6-soros takarmány árpa**
- **a KWS francia árpa nemesítési programjából**
- **régóta a piacon lévő, megbízható fajta**
- állománya magas (95-110 cm)
- ezerszemtömeg (45-50 g)
- télállósága jó

- megdőlésre nem hajlamos, ennek ellenére intenzív technológia (nagy dózisú N) esetén szárszilárdító használata szükséges
- korai szárbaindulás, kalászhányás és virágzás
- átlagosnál jobb betegség-ellenálló képesség



A fajtáról mondták:

„Rendkívül bőtermő árpa, üzemi körülmények között 10,2 t/ha-os termést is elértünk már vele, betegségekre kevésbé fogékony, mint a többi árpafajta. Évjárattól, tápanyagellátás intenzitásától függően szárszilárdító alkalmazására szükség lehet. Azoknak a költségtakarékos árpatermesztőknek ajánlom ezt a fajtát, akik nem szeretnék lemondani a nagy termés lehetőségéről.”

Faragó Attila ||| Rákóczi Mg. Szövetkezet, Kétsoprony

KWS SERAFINO

Őszi rozs hibrid



- **kimagasló termőképesség szárazb, laza, homokos talajokon is**
- **nagyon erős bokrosodó képesség**
- **kiemelkedő stressz tolerancia**
- közép-korai szárba indulás, kalászoslás és érés
- kitűnő szárszilárdság, kimagasló állóképesség
- közepesen magas (kb. 120-140 cm) állomány
- ideális korai zöldtakarmány, biomassza (biogáz) alapanyag
- tejtermelő tehenészeteknek szenázsként, vagy szénaként javasoljuk betakarítani
- stabil kórtani tulajdonságokkal rendelkezik



Ajánott vetőmagnorma:

korai vetés esetén: 1,5 U /ha, 1,5 millió csíra, azaz kb. 52-53 kg/ha
ideális vetésideő esetén: 2 U /ha, 2 millió csíra, azaz kb. 70 kg/ha
késői vetés esetén: 2,5 U /ha, 2,5 millió csíra, azaz kb. 87-88 kg/ha

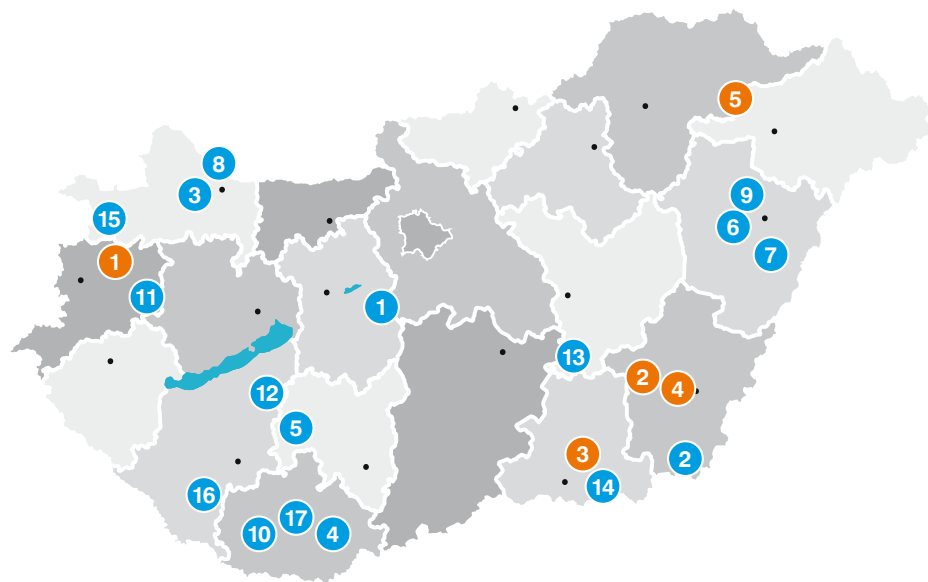
Kalászos vetőmag forgalmazóink

Agroker Holding Zrt., 4400 Nyíregyháza, Kinizsi u. 2.
70/331-0456 vetomag@agrokerholding.hu
Alisca Agrárház Kft., 7100 Szekszárd, Wopfing u. 8.
30/932-6243 molnar.geza@agrarhaz.hu
Bólyi-Agro Trade Kft., 1107 Budapest, Fertő u. 8.
1/431-9785 bolyi-agro@invitel.hu
BO-TI Zrt., 5555 Hunya, Rákóczi utca 55-57.
30/585-9753 muficsvera@bo-ti.hu
Chemical-Seed Kft., 4100 Berettyóújfalu, Dózsa György u. 79.
30/955 7398 berettyo@chemicalseed.hu
Győri Agroker Zrt., 9028 Győr, Külső Veszprémi út 10-12.
30/963-4727 poccai@agroker-gyor.hu
Hirős Agrária Kft., 6000 Kecskemét, Szent László krt 17.
30/553-9805 kotvics.zoltan@hirosagraria.hu
Hőgyési Agrokémiai Kft., 7192 Szakály, Bartók B. u. 500.
30/993-1947 schiszler.istvan@ak-hogyesz.hu
IKR Agrár Kft., 2943 Bábolna, IKR Park hrsz. 890.
34/569-060 agrvetomag@ikragrar.hu
KITE Zrt., 4181 Nádudvar, Bem J. u. 1.
54/480-401 vetomag@kite.hu
Mezőker Kft., 5600 Békéscsaba, Orosházi út 32.
30/248-7024 gonda.agnes@mezokerkft.hu
Nagyret-Farm Kft., 5540 Szarvas, III külkerület 1.
30/684-0764 nagyretfarm@gmail.com
Nitrogénművek Zrt., 1123 Budapest, Alkotás u. 53.
30/193-2214 szabolcs.poser@nitrogen.hu
Novochem Kft., 1089 Budapest, Orzy út 6.
1/464-4820 fuhrpasz@novochem.hu
Primag Kft., 9022 Győr, Czuczor u. 18-24.
30/444-8877 primag@primag.hu
RWA Magyarország Kft., 9141 Ikrény, Lesvár major
30/492-7256 eszter.hamor@rwa.hu
Szandai Magtár Kft., 5000 Szolnok, Városmajor út 27.
56/424-680 tiszafoldvar@freemail.hu
Szegána Kft., 6791 Szeged, Dorozsmai út 143.
30/655-3584 czirok.k@szegana.hu
Sziget Agrária Kft., 7940 Szentlőrinc, Királyegyházai út 6.
70/329-7139 kereskedelem@szigetagraria.hu
Trigo Kft., 6500 Baja, Szabadság út 150.
30/377-6908 csontos.zsafia@trigo.hu

Szaporítóink

Agro-Lehel Kft. 5100 Jászberény Felsőmuszály tanya 9. 30/268 1788
Agro Perfekt Kft. 5300 Karcag, Győrffy I. u. 12. 30/335 0875
Agroprodukt Zrt. 8500 Pápa, Szent István út 12. 70/450 5639
Agro-Tár Mg. Kft. 3717 Alsódobsza, Akácos út 1. 20/429 3694
Agro-Wirt 2003 Kft. 9241 Jánossomorja, Erdősor út 27. 30/946 5337
Albert Agro EC 6453 Bácsbokod, Hunyadi J. u. 51 30/963 6486
Aranykalász 1955 Mg. Kft. 3441 Mezőkeresztes, Kossuth u. 3.
30/958 5435
Bácsagro Zrt. 6430 Bácsalmás, Ószőlők tanya 1/a 30/337 4424
Battonyai Dózsa Zrt. 5830 Battonya, Petőfi tér 2. 30/336 6890
Bólyi Mg. Zrt. 7754 Bóly, Ady Endre utca 21. 20/950 5146
Gödöllői Tangazdaság Zrt. 2173 Kartal, Bartók Béla út 2-10.
20/485 0941
GSD Agrárprodukt Kft. 9476 Zsira, Locsmándi u. 14 30/640 3874
Hajdúböszörményi Mg. Zrt. 4220 Hajdúböszörmény, 35-össz.fő út,
60-61 km szelvény 30/205 3646
Határőr Zrt. 7584 Babócsa, Várdomb u. 5-7. 20/970 5446
Helianthus Kft. 2457 Adony, Ady Endre u. 82. 30/620 2642
Hercegrét Kft. 9095 Tápió, Győri út 2. 30/377 0749
Hidasháti Mg. Zrt. 5672 Murony, II. kerület 8 30/683 5190
K.T.K Kft. 9113 Koroncó, Sokorói u. 28. 20/382 7622
Kenop's Gabona Kft. 6635 Szegvár, VI. külterület 0187/51 hrsz
30/390 6576
Kevi Növény Kft. 5420 Túrkeve, Széchenyi u. 28. 20/329 3847
Középtiszai Mg. Zrt. 5349 Kenderes-Bánhalma 0278/10 hrsz
30/693 1110
Lajta Hanság Zrt. 9200 Mosonmagyaróvár, Gabona rakpart 22.
30/683 7539
Mezőmag Kft. 5540 Szarvas, Káka major 30/965 0523
Misa-Farm Kft. 5551 Csabacsúd-Nagyráta, 0244/14 20/239 5059
Munka Mezőgazdasági Kft. 4440 Tiszavasvári, Kabay János u. 9.
30/906 1998
Pap és Papp Kft. 7971 Hobol, Mátyás király u. 120. 30/552 5157
Patalom Farm Kft. 7463 Patalom, Major 36/5. hrsz 30/630 8641
Pomsár és Pomsár Kft. 9241 Jánossomorja, Felsőlókert u. 6.
70/776 1218
Prügyi Mg. Zrt. 3925 Prügy, Petőfi út 11. 30/299 6386
Rákóczi Mg. Szövetkezet 5674 Kétsoprony, Dózsa Gy. Út 24.
70/228 4428
Vaskó Attila 3895 Gönc, Virágos út 42. 70/453 7856
Vetőmag és Szárító Kft. 4466 Tímár, Szabadság út 2. 30/336 1669

Fajtakísérletek a országban



Búza

- 1 Adony
- 2 Battonya
- 3 Bezi
- 4 Bóly
- 5 Dalmand
- 6 Debrecen- Látókép
- 7 Esztár
- 8 Győr-Bácsa
- 9 Hajdúböszörmény
- 10 Hobol
- 11 Jánosháza
- 12 Kánya
- 13 Kunszentmárton
- 14 Makó
- 15 Nagylózs
- 16 Patosfa
- 17 Pécs-Reménypuszt

- 1 Búza fajtakísérlet helyszíne
- 1 Búza és árpa fajtakísérlet helyszíne

Búza és árpa

- 1 Chernelházadamonya
- 2 Csabacsúd
- 3 Hódmezővásárhely
- 4 Kétsoprony
- 5 Tímár

KWS Kalászos Agroszerviz az Ön szolgálatában!



Steinmacher László Zsolt

Ügyvezető igazgató

Mobil: + 36 20 344 6321

Email: laszlo.steinmacher@misafarm.hu

Angyal Kornél

Kalászos Szaktanácsadó

Dunántúli (1) szaktanácsadási terület

Mobil: + 36 30 567 1722

Email: kornel.angyal@misafarm.hu

Gonda László

Kalászos szaktanácsadó

Alföldi (2) szaktanácsadási terület

Mobil: +36 30 933 1735

Email: laszlo.gonda@misafarm.hu

Lestyan Kitti

logisztikus, vetőmag logisztika

Mobil: +36 20 239 5059

Email: kitti.lestyan@misafarm.hu

Lestyan Kinga

logisztikus, vetőmag logisztika, rendelés felvétel

Mobil: +36 20 223 2089

Email: kinga.lestyan@misafarm.hu

BETAMAG-TRADE Vetőmag Kereskedelmi Kft.

KWS kalászos és cukorrépa vetőmag képviselet

Iroda és postacím: 5540 Szarvas, Kossuth Lajos u. 18.

Székhely: 5540 Szarvas, Kossuth Lajos u. 31-33.

Tel./Fax.: 66/313-226

www.kws.hu