

## **Fajtára keresni a CTRL majd az F gomb egyidejű lenyomásával megjelenő kis ablakban tud!**

### **Activus**

Saatbau Linz

Korai érésű, szálkás kalászu, A2-es őszi búza. Magas termőképességű, igen jó beltartalmi értékekkel bíró, kiváló malmi minőségű búza. Kedvező agronómiai tulajdonságú, jó betegség ellenállóságú.

Az ACTIVUS fajtavizsgálati éveiben kétszer is több, mint 7%-kal haladta meg a sztenderdek átlagát, ami igen figyelemre méltó teljesítmény. Termése 3 év átlagában 7,62 t/ha. Fajtáink közül az egyik legkorábbi. Magas termésszintje igen stabil malmi minőséggel párosul, de sokszor a prémium minőséget is eléri. Fehérjetartalma 14% körüli, sikértartalma 28%, farinográfus minőségi értékszáma: 80,3 (A-2). Esésszáma magas. Közepes termetű, állóképessége és télállósága jó. Gabonalisztharmattal és levélrozsdával szemben rezisztens. Szár- és sárgarozsdával szemben is mérsékelten rezisztens. Szálkás búza. Kiemelkedő termésszint és beltartalom eléréséhez intenzív technológia ajánlott.

### **Adesso**

nemesítő: Probstdorfer Saatzucht

Kalásztípus: szálkás kalászu

Éréscsoport: igen korai

Vetőmag szükséglet: 3,8 – 4,1 millió csíra/ha | 170-190 kg/ha

Optimális vetésidő: szeptember 25-től október 25-ig

Fajtaleírás

A Prémium búzák újabb képviselőjére a rendkívül magas fehérje és sütőipari minőség jellemző. Fő erényei a télállóság, a stabilitás, a kiegyensúlyozott lombzatnak köszönhető ellenállóság, korai kalászhányás és érés. Kimagasló hektolitersúllyal és ezermagtömeggel rendelkezik. Beltartalmi értékei alapján a legnevesebb olasz malmok elvárásait is teljesíti.

Betegség ellenállóság

Lisztharmattal, rozsdabetegségekkel és kalászfuzáriummal szemben nem fogékony, levélfoltossággal szembeni érzékenysége közepes. Magas növésű fajta ezért szárszilárdító készítmény használata ajánlott.

Kinek ajánljuk

A prémium minőséget előtérbe helyező gazdaságoknak, akik a ráfordítást megháláló, könnyen értékesíthető és jól jövedelmező búzát szeretnének termelni.

Vetőmag szükséglet (kg/ha): 170-190 kg/ha

Javasolt agrotechnika: közepes, intenzív

Növény magasság (cm): 110-120 cm

Lisztminőség: A1

Termőképesség (t/ha): 5-7 t/ha

## **Adhoc**

Tradisco

korai, tar, takarmány

Rekord termés elérésére képes intenzív kenyérbúza fajta. Termőképessége a legjobb búzatermesztő régiókban meghaladhatja a 10 t/ha termésszintet.

Élettani és agronómiai tulajdonságai kedvezőek. Hidegtűrése és télállósága kiváló. Bokrosodási képessége kimagasló. Szára erős, állóképessége jó. Általános betegség-ellenállósága jó, de az új lisztharmat és levélrozsdá raszok fertőzhetik.

Termésének sütőipari minősége közepes. Kedvező termesztési feltételek esetén sikértartalma eléri a 32-35%-ot.

Az Adhoc azoknak az intenzív körülmények között gazdálkodó búzatermesztőknek ajánlott fajta, akik az átlagosnál nagyobb termésre törekednek

## **AG Hurem**

Agromag

korai érésű, szálkás kalászu, javító őszi búza

Magas terméspotenciállal, megdőléssel szembeni jó ellenállással és jó malmi paraméterekkel rendelkező őszi búza.

Korai szálkás malmi fajta kiváló sütési paraméterekkel. Kivételesen magas terméseredményre képes. Átlagon felüli termőképességét a 2021-es kispárcellás kísérletekben is bizonyította ahol öt termőhely átlagában a legnagyobb termést adta. Alkalmazkodó képessége és megdőléssel szembeni rezisztenciája átlagon felüli. A legtöbb búzát érintő betegséggel szemben rezisztens.

Fajtajellemzők

életforma: őszi

magasság: 95-100 cm

éréscsoport: korai

kalásztípus: szálkás

## Agronómiai tulajdonságok

állóképesség: 9

alkalmazkodóképesség: 9

EMT: 42-45 gr

télállóság: 9

betegség-ellenállóság: 9

vetési norma: 500-550 csíra/m<sup>2</sup>

## Minőségi paraméterek

sütőipari érték: B1-A1

hektolitertömeg 78 - 79 kg

fehérje 13 - 14 %

sikér 28 - 32 %

Zeleny index 55 - 63 ml

esésszám 381 - 406 sec

## **Airbus**

Limagrain

Nagyon jó termőképesség

Nagyon jó betegség-ellenállóság

Jó tápanyag reakció

Sütőipari minőség: A2-B1

Habitusa hasonló az ALTIGO-hoz. Termés- és minőség stabilitásban, valamint sárgarozsda ellenállóságban jelent előrelépést a régebbi fajtáinkhoz képest.

Az intenzív tápanyagellátást nagy terméssel és jó minőséggel hálálja meg.

Hosszú kalászokat nevel, jól telítődő szemekkel, viszont kevesebb sarj kalászt fejleszt. Kísérleteinkben a legnagyobb kalászszaámot és terméseredményt az ajánlott magasabb tőszámokon érte el.

A jó minőség biztosítása érdekében fontos a tavaszi Nitrogén fejtrágya mennyiségének megosztása, illetve a kalász védelem; különösen kukorica elővetemény után.

Önnek ajánljuk

ha nagy termés mellett, az újra kifizetődő jó malmi minőséget is elvárja,

a termesztés technológiával támogatja a fajta képességeinek kibontakozását.

Fajta jellemzők

Télállóság: nagyon jó

Növény magasság: közép-magas

Állóképesség: kiváló

Kalász típus: szálkás

Érésidő: közép-korai

Betegség ellenállóság

Lisztharmat: jó

Szárrozsa: nagyon jó

Levélrozsa: nagyon jó

Sárgarozsa: nagyon jó

Kalász fuzárium: átlagos

Jellemző malomipari minőség

Hektoliter tömeg (kg/hl): 77 - 82

Fehérjetartalom (%): 12,0 - 14,0

Sikértartalom (%): 26,0 - 30,0

Esésszám (sec): 360 - 390

Zeleny index (ml): 35 - 50

Alveográfus W érték (10-4 J): 250 - 350

Alveográfus P/L arány: 0,6 - 1,4

Javasolt tőszám

Millió csíra db/ha: 4,5 - 5,5

## **Akteur**

Deutsche Saatveredelung

késői, tar, malmi

Csúcsteljesítményű, tar kalású fajta rendkívüli maghozammal és kalásonkénti magszámmal, késői érésű fajta. Kiváló malomipari tulajdonságok, megbízható sikértartalom, rendkívül jó szárszilárdság és betegség ellenálló képesség, valamint nagyon jó télállóság jellemzi.

Nagyon jó télállóság jellemzi, növénymagassága rövid. Nagyon magas kalásonkénti magszám, közepes ezermag súly. Nagyon magas maghozam, kiváló malomipari tulajdonságú malmi búza. 14% feletti fehérjetartalom jellemzi. Nagyon jó szárszilárdság. Kalászfuzáriummal szembeni betegségellenálló képessége jó.

## **Alcantara**

Limagrain

korai, szálkás, malmi

Nagy termőképesség

Jó alkalmazkodó képesség

Nagyon jó betegség ellenállóság

Malmi minőség

Magyarországon forgalmazott fajtáink közül a legkorábban kalászol.

Azoknak ajánljuk, akiknek a célja a legnagyobb mennyiségben keresett malmi minőségű búza termelése.

Érdemes beilleszteni a vetésszerkezetbe azoknak, akik a korai kalászolás és érés, illetve ezzel együtt a korai betakarítás előnyét is szem előtt tartják.

Fajta jellemzők

Télállóság: kiváló

Növénymagasság: közép-magas

Állóképesség: nagyon jó

Kalász típus: szálkás

Érésidő: korai

Betegség ellenállóság

Lisztharmat: jó

Szárrozsa: nagyon jó

Levélorozsa: nagyon jó

Sárgarozsa: kiváló

Kalász fuzárium: jó

Malomipari minőség

Hektoliter tömeg (kg/hl): 74 <

Fehérje tartalom (%): 11,5 – 13,0

Sikér tartalom (%): 26 - 28

Esésszám (sec): 350 - 400

Zeleny index (ml): 45 <

### **Alessio**

korai, javító, szálkás

Vetőmag szükséglet: 3,5-3,8 millió csíra/ha 170-220 kg/ha

Az Adesso prémium őszi búzának az új generációs képviselője. Magas fehérjetartalom, valamint nagyon jó tézsta- és sütőipari minőségekkel bír. Fehérjetartalomban a kísérletek alapján, akár 2%-al a konkurencia felett teljesített. Jó hektoliter súllyal bír, melyhez egy közepes növénymagasság társul. A levélbetegségekkel szemben nagyon jó toleranciát mutat, különösen a sárgarozsda ellen.

### **Algeri**

Agromag

korai érésű, szálkás kalászu, malmi/javító őszi búza

Kiemelkedő termőképességű, nagyon kiegyensúlyozott teljesítményű, szálkás búza.

Kiemelkedő termőképességű, nagyon kiegyensúlyozott teljesítményű, szálkás búza. Tetszetős küllemű, jól bokrosodó, malmi minőségű fajta. A magassága 90–100 cm körüli, szárszilárdsága jobb az átlagnál. Magas termés mellé az átlagosnál jobb minőség párosul. Fuzáriumra magas fokú rezisztenciát mutat. Alkalmazkodó képessége átlag feletti.

Fajtajellemzők

életforma: őszi

magasság: 90-100 cm

éréscsoport: korai

kalásztípus: szálkás

Agronómiai tulajdonságok

állóképesség: 9

télállóság: 9

alkalmazkodó képesség: 9

betegség-ellenállóság: 9

EMT: 40-42 gr

vetési norma: 500-550 csíra/m<sup>2</sup>

Minőségi paraméterek

sütőipari érték: B1-B2

hektolitertömeg 81 - 83 kg

fehérje 12 - 14 %

sikér 26 - 30 %

Zeleny index 31 - 44 ml

esésszám 380 - 340 sec

### **Alicantus**

javító

Prémium búza, szemtermése a vizsgálati évek átlagában 7,99 t/ha, ami a prémium standard fajta termésátlagát 10,5%-kal, de a malmi standard fajták átlagát is 3,2%-kal meghaladta! Állóképessége és télállósága egyaránt kiváló.

Nedvessikér-tartalma 32,2%, fehérjetartalma 14,7%, minőségi értékszáma 86,4 (a-1).  
Figyelemre méltó a magas alveográfus w-értéke.

A fajta fuzáriózissal szemben mérsékelten rezisztens, levélrozsdával és sárgarozsdával szemben egyaránt rezisztens, gabonalsztharmattal és szárrozsdával szemben mérsékelten rezisztens, fahéjbarna levélfoltosságra közepesen fogékony.

### **Altigo**

Limagrain

Nagy termőképesség

Jó általános betegség ellenállóság

Stabil minőség

Kalász típus: szálkás

Az elmúlt 10 év alatt nagy piaci karriert futott be Magyarországon. Alkalmazkodóképessége és megbízhatósága vetekszik az újabb fajtákkal is. Kedvező agronómiai tulajdonságainak köszönhetően évek óta jól teljesít üzemi körülmények között. Ezért, jelenleg is meghatározó részét képezi fajta ajánlatunknak.

Termőképessége, komplex agronómiai és minőségi tulajdonságainak összessége alapján a mai napig versenyképes a köztermesztésben meghatározó korai érésű fajtákkal.

Önnek ajánljuk, ha

egy sokszorosán kipróbált fajtával érzi biztonságban a nagy termést.

Erős produktív bokrosodás

Kiváló állóképesség

Jó betegség ellenállóság

Nagy termőképesség

Stabil, malmi minőség

Télállósága jó.

Középmagas növekedésű kiváló szárszilárdságú.

Kalász típusa: szálkás

Lisztharmattal szemben mérsékelten rezisztens. Levél- és sárgarozsdával szemben a nagy területen termelt versenytársaknál sokkal ellenállóbb.

## **Amandus**

Saatbau Linz

korai, szálkás, malmi

kiemelkedő termőképesség

nagyon jó szárszilárdság

korai érésű

magas hektolitersúly

Az AMANDUS magas termőképességű, stabil malmi búza. Minősítésének éveiben 7 %-al haladta meg az összehasonlító fajták átlagát, lombvédelmi kezelés nélkül. Korai érésű, fagyűrése és szárszilárdsága is jó. Lisztharmatra, levélrozdára, sárgarozsdára kissé érzékeny, fuzáriumra mérsékelten rezisztens, preventív gombaölőszeres kezelés e fajtánál javasolt. Magas termőképességét száraz és nedves évjáratokban is tartja. Beltartalmi értékei stabilak. Kalászban csírázásra nem hajlamos. Széles ökológiai tűrőképességgel rendelkezik. Szálkás búza.



## **Amicus**

Saatbau Linz

korai, tar, malmi

magas termőképességű malmi búza

jó N-hasznosító képesség

nagyon jó szárszilárdság

kiemelkedő sárgarozsda ellenállóság

Az AMICUS korán érő tar búza, nagyon jó malmi minőséggel. Kiváló az állóképessége intenzív termesztési körülmények között is. Kiválóan alkalmas intenzíven gazdálkodó üzemek részére. Egy korai, magas dózisu nitrogén adagolást az AMICUS hatékonyan fordítja sok mellékajtás és hosszú kalász kifejlesztésére. Gabonalisztharmatra mérsékelt rezisztens, levél és szározsdára rezisztens. Fuzáriumra közepesen fogékony.

## **IS Amisco**

Istroseed

középkoraiérésű, tar kalászu, malmi búza

Középkorai érésű, kiváló állóképességgel és alkalmazkodó képességgel rendelkező őszi búza.

A fajtát 2021-ben ismerték el. A fajtaminősítő vizsgálatokban jól szerepelt, minden évben 8 tonnát meghaladó átlagtermése volt, jó beltartalmi értékek mellett. Télállósága és fagytűrése egyaránt kiváló. Levélrozsdával és szározsdával szemben is magas fokú ellenállóságot mutat.

Fajtajellemzők

életforma: őszi

magasság: 95-105 cm

érés csoport: középkorai

kalásztípus: tar

Agronómiai tulajdonságok

állóképesség: 9

alkalmazkodóképesség: 9

EMT: 42-48 kg

télállóság: 9

betegség-ellenállóság: 8

vetési norma: 400-450 csíra/m<sup>2</sup>

Minőségi paraméterek

sütőipari érték: B1-B2

hektolitertömeg 78 - 79 kg

fehérje 13 - 14 %

sikér 26 - 28 %

Zeleny index 55 - 63 ml

esésszám 381 - 406 sec

## **Ampleur**

Isterra

Fajta jellemzői

Kalásztípus: szálkás

Éréscsoport: korai

Terméspotenciál: 10-12 t/ha

Felhasználási cél: euro, malmi

Ezermagtömeg: 45-50 g

Hektolitertömeg: magas, 78-80 kg

Kiváló tápanyaghasznosítás - jövedelmező termesztés

Fajta erősségei:

Kiváló bokrosodás és állóképesség jellemzi

Agronómiai jellemzők

Vetési norma: 200-210 kg/ha

Javasolt a korai vetés, szeptember végétől október közepéig

Alacsony szárú, gyors kezdeti fejlődésű fajta

Klórtoluron ellenálló

Rozsdabetegségekkel szembeni ellenállóság

Betegség ellenállóság

Lisztharmat: 7

Kalászfuzárium: 6

Sárgarozsda: 7

Barnarozsda: 7

Septória: 7

Minőségi mutatók

Fehérjetartalom: 12-12,5%

Sikértartalom: 26-28%

Esésszám (Hagberg): 280-300 s

Szedimentációs érték (Zeleny-index): 40-45 ml

Görbe alatti érték (W): 170-200

Stabilitás és nyújthatóság aránya (P/L): 0,8-1,2

## **Amun**

Saaten Union

középkései, tar, malmi

megzabolázhatatlan produktivitás, kiemelkedő minőség kompromisszumok nélkül

kirobbanó egészség, kiváló kórtani jellemzők

középkései érés, kedvező agronómiai tulajdonságok

Az AMUN fékezhetetlen produktivitással bíró új malmi őszi búza-fajta. Termése magas, 30% feletti sikértartalommal és kimagasló 14%-ot meghaladó fehérjetartalommal rendelkezik. Agronómiai tulajdonságainak összessége alapján kijelenthető, hogy a nemesítői munka egy kifejezetten sikerre teremtett, jól kezelhető és hatékonyan termesztendő fajtát eredményezett.

Az AMUN fejlődési dinamikája jó-kiváló, ennek eredményeképpen ezt a fajtát a hagyományos őszi búza vetésidőben vetett állományok esetében is kiemelkedő hozambiztonsággal termesztjük az ország valamennyi termőterületén.

A termésstabilitás következő meghatározó eleme az AMUN fajta esetében az a feltűnően jó kórtani csomag, a fajtában rögzült természetes betegség-ellenállóság, amely stabil alapot jelent az egészséges, nagy mennyiségű és malmi minőségű árualap termeléshez. Levélszárító betegségekkel, gabonarozsdákkal szemben kimagasló ellenálló képességet mutató fajta, továbbá a fuzáriózissal szemben is nagyon jó ellenálló képességet hordozó típus, amely kórtani jellemzők összessége lehetővé teszi a kockázatok nélküli okszerű és költséghatékony növényvédelem megvalósítását az AMUN állományain.

kalászlás: jó

érés: középkései

télállóság: kitűnő

szárazságtűrés: nagyon jó

Termésfelépítés

kalász szám / m<sup>2</sup>: jó

ezermagtömeg: nagyon jó

magszám / kalász: nagyon jó

Minőség

esésszám: jó

Zeleny szediment.: jó

fehérjetartalom: nagyon jó

sikértartalom: nagyon jó

Vetés

javasolt vetésidő: szeptember vége - október közepe

vetési norma: 3,5 - 4,0 millió mag/ha

növénymagasság: közepes

állóképesség: nagyon jó

szárcsökkentő használata általában nem szükséges

Betegség ellenállóság

lisztharmat: kitűnő

fuzárium: nagyon jó

DTR: nagyon jó

szeptóriás levélfoltosság: jó

rozsdá: kitűnő

**Antigua**

Agromag

korai, szálkás, euro

Korai érésű, szálkás kalászú, kiemelkedő termőképességű, jól alkalmazkodó, 9-10 tonnás őszi búza.

A fajta előnyei:

kiemelkedő termés potenciál

jó bokrosodó képesség

kiemelkedő állóképesség

Jó télállósággal rendelkező, közepes magasságú, kiváló szárszilárdságú szálkás búzafajta. Nagy, produktív kalászeit kiemelkedő ezermagtömegű búzaszemek töltik ki, magkeménysége közepes. 2019-ben az Agromag Kft. kisparcellás kísérletében nagyszerűen szerepelt, a kísérleti helyek átlagában 7,95 tonnás termésátlaggal a 3. helyen végzett. Jászboldogházán 7,63 tonnás termésátlaggal, a kísérleti átlagot 1,2 tonnával túlszárnyalva a legjobban szereplő fajta lett a jelenlegi portfólióból. Hektoliter súlya 79–81 kg. Javasolt vetési norma: 400-450 csíra/m<sup>2</sup> (EMT: 46–49 g).

## **Antille**

Agromag

Korai, szálkás, euro

Kiemelkedő termőképességű, jól alkalmazkodó, 9-10 tonnás búza.

A fajta előnyei:

kiemelkedő termés potenciál

jó bokrosodó képesség

jó szárszilárdság

jó betegség-ellenálló képesség

Jó bokrosodási képességgel rendelkező, közepes magasságú, jó szárszilárdságú szálkás búzafajta. Tetszetős kinézetű növény, az érett búzaszem színe borostyán sárga, keménysége közepes. Kiemelkedő ellenállóságot mutat a lisztharmat, a vöröszrozsda és a szeptória ellen. Jól ellenáll a sárgarozsdának. A 2018-ban beállított kísérletek átlagában 6,21 t/ha termésszinttel zárta a szezont. Jánoshalmán 5 fajtatulajdonos 35 búzafajtáját felsoroltató bemutató sorban a 2. legnagyobb termést érte el 8,53 t/ha hozammal. 2019-ben Kiskunlacházán 8,46 t/ha-os termésátlaggal az Agromag Kft. portfóliójában lévő legnagyobb termés potenciállal rendelkező fajtákat is túlszárnyalta. Alveográfus értéke W: 160–220, P/L: 0,5–0,7. Hektoliter súlya 79–81 kg. Javasolt vetési norma: 400-450 csíra/m<sup>2</sup> (EMT: 40-42 g).

## **Antonius**

Saatbau Linz

kései, szálkás, javító

legmagasabb sütőipari érték

igen magas fehérje- és sikértartalom

kiemelkedő szárszilárdság

kitűnő betegség ellenállóság, főleg kalászfuzárium ellen

Az Antonius a hűvösebb, csapadékosabb és kiegyenlítettebb időjárást kedveli. Éves csapadékgigénye a tenyészidőszakban 400–500 mm. A legjobb talajok számára a mezőségi-, öntés-, és barna erdőtalajok. Az elővetemény jelentősen befolyásolhatja az Antonius termésének mennyiségét, minőségét.

Jó elővetemények: repce, lucerna, vöröshere, mustár, takarmánykeverékek.

Közepes elővetemények: őszi és tavaszi gabonák, napraforgó, silókukorica

Rossz elővetemények: kukorica

Lehet korán, szeptember 20.–október 10. között vetni, de ilyenkor feltétlenül védekezni kell a levél tetvek ellen. Az ideális vetésidő október 10–30. között van. Vethető ezután is, de ilyenkor hetente növelni kell 20 kg/ha-ral a vetőmag mennyiségét.

Vetőmagmennyiség: 180 kg/ha (október 10–30. között)

Tőszám: 350–400 mag/m<sup>2</sup>

Vetés mélysége: 3–5 cm

Az ANTONIUS tápanyagigényes búzafajta. A magágy-előkészítés során ajánlott kiadagolni 10 l/ha Natur Micro-t. Ez elősegíti az elővetemény tápanyag-feltáródását, valamint a gombakomponense gátolja a fuzárium fajok felszaporodását a talajban. Mivel a búza foszforigényes, ezért külön foszfor kiadagolásra van szüksége, 50–60 kg/ha hatóanyagokban. Ősszel még kicsi a növény, így a N-műtrágyát csak maximum 30–50 kg/ha mennyiségben érdemes kijuttatni. Annál fontosabb tavasszal, először a bokrosodáskor 60–70 kg/ha, azután szárbaszökéskor 60–70 kg/ha nitrogén hatóanyag kijuttatása.

Bokrosodás után lombtrágya formájában adagoljunk 3–5 l/ha ként (Fitohorm Turbo Kén, Jello, Natur Plasma Réz és Kén, Plantal Kén). A szárba szökkenéskor eső után néhány nap kivárással 200 l/ha Nitrosolra van szüksége a levélen keresztül.

Ezután adhatunk ki réztartalmú levéltrágyát (Natur Active Réz, Plantal Réz, Sergomil, Wuxal Réz Top) vagy Natur Active Magnéziumot. A zászlós levél kiterülésének időszakában is alkalmazhatók ezek a lombtrágyák. 20 liter/ha Azospeed folyékony nitrogén fejtrágya, magnéziummal és kénnel dúsítva kalászhányásig kijuttatva 110–140 kg szilárd nitrogén fejtrágya mennyiségét tudja kiváltani.

A minőség biztosítása érdekében kalászhányáskor lehet még N-t adni a növénynek. Nitrátérzékeny területen a Helyes Mezőgazdasági Gyakorlat kötelező előírásai szellemében a kijuttatott nitrogén hatóanyag mennyisége nem haladhatja meg a 170 kg/ha értéket!

Az Antoniust a tejes érés kezdetén kell aratni. Ha beérett, akkor viszont azonnal aratni kell, mert azután 3 nap múlva beindulnak a csíraenzimek és leronthatják az esésszámot.

## **Apache**

Isterra

korai, tar, malmi

Jól alkalmazkodik a legkülönbözőbb talajviszonyokhoz, ezért az ország bármely termőtaján biztonsággal termesztethető. Bokrosodás nagyon intenzív, ezért az optimális vetésidőben alkalmazható a megszokottnál alacsonyabb vetőmagnorma. Vetésidő optimuma széles. Késői vetés esetén, október vége - november eleje, a vetőmag mennyiséget 10-15% szükséges emelni.

Termőképessége nagy

Télállósága kiváló

Szárszilárdsága kimagasló

Lisztharmatra közepesen fogékony, levélrozsdára közepesnél fogékonyabb.

Szározsdával szemben méréskelten rezisztens.

Fuzáriumos betegségekre nem érzékeny.

Kalász típusa: tar

## **Apexus**

Saaten Union

Szálkás kalászu, gyors fejlődésű, szélsőségeknek ellenálló fajtatípus

Pannon régióra nemesített, kiváló kompenzációs adottságok, a szárazságstresszt jól tűri

A termés mennyisége és minősége kiváló összhangban

Az APEXUS őszi búza fajtát a PANNON régióban tapasztalható hektikus agroökológiai régióra nemesítették. Így a fajta kiválasztása során a termés mennyisége, a növények produkciós stabilitása mellett a malmi minőség állandó megléte is fontos kritériumként érvényesült. A NÉBIH vizsgálatokat a középkorai szegmensben teljesítette: ennek eredményeképpen 2019-ben vitathatatlanul az A1-A2-es malmi búza kör hazánkban is regisztrált tagja.

Szemtermése a vizsgálati évek átlagában a standard fajták átlagát 108,2%-kal meghaladta!

A fajtajelölt állóképessége és télállósága egyaránt kiváló, fagyűrése jó. A növények bokrosodó képessége kimagaslóan jó, a kompenzációs képessége komoly erénye az APEXUS-nak, melyet a legnehezebb körülmények között is kihasználhatunk a termesztés során.

Szálkás kalászhalmok produktívak, bennük átlagon felüli ezerszem tömegű, dekoratív szemszínű és acélos, nagyon homogén szemméretű magok fejlődnek. Az APEXUS fajtát a szálkásságnak köszönhetően a vadjárta területeken is kellő biztonsággal használhatjuk. Ősszel és tavasszal is már nagy levéltömeget fejleszt, így mutatós buja állománya nagy levélfelületi index-szel jellemezhető és nagy fotoszintetikus aktivitással bír, ami a fajta versenyképes termőképességének záloga is egyben. A fajta kiváló általános egészségi állapottal jellemezhető, hiszen a fuzáriózissal, lisztharmattal és szárrozsdával szemben egyaránt mérsékelt rezisztens, levélrozsdára és fahéjbarna levélfoltosságra jó ellenállósággal rendelkezik, sárgarozsdával szemben rezisztens.

Az APEXUS-t jó fejlődési dinamikájának köszönhetően javasoljuk, hogy a hagyományos októberi fő vetésidőben vessük. Állományai jellemzően közepesnél magasabb és jól záródó egyedekből áll. A növények szára közepesen vékony és közepes szárerősséggel jellemezhető, így átlagosnak tekinthető és intenzív viszonyok közepette a kora tavaszi szárszilárdítás javasolt technológiai elem termesztése során.

## **Apostel**

középkései, tar, malmi

Középkései éréscsoportba tartozik, azonban a korai virágzás jellemzi.

Nagy termésmennyiség elérésére képes

Közepes növénymagasság (65-75 cm)

Tavasszal gyors regenerálódásra és fejlődésre képes

Megdőlésre nem hajlamos

Elsősorban intenzív technológia mellé ajánlott

Fuzáriumra nagyon jó, vöröszrozdával szemben jó ellenállóságot mutat

Vetésidő szeptember vége- október közepe

Vetésnorma 4-4,5 millió csíra/ha

## **Arktis**

Középérésű, tar, malmi.

Magas nedvessikér és fehérjetartalom intenzív termesztés mellett.

Késői vetést is nagyon jól tolerálja



Kiválóan télálló

Középérésű búzafajta

Magas terméspotenciállal rendelkezik

Lisztharmat fertőzésre kevésbé hajlamos

Javasolt vetőmag norma: 4-4,5 millió csíra/ha

Kísérleti átlagtermés: 7,3 t/ha

### **Arminius (osztrák)**

korai, szálkás, malmi

A tökéletes BIO búza. Az ARMINIUS egy új, sokat ígérő szálkás búza, első sorban bio termesztésre. Osztrák nemesítésből származik.

Kitűnő a fajta talajtakaró képessége a bokrosodástól kezdődően, ami által a gyomokat jól visszatartja, illetve elnyomja. Az ARMINIUS kiváló magminőségű, magas ezermagtömegű és hektolitersúlyú. Kiemelkedőek a sütőipari tulajdonságai és magas a fehérjetartalma. Így az ARMINIUS-ban kombinálódnak a kiváló értékesíthetőségi tulajdonságok és a magas termés. A jó N-hasznosító képessége különösen bio termesztés esetén egy fontos előnyös tulajdonság. Igen kiváló a betegség- ellenállósága, különösen lisztharmatra, barnarozsdára, sárgarozsdára és kalászfuzáriumra. Ezen kívül jól tűri a késői vetést.

Magas termésszint kitűnő minőség, magas proteintartalom, korai érés, kitűnő betegség-ellenállóság jellemzi.

Vetésidő: szeptember vége –november vége

Ajánlott vetőmagnorma: 280 - 420 mag/m<sup>2</sup>; 130 - 230 kg/ha

### **Arnold**

nemesítő: Probstdorfer Saatzucht

Kalásztípus: tar kalászú

Éréscsoport: szuper korai

Vetőmag szükséglet: csíra/ha | 160-180 kg/ha

Optimális vetésidő: szeptember közepe - október közepe

Fajtaleírás

A rendkívül korai érésű extra prémium ARNOLD búza különösen alkalmas mind a bio-, mind a hagyományos gazdálkodók számára, akik a legjobb búzaminőséget igénylik. A kiváló télállóság és a korai stádiumban lévő gyors fejlődés garantálja az összes többi fajtához képest mért

fejlődési előnyt, még a csapadékszegény években is. Az ARNOLD kiváló fehérjetartalma, fehérjeminősége és hektolitertömege mind-mind csúcsminősítést (APS 9) kapott. Az ARNOLD minden búzatermő területre alkalmas, különösen a korai betakarítású Pannon régióban.

Betegség ellenállóság

Kiváló betegségellenállósági tulajdonságokkal bír, főként fuzáriummal szemben.

Kinek ajánljuk

Akik prémium minőségre törekednek, és/vagy bio gazdálkodással rendelkeznek.

Vetőmag szükséglet ( kg/ha ): 160-180 kg/ha

Javasolt agrotechnika: közepes, intenzív

Növény magasság (cm): 70-90 cm

Termőképesség (t/ha): 7-9 t/ha

## **Artist**

középkorai, tar, takarmány

Magas fajsúlyának köszönhetően nagy hozammal bíró fajta, melynek jó télállósága és betegség-ellenállósága tette itthon is eredményessé e fajtát. Érése: középkorai. Szára nem túl magas. Fagyos, fagyveszélyes helyeken alkalmas.

## **Astardo**

Probstdorfer Saatzucht

Középérésű, szálkás, malmi.

Ausztria vezető búzafajtája a probstdorfi nemesítésű ASTARDO szálkás búza. Középérésű csoportba tartozik, a gyengébb területeken is jól terem. Kiváló télállóság, jó állóképesség jellemzi, kimagasló a lisztharmat és sárgarozsda ellenálló képessége. A magas termőképesség kimagasló beltartalmi tulajdonságokkal ötvöződik e fajtánál, mely jellemzők az 5,54 t/ha termésátlagban (RAM 2011. évi, demo kísérleti hely), valamint a rendkívüli sütőipari tulajdonságban, illetve a kimagasló fehérjetartalomban mutatkozik meg.

Kiváló télállóság

Jó állóképesség

RWA szaporítási átlag: 2016-ban 8,42 t/ha (Kocs)

Lisztharmat és sárgarozsda ellenállóképesége kimagasló

Rendkívüli sütőipari tulajdonságú. Kimagasló fehérjetartalom.

## **Atecus**

középkorai, malmi

Az Atecus erős stabilitással rendelkező őszi búza, mely kiváló ellenállósággal rendelkezik a lisztharmat, sárga és barna rozsda ellen egyaránt. Kiváló malmi minőségű búza, kiemelkedő esés számmal.

Malmi minőség, magas esés számmal

Egészséges levélzet, kiemelkedő ellenáll mind a sárga mind a barna rozsda és a lisztharmat ellen. Stabil, középkorai érésű búza

## **Attraktion**

Saaten Union

középkorai , tar, malmi

attraktív megjelenésű, erősen viaszolt növények

középkorai tenyészidő kiegyenlített termőképességgel és malmi minőséggel

kiugróan jó általános betegség-ellenállóság

közepes növénymagasság, szálcacsonkos kalászok

Az ATTRAKTION a szeptember végi és a hagyományos októberi vetésekben is kiválóan fejlődik. Vetésideje alapján tehát rugalmasan kezelhető, jól alkalmazkodó fajtaként tartjuk számon, viszont a termőhely tekintetében a kiegyenlített talajú, jó vízgazdálkodású, azaz az átlagosnál jobb adottságú területeken érhetjük el vele a legkiválóbb eredményt. Intenzív termesztéstechnológiát alkalmazva sem hajlamos megdőlésre, ami közepesen hosszú szalmájának és kifejezetten rugalmas szárának köszönhető, ezért termesztésekor szárszilárdító regulátor használata szükségtelen. A növények erősen hamvasak, levelei vaskos bőrszövetűek, egészségesek, ezért hosszú ideig képesek feladatuk ellátására. Termésbiztonságához jó lisztharmat-, kiváló vöröszsda- és sárgarozsda-ellenállósága is hozzájárul. A fajta nagy termőképességű, nagy szemszámot ígérő szálcacsonkos kalászokkal rendelkezik. Malmi minőséget biztosít, ráadásul az esésszám-stabilitással jellemezhető kiegyenlített egyéb beltartalmi paraméterei is figyelemre méltóak. A minőség-stabilitás értékmérőknek különösen akkor van fokozott jelentőségük, amikor egyes évjáratokban a betakarítási időszakban esetenként lábon ázik a termés. Az ATTRAKTION termelője ekkor is alapozhat a fajtára, mert változó körülmények között is stabil mennyiséget és minőséget képes produkálni.

kalászolás: átlagos

érés: közepes

télállóság: nagyon jó

szárazságtűrés: nagyon jó

Termésfelépítés

kalász szám / m<sup>2</sup>: nagyon jó

ezermagtömeg: közepes

magszám / kalász: jó

Minőség

esésszám: kitűnő

Zeleny szediment.: nagyon jó

fehérjetartalom: átlagos

sikértartalom: közepes

Vetés

javasolt vetésidő: szeptember vége - október közepe

vetési norma: 4,0 - 4,5 millió mag/ha

növénymagasság: jó

állóképesség: kitűnő

szárcsökkentő használata általában nem szükséges

Betegség ellenállóság

lisztharmat: kitűnő

fuzárium: jó

DTR: közepes

szeptóriás levélfoltosság: jó

rozsdá: kitűnő

## **Avenue**

Limagrain

szuperkorai

érése közvetlenül az őszi árpa után

nagy terméshozam (6–7 t/ha)

toklász nélküli, alacsony szalma

Egy szuperkorai, toklász nélküli, bőtermő, őszi búza fajta, mely a rozsdabetegségekkel szemben toleráns. Habitusát tekintve alacsony szalmájú. Termése Euro minőségű.

Betakarítási ideje az őszi árpák betakarításával megegyező, így utána egy másodvetés, illetve takarónövény vetése is kedvezőbb lehet.

Ajánlott vetőmagnorma: 4–4,5 millió csíra/ha

Ajánlott vetésidő: október 1–30.

## **Babona**

Agromag

középkései, malmi

Középkései érésű, kiemelkedő termőképességű, jól alkalmazkodó, 9-10 tonnás malmi őszi búza

A fajta előnyei:

a kiemelkedő termőképessége mellé jó minőségi paraméterek társulnak

a rozsdabetegségekkel szemben kiemelkedően jó ellenállósággal rendelkezik

Átlagos bokrosodó képességű fajta. A magassága 90–100 cm körüli, szárszilárdsága jobb az átlagnál. Gabona lisztharmatra a közepesnél fogékonyabb, sárga levélfoltosságra átlagosan fogékony, míg a legveszélyesebb betegségekre, a vörös- és sárgarozsdára csaknem teljesen rezisztens. Fuzárium-ellenállósága is jobb az átlagosnál. A GOSZ-VSZT posztregisztrációs kísérlet sorozatban a kihagyott tavalyi év után ismét remekelt, 10 kísérleti hely átlagában 7,4 t/ha termésátlaggal a 3. helyet érte el a középérésű fajták között és ismét malmi minőségű beltartalmi értékeket produkált. A legnagyobb termése Szombathelyen 9,42 t/ha volt. Minden évben a legnagyobb termésű malmi minőségű búza a fajtasorunkban. 2017-ben a jánoshalmi bemutatóban 34,1 %-os siker mellett 9,07 t/ha termésátlagot hozott. 2018-ban a bemutatósorokban Jánoshalmán és Kiskunlacházán is az élmezőnyben végzett, mindkét helyen meghaladta a 8 tonnás termésátlagot. Farinográfus értékszám magas, 75–85 közötti, többnyire A2-es, azaz javító minőségű, volt olyan hely, ahol 100-as értéket produkált. Alveográfus W-értéke 210–290, P/L értéke 0,5–0,75, mely megfelel a nemzetközi igényeknek. Sikérterülete jó, esésszáma 320–380.

Javasolt vetési norma: 500–550 csíra/m<sup>2</sup> (EMT: 39–41 g).

## **Balaton**

nemesítő: Probstdorfer Saatzzucht

Kalásztípus: tar kalászu (szálkacsonkos)

Éréscsoport: igen korai

Vetőmag szükséglet: 3,8 – 4,1 millió csíra/ha | 170-190 kg/ha

Optimális vetésidő: szeptember 25-től október 20-ig

#### Fajtaleírás

A 3. alkalommal is NAK VVM termésgyőztes, kifejezetten a száraz, Pannon régióra nemesített, kiemelkedő terméspotenciállal rendelkező, tar kalászú, alacsony szármagasságú fajta. Jó bokrosodási képességgel, kiváló télállósággal és jó szárszilárdsággal bíró, megdőlésre nem hajlamos búza. Kedvező évjáratokban a magas termésmennyiség mellett akár a malmi minőséget is elérheti. Gyengébb, átlagosabb minőségű talajokon is képes megfelelő termesztéstechnológiával rekordtermést produkálni.

#### Betegség ellenállóság

Lisztharmatra mérsékelten fogékony, levélfoltosságra és fuzáriózisra közepesen érzékeny.

#### Kinek ajánljuk

A magas terméspotenciált előtérbe helyező gazdáknak, akik közepes vagy intenzív termesztéstechnológiával elsősorban a termésmennyiséget helyezik előtérbe.

Vetőmag szükséglet ( kg/ha ): 170-170 kg/ha

Javasolt agrotechnika: közepes, intenzív

Növény magasság (cm): 70-80 cm

Lisztminőség: C, B2, B1

Termőképesség (t/ha): 7-10 t/ha

### **Barok**

nemesítő: Agri Obtentions

Kalásztípus: tar kalászú (szálkacsonkos)

Éréscsoport: korai

Vetőmag szükséglet: 3,8 – 4,2 millió csíra/ha | 170-200 kg/ha

Optimális vetésidő: szeptember 25-től október 20-ig

#### Fajtaleírás

Kiemelkedő terméspotenciállal rendelkező, tar kalászú fajtánk, Ausztriában 10 t/ha feletti termésátlaggal tette le a névjegyét. Alacsony növénymagasság, kiemelkedő szárszilárdság és jó télállóság jellemzi. Kedvező évjáratokban akár a malmi minőséget is elérheti. Vegetáció végén sűrű állomány jellemzi. Könnyen betakarítható, magas HL- súlyú fajta.

#### Betegség ellenállóság

Lisztharmattal és rozsdabetegségekkel szemben ellenálló, levélfoltossággal és fuzáriummal szemben nem érzékeny fajta, megdőlésre nem hajlamos.

Kinek ajánljuk

Akik szeretnék intenzív gazdálkodás mellett rekord terméseredményt elérni, azonban nem kívánják a jól bevált fajtabúzák termesztéstechnológiájától eltérő, jóval magasabb hektárköltségű hibrid technológiát alkalmazni.

Vetőmag szükséglet (kg/ha): 170-200 kg/ha

Javasolt agrotechnika: közepes, intenzív

Növény magasság (cm): 70-80 cm

Lisztminőség: C, B2

Termőképesség (t/ha): 7-10 t/ha

## **Basilio**

korai, tar, malmi

Terméspotenciál: 9 - 12 t/ha

Felhasználási cél: malmi+

Hektolitertömeg: 77 - 78 kg

A 2019. évi GOSZ-VSZT kísérlet I. helyezett fajtabúzája a korai éréscsoportban.

Fajta erősségei

Magas fehérjetartalommal, stabil malmi minőséget ad

Alacsony fajta, jó szárszilárdsággal

Kiváló bokrosodási képesség

Agronómiai jellemzők

Vetési norma: 180 - 200 kg/ha (3,6-4,2 millió csíra/ha)

Javasolt a korai vetés, szeptember végétől október közepéig

Jól alkalmazkodik az eltérő talaj és klimatikus viszonyokhoz

Az intenzív technológiát meghálálja

Levél és szározsdával szemben kiemelkedő ellenállóságot mutat

Betegség ellenállóság

Lisztharmat: jó

Kalászfuzárium: nagyon jó

Sárgarozsda: kitűnő

Levélrozsa: kitűnő

## **Basmati**

KWS

közép-korai, szálkás, malmi

Kiemelkedően magas, malmi (euró) minőségű szemtermés

Kevésbé intenzív technológia, vagy kitettebb, gyengébb tápanyag szolgáltató képességű területek fajtája

Közép-korai szárba indulás, kalászhányás és érés

Jellemzők

szalmája alacsony (átlagosan 50-60 cm)

megdőlésre nem hajlamos

Jellemzők:

szárzilárdsága kiemelkedően jó

nagyon jó bokrosodó képesség

kitűnő télállóság és fagyűrő képesség

jó stressztűrő képesség

kalásza szálkás, vadkáros területekre is ajánljuk

érzékeny a klórtoluron hatóanyagú gyomirtó szerekre!

kórtani tulajdonságai megbízhatóak, sötétzöld színű, felálló levélzetet fejleszt

egészséges levélzetét a teljes érés végéig megőrzi

kitűnő sárga rozsda elleni tolerancia jellemzi

fuzáriumra, lisztharmatra, szeptóriás levélfoltosságra nem érzékeny

könnyen termelhető, megbízható, stabil fajta

Beltartalmi paraméterek

B2/ B1 farinográf érték

közepes fehérje tartalom (12-13%)

közepes sikértartalom (22-28%)



közepes hektoliter súly (76-79 kg/hl)

magas esésszám (280-300 sec)

magas W-érték (átlag 260)

## **Bernstein**

közép-késői, tar, malmi

Tulajdonságai:

Magas terméshozamú, tar kalású őszi búza

Hazánk egész területén biztonsággal termeszthető

Jó télállóságú, közép-késői érésű fajta

Közepes növénymagasság

Kimagasló malomipari tulajdonságok (magas nyersfehérje tartalom)

Kiemelkedően magas ezermagtömeg

Vetési idő: október eleje - november vége, a késői vetést jól tűri

Vetési sűrűség (átlagos körülmények között) 400-450 mag/m<sup>2</sup>

Jó ellenálló képesség barnarozsdával és sárgarozsdával szemben

Termésátlag: 2016-ban 9,53 t/ha (Kisbajcs)

## **Bologna**

Syngenta

Javító búza a termésmennyiség élvonalában

Stabil termő képességű, kiváló minőséget adó (javító), korai kalászosulású szálkás búza fajta. Olyan terméspotenciál jellemzi, ami eddig ismeretlen volt a javító minőséget adó fajták között. Alacsony, kompakt állományt nevel, megdőlésre éppen ezért nem hajlamos. Jó szárazságtűrő képességének is köszönhetően egyenletes, telt, acélos, kemény szemek kifejlődése figyelhető meg. Nedvessíkér-tartalma legtöbbször meghaladja a 34%-ot, sikerminősége kiváló. Farinográfus értékcsoportja A2– A1. Alveográfus minősítése esetén is kiváló eredmények jellemzik a Bologna-t. A fajta kimagaslóan jó esésszámstabilitással rendelkezik. Növényállománya 70 cm magas, állóképessége és télállósága kiváló.

Termesztéstechnológia:

Alacsony ezermagtömege ellenére kis vetőmagmennyiséggel (160-180 kg) vetve is jól bokrosodik, sűrű kalászokat nevel, így optimális növényesűrűséget érhetünk el. Kifejezetten jól

reagál a minőségjavító, osztott N kijuttatásra, emellett fordítsunk figyelmet a megfelelő növényvédelmi kezelésekre. Kalászfuzárium-ellenállósága átlagos, emiatt kerülni kell a kukorica előveteményt, vagy a forgatás nélküli talajművelést, és a kalászvédelmre kiemelt gondot kell fordítani a termesztése során. Kiváló lisztharmat tolerancia jellemzi.

Hová ajánljuk?

Az ország teljes területére javítóbúza, vagy jó minőségű kenyérbúza előállítás céljából, széleskörű termesztésre ajánlott fajta. Kiemelkedő terméspotenciállal rendelkezik.

Minőségi besorolás: A1-A2 javító

Ajánlott csíraszám/ha: 4-4,5 millió csíra

Termőképesség: a-A2 szegmensben kiemelkedő

Tenyészedő: korai

Kalásztípus: szálkás

Növénymagasság: alacsony

Vetésidő: szept 30- okt 30

Betegségekkel szembeni ellenállóság: jó

## **Boregar**

RAGT

közép - közép-késői, szálkás, malmi

Franciaország és Németország kedvelt fajtája, melyet 250 000 ha-on termesztnek. Szálkás kalászu, középérésű, malmi búza, mely kiváló kombinációja a nagy termőképességnek és a jó minőségnek. Fehérjetartalma kifejezetten magas. Szárazságtűrésének köszönhetően aszályos években is biztonságosan termesztethető. Nagyfokú alkalmazkodó-képessége miatt minden termőhelyre és technológiához ajánljuk. Jól bokrosodó, kimagasló télállósággal rendelkező fajta. Az optimális tőszám 4,8 millió csíra/ha. Vetését korai vagy normál időpontban javasoljuk. Erős toleranciával rendelkezik Septoriával és Szártörő betegséggel szemben, de a Lisztharmatnak és a Rozsdáknak is átlagon fölüll ellenáll. Alacsony szalmamagassága átlag feletti szárszilárdsággal párosul. Szálkás kalásza pedig a vadkár ellen véd.

## **Buzogány**

középérésű, malmi

A Buzogány Magyarország teljes területén sikerrel termelhető, intenzív, bőtermő és megfelelő technológia alkalmazásával malmi I. minőséget nyújtó őszi búza fajta. A fajta rövid szárú (70-75 cm), állóképessége (a 9-es skálán 8,75) a legjobbak között van, az éréscsoportja

(középérésű) elején érik. Lisztharmatra kevésbé érzékeny, szárrozsdára rezisztens, kései levélrozsdá fertőzésre érzékeny.

A Buzogány termése az OMMI államilag elismert fajták kísérleteiben első:

2002. - 5,16 t/ha, 2003. - 5,16 t/ha, 2004. - 7,98 t/ha, 2005. - 7,75 t/ha, 2006. - 7,71 t/ha

A Fajtakísérleti Innovációs Tanács 2008. évi kisparcellás kísérleteiben első. 8,19 t/ha W: > 220, P/L <1,5

Javasoljuk, hogy a más intenzív fajtákhoz hasonló tápanyag ellátásba részesítsék a Buzogányt is. A termőképessége kihasználása, illetve a megfelelő minőség elérése érdekében 50-70 kg/ha P2O5 és 110-150 kg/ha N hatóanyagot javasolunk a termőhely és az évjárat függvényében, illetve a talajerő gazdálkodási szaktanácsadás figyelembevételével. Vetésidő optimuma október 5.-15, de kiváló télállósága okán a késői vetések is megbízhatóan áttelelnek. Optimális feltételek között 5,5 millió csíra/ha vetőmag mennyiséggel számoljunk. Rossz magágy, késői vetés esetén ezt 5-10 %-kal növeljük. Korai vetés esetén ügyeljen a vírusfertőzés megelőzésére. A N műtrágyát három részletben javasoljuk kijuttatni. Ősszel az összes mennyiség 20-30 %-át, télvégén 50-60 %-át, kalászhányáskor 20-30 %-át. Lombtrágyázást a helyi tapasztalatok figyelembevételével az évjárattól függően javasolunk. Az őszi búza termesztéstechnológia nélkülözhetetlen elemének tartjuk a virágzaskor végzett fuzárium elleni védekezést. Az alkalmas szerek többsége elég hosszú hatású ahhoz, hogy a levélrozsdától is megvédje a búzákat. Ismert gyomirtó szer érzékenysége nincs. A fajta nem hajlamos a pergésre, esésszáma (> 300) csapadékos évjáratban is eléri a kívántat. Kései aratásban fajsúlya csökkenhet.

## **Cameleon**

Saaten Union

középkorai, szálkás, malmi

korai virágzású, középkorai érésű malmi búza

a szárazságnak jól ellenálló, szálkás kalászu típus

kiemelkedő termőképesség, kiváló betegség-ellenállóság, nagyon jó agronómiai tulajdonságok

A CAMELEON kifejezetten jól termékenyülő szálkás kalásztípussal rendelkező korai és a középkorai érésidő határán elhelyezkedő új malmi búza fajta. A fajta korai a virágzásban, de jellemzően a közép-koraiak első dekádjába eső fajtákkal azonos az érésben. Mindez az élettani- és fejlődésbeli jellemző lehetővé teszi a CAMELEON számára a környezeti stresszorokhoz - virágzás és szemkitalítódás idején olykor jelentkező szárazságstressz - elkerülését, melynek segítségével egy igazán produktív termésképzés lehetőségeit hordozó különlegesen új fajta jelenik meg a hazai köztermesztésben.

A NÉBIH állami vizsgálati rendszerében a korai érécsoport meghatározó fajtajelöltjeként a három vizsgálati év (2014-2015-2016) átlagában 8,74 t/ha-os hozammal és 122,5%-os relatív teljesítménnyel 2016.-ban felkerült a Nemzeti Fajtalistára.

A három éven át zajló minőség vizsgálati eredmények alapján a CAMELEON sütőipari szempontból a B1-A2 értékcsoporthoz sorolható, a szemek átlagos sikértartalma 30,9% és fehérje tartalma 13,3%-körüli.

A lisztharmat, vörös- és sárga rozsdáknál továbbá a fekete szárrozsdáknál ellenállósága kiváló, a hálózatos levélfoltosság és a kalászfuzáriózis ellenállósága jó-közepes. A CAMELEON évjárat stabil teljesítményének, különleges és jól hasznosítható agronómiai előnyeinek, dekoratív megjelenésének köszönhetően hamar felhívta magára a figyelmet a gyakorlati életben. Így ez a fajta ma már erőteljesen növekvő hazai vetőmag szaporító területtel is rendelkezik.

Az ország egész területére kompromisszumok nélküli termesztésre alkalmas fajta. Sőt, érési idejének köszönhetően a későbbi fajtákkal jól kombinálható a vetésszerkezetben. Hiszen a következőket összeállított fajtasortiment segítségével, produktív fajtákra alapozott érési sor alkalmazásával a munkacsúcsok is széthúzhatóak egy-egy gazdaságon belül.

kalászkodás: korai

érés: közép korai

télállóság: nagyon jó

szárazságtűrés: kitűnő

Termésfelépítés

kalász szám / m<sup>2</sup>: jó

ezermagtömeg: nagyon jó

magszám / kalász: nagyon jó

Minőség

esésszám: nagyon jó

Zeleny szediment.: jó

fehérjetartalom: közepes

sikértartalom: közepes

Vetés

javasolt vetésidő: szeptember vége - október közepe

vetési norma: 3,5 - 4,0 millió mag/ha

növénymagasság: átlagos

állóképesség: nagyon jó

szárcsökkentő használata általában nem szükséges

Betegség ellenállóság

lisztharmat: kitűnő

fuzárium: átlagos

DTR: átlagos

szeptóriás levélfoltosság: jó

rozsa: kitűnő

### **Capo- osztrák**

közép-késői érésű, szálkás kalászú, javító minőségű őszi búza

Szálkás, közép-késői érésű őszi búza. Jó állóképesség, kiváló télállóság, nagy növénymagasság jellemzi. Javító minőségű, kimagasló HL súlyú fajta. Levél- és szárrozsa ellenálló, lisztharmatra kevésbé fogékony. Extenzív területekre is ajánlott. EU-szerte közkedvelt, minőségi búzafajta.

### **Celebrity**

Isterra

Fajta jellemzői

Kalásztípus: tar

Éréscsoport: korai

Terméspotenciál: 10-12 t/ha

Felhasználási cél: euro, malmi

Ezermagtömeg: 45-50 g

Hektolitertömeg: magas, 78-80 kg

Kiemelkedő bokrosodás, erőteljes kezdeti fejlődés jellemzi.

Magas HL tömegének és 45-50 grammos ezerszem tömegének köszönhetően 10-12 tonna a potenciális termőképessége.

Fajta erősségei:

Kiváló bokrosodás és állóképesség jellemzi

Agronómiai jellemzők

Vetésidő október eleje:

210-230 kg/ha

Javasolt a korai vetés, szeptember végétől október közepéig

Alacsony szárú, gyors kezdeti fejlődésű fajta

A megkésett vetéseket is jól tolerálja

Betegség ellenállóság

Lisztharmat: 8

Kalászfuzárium: 6

Sárgarozsda: 6

Barnarozsda: 6

Septória: 7

Minőségi mutatók

Fehérjetartalom: 12-12,5%

Sikértartalom: 26-28%

Esésszám (Hagberg): 300-320 s

Görbe alatti érték (W): 150-180

Stabilitás és nyújthatóság aránya (P/L): 0,6-1

Nagy előnye, hogy jól tolerálja a késői vetést is, ezért rugalmasan tervezhetők a fajtával az őszi munkák.

## **Cellule**

közép érésű, szálkás kalászá, malmi minőségű őszi búza

Terméspotenciál: 9-12 t/ha

Felhasználási cél: malmi

Hektolitertömeg: 81 kg

Fajta erősségei

Száraz évjáratokban is magas termés

Hazánkban a második legnagyobb mennyiségben fémzárolt búza

Kiváló nitrogén hasznosítás

Agronómiai jellemzők

Vetési norma: 180 - 200 kg/ha

Alacsony szárú, kiváló állóképességű fajta

Jól alkalmazkodik az eltérő talaj és klimatikus viszonyokhoz

Tápanyag reakciója kiemelkedő

Betegség ellenállóság

Lisztharmat: jó

Kalászfuzárium: jó

Sárgarozsda: kitűnő

Levélrozsa: majdnem kitűnő

Szárrozsa: majdnem kitűnő

Septória: majdnem kitűnő

Minőségi mutatók

Fehérjetartalom: 12,5% felett

Sikértartalom: 26 - 27%

Esésszám (Hagberg): 370 s felett

Szedimentációs érték (Zeleny-index): 48 - 54 ml

Görbe alatti érték (W): 180 - 220 felett

Stabilitás és nyújthatóság aránya (P/L): 1,0 - 2,0

## **Ch Combin**

Saaten Union

középkorai érésű, szálkás kalászu, javító minőségű őszi búza

jól terhelhető, kiválóan bokrosodó, középkorai fajta

szálkás kalászkok, kompakt és ütemesen betakarítható állomány

évjárattól függetlenül megbízhatóan nyújt prémium minőséget

Egyedülálló tulajdonságok együttesen teszik immár harmadik éve értékesé a fajtát a hazai őszi búza-termesztők számára. A CH COMBIN az októberi vetéseket követően jó ütemben fejlődik az ország valamennyi búzatermesztésre alkalmas régiójában. Eredményesen és kompromisszumoktól mentesen használható, középérésű fajtaként egyre meghatározóbb a malmai minőséget előnyben részesítő termelők körében.

Tenyészidejével és stabil, kiegyenlített termésmennyiségével a NÉBIH középérésű fajtajelöltek között 2015-ben is kimagasló, 7,99 t/ha-os szemterméssel bizonyított. Jól bokrosodó típus,

amit az átlagosnál jobb és intenzívebb körülmények között történő termesztésben prémium malmi minősége mellett versenyképes termése is igazol.

Jól terhelhető, nagy levélfelületű, megdőlésre nem hajlamos fajta. A kompakt növények erős szára a legintenzívebb viszonyok között is képes megtartani a CH COMBIN nagy termőképességű, szálkás kalászeit. A fajta formás, széles és tömött felépítésű kalászaiban rendszerint nagy ezermagtömegű magokat érlel, aminek eredményeképpen magas hektolitersúlyú, kiváló árualap állítható elő.

Gombabetegségekkel szemben jó ellenálló képességű a CH COMBIN. A megszokotthoz hasonló, differenciált növényvédelmet alkalmazva állományai egészségesek és biztonsággal beérlelik termésüket.

Betakarítása könnyen és jó ütemben elvégezhető, ami állóképességének és kompakt méreteinek köszönhető.

kalászolás: átlagos

érés: korai

télállóság: közepes

szárazságtűrés: nagyon jó

Termésfelépítés

kalász szám / m<sup>2</sup>: jó

ezermagtömeg: kitűnő

magszám / kalász: átlagos

Minőség

esésszám: kitűnő

Zeleny szediment.: kitűnő

fehérjetartalom: nagyon jó

sikértartalom: jó

Vetés

javasolt vetésidő: október eleje - október közepe

vetési norma: 3,5 - 4,0 millió mag/ha

növénymagasság: alacsony

állóképesség: kitűnő

szárcsökkentő használata általában nem szükséges

Betegség ellenállóság



lisztharmat: közepes

fuzárium: közepes

DTR: közepes

szeptóriás levélfoltosság: közepes

rozsa: nagyon jó

## **Ch Franz**

Saaten Union

késői érésű, malmi minőségű őszi búza

A késői éréscsoport élén, a nagy termés malmi minőséggel párosul. Egészséges, szép állományt nevel. A FRANZ a kései érés idejű és stabil malmi szegmens legújabb tagja, hiszen hazai állami fajtaelismerésben 2014 szeptemberében részesült. Nagy termőképességét igazán hatékonyan és egészségesen működő haragoszöld levélzetének, erőteljes zászlós levelének, továbbá átlag feletti bokrosodó képességének, nagy négyzetméterenkénti kalász számának köszönheti.

A FRANZ a kiegyenlített vízgazdálkodású és az átlagosnál jobb adottságú termőhelyeken mindenképp a legjobbat adja: nagy termésmennyiséget stabilan A2-es malmi minőséggel, kiváló állóképességgel egészséges állományban, a kései éréscsoport élén. A fajta tehát meghatározó lehet a hazai vetésszerkezetben az egészséges, nagy tömegű és kiváló minőségű árualap előállításában.

## **Chevignon**

Saaten Union

középérésű, tar, takarmány

csúcstermés kiváló szem-szalma arány

kimagasló évjárat stabilitás és állóképesség

levélbetegségekkel szemben jó ellenálló képesség

A CHEVIGNON új bőtermő fajta, a produktivitás bajnoka, mely adottságait gyökeresen eltérő termőhelyi körülmények és kimagasló évjárat stabilitás mellett is képes a gyakorlatban bizonyítani. Az intenzív termesztés technológiát - az osztott és nagy adagú fejtrágyázást - meghálálja. A CHEVIGNON nagyon aktív tápanyag reakcióval jellemezhető. Ennél a fajtánál érdemes a pótlólagos ráfordításokkal kalkulálni és ezeket a trágyázási beavatkozásokat úgy szervezni, hogy azok a tenyészidőszak során a termésképző elemek kialakulását jelentősen képesek legyenek megtámogatni.

Az állományát alkotó növények rendszerint kiválóan bokrosodnak, nagy szemszámú tar kalászaiban közepes ezermag tömegű és kiváló hektoliter súlyú szemtermés képződik. A fajta közepes növénymagasságú, erős szalmájú és jó állóképességű, mely növényfelépítés további nagy értéke a kiváló szem-szalma arány megléte. A levéltetveségekkel szemben jó-kiváló ellenálló képességű - un. átlagos gombaölőszert igényű - ugyanakkor, a kalászfuzáriózissal szembeni kezelésekkel az arra hajlamosító évjárat vagy elővetemény esetén célszerű tervezni.

Valódi középérésű fajta, amely az ország egész területén - az Alföld szárazodásra hajlamos térségeiben is - biztonsággal és kellő optimizmussal termesztendő. A CHEVRON szülőfajtájához hasonlóan a CHEVIGNON bőtermő átlagos malmi vagy egyes évjáratokban első sorban takarmány minőséget produkáló, kedvező agronómiai tulajdonságainak révén és termőképességének köszönhetően széleskörű nemzetközi elterjedéssel jellemezhető genotípus.

Ősszel jó dinamikával fejlődik ezért vetésével nem kell kapkodni, hiszen az októberi vetésekben - kerülve a túl korai szeptemberi vetéseket - érdemes tervezni vele.

kalászosítás: közép

érés: középérésű

télállóság: jó

szárazságtűrés: nagyon jó

Termésfelépítés

kalász szám / m<sup>2</sup>: nagyon magas

ezermagtömeg: magas

magszám / kalász: nagyon magas

Minőség

esésszám: magas

Zeleny szediment.: közepes

fehérjetartalom: közepes

sikértartalom: közepes

Vetés

javasolt vetésidő: október eleje - október közepe

vetési norma: 3,5 - 4,0 millió mag/ha

Állományjellemzők

növénymagasság: közepesnél magasabb

állóképesség: kiváló

szárcsökkentő használata: általában nem szükséges

Betegség ellenállóság

lisztharmat: kiváló

fuzárium: közepes

DTR: jó

szeptóriás levélfoltosság: jó

rozsa: jó

## **Chiron**

Saaten Union

közép-korai érésű, tar kalászú, A1-A2-es őszi búza

a szárazságnak, a fuzáriumnak és egyéb levélbetegségeknek jól ellenálló, tarkalású

kiválóan bokrosodó, ún. kompenzációs típusú fajta

A CHIRON őszi búza erősségei a közép-korai érésidő biztonsága mellett, a kiváló termésszintben megnyilvánuló nagyon jó minőségi (A1-A2) adottságokban kereshető. A 2017. évi kiemelkedő eredményességgel záruló németországi fajtaelismerést követően hazánkban és számos kelet-közép európai országban (CZ, SK, RO, UA) is fokozott érdeklődés kezdte el övezni ezt a fajtát! Hiszen a nemzetközi vizsgálatokkal párhuzamosan a hazai kísérleteink is alátámasztják, hogy a CHIRON kiválóan tolerálja korai vetésben az alacsonyabb vetőmag norma (3,5 millió mag/ha) melletti termelést, akár a megkésett vetést is, sőt az eltérő elővetemény hatást (akár az időben lekerülő kukorica előveteményt is), a szárazodásba hajló termőhelyeket egyaránt. Egy valódi ún. kompenzációs fajtatípus, ami átlagos kalászmérete és ezerszemtömege dacára a nagyon jó bokrosodó képességében jut kifejeződésre. A levélszárító betegségekkel, rozsdákkal szemben jó ellenálló képességű, sőt a kalászfuzáriummal szemben is a legjobb ellenálló képességgel jellemezhető. Így az átlagosnál alacsonyabb gombaölő szer igényű, nagyon egészséges fajták közé sorolható, mellyel ún. új utat nyitó fajta a magas malmi kategóriát képviselő szegmensben. A fajta napjainkban hazai vetőmag szaporító területtel is rendelkezik.

kalászolás: közép-korai

érés: közép-korai

télállóság: nagyon jó

szárazságtűrés: kitűnő

Termésfelépítés

kalász szám / m<sup>2</sup>: kitűnő

ezermagtömeg: jó

magszám / kalász: közepes

Minőség

esésszám: kitűnő

Zeleny szediment.: jó

fehérjetartalom: jó

sikértartalom: nagyon jó

Vetés

javasolt vetésidő: szeptember vége - október közepe

vetési norma: 3,5 - 4,0 millió mag/ha

növénymagasság: átlagos

állóképesség: nagyon jó

szárcsökkentő használata általában nem szükséges

Betegség ellenállóság

lisztharmat: Nagyon jó

fuzárium: nagyon jó

DTR: átlagos

szeptóriás levélfoltosság: jó

rozstda: nagyon jó

## **Christoph**

nemesítő: Probstdorfer Saatzucht

Kalásztípus: szálkás kalászu

Éréscsoport: szuper korai

Vetőmag szükséglet: 3,7 – 4 millió csíra/ha | 170-220 kg/ha

Optimális vetésidő: szeptember közepétől- október közepéig

Fajtaleírás

A BIO termesztésre is alkalmas legújabb generációs őszi búza fajtánk, kategóriájában kiemelkedő magas minőséggel és magas terméspotenciállal. A stabil termőképessége mellé,

kiváló sütőipari minőség társul. A kísérletekben 106% terméseredményekkel teljesített a konkurencia fajtái felett. Magas hektolitersúly jellemzi, közepes szármagasság mellett.

Betegség ellenállóság:

A penész, illetve a rozsdabetegségekkel szembeni toleranciája nagyon magas. BIO termesztésre is ajánlott fajtánk a legjobb választás a betegségek nagy mértékű megelőzésére.

Kinek ajánljuk?

A kimagasló alkalmazkodóképessége miatt a gyengébb minőségű, alacsonyabb vízellátású talajokon is stabilan terem.

Vetőmag szükséglet ( kg/ha ): 170-220 kg/ha

Javasolt agrotechnika: közepes, intenzív

Növény magasság (cm): 90-100 cm

Lisztminőség: A2, A1

Termőképesség (t/ha): 6-8 kg/ha

## **Comilfo**

Tradisco

Kinek ajánljuk?

Minden olyan termelőnek ajánljuk, aki a nagy hozam elérése mellett a fajta kiemelkedő betegségellenálló-képességét kihasználva (rozsdabetegségek, szeptória, fuzárium) ökológiai termelésben is gondolkodnak.

érésidő: közép-korai

kalász: szálkás

minőség: Euro/ malmi

Termésszint: Kiváló termésstabilitás, 10 tonna feletti potenciál

Ajánlott vetésidő: szeptember vége - október eleje

Ajánlott csíraszám: 4.5 millió / ha

Termőhely intenzitás: intenzív, félintenzív technológia

## **Complice**

Isterra, Korai.

Jól bokrosodik

Rövid, stabil szárú, szárszilárdsága kiváló

Szálkás, a vadjárta területekre is ajánlható

Betegségekkel szemben ellenálló

Nagy hl tömegű

Kiemelkedő terméspotenciállal bír

Stabil az évjáratok és a termőhelyek viszonylatában is

Az Isterra francia nemesítőcégek egyik ígéretes őszi búza fajtája, mely az IKR Agrár Kft. eddigi 4 éves fajtakísérleteiben elért teljesítménye alapján került kiválasztásra. A vizsgálat minden évében a kedvezőtlen feltételek ellenére - késői vetés, késői kelés, rendkívül száraz tavasz, különösen a kedvezőtlen április nemcsak szárazsággal, hanem komoly, esetenként -5-7°C fokos lehűlésekkel, viharokkal, jégesőkkel terhelt betakarítási időszak - bizonyította jó tulajdonságait. A stabilan meggyőző eredmények alapján az IKR Agrár Kft. kizárólagos joggal átvette a Complice forgalmazását, tesztelése pedig tovább folyik az IKR Agrár Kft. fajta- és technológiafejlesztő kísérleteiben.

## **Concret**

Isterra

középérésű, szálkás kalású, euro-malmi minőségű őszi búza

Terméspotenciál: 9 - 11 t/ha

Terméscsúcsok és alkalmazkodó képesség

Fajta erősségei

Termése eltérő viszonyok között is átlag feletti

Kiváló szárszilárdság jellemzi

Sárgarozsdával szemben kiváló ellenállóságot mutat

Agronómiai jellemzők

Vetési norma: 220 - 240 kg/ha

Alacsony növénymagasság jellemzi

Jól alkalmazkodik a legkülönbözőbb talaj és klimatikus viszonyokhoz

Betegség ellenállóság

Lisztharmat: közepes

Kalászfuzárium: közepes

Sárgarozsda: nagyon jó

Septória: nagyon jó

Minőségi mutatók

Fehérjetartalom: 12 - 12,5%

Sikértartalom: 25 - 27%

Esésszám (Hagberg): 360 s felett

Görbe alatti érték (W): 170 - 200

Stabilitás és nyújthatóság aránya (P/L): 1,1 - 1,2

## **Cornélius**

Saatbau Linz

középérésű, szálkás kalászu, A1-A2-es őszi búza

jó termőképesség

jó szárszilárdság és télállóság

fehérjetartalma magas, stabil

betegség-ellenállósága jó

A kalászok fehér színűek, elkeskenyedők és szálkásak. A kalászcsúcsi szálkák hossza rövid-közepes. A fajta növekedési típusa korai fejlődési stádiumban félig felálló. A lehajló zászlólevelű növények előfordulása sok-igen sok. A növények magasak, erősen viaszosak, kalászolási idejük közepes. A szemek piros színűek. Kiváló termőképességű, jó agronómiai tulajdonságokkal (télállóság, állóképesség) rendelkező egészséges búza. A fajta valamennyi lisztminőségi paramétere megfelel a javító kategória követelményeinek, fehérjetartalma kiemelkedően magas. Termesztése speciális felhasználói igényeket elégít ki, így átlagos évjáratban, átlagos hazai termésmennyiség esetén is biztonsággal, magas áron értékesíthető.

Vetésnorma: 180 - 200 kg/ha

## **Cosmic**

Isterra

A fajta előnyei

Keksz búza minőség

Kimagasló terméshozam

Megdőlésre nem hajlamos

Kalásztípus: szálcacsonkos

Érésidő: közép-korai

Szármagasság: alacsony

Termesztési ajánlások

Vetésidő: október közepétől

Vetési sűrűség: 200-220 kg/ha

Vetési norma: 4,0-4,6 millió csíra/ha

Klórtoluronra érzékeny

Minőségi mutatók

Görbe alatti érték (W): 60-110

Stabilitás és nyújthatóság aránya (P/L):0,2-0,3

Extra puha szem

Betegség ellenállóság

Barna, sárga rozsdával szemben közepesen ellenálló

Szeptória, Fuzárium: közepesen ellenálló

Lisztharmat: magas ellenállóságot mutat

## **Csiko**

Karintia

Szálkás kalászú, korai érésű malmi búza

Vetőmag szükséglet: 3,7 – 4 millió csíra/ha | 170-220 kg/ha

Optimális vetésidő: szeptember végétől - október közepéig

Kifejezetten a Pannon régióra nemesített korai éréscsoportba tartozó legújabb genetikájú fajtánk a KIEMELKEDŐ, TERMŐKÉPESSÉGET ötvözi a MAGAS minőséggel. A malmi (B1) és PRÉMIUM (A2) Farinográfus értékszámokkal bíró CSIKÓ bőtermő fajtánkat több éves, STABILAN MAGAS, kiemelkedő termésének köszönhetően (108,7% Standard fajták felett) 2020-tól a NEBIH standard fajtának választotta. A CSIKO intenzív kezdeti fejlődését a Karintia PLUSZ technológiával emeli tovább.

Az új nemesítésű Csiko a Probstdorfi genetikákhoz méltóan, kiemelkedő betegségellenálló képességgel bír. A levélbetegségekkel szemben nagyon jó toleranciát mutat, beleértve a sárgarozsda fertőzést, melyel szemben rezisztenciát mutat.

Könnyen aratható alacsony szárú fajta. Leginkább a BŐTERMŐ búzát termelő partnereknek ajánljuk, akik nem szeretnék a MINŐSÉG terén sem kompromisszumot kötni. A Csiko az



ország egész területén, akár vadnyomásos területen is eredményesen termesztethető őszibúza fajta.

Vetőmag szükséglet (kg/ha): 170-220 kg/ha

Javasolt agrotechnika: közepes/intenzív

Növény magasság (cm): 80-90 cm

Lisztminőség: B1-A2

Termőképesség (t/ha): 8-10 to/ha

## **Dallara**

Syngenta

Szálkás kalású, alap malmi minőségű (B1-B2), középkorai érésű búza fajta. Biztonságosan termelhetünk magas termésszinten ezzel a fajtával malmi minőségben. Stabilan termő, magas stressztoleranciával rendelkező, modern genetikájú búzafajta, mely az intenzív körülményekre reagálva kiváló beltartalmi paraméterekkel rendelkező szemtermést hoz.

Termesztéstechnológia

A magas terméshozamot célzó gazdáknak nemesített búza fajta.

Hová ajánljuk?

Azoknak a búza termesztőknek ajánljuk, akik stabil fajtát keresnek- mind a nagy termés, mind a minőség tekintetében.

Agronómiai tulajdonságok

Minőségi besorolás: B1-B2 (malmi)

Ajánlott csíraszám: 4-4,5 millió csíra/ha

Termőképesség: magas

Tenyészeitő: középkorai

Kalásztípus: szálkás, Növénymagasság: átlagos

Vetésidő: október 10. - október 30.

Betegségekkel szembeni ellenállóság: jó

## **Emilio**

korai érésű, szálkás kalású, javító minőségű őszi búza

Robosztus szálkás minőségi búzafajta

Kedvezőtlen körülmények között is biztonsággal termesztendő

Korai éréscsoportba tartozik

Magas és stabil hektolitersúly jellemzi

Száraz területekre ajánlott

Közepes növénymagasság jellemzi

Kiváló állóképesség és télállóság.

Jó betegségegenálló képességű. Javasolt vetőmagnorma: 4-4,5 millió csíra/ha.

### **Energo**

korai érésű, szálkás kalászu, minőségi búzafajta jó terméshozammal

Minden területre alkalmas, de az intenzív technológiát magas hozammal- és minőséggel hálálja meg

Nagyon jó télállóság jellemzi

Korai kalászos és érés

Sütőipari tulajdonságai kedvezőek

Vetésidő október elejétől november közepéig

Betegségekkel szemben ellenálló (lisztharmat, szeptória, kalászfuzárium)

Vetőmagnorma 4-4,5 millió csíra/ha

Termésátlag 2016-ban 8,7 t/ha (Kocs)

### **Euclide**

Isterra

közép-késői érésű, szálkás kalászu, euro-malmi minőségű őszi búza

Terméspotenciál: 8-10 t/ha

Felhasználási cél: malmi, euro

Megbízhatóságát egy évtizede bizonyítja

Fajta erősségei

Szárszilárdság kiváló

Nagy szem, magas ezermagtömeg

Kekszbúzának kiváló

Aszályos években termőképessége verhetetlen  
Megbízhatóságát egy évtizede bizonyítja  
Agronómiai jellemzők  
Vetési norma: 200-220 kg/ha  
Bokrosodása nagyon intenzív  
Sárgarozsdával szemben kiváló ellenállóságot mutat  
Betegség ellenállóság  
Lisztharmat: közepes  
Kalászfuzárium: jó  
Sárgarozsda: kitűnő  
Septória: nagyon jó  
Szárrozsdá: nagyon jó  
Minőségi mutatók  
Fehérjetartalom: 12-12,5% felett  
Esésszám (Hagberg): 260 s felett  
Szedimentációs érték (Zeleny-index): 25-40 ml  
Görbe alatti érték (W): 190-230  
Stabilitás és nyújthatóság aránya (P/L): 0,7-1,3

## **Evina**

Limagrain

középkésői érésű, tar kalászú, malmi búza

Kiváló kombinációja a nagy termőképességnek és a malmi minőségnek

A már ismert fajtáinkhoz képest magasabb malomipari minőségi kategóriát képvisel

Jól bokrosodó, közép magas növekedésű fajta, kiváló állóképességgel.

Levél és kalászbetegségekkel szemben jó ellenállósággal rendelkezik.

Sárgarozsdával és szárrozsdával szemben rezisztens.

Azoknak javasoljuk, akik a nagy termés mellett a kiváló minőséget is elvárják, és a termesztés technológiával támogatják a fajta képességeinek kibontakozását. Vetését a termőhelyre jellemző optimális időben javasoljuk.

## **Exotic**

KWS

korai érésű, szálkás kalászú, euro-malmi minőségű őszi búza

Megoldás a késő őszi, vagy tavaszi vetésekhez

Az egyik legnagyobb területen vetett őszi búzáink, amely termőképességével és kiválómalomipari értékével emelkedik ki vetélytársai közül.

Bokrosodási képessége lehetővé teszi a csökkentett vetőmagnorma felhasználását.

Alacsony (70-80 cm), egyenletes növényállományt fejleszt, amely megdőlésre nem hajlamos. Alkalmazkodóképessége lehetővé teszi akár egy szárazabb fekvésű vagy fagyzugos területen való felhasználásra.

Szálkásságának köszönhetően a vadak nem tesznek kárt a termésében. Szántóföldi rezisztenciája igen jónak mondható, bár nedvesebb évjáratokban a fuzárium fertőzheti.

Őszi búza kínálatunk egyik legkorábban érő fajtája. Alkalmazkodó képességének köszönhetően az ország minden termő területére ajánljuk.

Dél-Magyarország egyik legkedveltebb búzája, köszönhetően nagy termő képességének, beltartalmi értékeinek.

Termesztését azon gazdálkodóknak ajánljuk, akiknek a magas termésszint mellett elengedhetetlen a malmi minőség. Vadkáros és fagyzugos területekre kifejezetten ajánljuk.

Magas termésszintet kedvelő termelőink részére Magyarországon és Szlovákiában egyaránt.

## **Farinelli**

KWS

korai érésű, tar kalászú, B1-A2-es őszi búza

Megoldás a késő őszi, vagy tavaszi vetésekhez

A magas terméspotenciál és malmi minőség ideális kombinációja

Korai, - közép-korai szárba indulás, korai kalászhányás és érés

Szalmája közepes magasságú (a SIRTAKI fajtánál magasabb)

megdőlésre nem hajlamos

jó bokrosodó képesség

kitűnő télállóság

tar kalászú, intenzívtechnológiához ajánlott fajta

levélzete, szára a SIRTAKI-hoz képest világosabb színű

kórtani tulajdonságai kiegyensúlyozottak, egészséges levélzetéta teljes érés végéig megőrzi  
magas sárga rozsda elleni tolerancia jellemzi  
fuzáriumra és szeptóriás levélfoltosságra nem érzékeny  
lisztharmatra közepesen érzékeny  
Beltartalmi paraméterek  
sütőipari értéke ideális B1/ A2  
malmi minőségű fehérje tartalom (12-14%)  
közepes-magas sikértartalom (24-32%)  
magas hektoliter súly (78-80 kg/hl)  
magas esésszám (260-300 sec)  
magas W-érték (átlag 280)  
alacsony P/L-érték (átlag 0,6). paraméterei állandóak és megbízhatóan stabilak

### **Farneur - francia**

közép-korai érésű, szálkás kalászu, malmi minőségű őszi búza  
Termőképesség: kiváló  
Felhasználási cél: malmi  
Vetési norma: 200 - 220 kg/ha  
Alacsony vetőmagnorma, magas termőképesség. Magas hektolitersúly.  
Fehérjetartalom: 12,5 % felett  
Sikértartalom: 25,5 – 28 %  
Esésszám: 360 felett  
Szedimentációs érték (Zeleny-index): 48 – 54 ml  
Stabilitás és nyújthatóság aránya (P/L): 0,8 – 1,2.

### **Figaro**

KWS

középkorai érésű, szálkás kalászu, B1-B2-es járó búza  
alternatív típusú (őszi és tavaszi vetésre egyaránt alkalmas)

vetésideje rendkívül rugalmas, novembertől március végéig vethető

őszi vetésben kiemelkedő termőképesség

**Jellemzők**

magas (malmi) minőségű szemtermés jellemzi

tavaszi vetésben a szemtermése átlagos, minősége stabil malmi

ideális megoldás a későn lekerülő kukorica, vagy cukorrépa után

közép-korai szárba indulás, kalászhányás, virágzás és érés

kalásza szép, erőteljesen szálkás, a megszokottól hosszabb

szalmája az átlagtól magasabb (átlagosan 70-80 cm)

szárzilárdsága megfelelő

nagyon jó bokrosodó képesség

télállósága az átlagostól elmarad, korai (október vége előtti) vetését kerüljük

kórtani tulajdonságai optimálisak, lisztharmatra, fuzáriumra nem fogékony

sárgarozsdára erőteljes ellenálló képességet mutat

**Beltartalmi paraméterek**

sütőipari minősége ideális B1/B2

közepes-magas fehérje tartalom (12-14%)

közepes-magas sikértartalom (24-30%)

magas hektoliter súly (78-80kg/hl)

magas esésszám (260-300 sec)

## **Findus**

kései érésű, tar kalászú, malmi minőségű őszi búza

Nagy termésmennyiség elérésére képes, magas esésszám jellemzi.

Közepes növénymagasság (75-85 cm), megdőlésre nem hajlamos.

Szélsőséges környezeti adottságok között is jól adaptálható (száraz-csapadékos).

Fuzáriummal és vöröszrozdával szemben jó ellenállóságot mutat. Termésátlaga 2016-ban: 8616 kg/ha (Szekszárd)

## **Flavor**

Lidea

korai

A gyors fejlődési erélyt, korai érést előnyben részesítők, késői vetésre is alkalmas őszi búzája. Jó víz- és tápanyag ellátottságú talajokon, emelt vetőmag normával vetve minőségi és nagy termést ad. Klórtoluron rezisztens búzafajta.

mozaik vírus rezisztens fajta

magas HL súly és fehérjetartalom

jó bokrosodási képesség

könnyen és gyorsan aratható

## **Foxyl**

KWS

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

## **Fridolin**

középérésű, szálkás kalászu, javító minőségű őszi búza

EU fajtalistán szereplő, prémium minőséget adó őszi búza.

közepes szármagasság

kitűnő télállóság

kiváló ezermagsúly és hl súly

sárga és barnarozsdára nem, lisztharmatra közepesen fogékony

több évi magas termőképesség

prémium minőség, kiváló alveográfus eredmények (kitűnő fehérje és sikér adatok)

kiváló szárazságtűrő képesség

minden termőföldre ajánlott

Ajánlott tőszám: 3.5-4 millió csíra / ha

Szálkás kalászu prémium őszi búza, amelynek kitűnő a télállósága. Közepes növénymagasság, jó szárszilárdság és kiváló bokrosodás jellemzi. Középerésű fajta, közepesen tömött, hosszú kalással érik.

Gazdasági jellemzés: Termőképessége meghaladja a standardok átlagát. A beltartalmi vizsgálatok alapján kiváló ezermagtömeg és hektolitersúllyal rendelkezik. Prémium minőség, kiváló alveográfus eredmények (kitűnő fehérje és sikér adatok).

Termesztéstechnológia: Minden termőhelyre ajánljuk vetését. Kedvezőtlen feltételek esetén a vetőmagnorma 10 %-kal történő emelése javasolt.

A tavaszi N műtrágya osztott 3 részletben történő kijuttatása ajánlott (bokrosodás kezdete - szárba indulás kezdete - kalászosítás).

Növényvédelem: Lisztharmat iránti érzékenysége átlagos, levélrozsdával, sárga levélfoltossággal és fuzáriózissal szemben kevésbé fogékony.

## **Fulvio**

középerésű, szálkás kalászu, prémium kategóriába tartozó őszi búza.

Bokrosodási erélye kiváló.

Közepes magasságú, jó állóképességű minőségi fajta.

Gazdasági jellemzés: Termőképessége meghaladja a standardok átlagát.

A beltartalmi vizsgálatok alapján kiváló ezermagtömeg és hektolitersúllyal rendelkezik.

Prémium minőség, kiváló alveográfus eredmények (kitűnő fehérje és sikér adatok).

Termesztéstechnológia: Minden termőhelyre ajánljuk vetését. Kedvezőtlen feltételek esetén a vetőmagnorma 10 %-kal történő emelése javasolt.

A tavaszi N műtrágya osztott 3 részletben történő kijuttatása ajánlott (bokrosodás kezdete - szárba indulás kezdete - kalászosítás).

Vetőmag szükséglet: 3,8 – 4,2 millió csíra/ha | 170-200 kg/ha

Optimális vetésidő: szeptember 25-től október 25-ig

Növényvédelem: Lisztharmat, levélrozsdá, sárga levélfoltosság iránti fogékonysága átlagos.



## **Gabrio**

Syngenta

Szálkás kalászú, középkorai érésű malmi búza (B1-B2), a Faladohoz hasonló terméspotenciálú és minőségű. Stabilan terem változó körülményektől függetlenül. Fehérjetartalma 11,5-13% közötti, intenzitástól függően. Általános betegségekkel szembeni tolerancia mellett, közepes kalászfuráriózissal szembeni fogékonyság jellemzi. Megdőlésre rövidebb szára miatt kevésbé hajlamos, jó N hasznosítási képességgel rendelkezik. Általános betegségekkel szembeni toleranciája mellett közepes kalászfuráriózissal szembeni fogékonyság jellemzi. Fehérjetartalma: 11,5-13% közötti intenzitástól függően.

Termesztéstechnológia

Intenzív körülmények közé ajánlott fajta, mely kiváló nitrogén hasznosítási képességgel rendelkezik. Ez a tulajdonság biztosítja a kiemelkedő természint mellett a megfelelő minőség paramétereit. Intenzív búza fajta magas terméspotenciállal.

Hová ajánljuk?

Azon gazdálkodóknak ajánljuk, akik teljeskörűen kiszolgálják e bőtermő fajtát, így biztosítva a megfelelő minőségi paramétereket a termésmaximumon.

Agronómiai tulajdonságok

Minőségi besorolás: B1-B2 (malmi)

Ajánlott csíraszám: 4-4,5 millió csíra/ha

Termőképesség: magas

Tenyészeitő: középkorai

Kalásztípus: szálkás

Növénymagasság: átlagos

Vetésidő: szeptember 25. - október 30.

Betegségekkel szembeni ellenállóság: közepes

## **Gaspard**

középkésői érésű, B1-es őszi búza

A Gaspard Magyarország teljes területén sikerrel termelhető, intenzív, bőtermő és megfelelő technológia alkalmazásával malmi I. minőséget nyújtó középkésői érésű fajta.

Éréscsoportja legbővebben termő fajtája, 30 % fölötti sikértartalommal és B-1 sütőipari értékkel. Az elmúlt öt évből háromszor volt első éréscsoportjában.

A fajta közép magas (90-95 cm), állóképessége (a 9-es skálán 8,00) a legjobbak között van, az éréscsoportja elején, a Buzogány után 1-3 nappal érik.

Lisztharmatra kevésbé érzékeny, szárrozsdára rezisztens, levélrozsdára toleráns. A gombaölőszerekkel nem kezelt OMMI kísérletekben, éréscsoportjában a legjobb termőképességű volt.

A Gaspard termése az OMMI államilag elismert fajták kísérleteiben:

2002. - 6,40 t/ha, 2003. - 4,37 t/ha, 2004. - 7,62 t/ha, 2005. - 7,38 t/ha, 2006. - 6,75 t/ha

Javasoljuk, hogy a más intenzív fajtákhoz hasonló tápanyag ellátásba részesítsék a Gaspardot is. A termőképessége kihasználása, illetve a megfelelő minőség elérés érdekében 50-70 kg/ha P2O5 és 110-150 kg/ha N hatóanyagot javasolunk a termőhely és az évjárat függvényében, illetve a talajerő gazdálkodási szaktanácsadás figyelembevételével.

Vetésidő optimuma október 5-15, de kiváló télállósága okán a késői vetések is megbízhatóan áttelelnek. Minden esetben csávázott, fémezett vetőmagot vessünk!

Optimális feltételek között 5,5 millió csíra/ha vetőmag mennyiséggel számoljunk. Rossz magágy, késői vetés esetén ezt 5-10 %-kal növeljük.

A N műtrágyát három részletben javasoljuk kijuttatni. Ősszel az összes mennyiség 20-30 %-át, télvégén 50-60 %-át, kalászhányáskor 20-30 %-át. Lombtrágyázást a helyi tapasztalatok figyelembevételével az évjáratától függően javasolunk.

Az őszi búza termesztéstechnológia nélkülözhetetlen elemének tartjuk a virágzáskor végzett fuzárium elleni védekezést.

Ismert gyomirtószer érzékenysége nincs.

A fajta nem hajlamos a pergésre, esésszáma csapadékos évjáratban is eléri a kívántat.

## **Gaudio**

nemesítő: Probstdorfer Saatzucht

Kalásztípus: szálkás kalászú

Éréscsoport: igen korai

Vetőmag szükséglet: 3,7 – 4 millió csíra/ha | 170-190 kg/ha

Optimális vetésidő: szeptember 30-tól október 20-ig

Fajtaleírás

A modern genetikát képviselő fajtánk a BŐTERMŐ kategóriában, amely a rendkívül bőtermő képességével hívja fel magára a figyelmet. Nemesítése során a KIEMELKEDŐ termés potenciál mellett a magas minőség (B1-A2) kapott hangsúlyt. A GAUDIO termés potenciálját tekintve a „szálkás Balaton” elnevezéssel is szokták illetni. A NEBIH vizsgálatok során az éréscsoportjában

nem talált legyőzőre. A NEBIH számos kísérleti helyszín átlagát tekintve a standard fajtákhoz képest 110,9% terméseredményével emelkedett ki.

Betegség ellenállóság

A Probstdorfi nemesítésű őszi búza fajtánk KIMAGASLÓ ellenállósággal bír a gombabetegségekkel szemben. A sárgarozsdával szemben REZISZTENS.

Kinek ajánljuk

A bőtermő fajtákat szálkás malmi minőséggel előtérbe helyező gazdáknak, illetve akik a szálkacsonkos Balaton fajtánkat a vadnyomás miatt nem tudják vetni.

Vetőmag szükséglet (kg/ha): 170-190 kg/ha

Javasolt agrotechnika: közepes, intenzív

Növény magasság (cm): 90-100 cm

Lisztminőség: B1-A2

Termőképesség (t/ha): 7-10 t/ha

## **Genius**

Saaten Union

közép érésű, javító minőségű őszi búza

kiemelkedő minőség és nagy termőképesség

valamennyi termőhelyre, intenzív és extenzív technológiákhoz egyaránt

kiváló lisztharmat- és rozsdatorancia

A GENIUS exportképes minőséget nyújt meghökkentő mennyiségben, továbbá kiegyensúlyozott agronómiai tulajdonságokkal és kimagasló stressz-toleranciával rendelkezik. Nemcsak a termelők legmagasabb elvárásainak felel meg, hanem az európai malmok érdeklődésének középpontjában is áll. A prémium malmi búza kategóriába tartozó GENIUS megtestesíti mindazon tulajdonságok összességét, amit ma egy korszerű fajtától elvárnak a termelők.

Kiemelkedő termőképessége mellett minősége is meggyőző. Télállósága, szárazságtűrése és a betegségekkel szembeni ellenálló képessége révén még a legnehezebb körülmények között is megállja a helyét. Valamennyi termőhelyre, extenzív és intenzív technológiákhoz egyaránt ajánlott fajta.

Az MGSZH 2008-2010 közötti vizsgálati időszakában az egyetlen olyan fajtajelölt volt, amely „A” minőségi besorolással kapott állami elismerést – mindezt úgy, hogy a minőségi standard fajták termésátlagát több mint 13%-kal múlta felül. Kiegyensúlyozott eredményeinek köszönhetően a GENIUS a NÉBIH hivatalos kísérleteinek új standard fajtája lett.

kalászolás: közép

érés: közép

télállóság: kitűnő

szárazságtűrés: nagyon jó

Termésfelépítés

kalász szám/m<sup>2</sup>: közepes

ezermagtömeg: közepes

magszám/kalász: jó

Minőség

esésszám: kitűnő

Zeleny szediment.: kitűnő

fehérjetartalom: jó

sikértartalom: nagyon jó

Vetés

javasolt vetésidő: szeptember vége - október közepe

vetési norma: 3,5 - 4,0 millió mag/ha

növénymagasság: átlagos

állóképesség: nagyon jó

szárcsökkentő használata általában nem szükséges

Betegség ellenállóság

lisztharmat: kitűnő

fuzárium: közepes

DTR: közepes

szeptóriás levélfoltosság: átlagos

rozstda: nagyon jó

## **GK Arató**

Szegedi fajta

középérésű, szálkás kalászú, B1-A2-es őszi búza

Intenzív termesztési körülmények között kiemelkedő terméseredményekre képes, jó szárszilárdságú, megdőlésre nem hajlamos őszi búza. Elsősorban azoknak a termelőknek ajánljuk, akik a bő termésre helyezik a hangsúlyt.

Termőképesség: 8,0-10,5 t/ha

Főbb jellemzői

85-95 cm-es magasság

Közepes bokrosodási erély

Szinkronkalászás, egyöntetűérés

Optimális vetési idő: október közepe, jól előkészített vetőágyba

Tápanyagigény: 180-250 kg/ha NPK (2:1:1), előveteménytől függően, a talaj állapota és a termesztési cél figyelembevételével

Kétszeri preventív fungicides védekezés javasolt

Minőségi mutatók

Ezerszemtömeg: 42-45 g

Hektolitertömeg: 77-80 kg

Esésszám: 350-400 s

Zeleny-féle index: 40-50 ml

Nedvessikér-tartalom: 24-29%

Nyersfehérje-tartalom: 12,5-14,0%

Extenzográfus energia 135': 70-100 cm<sup>2</sup>

P/L: 0,3-0,5

W érték (alveográf): 200-210

Termőképesség: kiváló

Állóképesség: kiváló

Szárazságtűrés: kiemelkedő

Betegség ellenállóság

Lisztharmat: közepesen ellenálló

Levéltrozda: mérsékelten ellenálló

Szárrozda: közepesen ellenálló

Sárgarozda: ellenálló

Fuzárium: közepesen ellenálló

Levélfoltosságok: közepesen ellenálló

## **Gk Bagó**

Szegedi fajta

korai érésű, szálkás kalású, A2-A1-es őszi búza

Kiváló alkalmazkodóképességű őszi búzafajta, amely kedvező körülmények esetén kiemelkedő hozamokra képes. Malmi minőségű, magas nyersfehérje-tartalommal rendelkezik. Fagy- és télállósága kiváló, a szárazságot jól tolerálja. Termőképessége az állami fajtakísérletekben 3 év átlagában 7,29 t/ha volt, 2,1%-kal meghaladva a standard fajták átlagát. Kiváló termőképességét a GOSZ-VSZT-NAK elmúlt évi kísérleteiben is bizonyította.

Termőképesség: 7,0-9,5 t/ha

Főbb jellemzői:

90-95 cm magas

Jó intenzitású kezdeti fejlődés

Jó állóképesség, de a túl sűrű vetést érdemes kerülni

Jó betegségekkel szembeni ellenállóság

Javasolt vetésidő: október közepe

Tápanyagigény: 180-250 kg/ha NPK (2:1:1), előveteménytől függően

Szárcsökkentő használata ajánlott

Minőségi mutatók

Hektolitertömeg 80-82 kg

Esésszám 350-400 s

Zeleny-féle index 55-65 ml

Nedvessikér-tartalom 28-33%

Nyersfehérje-tartalom 14,0-15,5%

Extenzográfus energia 135' 80-100 cm<sup>2</sup>

P/L 0,7-0,8

W érték (alveográf ) 330-350

Termőképesség: kiváló

Fehérjetartalom: magas

Minőség: kiváló malmi

Betegség ellenállóság

Lisztharmat: ellenálló

Levélrozsa: mérsékelten ellenálló

Szárrozsa: közepesen ellenálló

Sárgarozsa: közepesen ellenálló

Fuzárium: ellenálló

Levélfoltosságok: közepesen ellenálló

## **Gk Bakony**

Szegedi fajta

koraiérésű, szálkás kalású, A2-A1-es őszi búza

Nagy termőképességű, prémium minőségű őszi búzafajta, amely 2015-ben kapott állami elismerést. Kiemelkedő reológiai – extenzográfus és alveográfus – tulajdonságokkal rendelkezik, farinográfus értékszáma alapján A2-A1 kategóriába sorolható. Levél- és szárrozsdával szemben rezisztens.

Főbb jellemzői:

80-90 cm-es magasság

Jó szárszilárdság

Acélos, piros színű szemtermés

Érése egyöntetű, tisztán aratható, könnyen csépelhető

Vetésidőre nem érzékeny

Tápanyagigény: előveteménytől függően 180-220 kg/ha NPK (2:1:1), megosztva

Szár-és levélrozsdával szemben ellenálló

Sárgarozsa és kalászbetegségek elleni preventív fungicides védekezés javasolt

Intenzív termesztés esetén szárcsökkentő alkalmazása ajánlott

Minőségi mutatók

Hektolitertömeg: 80-82 kg

Ezerszemtömeg: 40-44 g

Esésszám: 350-400 s

Zeleny-féle index: 50-65 ml

Nedvessikér-tartalom: 34-35%

Nyersfehérje-tartalom: 13,5-16,0%

Extenzográfus energia: 135' 110-140 cm<sup>2</sup>

W érték (alveográf ) 280-320

Termőképesség: kiváló

Fehérjetartalom: magas

Bokrosodási erély: kiváló

Minőség: javító

Betegség ellenállóság

Lisztharmat: közepesen ellenálló

Levéltrozda: ellenálló

Szározda: ellenálló

Sárgarozda: mérsékelten ellenálló

Fuzárium: közepesen ellenálló

Levélfoltosságok: közepesen ellenálló

## **GK Békés**

Szegedi fajta

korai érésű, szálkás kalászu, A2-A1-es őszi búza

Vegetatív típusú, jól bokrosodó, prémium minőségű fajta, amely kiemelkedő malom- és sütőipari tulajdonságokkal rendelkezik. Kiváló alkalmazkodóképessége révén hazánkban és határainkon túl, Romániában és Szlovákiában is keresett malomipari és export árualap előállítására alkalmas fajta.

Termőképessége: 6,5-8,0 t/ha

Főbb jellemzői:

80-90 cm-es magasság

Közepes állóképesség

Éretten acélos, piros színű szemtermés

Betegségekkel szemben mérsékelten rezisztens



Javasolt vetési idő: október második fele

A későn lekerülő kukorica elővetemény kerülendő, amennyiben a szármaradványok nélküli vetőágy előkészítésére nincs mód.

Tápanyagigény: előveteménytől függően minimum 160-200 kg/ha, megosztva

Javasolt gombabetegségek elleni preventív védekezés

Szárcsökkentő alkalmazása ajánlott

Minőségi mutatók:

Hektolitertömeg 80-85 kg

Esésszám 280-350 s

Zeleny-féle index 55-65 ml

Nedvessikér-tartalom 33-36 %

Nyersfehérje-tartalom 13,5-16,0 %

Extenzográfus energia 135' 100-120 cm<sup>2</sup>

Bokrosodási erély: kiváló

Szárazságtűrés: kiemelkedő

Minőség: javító

Betegség ellenállóság

Lisztharmat: közepesen ellenálló

Levéltrozsa: mérsékelten ellenálló

Szártrozsa: ellenálló

Sárgarozsa: mérsékelten ellenálló

Fuzárium: mérsékelten ellenálló

Levélfoltosságok: mérsékelten ellenálló

éréscsoport: korai

kalász típus: szálkás

termés t/ha: 6,5-8

ezerszemtömeg g: 40-45

hektoliter tömeg: 80-85

esésszám: 280-350

nedves sikér: 33-36

fehérje: 13,5-16

sütőipari osztály: A2-A1

ext. energia 135': 100-120

ajánlott csíra/m<sup>2</sup>: 450-550

betegség ellenállóság

lisztharmat: közepesen ellenálló

levélrozsa: mérsékelten ellenálló

szárrozsa: ellenálló

sárgarozsa: mérsékelten ellenálló

fuzárium: mérsékelten ellenálló

levélfoltosságok: mérsékelten ellenálló

## **Gk Berény**

Szegedi fajta

korai érésű, szálkás kalású B1-es őszi búza

Kiváló alkalmazkodóképességű, nagy terméspotenciállal rendelkező korai fajta. Bokrosodási erélye kiemelkedő, állóképessége jó. Minőségét tekintve malmi I-es kategóriába tartozik, évjáráttól függően az átlagosnál magasabb fehérjetartalommal.

Termőképesség: 7,0-9,5 t/ha

75-90 cm-es magasság

Jó megdőléssel szembeni ellenállóság

Közepesen acélos, piros színű szemtermés

Javasolt vetésidő: október második fele

Későn lekerülő kukorica elővetemény kerülendő

Tápanyagreakció: kitűnő, intenzív körülmények között rekordtermésre képes

Tápanyagigény: előveteménytől függően 180-220 kg/ha NPK (2:1:1)

Intenzív termesztés esetén szárcsökkentő javasolt

Betegségekkel szemben közepesen ellenálló

Preventív növényvédelem ajánlott

## **Gk Börzsöny**

Szegedi fajta

középérésű, tar kalászá, A2-A1-es őszi búza

Nagy termőképességű, stabil malmi minőségű őszi búzafajta, amely 2020-ban kapott állami elismerést. Állóképessége jó, télállósága kiváló. Levélrozsdával és sárgarozsdával szemben ellenálló.

Termőképesség: 7,0-9,0 t/ha

Főbb jellemzői:

80-90 cm-es magasság

Bokrosodó képessége és megdőléssel szembeni ellenállósága jó

Acélos, piros színű szemtermés, egyöntetű érés, tiszta arathatóság

Vetésidőre nem érzékeny

Tápanyagigény: előveteménytől függően 180-220 kg/ha NPK (2:1:1), megosztva

Jó általános rezisztencia

Növényvédelme okszerűen végzendő

Minőségi mutatók

Ezerszemtömeg: 42-45 g

Hektolitertömeg: 80-82 kg

Esésszám: 390-440 s

Zeleny-féle index: 40-50 ml

Nedvessikér-tartalom: 29-31%

Nyersfehérje-tartalom: 13,0-14,5%

Extenzográfus energia 135': 80-90 cm<sup>2</sup>

Sütőipari osztály: A2-A1

Termőképesség: kiváló

Betegségtolerancia: kiváló

Télállóság: kiváló

Minőség: malmi

Betegség ellenállóság

Lisztharmat: közepesen ellenálló

Levélrozsda: ellenálló

Szárrozsda: mérsékelten ellenálló

Sárgarozsda: ellenálló

Fuzárium: közepesen ellenálló

Levélfoltosságok: közepesen ellenálló

## **Gk Csanád**

Szegedi fajta

középérésű őszi búza, tar kalászu, B1-A2

Középérésű, kiváló termőképességű és állóképességű, tar kalászu, malmi minőségű őszi búzafajta. Hazánkban fontos gombabetegséggel szemben közepes vagy annál jobb ellenállóságot mutat.

Termőképesség: 8,0-9,5 t/ha

Közepes magasságú, 75-85 cm

Jó állóképességű és tél állóságú

Megbízható malmi minőségű

A betegségek közül levélrozsdával, lisztharmattal és fahéjbarna levélfoltossággal szemben jó, szárrozsdával szemben közepes ellen állóságú fajta. Preventív védekezés fuzárium ellen ajánlott.

Tápanyagigény: a búzára adott megszokott tápanyagszinten kiváló termést ad

Minőségi mutatók

Hektolitertömeg 81-83 kg

Esésszám 350-400 s

Zeleny-féle index 35-45 ml

Nedvessikér-tartalom 29-31%

Nyersfehérje-tartalom 13,6-14,0%

Extenzográfus energia 135' 60-90

éréscsoport: középérésű

kalász típus: tar

termés t/ha: 8-9,5

ezerszemtömeg g: 38-42

hektoliter tömeg: 81-83

esésszám: 350-400

nedves sikér: 29-31

fehérje: 13,6-14

sütőipari osztály: B1-A2

ext. energia 135': 60-90

ajánlott csíra/m<sup>2</sup>: 500-550

betegség ellenállóság

lisztharmat: ellenálló

levélrozsa: mérsékelten ellenálló

szárrozsa: mérsékelten ellenálló

fuzárium: ellenálló

levélfoltosságok: ellenálló

## **GK Csillag**

Szegedi fajta

Az egyik legnagyobb területen szaporított, termesztett fajta hazánkban. Kiváló adaptálódóképességének köszönhetően kiszámítható hozamokra képes, évről évre megbízható malomipari értékeket hoz. Fuzáriumos évben alacsony toxintartalom jellemzi.

Termőképesség átlagos körülmények között: 6,5-9,0 t/ha

75-90 cm-es magasság

Jó állóképesség és megdőléssel szembeni ellenállóság

Szemeinek pelyvalevele vékony, áttetsző, könnyen és tisztán csépelhető

Éretten acélos, piros színű szemtermés

Javasolt vetési idő: október 10. után

Előveteményre nem érzékeny

Tápanyagigény: előveteménytől függően 200-250 kg/ha NPK (2:1,5:0,5)

Jó tápanyag-reakció

Minőségi mutatók

Esésszám 250-320 s

Zeleny-féle index 45-55 ml

Nedvessikér tartalom 28-34%

Nyersfehérje-tartalom 12,5-14,5%

Extenzográfus energia 135' 80-110 cm<sup>2</sup>

érés csoport: korai

kalász típus: tar

termés t/ha: 6,5-9

ezerszemtömeg g: 40-43

hektoliter tömeg: 80-82

esésszám: 250-320

nedves sikér: 28-34

fehérje: 12,5-14

sütőipari osztály: B1-A2

ext. energia 135': 80-110

ajánlott csíra/m<sup>2</sup>: 500-550

betegség ellenállóság

lisztharmat: ellenálló

levélrozsda: mérsékelten ellenálló

szárrozsda: közepesen ellenálló

sárgarozsda: közepesen ellenálló

fuzárium: közepesen ellenálló

levélfoltosságok: mérsékelten ellenálló

## **Gk Déva**

Szegedi fajta

Kenyérsütési minősége kiváló, nagyon jó malom- és sütőipari tulajdonságokkal rendelkezik magas termés mellett. Szár- és sárgarozsda ellenállósága kiemelkedő.

Termőképesség átlagos körülmények között: 7,5-9,0 t/ha

90-95 cm magas

Betegségekkel szemben jó általános szántóföldi rezisztenciát mutat

Javasolt vetési idő: október második dekádjáig

Tápanyagigény: a búzára adott megszokott tápanyagszinten kiváló termést ad  
középérésű őszi búza | szálkás kalászu | A2-A1

Minőségi mutatók

Hektolitertömeg 81-83 kg

Esésszám 400-420 s

Zeleny-féle index 51-55 ml

Nedvessikér-tartalom 27-31%

Nyersfehérje-tartalom 13,0-14,0%

Extenzográfus energia 135' 100-160 cm<sup>2</sup>

érés csoport: középérésű

kalász típus: szálkás

termés t/ha: 7,5-9

ezerszemtömeg g: 38-42

hektoliter tömeg: 81-83

esésszám: 400-420

nedves sikér: 27-31

fehérje: 13-14

sütőipari osztály: A1-A2

ext. energia 135': 100-160

ajánlott csíra/m<sup>2</sup>: 500-550

betegség ellenállóság

lisztharmat: közepesen ellenálló

levélrozsa: közepesen ellenálló

szárrozsa: ellenálló

sárgarozsa: ellenálló

fuzárium: közepesen ellenálló

levélfoltosságok: közepesen ellenálló

## **GK Futár**

Szegedi fajta

korai érésű, tar kalászu, A2-B1-es őszi búza

Kedvező körülmények esetén magas hozamokra és kiváló minőség elérésére képes. Minőségi paraméterei között prémium kategóriába tartozóak is vannak. Évjáratától függetlenül sütőipari minősége stabil.

Termőképessége: 6,5-8,5 t/ha

Főbb jellemzői:

80-90 cm-es magasság

Acélos, piros színű, orsó alakú szemtermés

Javasolt vetési idő: október második fele

Előveteményre nem érzékeny

Kukorica utáni vetésekben ügyelni kell a szármagmaradványoktól mentes magágykészítésre

Tápanyagigény: előveteménytől függően 150-200 kg/ha NPK (2:1:1)

Intenzív termesztési körülmények esetén szárcsökkenő alkalmazása indokolt

Javasolt a levél- és kalászosbetegségek elleni preventív fungicid védekezés

Minőségi mutatók:

Hektolitertömeg 83-85 kg

Esésszám 300-350 s

Nedvessikér-tartalom 32-35 %

Nyersfehérje-tartalom 13,5-15,0 %

Extenzográfus energia 135' 130-180 cm<sup>2</sup>

W érték (alveográf) 280-350 10-4 Joule

## **Gk Hortobágy**

Szegedi fajta

korai, tar kalászu, malmi

Új, korai érésű, nagy termőképességű tar kalászu búzafajta, a szegedi Gabonakutató Kft. fajtája A 2023 évben állami elismerést nyert GK Hortobágy két nyugat európai származású őszi búzatörzs egyszeres keresztezésből, szigorú pedigree szelekcióval előállított fajta, melyet a



NÉBIH 2022 decemberében üléselő Fajtaminősítő Tanács javaslatára hivatalosan 2023-ban ismertek el.

Az új korai érésű búzafajta egyik legértékesebb tulajdonsága a kiváló alkalmazkodó-képesség és a legfontosabb környezeti stresszekkel szembeni tolerancia. Ebből adódóan az az ország egész területére javasolt fajta. Kezdeti fejlődése közepesen-gyors. Tél- és fagyósága jó, a szárazságot a délföldi száraz évek tapasztalatai és üvegházi provokációs kísérletek alapján nagyon jól tolerálja. Jó bokrosodó képességű fajta, megdőléssel szembeni ellenállósága kiváló. Növénymagassága alapján az alacsony-középmagas fajták közé sorolható be. Tar kalásza viszonylag rövid. A kalászkák rendkívül sűrűn helyezkednek el a kalászorsón, ebből adódóan kalásza nagyon tömött oszlopos formájú. A kalász színe éréskor világos színű, fehér.

A GK Hortobágy értékes tulajdonsága, hogy a NÉBIH vizsgálatok alapján levélrozsdával és a szárrozsdával szemben rezisztens. Gabonalisztharmattal szemben mérsékelten rezisztens, fahéjbarna levélfoltosságra közepesen fogékony. A kalászfuzárium fertőzésre átlagos ellenállóságot mutat. A kalászhéjvédelmet, különösen járványos években, mint minden fajta – különösen járványos években - meghálálja. A NÉBIH vizsgálatai alapján, 3 év átlagát tekintve termőképessége a minősítés évében a standardok szintjét több, mint három százalékkal meghaladta (103,4%). Intenzív körülmények között nagy termésre képes fajta, 8 t/ha feletti terméssel. Átlagos évjáratban 1000 szemtömege 45-50 g, HI tömege 78-83 kg, esésszáma magas 325-400 s. Nagy termőképességű malmi búza, farinográfus értékszáma 59,8 eddigi vizsgálatok alapján sütőipari besorolása B1-A2 értékek között változott.

érés csoport: korai

kalász típus: tar

termés t/ha: 8-9

ezerszemtömeg g: 38-42

hektoliter tömeg: 79-80

esésszám: 350-380

nedves sikér: 27-29

fehérje: 12-13

sütőipari osztály: B1

ext. energia 135': 80-100

ajánlott csíra/m<sup>2</sup>: 450-500

betegség ellenállóság

lisztharmat: ellenálló

levélrozda: ellenálló

szárrozda: ellenálló

sárgarozsda: közepesen ellenálló

fuzárium: közepesen ellenálló

levélfoltosságok: közepesen ellenálló

## **Gk Igéret**

Szegedi fajta

korai érésű, tar kalászú, A2-A1-es őszi búza

Kiváló termőképességű, jó sütőipari minőségű fajta. Levél- és szárrozsdával szemben ellenálló. Minőségi mutatói alapján prémium kategóriába sorolható. Kiemelkedő reológiai – farinográfus, extenzográfus és alveográfus – tulajdonságokkal rendelkezik. Fagytűrő képessége jó.

Termőképesség: 6,5-8,5 t/ha

Főbb jellemzői:

80-90 cm-es magasság

Jó szárszilárdság és bokrosodási erély

Acélos, piros színű szemtermés, egyöntetű érés, tiszta arathatóság

Vetésidőre nem érzékeny

Tápanyagigény: előveteménytől függően 180-220 kg/ha NPK (2:1:1), megosztva

Jó általános rezisztencia

Növényvédelme okszerűen végzendő

Intenzív termesztés esetén szárcsökkentő alkalmazása javasolt

Minőségi mutatók

Hektolitertömeg: 80-82 kg

Ezerszemtömeg: 40-45 g

Esésszám: 350-400 s

Zeleny-féle index: 50-60 ml

Nedvessikér-tartalom: 32-35%

Nyersfehérje-tartalom: 13,0-14,5%

Extenzográfus energia 135': 140-160 cm<sup>2</sup>

W érték (alveográf ) 300-350

Termőképesség: kiváló

Állóképesség: kiváló

Minőség: javító

Betegség ellenállóság

Lisztharmat: közepesen ellenálló

Levéltrozsa: ellenálló

Szárrozsa: ellenálló

Sárgarozsa: közepesen ellenálló

Fuzárium: ellenálló

Levélfoltosságok: közepesen ellenálló

## **Gk Kolozs**

Szegedi fajta

középérésű őszi búza

szálkás kalászu

B1

Nagy termőképességű, közepes minőségű őszi búzafajta, amely 2020-ban kapott állami elismerést. NÉBIH adatok szerint állóképessége és télállósága kiváló. Lisztharmattal szemben védekezés javasolt, de a többi levélbetegségekkel szemben jó szántóföldi toleranciát mutat.

Termőképesség átlagos körülmények között: 7,5-9,5 t/ha

80-85 cm-es magasság

Bokrosodó képessége és megdőléssel szembeni ellenállósága jó

Vetésidőre nem érzékeny

Intenzív terméstechnológiát nagy terméssel hálálja meg

Jó általános rezisztenciájú

Növényvédelme okszerűen végzendő

Hektoliter tömeg: 80-82 kg

Ezerszemtömeg 42-45 g

Esésszám 300-350 sec

Zeleny-féle index 30-40 ml

Nedvessikér-tartalom 26,5-28,5%

Nyersfehérje-tartalom 13-13,5%

Extenzográfus energia 135' 80-90 cm<sup>2</sup>

## **GK Körös**

Szegedi fajta

Kiemelkedő fagy- és télállóságú, a legfontosabb levél- és kalászbetegségekkel szemben ellenálló fajta. Kalász fuzáriummal szemben a leginkább ellenálló fajták közé sorolható.

Stabil terméshozam, jellemzi.

Termőképesség átlagos körülmények között: 6,5-8,0 t/ha

85-95 cm-es magasság

Közepes állóképesség és bokrosodási erély

Kiegyenlített kalászosítás

Acélos, piros színű szemtermés

Vetésidőre és előveteményre nem érzékeny

Tápanyagigény: előveteménytől függően 180-230 kg/ha NPK (2:1:1)

Okszerű növényvédelem

Minőségi mutatók

Ezerszemtömeg 45-50 g

Hektolitertömeg 82-86 kg

Esésszám 250-310 s

Nedvessikér-tartalom 29-32%

Nyersfehérje-tartalom 12,5-14,5%

Extenzográfus energia 135' 80-110 cm<sup>2</sup>

érés csoport: korai

kalász típus: tar

termés t/ha: 6,5-8

ezerszemtömeg g: 45-50

hektoliter tömeg: 82-86

esésszám: 250-310

nedves sikér: 29-32

fehérje: 12,5-14,5

sütőipari osztály: B1-A2

ext. energia 135': 80-110

ajánlott csíra/m<sup>2</sup>: 500-550

betegség ellenállóság

lisztharmat: közepesen ellenálló

levélrozsa: mérsékelten ellenálló

szárrozsa: közepesen ellenálló

sárgarozsa: közepesen ellenálló

fuzárium: ellenálló

levélfoltosságok: közepesen ellenálló

## **GK Magvető**

Szegedi fajta

koraiérésű, tar kalászú, A2-es őszi búza

Nagy termőképességű, stabil malmi minőségű őszi búzafajta, amely 2019-ben kapott állami elismerést. Állóképessége és télállósága kiváló. Sárgarozsdával és szárrozsdával szemben rezisztens.

Termőképessége: 7,0-8,5 t/ha

Főbb jellemzői:

80-90 cm magas

Szárszilárdsága és bokrosodási erélye jó

Érése egyöntetű, tisztán aratható

Vetésidőre nem érzékeny

Tápanyagigénye előveteménytől függően 200-230 kg/ha NPK (2:1:1), kettő, illetve háromszori kijuttatásban

Levélrozsa ellen preventív fungicides védekezés ajánlott

Minőségi mutatók

Ezerszemtömeg: 43-48 g

Hektolitertömeg: 80-82 kg

Esésszám: 390-410 s

Zeleny-féle index: 40-50 ml

Nedvessikér-tartalom: 30-32%

Nyersfehérje-tartalom: 13,0-15,0%

Sütőipari osztály: A2-A1

Extenzográfus energia: 135' 70-90 cm<sup>2</sup>

Termőképesség: kiváló

Állóképesség: kiváló

Télállóság: kiváló

Minőség: malmi

Betegség ellenállóság

Lisztharmat: közepesen ellenálló

Levéltrozda: mérsékelten ellenálló

Szárrozda: ellenálló

Sárgarozda: ellenálló

Fuzárium: közepesen ellenálló

Levélfoltosságok: közepesen ellenálló

## **Gk Megyer**

Szegedi fajta

korai érésű őszi búza, szálkás kalászu, B1

Nagy termőképességű szálkás őszi búzafajta. Állóképessége jó, télállósága kiváló.

Kalász- fuzáriummal szemben jó ellenállóságot mutatott, provokációs kísérletben alacsony toxin adatokkal. Levélbetegségekkel szemben közepes vagy jó toleranciájú, ezért ellenük okszerű védekezés javasolt.

Termőképessége átlagos körülmények között: 8-9,5 t/ha

90-95 cm-es magasság

Bokrosodó képessége jó, megdőléssel szemben ellenálló

Vetésidőre nem érzékeny

Jó általános rezisztencia

Növényvédelme okszerűen végzendő

Minőségi mutatók

Hektolitertömeg 79-81 kg

Ezerszemtömeg 42-45 g

Esésszám 250-350 s

Zeleny-féle index 35-45 ml

Nedvessikér-tartalom 24,0-29,5%

Nyersfehérje-tartalom 13,0-14,5%

Extenzográfus energia 135' 70-80 cm<sup>2</sup>

éréscsoport: korai

kalász típus: szálkás

termés t/ha: 8-9,5

ezerszemtömeg g: 42-45

hektoliter tömeg: 79-81

esésszám: 250-350

nedves sikér: 24-29,5

fehérje: 13-14,5

sütőipari osztály: B1

ext. energia 135': 75-80

ajánlott csíra/m<sup>2</sup>: 500-550

betegség ellenállóság

lisztharmat: mérsékelten ellenálló

levélrozsa: mérsékelten ellenálló

szárrozsa: közepesen ellenálló

sárgarozsa: közepesen ellenálló

fuzárium: ellenálló

levélfoltosságok: közepesen ellenálló

## **Gk Pilis**

Szegedi fajta

Bőtermő, kiváló bokrosodású fajta. Erős malmi I-es kategóriájú minőségi tulajdonságokkal rendelkezik, de egyes bélyegeken prémium paramétereket hoz. A legfontosabb betegségekkel, a lisztharmattal, levél- és szárrozsával szembeni ellenállósága jó. Fagytűrő képessége kiváló. Igényes exportpiacokra ajánlott fajta.

Termőképesség átlagos körülmények között: 6,5-8,5 t/ha

80-95 cm-es magasság

Jó megdőléssel szembeni ellenállóság

Acélos, piros színű szemtermés

Vetésidőre és előveteményre nem érzékeny

Pillangósok, hüvelyesek vagy repce elővetemény esetén kiemelkedő termőképességű

Növényvédelme okszerűen végzendő

Kiegyenlítettérés, könnyű és tiszta arathatóság

Minőségi mutatók

Ezerszemtömeg 40-45 g

Hektolitertömeg 80-83 kg

Esésszám 350-400 s

Zeleny-féle index 57-60 ml

Nedvessikér-tartalom 32-34%

Nyersfehérje-tartalom 13,0-15,5%

Extenzográfus energia 135' 120-160 cm<sup>2</sup>

W érték (alveográf ) 250-350 10-4 Joule

éréscsoport: korai

kalász típus: tar

termés t/ha: 6,5-8,5

ezerszemtömeg g: 40-45

hektoliter tömeg: 80-83

esésszám: 350-400

nedves sikér: 32-34



fehérje: 13-15,5

sütőipari osztály: A1

ext. energia 135': 120-160

ajánlott csíra/m<sup>2</sup>: 450-550

betegség ellenállóság

lisztharmat: mérsékelten ellenálló

levélrozsa: ellenálló

szárrozsa: ellenálló

sárgarozsa: közepesen ellenálló

fuzárium: ellenálló

levélfoltosságok: ellenálló

## **Gk Szala**

Szegedi fajta

középerésű, szálkás kalászú, B1-A2-es őszi búza

Jó állóképességű és jó alkalmazkodóképességű fajta. Fagy- és télállósága jó, szárazságtűrése közepes. Malmi minősége stabil, esetenként kiugróan jó paraméterekkel.

Termőképessége: 6,5-8,0 t/ha

85-90 cm magas

Megdőléssel szemben ellenálló.

Kalásza közepesen viaszolt, érett állapotban szalmasárga.

Szemtermése acélos, piros színű.

Ezermagtömeg: 40-44 g

Hektolitertömeg: 80-82 kg

Esésszám: 260-300 s

Zeleny-féle index: 40-45 ml

Nedvessikér-tartalom: 30-33 %

Nyersfehérje-tartalom: 12,5-14,0 %

Sütőipari osztály: B1-A2

Extenzográfus energia: 135' 75-100 cm<sup>2</sup>

P/L: 1,2-1,3

Termesztési és agrotechnikai javaslatok:

Vetésidőre nem érzékeny.

Ajánlott csíraszám: 500-550 csíra/m<sup>2</sup>.

Tápanyag-reakciója jó.

A harmonikus tápanyag-ellátást kiemelkedő terméssel és minőséggel hálálja meg.

Betegségekkel szemben közepesen ellenálló.

Növényvédelem okszerű.

## **Gk Szatmár**

Szegedi fajta

középkésői érésű, tar kalászu, malmi

Új, középkésői érésű, nagy termőképességű, tar kalászu búzafajta, a szegedi Gabonakutató Kft. fajtája A GK Szatmár, közép- és késői érésű két búzatörzs keresztezéséből származó, többszöri egyedkiválogatás után előállított középkésői éréscsoportba tartozó fajta, amely a NÉBIH kísérletekben éréscsoportjának egyik standardja. 2023-ban került elismerésre. A szegedi fajtaválasztékban hiánypótló, lévén a harmadik réscsoportban ez az egyedüli gabonakutató fajta. Az országos kísérletek alapján kiváló alkalmazkodó képességű, az intenzív termesztési körülményeket nagy terméssel megháláló fajta. Az ország egész területére ajánlott, ahol a harmadik éréscsoportú fajták sikerrel termeszthetők. Intenzív üzemi körülmények között 8-9 t/ha szemtermésre vagy ez felett lehet számítani. Tar kalásza viszonylag hosszú, kalászszerkezete közepes tömötségű, éréskor maghajló, világos sárga színű. Télállósága kiváló. Jó szárszilárdságú annak ellenére, hogy növénymagassága alapján a magas fajták közé sorolható. Levélzete sokáig zöld marad, támogatva ezzel a szemtermés kialakulásának utolsó szakaszát. A NÉBIH vizsgálatok alapján szárrozsdára, gabonalisztharmatra és fahéjbarna levélfoltosságra csak kismértékben fogékony. Levélrozsdával- és fuzáriózissal szemben mérsékelten rezisztens fajta. Kórtani tulajdonságaival szemben a NÉBIH vizsgálatok során egyik betegség esetében sem merült fel probléma. Mindezek mellett a búzára adott megelőző növényvédelmet természetesen meghálálja a fajta. A GK Szatmár közepes ezerszem-tömegű (39-40 g), csak kissé megnyúlt-, kerekded szemű fajta. Hektoliter tömege több év átlagában 80 kg, A NÉBIH vizsgálatai szerint a legtöbb minőségi tulajdonság tekintetében a malmi I. kategóriába sorolható. Nedves siker tartalma több év átlagában 29-31%, fehérje tartalma 12,5-13,5% között változott. Farinográfus értékszáma alapján, négy év átlaga alapján a B1 értékcsoporthoz került. Összegezve: Mindkét újfajta, nagy termésátlagok elérésére alkalmas, az egész ország területén sikeresen termeszthető, botanikai és agrotechnikai tulajdonságai megbízhatóak és homogének, vetőmagtermesztése problémamentes, a vetőmag előállításuk megindult.

éréscsoport: késői

kalász típus: tar

termés t/ha: 8-10

ezerszemtömeg g: 39-43

hektoliter tömeg: 79-82

esésszám: 350-400

nedves sikér: 28-30

fehérje: 12-13

sütőipari osztály: B1

ext. energia 135': 75-80

ajánlott csíra/m<sup>2</sup>: 450-500

betegség ellenállóság

lisztharmat: közepesen ellenálló

levélrozsa: ellenálló

szárrozsa: közepesen ellenálló

sárgarozsa: mérsékelten ellenálló

fuzárium: ellenálló

levélfoltosságok: közepesen ellenálló

## **Gk Szereda**

Szegedi fajta

A fajta értékes tulajdonsága a jó alkalmazkodó-képesség és a szárazsággal szembeni tolerancia. Az ország egész területén kiegyenlített termésszintet ad.

Levélfoltosságával szemben növényvédelem javasolt.

Előnyös tulajdonsága a sárgarozsa rezisztencia, a többi levélbetegséggel szembeni ellenállósága közepes.

Termőképesség átlagos körülmények között: 7,0-8,5 t/ha

90-95 cm-es magasság

Szárszilárdsága jó

Kiváló termőképesség

Javasolt vetési idő: október eleje-közepe

Tápanyagigény: előveteménytől függően minimum 160-200 kg/ha, megosztva

Levélrozsda ellen preventív fungicides védekezés javasolt

Minőségi mutatók

Hektolitertömeg 80-83 kg

Esésszám 390-410 s

Zeleny-féle index 43-53 ml

Nedvessikér-tartalom 26-30%

Nyersfehérje-tartalom 12,0-14,3%

Extenzográfus energia 135' 80-100 cm<sup>2</sup>

éréscsoport: korai

kalász típus: szálkás

termés t/ha: 7-8,5

ezerszemtömeg g: 40-43

hektoliter tömeg: 80-83

esésszám: 390-410

nedves sikér: 26-30

fehérje: 12-14,3

sütőipari osztály: B1-A2

ext. energia 135': 80-100

ajánlott csíra/m<sup>2</sup>: 450-550

betegség ellenállóság

lisztharmat: közepesen ellenálló

levélrozsda: közepesen ellenálló

szárrozsda: közepesen ellenálló

sárgarozsda: ellenálló

fuzárium: közepesen ellenálló

levélfoltosságok: közepesen ellenálló

## **GK Szilárd**

Szegedi fajta

középérésű, tar kalászu, B1-es őszi búza

Kimagasló termőképességű, jó alkalmazkodóképességű, malmi minőségű őszi búza. Tömör szára következtében szalmahozama is jelentős. Rostban gazdag szalmája miatt a papírgyártáshoz, jó nedvszívó bélszerkezete miatt pedig az állattenyésztésben alomként hasznosítható. Energianövényként a szalmatüzelésű kazánok alapanyaga is lehet.

Termőképesség: 7,5-9,5 t/ha

Főbb jellemzői

80-90 cm-es magasság

Közepesen vastag szár

Átlagos bokrosodási erély

Tömött szárbél szerkezet

Vetésidőre nem érzékeny, a túl korai vetés kerülendő

Tápanyagigény: 200-280 kg/ha NPK

Intenzív termesztési feltételek esetén magas biológiai össztermést produkál

Kedvező betegség-ellenállósága miatt növényvédelme okszerűen végzendő

Minőségi mutatók

Hektolitertömeg: 78-82 kg

Ezerszemtömeg: 38-45 g

Esésszám: 250-350 s

Nedvessikér-tartalom: 28-32%

Nyersfehérje-tartalom: 12,5-14,5%

Extenzográfus energia: 135' 65-90 cm<sup>2</sup>

Termőképesség: kiváló

Állóképesség: jó

Minőség: malmi

Betegség ellenállóság

Lisztharmat: mérsékelten ellenálló

Levélrozsda: ellenálló

Szárrozsa: mérsékelten ellenálló

Sárgarozsa: közepesen ellenálló

Fuzárium: közepesen ellenálló

Levélfoltosságok: közepesen ellenálló

## **Gk Torontál**

Szegedi fajta

középérésű, szálkás kalászu, malmi

Új, nagy termőképességű középérésű őszi búzafajta Szegedről. A 2024 évben állami elismerést nyert a GK Torontál malmi, középérésű őszi típusú kenyérbúza. Új fajtánkat egy összetett sokvonalas szegedi búzatörzs (Hunyard//Garaboly/Szálka) és a Premio nyugat európai nagy termőképességű búzafajta egyszeres keresztezéséből, pedigre módszerrel állítottuk elő. A fajta előállító nemesítési program célja egy középérésű, szálkás és nagy termőképességű, ugyanakkor a kontinentális éghajlat környezeti stressz hatásaival szemben ellenálló, korszerű búzafajta létrehozása volt. A GK Torontál, közép magas, kiváló állóképességű, produktív szálkás kalászu fajta, kalász színe teljes éréskor fehér. Szemtermése nagyméretű, kitelt, piros színű, tetszetős. A fajta egyik legértékesebb tulajdonsága a kiváló alkalmazkodó-képesség, a télállóság és az aszálytűrés, ami az ország egész területén kiegyenlített termést eredményez. A GK Torontál nemesítési programunk tájkísérleti eredményei alapján a környezeti stresszekkel szemben a legellenállóbb genotípusok közé tartozott. Ez a tulajdonsága, feltehető a szülői törzsek elő-kiválogatásából adódik. Tájkísérleti programunkban az öt termőhely eredményei alapján a leginkább kiegyenlített termőképességű fajta volt. E stabilitással nagyfokú alkalmazkodó-képességét bizonyította, ezért jelentettük be fajtaelismerésre. Termőképességét a NÉBIH teljesítménykísérleteiben is bizonyította, minden termőhelyen a kontroll fajták szintje fölött termett és a három év átlagában 101,5 %-ot ért el. A fajta növénykórtani szempontból kiemelten előnyös tulajdonsága a kiváló sárgarozsa- és kalászfuzárium ellenállóság. Levélrozsa epidémia esetén védekezést javaslunk, ellenálló képessége a liztharmattal és levélfoltossággal szemben a fajták átlagának felel meg. Beltartalmi tulajdonságai alapján a malmi I.-es kategóriába sorolható fajta, azonban takarmány célú felhasználásra is alkalmas. Nedves siker tartalma 26-28%, nyersfehérje tartalma 12-13%. Farinográfus értékszáma alapján a B1 kategóriába sorolható. Vetőmag termesztése problémamentes, kiegyenlített állománya van, nyitva virágzásra nem hajlamos, kitűnő állóképessége miatt könnyen aratható.

éréscsoport: középérésű

kalász típus: szálkás

termés t/ha: 7,5-9,5

ezerszemtömeg g: 39-44

hektoliter tömeg: 78-82

esésszám: 350-400

nedves sikér: 27-29

fehérje: 12-13

sütőipari osztály: B1-A2

ext. energia 135': 80-120

ajánlott csíra/m<sup>2</sup>: 450-500

betegség ellenállóság

lisztharmat: közepesen ellenálló

levélrozsa: ellenálló

szárrozsa: ellenálló

sárgarozsa: ellenálló

fuzárium: közepesen ellenálló

levélfoltosságok: mérsékelten ellenálló

## **Gk Zete**

Szegedi fajta

igen korai érésű járóbúza, tar kalászú, B1

Magas, erős szalmájú, nagyon korán érik. Nagy szemméretét szárazságban is megőrzi. Minőségi mutatói alapján sokféle célliszt (keksz, ostya, sütemény) gyártására is alkalmas. Járó jellegű, késői vetésre nem érzékeny.

Termőképessége átlagos körülmények között: 7,0-9,5 t/ha

Kiváló aszálytűrés és télállóság

Kiváló termésstabilitás

Vetésidőre, előveteményre nem érzékeny

Tápanyagigény: 180-250 kg/ha NPK (2:1:1), előveteménytől függően

Gombabetegségek ellen preventív védekezés ajánlott

Minőségi mutatók

Ezerszemtömeg 45-48 g

Hektolitertömeg 83-85 kg

Esésszám 120-200 s

Zeleny-féle index 35-50 ml

Nedvessikér-tartalom 27-30%

Nyersfehérje-tartalom 12,5-14%

Extenzográfus energia 135' 60-100 cm<sup>2</sup>

éréscsoport: korai

kalász típus: tar

termés t/ha: 7-9,5

ezerszemtömeg g: 44-48

sütőipari osztály: B1

ajánlott csíra/m<sup>2</sup>: 500-550

betegség ellenállóság

lisztharmat: ellenálló

levélrozsa: közepesen ellenálló

szárrozsa: mérsékelten ellenálló

sárgarozsa: közepesen ellenálló

fuzárium: ellenálló

levélfoltosságok: közepesen ellenálló

## **Granus**

Saaten Union

középerésű, tar kalászá, javító minőségű, járóbúza

a járóbúzák legújabb generációja

Csúcspotenciál a termőképességben, stabil és megbízható teljesítmény a minőségben, rugalmasság a vetésidő tekintetében. Kiváló betegségtolerancia a legfontosabb betegségekkel szemben. Ősszel és tavasszal is vethető járóbúza, amely kimagasló termőképesség mellett kiugróan jó minőségre képes. Nagyfokú rugalmasságot mutat az agrotechnikai elemekkel szemben, a megkéssett és a késő őszi vetésekben is harmonikusan fejlődik.

Kiváló télállósága lehetővé teszi, hogy akkor vessük, amikor a későn lekerülő előveteményeket követően a lehető legjobb talajállapotot tudjuk kialakítani. Jól bokrosodó, közepesen magas növényei könnyen termékenyülő, tar kalászokkal rendelkeznek.



Betegség-ellenállósága különösen jó, a lisztharmat szinte sohasem fertőzi, a fuzáriummal szemben sem fogékony. A GRANUS vetésével nem késheetünk le az elvart termésekről.

#### Általános jellemzők

kalászás: nagyon korai

érés: közép

télállóság: közepes

szárazságtűrés: jó

#### Termésfelépítés

kalászok szám / m<sup>2</sup>: közepes

ezermagtömeg: átlagos

magszám / kalász: közepes

#### Minőségi jellemzők

esésszám: jó

Zeleny szediment.: kitűnő

fehérjetartalom: nagyon jó

sikértartalom: nagyon jó

#### Technológiai jellemzők

javasolt vetésidő: október közepe - március vége

javasolt vetési norma: 4,0 - 4,5 millió mag/ha

#### Állomány jellemzők

növénymagasság: közepes

állóképesség: nagyon jó

szárcsökentő használata általában nem szükséges

#### Betegség-ellenállóság

lisztharmat: átlagos

fuzárium: közepes

DTR: jó

szeptóriás levélfoltosság: jó

rozsa: jó

## **Gregor**

nemesítő: Probstdorfer Saatzucht

Kalásztípus: tar kalászú

Éréscsoport: szuper korai

Vetőmag szükséglet: csíra/ha | 160-200 kg/ha

Optimális vetésidő: szeptember 15-től - október 15-ig

### Fajtaleírás

A GREGOR fajta az állami fajtavizsgálatokon Magyarországon, Ausztriában és Szlovákiában magas és stabil terméssel nyűgözött le mindenkit. Ugyanezen növénymagasságon a GAUDIO fajtához képest a GREGOR valamivel később érik, valamint megdőlésre nem hajlamos. A GREGOR olyan minőségi paraméterek tekintetében is, mint a fehérjetartalom és az ömlesztett tömeg, nagyon hasonlít a GAUDIO fajtához, és a jövőben az A sütőipari minőségű búza alternatíváját fogja képviselni.

### Betegség ellenállóság

Kiválóan ellenáll a búza- és pelyvarozsdának, valamint a kalász-fuzáriumnak is

### Kinek ajánljuk

Akik kiváló malmi minőségű prémium búzára törekednek.

Vetőmag szükséglet ( kg/ha ): 160-200 kg/ha

Javasolt agrotechnika: közepes, intenzív

Növény magasság (cm): 80-100 cm

Termőképesség (t/ha): 6-9 t/ha

## **Iridium**

közép-késői érésű, tar kalászú, malmi minőségű őszi búza

Kimagasló terméspotenciálú őszi búza, amelyet kizárólag intenzív termesztéstechnológiához ajánlunk. Termőképessége kedvező évjáratokban hektáronként meghaladhatja a 10 tonnát

Bokrosodási képessége kimagasló, szára alacsony és erős, így megdőlésre nem hajlamos. A növényzet teljes felülete erősen viaszolt, színe kékes árnyalatú. Kalászhossza jól termékenyülnek, az átlagosnál jóval hosszabb kalászt nevel. Kalász- és levéltetveségek csapadékosabb évjáratokban felléphetnek, de kis odafigyeléssel fenntartható az egészséges állomány.

Többéves magyarországi tesztelések bebizonyították, hogy egy aszályos évjáratban is képes átlagon felüli termés elérésére.

Termesztését azon termelőknek ajánljuk, akik a minőség helyett a mennyiséget tűzték ki célul, és ehhez biztosítják a megfelelő agrotechnológiát.

## **IS Agilis**

Istroseed

szuperkorai érésű, szálkás kalászu, javító minőségű őszi búza

Az IS Agilis extra korai érésű, magas sikértartalmú, prémium minőségű, szálkás búzafajta. 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 levélfoltosággal szemben közepesen ellenálló. A rosszabb vízháztartású, szárazabb talajokon is eredményesen termesztethető.

A fajta előnyei:

Extra korai fajta

Kiemelkedő fehérjetartalom és stabil esésszám

Kiváló reológiai tulajdonságok

Aszálytűrés

Termőképesség:

közepes intenzitás: 7,9-9,8 t/ha

magas intenzitás: 9,1-11,4 t/ha

Agronómiai tulajdonságok:

bokrosodóképesség: közepes

növénymagasság: 105-110cm

érés csoport: extra korai

télállóság: jó

állóképesség: jó

optimális vetésidő: október 1-15.

ajánlott csíraszám: 430-480 csíra/m<sup>2</sup>

kései vetés: kevésbé alkalmas

vetés gabona után: alkalmas

Pékipari minőség: (prémium)

EMT: 47-48 g

hektoliter-tömeg: 79,0-82,5 kg/hl

fehérjetartalom: 14,0-15,4 %

nedvessikér-tartalom: 32-38 %

Zeleny-index: 55-60 ml

esésszám: 320-415 sec.

W: 280-445,

P/L: 0,7-0,9

magtípus: kemény

Betegség-ellenállóság:

lisztharmat: 10/9

levélfoltosság: 10/8

levélrozsda: 10/9

sárgarozsda: 10/9

szártőbetegségek: 10/8

kalászfuzariózis: 10/8

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.

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

A fajta rendkívüli koraisága a nagyobb gazdaságokban lehetővé teszi a betakarítógépek jobb kihasználtságát.

Termesztésekor magasabb talajintenzitás mellett közepes dózisú növekedésszabályozó használatát ajánljuk.

## **IS Bellevue**

Istroseed

IS Bellevue korai érésű, magas sikértartalmú, kiváló minőségű (E) szálcás búzafajta. Eredete: IS Gordius x Bohemia.

Télállósága kiváló, a Bohemia fajtától jobb bokrosodó képességgel, 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

Termesztési javaslatok

Az IS Bellevue csúcsmínőségű sütőipari alapanyag előállítására alkalmas fajta, amelyik magas fehérjetartalma mellett kiváló alveográfus és farinográfus minőséggel és átlagon felüli minőség-stabilitással is rendelkezik. Jó alkalmazkodó-képességű fajta, amely minden termesztési körzetben sikeresen termeszthető. Kiváló fagyállóságának köszönhetően fagyzugos helyeken is megbízhatóan terem. Az IS Bellevue a nagy kalászproduktivitású fajták közé tartozik, a legjobb terméseredményeket korábbi, október 25-ig elvégzett vetések esetén éri el. Termesztésekor a liztharmat és levélfoltosság elleni védekezésre kell nagyobb figyelmet szentelni.

Növekedés és fejlődés

Bokrosodó képesség: Közepes

Tavaszi fejlődés: közepesen gyors

Magasság: 90-100 cm

Éréscsoport: Korai

Kalásztípus: Szálkás

Télállóság: magas (+++)

Állóképesség: magas (++++)

Termőképesség:

közepes intenzitás: 8,2-9,8 t/ha

magas intenzitás: 9,5-11,9 t/ha

Terméskomponensek

Állománysűrűség: Magas

Szemszám/ kalász: Magas

Ezermagtömeg: 44-46 g

Pékipari minőség: E (7-8)

Fehérjetartalom: 14,0-15,3 % (+++)

Nedvessikér-tartalom: 30-35 % (+++)

Szedimentációs érték - Zeleny: 55-60 ml (+++)

Esésszám: 375-420 sec. (+++)

Esésszám stabilitás: magas (+++)

Alveográfus minőség: W=300-360, P/L=0,8-1,3

Hektoliter-tömeg: 780-810 g/l (++)

Magtípus: nagyon kemény

Betegség-ellenállóság

Lisztharmat: 6,8 (++)

Levélfoltosság: 6,4 (++)

Levéltrozsa: 6,4 (++)

Sárgarozsda: 7,9 (+++)

Szárrozsa: 7,5 (+++)

Kalászfehéredés: 7,2 (+++)

Kalászfuzárium: 7,5 (+++)

Vírusok (BYDV, WDV): 7,0 (++)

Optimális vetésidő: 10.1.-10.25.

Kései vetés: közepesen alkalmas (++)

Gabona utáni vetés: alkalmas (+++)

Ajánlott csíraszám

Korai vetés, jó kelési feltételek: 4,0-4,5 millió csíra/ha

Optimális vetésidő: 4,3-4,8 millió csíra/ha

Kései vetés, gyengébb kelési feltételek: 5,0-5,5 millió csíra/ha

## **IS Bona Vita**

Istroseed

korai érésű, javító minőségű őszi búza

A Bona Vita korai érésű, magas sikértartalmú, különleges minőségű búzafajta, amely sárga lisztjével tűnik ki. Kiváló pékipari minősége magas karotenoid, azaz sárgapigment tartalommal (8,0-8,5 ppm) párosul, melynek köszönhetően a fajta alkalmas speciális, kiváló étrendi tulajdonságokkal rendelkező sütőipari termékek előállítására. Magas sikértartalmú sárga lisztje felhasználható tésztakészítésre, magja pedig tojócsirkék takarmányozására. A Bona Vita tökéletes levélrozsdá rezisztenciával rendelkezik, a sárgarozsda új rasszaira azonban közepesen fogékony.

A fajta előnyei:

Magas sárgapigment-tartalom

Speciális pékipari termékek gyártására alkalmas

Kiváló állóképesség

Kimagasló levélrozsdá-rezisztencia

Termőképesség:

közepes intenzitás: 7,2-9,1 t/ha

magas intenzitás: 8,7-11,3 t/ha

Agronómiai tulajdonságok:

bokrosodóképesség: közepes

növénymagasság: 90-95 cm

érés csoport: korai

télállóság: kiváló

állóképesség: kiváló

optimális vetésidő: szept. 25. – okt. 10.

ajánlott csíraszám: 450-500 csíra/m<sup>2</sup>

kései vetés: kevésbé alkalmas

vetés gabona után: kevésbé alkalmas

Pékipari minőség: prémium/speciális

EMT: 39-41 g

hektoliter-tömeg: 79,0-81,0 kg/hl

fehérjetartalom: 14,4-15,9 %

nedvessikér-tartalom: 36-41 %

Zeleny-index: 60-65 ml

esésszám: 290-350 sec.

W: 225-415,

P/L: 0,45-0,9

magtípus: kemény

Betegség-ellenállóság:

lisztharmat: 10/8

levélfoltosság: 10/8

levélrozsa: 10/9

sárgarozsa: 10/9

szártőbetegségek: 10/9

kalászfuzariózis: 10/8

Termesztési javaslatok:

A Bona Vita speciális pékipari minőséggel rendelkezik, ezért termesztését zárt rendszerben érdemes megszervezni. Kalászproduktivitása alacsonyabb, a legjobb terméseredményeket magasabb kalászsám mellett éri el. Az igényesebb fajták közé tartozik, amely meghálálja a jó előveteményt, az alapos talajelőkészítést és a korai vetést. A fajta fungicides védelme során a levél foltosságot okozó gombabetegségekre és a sárgarozsdára kell tekintettel lennünk, különösen a szárba indulás időszakában.

## **IS Carnea**

Istroseed

szuperkorai érésű, szálkás kalászu, javító minőségű őszi búza

Az IS Carnea nagyon korai érésű, szárazságtűrő, magas sikértartalmú, kitűnő pékipari minőséggel rendelkező szálkás fajta. Csak három-négy nappal kalászol később, mint az extra korai fajták. Szemben más hasonló koraiságú fajtákkal, az IS Carnea jobb állományképző képességgel és kiemelkedően magas télállósággal rendelkezik. Ezen tulajdonságainak köszönhetően gyengébb termesztési feltételek mellett is jó termésstabilitást mutat. A fajta megbízható vírusrezisztenciája lehetővé teszi korai vetését is.

A fajta előnyei:

Nagyon korai fajta



Magas fehérjetartalom

Megbízható vírusrezisztencia

Korai vetésre alkalmas

Termőképesség:

közepes intenzitás: 7,1-9,4 t/ha

magas intenzitás: 9,0-11,6 t/ha

Agronómiai tulajdonságok

bokrosodóképesség: jó

növénymagasság: 95-105 cm

érés csoport: nagyon korai

télállóság: jó

állóképesség: kiváló

optimális vetésidő: október 1-15.

ajánlott csíraszám: 430-480 csíra/m<sup>2</sup>

kései vetés: közepesen alkalmas

vetés gabona után: közepesen alkalmas

Pékipari minőség: prémium

EMT: 42-45 g

hektoliter-tömeg: 79,0-82,5 kg/hl

fehérjetartalom: 14,3-15,6 %

nedvessikér-tartalom: 33-37 %

Zeleny-index: 53-59 ml

esésszám: 310-390 sec.

W: 215-330

P/L: 0,5-1,1

magtípus: kemény

Betegség-ellenállóság

lisztharmat: 10/8

levélfoltosság: 10/7

levélrozsa: 10/8

sárgarozsa: 10/7

szártőbetegségek: 10/8

kalászfuzariózis: 10/8

Termesztési javaslatok: Az IS Carnea kiváló minőségű búza előállítására alkalmas fajta. Nedvessikér-tartalma magas, tésztája rugalmas, nagyon jól nyújtható.

Kiváló télállóságának és jó bokrosodóképességének köszönhetően a rosszabb kelési feltételeket is jól tolerálja. Könnyebb talajokon és aszályos években is megbízhatóan terem.

Levélrozsdával szemben ellenálló, azonban a levélfoltosság és a sárgarozsa újabb rasszai közepesen fertőzhetik.

Intenzív termesztéstechnológia mellett közepes adagú morforegulátor alkalmazását ajánljuk.

## **IS Carrier**

Istroseed

középkorai érésű, szálkás kalászu, javító minőségű őszi búza

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 tulajdonságaival és stabil esésszámával.

## **IS Conditor**

Istroseed

középkései érésű, szálkás kalászu takarmány minőségű őszi búza. Az IS Conditor kiemelkedően magas termőképességgel és kiváló termésstabilitással rendelkező, középkései 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 rezisztenciáját francia és német eredetű

fajtától örökölte. Az IS Conditör intenzív kisparcellás kísérletekben 14 t/ha fölötti terméshozamokat is produkál, amivel alig marad el a hibrid búzák termőképessége mögött.

A fajta előnyei:

Kiemelkedően magas terméspotenciál

Átlagon felüli termésstabilitás

Levélbetegségekkel szemben ellenálló

Kekszipari és malátaipari felhasználásra egyaránt alkalmas

Termőképesség:

közepes intenzitás: 8,9-11,6 t/ha

magas intenzitás: 10,2-13,2 t/ha

Agronómiai tulajdonságok:

bokrosodóképesség: kiváló

növénymagasság: 95-105 cm

érés csoport: középkései

télállóság: közepes

állóképesség: kiváló

optimális vetésidő: október 1-15.

ajánlott csíraszám: 400-450 csíra/m<sup>2</sup>

kései vetés: közepesen alkalmas

vetés gabona után: alkalmas

Pékipari minőség: C (takarmány/keksz/maláta)

EMT: 40-41 g

hektoliter-tömeg: 77,0-79,5 kg/hl

fehérjetartalom: 10,2-12,3 %

nedvessikér-tartalom: 22-25 %

Zeleny-index: 21-29 ml

esésszám: 285-355 sec.

W: 75-100

P/L: 0,3-0,4

magtípus: puha

Betegség-ellenállóság

lisztharmat: 10/9

levélfoltosság: 10/9

levélrozsa: 10/9

sárgarozsa: 10/10

szártőbetegségek: 10/9

kalászfuzariózis: 10/8

Termesztési javaslatok: Az IS Conditör különböző termesztési feltételek mellett egyaránt kiválóan termesztendő fajta. Leginkább azonban az intenzíven művelt, jó termőképességű talajokat kedveli. A fajta alacsonyabb télállósággal rendelkezik, ezért fontos, hogy a növények fejlett gyökérszettel és kellően elbokrosodva vágjanak neki a télnek. Ezt leginkább korai/középkorai vetéssel érhetjük el. Szálkás kalásza előnyt jelent a vadkárók által gyakran súlytott területeken. Amennyiben a fajtát kekszipari felhasználásra termesztjük, a N-tartalmú műtrágya adagokat ajánlatos a tenyészidő korábbi időszakában kijuttatni.

## **IS Danubius**

Istroseed

korai érésű, tar kalászu, javító minőségű őszi búza

Az IS Danubius korai érésű idejű, nagy kalászproduktívus, tar búzafajta, melyet az IS Escoria és a cseh nemesítésű Bohemia fajták keresztezésével hoztunk létre. Ritkább állományt képez, kalásza hosszú, jól termékenyülő, magasabb szára ellenére szárszilárdsága kiváló. Télállósága kiemelkedően magas, levél-, szártő- és kalászbetegségekkel szemben közepesen ellenálló. Stabil prémium pékipari minőség elérésére alkalmas fajta. A fajta igazi erejét jó termőképességű talajokon mutatja meg, ezért termesztését az intenzíven gazdálkodó búzatermesztőknek ajánljuk.

A fajta előnyei:

Kiváló fagy- és télállóság

Koraiság

Magas kalászproduktívus

Kiváló állóképesség

Termőképesség:

közepes intenzitás: 8,0-10,6 t/ha

magas intenzitás: 9,6-12,4 t/ha

Agronómiai tulajdonságok:

bokrosodóképesség: alacsony

növénymagasság: 105-110cm

érés csoport: korai

télállóság: kiváló

állóképesség: kiváló

optimális vetésidő: október 1-15.

ajánlott csíraszám: 430-480 csíra/m<sup>2</sup>

kései vetés: közepesen alkalmas

vetés gabona után: alkalmas

Pékipari minőség: prémium

EMT: 47-50 g

hektoliter-tömeg: 78,5-80,5 kg/hl

fehérjetartalom: 13,1-14,2 %

nedvessikér-tartalom: 29-35 %

Zeleny-index: 50-55 ml

esésszám: 280-375 sec.

W: 235-310

P/L: 0,8-1,3

magtípus: kemény

Betegség ellenállóság:

lisztharmat: 10/8

levélfoltosság: 10/7

levélrozsa: 10/8

sárgarozsa: 10/7

szártőbetegségek: 10/8

kalászfuzariózis: 10/8

Termesztési javaslatok:

Az IS Danubius egy plasztikus fajta, amely egyesíti a nagy termőképességet és a kiváló pékipari minőséget. Jó aszálytűrésének köszönhetően a könnyebb, szárazabb talajokon is megállja a

helyét, ugyanakkor az ország északi, hidegebb régióiban gyakran kialakuló erős, hosszantartó fagyokat is termésveszteség nélkül vészeli át. Az ún. „egykalású” búzafajták típusába tartozik, azonban alacsonyabb bokrosodóképességét tetszetős, nagyméretű, jól termékenyülő kalászokkal kompenzálja. Termesztésekor fontos, hogy már vetéskor optimális állománysűrűséget állítsunk be.

## **IS Dimenzió**

Istroseed

középérésű, malmi, tar

Kiemelkedő termőképességű, kiváló minőségű és rendkívül jó alkalmazkodó képességű malmi búza.

A fajta a termő képesség és minőség zseniális kombinációját testesíti meg. Plasztikus, jól alkalmazkodó tar búzafajta, amely az ország minden régiójában sikeresen termesztethető. Az úgynevezett „egykalású” búzafajták típusába tartozik, kevésbé intenzíven bokrosodik, azonban kalász produktivitása kiemelkedően magas.

Termesztésekor fontos, hogy már vetéskor optimális állománysűrűséget állítsunk be.

magasság: 85-95 cm

érés csoport: középérésű

kalásztípus: tar

állóképesség: 8

télállóság: 9

alkalmazkodóképesség: 8

betegség-ellenállóság: 7

EMT: 49-44 gr

Vetési norma: 450-550 csíra/m<sup>2</sup>

Sütőipari érték: A2

hektoliter tömeg: 78-81 kg

fehérje: 13-14%

sikér: 27-30%

Zeleny index: 61-66 ml

esésszám: 360-425 sec

## **IS Gordius**

Istroseed

közép-kései érésű, szálkás kalászu, javító minőségű őszi búza

Az IS Gordius magasabb termetű, közép-kései érésű, kiváló pékipari minőségű, szálkás fajta, amely termőképességével és kitűnő reológiai tulajdonságaival emelkedik ki a termesztett fajták közül. Ritkább állományt képez, azonban alacsonyabb bokrosodóképességét tetszetős, produktív, nagyméretű kalászokkal kompenzálja. Szalmája középmagas, megdőléssel szemben közepesen ellenálló. Kiváló levélfoltosság elleni rezisztenciáját a francia Capnor fajtától örökölte. Az IS Gordius kiemelkedő ellenállóképességgel rendelkezik kalász- és rozsdabetegségekkel szemben is.

A fajta előnyei:

Kimagasló termőképesség

Komplex betegség-ellenállóság

Kiváló és stabil pékipari minőség

A gabona előveteményt jól tolerálja

Termőképesség:

közepes intenzitás: 8,3-10,5 t/ha

magas intenzitás: 9,4-12,2 t/ha

Agronómiai tulajdonságok:

bokrosodóképesség: alacsonyabb

növénymagasság: 105-110 cm

érés csoport: középkései

télállóság: közepes

állóképesség: közepes

optimális vetésidő: október 1-15.

ajánlott csíraszám: 430-480 csíra/m<sup>2</sup>

kései vetés: közepesen alkalmas

vetés gabona után: alkalmas

Pékipari minőség: prémium

EMT: 41-43 g

hektoliter-tömeg: 79,0-81,0 kg/hl

fehérjetartalom: 13,3-14,2 %

nedvessikér-tartalom: 30-34 %

Zeleny-index :52-60 ml

esésszám: 335-445 sec.

W: 235-385

P/L: 0,6-1,2

magtípus: kemény

Betegség-ellenállóság

lisztharmat: 10/8

levélfoltosság: 10/9

levélrozsa: 10/9

sárgarozsa: 10/9

szártőbetegségek: 10/8

kalászfuzariózis: 10/8

Termesztési javaslatok: Az IS Gordius kiváló reológiai tulajdonságú, de általában a 13,5 %-os fehérjetartalmat jelentősen meg nem haladó kenyérbúza előállítására ajánlott fajta. A fajta azon termelőknek is ajánlható, akik olyan területeken gazdálkodnak, ahol a levél foltosságot kiváltó kórokozók nagy gyakorisággal fordulnak elő. A rosszabb elővetemények után is biztonsággal vethető, a megkésett vetést azonban kevésbé jól tolerálja. Intenzív gazdálkodási feltételek mellett közepes/magasabb dózisú növekedésszabályozó kijuttatása ajánlott.

## **IS Laudis**

Istroseed

középérésű, A2-A1-es őszi búza.

A fajta előnyei:

jó termőképesség

kiváló minőség

a minőségi kategóriájában nagy termőképesség

jó kompenzációs képesség

jó betegség-ellenálló képesség



A legtöbb évjáratban jó-javító minőséget adó, igen jó termőképességű fajta. Közepesen vagy erősen bokrosodik, ezért a vetésidőre kevésbé érzékeny. Alacsony csíraszámmal vethető. 5 millió feletti csíra esetén 105–110 cm magas szalmája elvékonyodik, dőlésre hajlamos lesz. Mivel a dőlés termés- és minőségvesztést eredményezhet, 6 t/ha feletti termésszint megcélzásakor növekedésszabályozó használata indokolt. Levélbetegségekkel szemben kitűnő ellenállóságot mutat, sárgarozsdára szinte tökéletes a rezisztenciája. Kalászbetegségekre is az átlagnál kevésbé fogékony. 2017-ben a jánoshalmi bemutatósorunkban 8,36 t/ha termésátlagot produkált 35,4 %-os sikértartalom mellett. Kompolton kisparcellás kísérletünkben egy kicsivel 10 t/ha feletti termésátlagot hozott. A 2019-es tiszalpäri bemutató sorban a tíz legnagyobb termésátlagot elérő fajta közül a legjobb beltartalmi értékeket produkálta. A Laudis bio körülmények között Tizsaszigeten 5,7 t/ha, Zselizen 6,7 t/ha és Tizsaigaron 6,0 t/ha-t adott. Sütőipari minősége: A2–A1, alveográfus W értéke, és Zeleny-indexe szintén magas. Esésszáma: 335–420, melyet elég stabilan megőriz. Javasolt vetési norma: 390–440 csíra/m<sup>2</sup> (EMT:42–45 g).

#### Malomipari minőség

Fehérjetartalom 13,9-15,4% - kiváló

Nedvessikér-tartalom 31-36% - kiváló

Szedimentációs érték - Zeleny 53-60 ml - kiváló

Esésszám 335-420 sec - kiváló

Esésszám stabilitás magas - kiváló

Alveográfus minőség W=240-435, P/L=0,6-1,2

Hektolitertömeg 79-81 kg/hl - kiváló

Magtípus nagyon kemény

Betegségrezisztencia

Lisztharmat 7,0 - jó

Levélfoltosság 7,2 - jó

Levéltrozda 8,1 - kiváló

Sárgarozsda 8,4 - kiváló

Szárrozda 7,2 - kiváló

Kalászfehéredés 7,8 - kiváló

Kalászfuzárium 6,5 - jó

Vírusbetegségek (BYDV, WDV) 6,4 - jó

## **IS Mandala**

Istroseed

késői érésű, szálkás kalászú, malmi minőségű őszi búza

Az IS Mandala késői érésű, szálkás fajta, amely az Mv Suba és az Altos fajták keresztezéséből lett előállítva. Fehérjetartalma magas, sikérje nagyon erős, pékipari minősége kiváló. Magja acélos, nagyon kemény, lisztjének vízfelvevő képessége nagyon magas. Tavasszal sokáig bokrosodik, ennek köszönhetően a késői vetést jól tolerálja. Állománysűrűsége magas, ugyanakkor a fajta állóképessége közepes növénymagasságának köszönhetően kiváló. Átlagon felüli ellenálló- képességgel rendelkezik szártő-, levél- és kalászbetegségekkel szemben.

A fajta előnyei:

Kiváló szántóföldi betegség-ellenállóság

Kimagasló pékipari minőség, nagyon erős sikér

Kései vetésre alkalmas

Gabona után vethető

Termőképesség:

közepes intenzitás: 8,1-10,7 t/ha

magas intenzitás: 9,4-12,2 t/ha

Agronómiai tulajdonságok:

bokrosodóképesség: kiváló

növénymagasság: 95-100cm

éréscsoport: kései

télállóság: kiváló

állóképesség: kiváló

optimális vetésidő: október 1-25.

ajánlott csíraszám: 400-450 csíra/m<sup>2</sup>

kései vetés: alkalmas

vetés gabona után: alkalmas

Pékipari minőség: prémium

EMT: 42-44 g

hektoliter-tömeg: 79,5-83,0 kg/hl

fehérjetartalom: 14,2-15,3 %

nedvessikér-tartalom: 32-35 %

Zeleny-index: 53-59 ml

esésszám: 335-420 sec.

W: 245-435

P/L: 1,2-2,5

magtípus: nagyon kemény

Betegség-ellenállóság:

lisztharmat: 10/8

levélfoltosság: 10/8

levélrozsa: 10/9

sárgarozsa: 10/9

szártőbetegségek: 10/9

kalászfuzariózis: 10/8

Termesztési javaslatok: Az IS Mandala a termesztési feltételekhez jól alkalmazkodó fajta, de a legjobb terméseredményeket a jobb vízháztartású talajokon éri el. Kiemelkedő betegség-ellenállóságának köszönhetően a fajta gyengébb elővetemények és gabonafélék után is eredményesen termesztethető. A megkésett vetést jól tolerálja. Kiváló minőségű kenyérbúza előállítására alkalmas fajta, reológiai tulajdonságai kiemelkedőek. Fehérjetartalma és hektoliter-tömege egyaránt magas, magja nagyon kemény. Esésszáma magas és kiemelkedően jó stabilitással rendelkezik a csapadékos években is.

## **IS Patinas**

Istroseed

középkorai érésű, tar kalászú, malmi minőségű őszi búza

Az IS Patinas középkorai érés idejű, nagy kalászproduktivitású, tar búzafajta, melyet az Alacris és a német Akteur fajták keresztezéséből állítottunk elő. Az Akteur fajtához hasonló habitussal rendelkezik, azonban attól 5 nappal korábbi érésű és jobb sárgarozsa rezisztenciával rendelkezik. Aszálytűrése szintén jobb. Magasabb szára ellenére szárszilárdsága kiváló. Az IS Patinas egy olyan prémium minőségű kenyérbúza fajta, amely nem csak magas fehérje- és sikértartalmával emelkedik ki, hanem lisztjének kitűnő reológiai tulajdonságaival is.

A fajta előnyei:

Magas termőképesség és fehérjetartalom

Kiváló reológiai tulajdonságok

Szárszilárdság

A gabona előveteményt jól tolerálja

Termőképesség:

közepes intenzitás: 8,0-10,6 t/ha

magas intenzitás: 9,8-12,4 t/ha

Agronómiai tulajdonságok:

bokrosodóképesség: alacsonyabb/közepes

növénymagasság: 105-110cm

érés csoport: középkorai

télállóság: kiváló

állóképesség: kiváló

optimális vetésidő: október 1-15.

ajánlott csíraszám: 430-480 csíra/m<sup>2</sup>

kései vetés: közepesen alkalmas

vetés gabona után: alkalmas

Pékipari minőség: prémium

EMT: 42-47 g

hektoliter-tömeg: 81,0-82,5 kg/hl

fehérjetartalom: 13,1-14,5 %

nedvessikér-tartalom: 29-35 %

Zeleny-index: 50-55 ml

esésszám: 310-375 sec.

W: 340-425

P/L: 0,7-1,2

magtípus: kemény

Betegség-ellenállóság:

lisztharmat: 10/8

levélfoltosság: 10/8

levélrozsa: 10/7

sárgarozsda: 10/7

szártőbetegségek: 10/8

kalászfuzariózis: 10/9

Termesztési javaslatok: Az IS Patinas prémium minőségű búza előállítására alkalmas fajta, amely plasztikusságának köszönhetően az ország minden részében eredményesen termesztethető. Szártőbetegségekkel szembeni jó toleranciájának köszönhetően gabona után is vethető. Az ún. „egykalású” búzafajták típusába tartozik, gyengébben bokrosodik, azonban terméskomponensei közül kalászproduktivitása kiemelkedően magas. Termesztésekor ügyeljünk arra, hogy már vetéskor megfelelő állománysűrűséget állítsunk be. Intenzív termesztéstechnológia esetén közepes adagú morforegulátor alkalmazása ajánlott.

## **IS Rubicon**

Istroseed

korai, euro, tar

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

A fajta előnyei

Kiemelkedő termőképesség

Átlagon felüli termésstabilitását

Megbízható betegség-ellenállóság

Jól terhelhető, intenzív fajta

Termesztési javaslatok

Az IS Rubicon jól alkalmazkodó fajta, amely az ország minden körzetében eredményesen termesztethető. Intenzív termesztéstechnológia alkalmazás esetén a hibrid búzákat megközelítő magtermés 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 szentelni. Intenzív termesztési feltételek mellett közepes/magasabb dózisú növekedésszabályozó használata szükséges a fajta sikeres termesztéséhez.

Növekedés és fejlődés

Bokrosodó képesség: közepes

Tavaszi fejlődés: közepesen gyors

Magasság: 90-100 cm

Éréscsoport: korai

Kalásztípus: tar

Télállóság: közepesen magas (++)

Állóképesség: közepesen magas (++)

Termőképesség:

- közepes intenzitás 8,9-10,7 t/ha

- magas intenzitás 10,3-13,5 t/ha

Terméskomponensek

Állománysűrűség: közepes

Szemszám/ kalász: magas

Ezermagtömeg: 43-47 g

Pékipari minőség: B/C (3-4)

Fehérjetartalom: 11,8-12,9 % (+)

Nedvessikér-tartalom: 25-27 % (-)

Szedimentációs érték - Zeleny: 32-38 ml (+)

Esésszám: 315-380 sec. (+++)

Esésszám stabilitás: magas (+++)

Alveográfus minőség: W=135-155, P/L=0,8-1,3

Hektoliter-tömeg: 740--775 g/l (-)

Magtípus: közepesen kemény

Betegség-ellenállóság

Lisztharmat: 6,7 (++)

Levélfoltosság: 5,7 (+)

Levéltörzsda: 6,2(+)

Sárgarozsda: 8,1 (+++)

Szárrozsdasda: 7,7 (+++)

Kalászfehéredés: 7,5 (+++)

Kalászfuzárium: 7,3 (++)

Vírusok (BYDV, WDV): 7,2 (++)

Optimális vetésidő: 10.1.-10.25.

Kései vetés: közepesen alkalmas (+)

Gabona utáni vetés: alkalmas (+++)

Ajánlott csíraszám

Korai vetés, jó kelési feltételek: 4,0-4,3 millió csíra/ha

Optimális vetésidő: 4,3-4,8 millió csíra/ha

Kései vetés, gyengébb kelési feltételek: 4,8-5,5 millió csíra/ha

## **IS Signum**

Istroseed

késői érésű, tar kalászú, malmi minőségű őszi búza

Az IS Signum kései érésű, rövidszárú, kiváló pékipari minőségű, bőtermő fajta. Eredete: (Arida x Mv Suba) x Barroko. Télállósága jó, intenzíven bokrosodik, szárszilárdsága és állóképessége kiváló. Lisztharmattal, levélfoltossággal és levélrozsdával szemben közepesen ellenálló. A sárgarozsda új raszaival szemben magas fokú rezisztenciával rendelkezik. A fajta igazi erejét jó termőképességű talajokon mutatja meg, ezért termesztését az intenzíven gazdálkodó búzatermesztőknek ajánljuk.

A fajta előnyei

Kiváló pékipari minőség

Kiváló állóképesség

Kiemelkedő sárgarozsda-rezisztencia

Gabona elővetemény után is vethető

Termesztési javaslatok: Az IS Signum kiemelkedő termés potenciállal rendelkező fajta, amely kiváló reológiai tulajdonságaival emelkedik ki a kései éréscsoportba tartozó fajták közül. Megfelelő nitrogénellátottság mellett fehérjetartalma magas termések esetén is eléri a 13,5%-ot. Jól alkalmazkodó fajta, amely az ország minden termesztési körzetében eredményesen termeszthető, azonban vetését gyengébb vízháztartású talajokon nem ajánljuk. A kései vetést jól tolerálja, kukorica és gabonafélék után is biztonságosan termeszthető.

Növekedés és fejlődés

Bokrosodó képesség: magas

Tavaszi fejlődés: lassú

Magasság: 90-100 cm

Éréscsoport: kései

Kalásztípus: tar

Télállóság: magas

Állóképesség: nagyon magas

Termőképesség

közepes intenzitás: 8,1-10,8 t/ha

magas intenzitás: 9,9 -12,9 t/ha

Terméskomponensek

Állománysűrűség: magas

Szemszám/ kalász: magas

Ezermagtömeg: 42-45 g

Pékipari minőség: malmi

Fehérjetartalom: 13,2-14,3 %

Nedvessikér-tartalom: 29-36 %

Szedimentációs érték - Zeleny: 50-60 ml

Esésszám: 335-420 sec.

Esésszám stabilitása: magas

W: 280-415

P/L: 0,7-1,0

Hektoliter-tömeg: 790-815 g/l

Magtípus: kemény

Betegség-ellenállóság

Lisztharmat: 7,2

Levélfoltosság: 7,5

Levéltüszkésedés: 7,2

Sárgarozsda: 8,6

Szárrozsdák: 7,6



Kalászfehéredés: 6,8

Kalászfuzárium: 7,2

Vírusbetegségek (BYDV, WDV): 7,0

Optimális vetésidő: 10.1.-10.20.

Kései vetés: alkalmas

Gabona utáni vetés: alkalmas

Ajánlott csíraszám

Korai vetés, jó kelési feltételek: 3,5-4,0 millió csíra/ha

Optimális feltételek: 3,8-4,5 millió csíra/ha

Kései vetés, gyengébb kelési feltételek: 4,6-5,3 millió csíra/ha

## **IS Solaris**

Istroseed

kései érésű, szálkás kalászú, malmi minőségű őszi búza

Az IS Solaris magasabb termetű, kései érésű, kiváló pékipari minőségű, szálkás fajta, amely kiemelkedő termőképességgel és átlagon felüli termésstabilitással rendelkezik. Az IS Laudis testvértörzse, azonban attól magasabb kalászproduktivitással és valamivel alacsonyabb állománysűrűséggel rendelkezik. Télállósága megbízható, bokrosodóképessége kiváló, szalmája megdőléssel szemben közepesen ellenálló. Szártő-, kalász- és levélbetegségekkel szemben magas fokú rezisztenciával rendelkezik.

A fajta előnyei:

Plasztikus fajta kimagasló termés potenciállal

Kiváló és stabil minőségparaméterek

Jó szántóföldi betegség-ellenállóképesség

A gabona előveteményt jól tolerálja

Termőképesség:

közepes intenzitás: 8,2-10,6 t/ha

magas intenzitás: 9,8-12,6 t/ha

Agronómiai tulajdonságok:

bokrosodóképesség: kiváló

növénymagasság: 105-110cm

éréscsoport: kései

télállóság: kiváló

állóképesség: jó

optimális vetésidő: október 5-25.

ajánlott csíraszám: 380-450 csíra/m<sup>2</sup>

kései vetés: alkalmas

vetés gabona után: alkalmas

Pékipari minőség: prémium

EMT: 42-44 g

hektoliter-tömeg: 79,0-81,5 kg/hl

fehérjetartalom: 13,5-15,1 %

nedvessikér-tartalom: 30-34 %

Zeleny-index: 53-58 ml

esésszám: 320-395 sec.

W: 235-430

P/L: 0,7-1,2

magtípus: nagyon kemény

Betegség-ellenállóság:

lisztharmat: 10/8

levélfoltosság: 10/8

levélrozsa: 10/9

sárgarozsa: 10/9

szártőbetegségek: 10/9

kalászfuzariózis: 10/8

Termesztési javaslatok: Az IS Solaris plaztikus, jól alkalmazkodó fajta, amely az ország minden termesztési körzetében eredményesen termeszthető. A kései vetést jól tolerálja, kukorica és gabonafélék után is biztonságosan termeszthető. Termesztése azokon a területeken is ajánlott, ahol a levélfoltosságot kiváltó kórokozók nagy gyakorisággal fordulnak elő. Intenzívebb termesztési feltételek mellett, az IS Solaris magasabb termetéből adódóan, közepes/magasabb dózisú növekedésszabályozó használata ajánlott.

## **IS Spirella**

Istroseed

szuperkorai érésű, szálkás kalású, malmi minőségű őszi búza

Az IS Spirella extra korai érésű, kiemelkedően magas fehérjetartalommal rendelkező szálkás fajta, amely az Mv Toborzó utódja. Pékipari minősége kiváló, 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 az IS Spirella nagyon egységes állományt képez. Levélrozsdával és levélfoltosságot okozó kórokozókkal szemben jó 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: 8,8-11,2 t/ha

Agronómiai tulajdonságok:

bokrosodóképesség: közepes

növénymagasság: 90-95 cm

érés csoport: extra korai

télállóság: jó

állóképesség: kiváló

optimális vetésidő: október 1-15.

ajánlott csíraszám: 450-500 csíra/m<sup>2</sup>

kései vetés: közepesen alkalmas

vetés gabona után: közepesen alkalmas

Pékipari minőség: prémium

EMT: 49-54 g

hektoliter-tömeg: 79,0-81,5 kg/hl

fehérjetartalom: 14,4-16,5 %

nedvessikér-tartalom: 35-39 %

Zeleny-index: 50-54 ml

esésszám: 345-465 sec.

W: 245-415

P/L: 0,6-1,0

magtípus: kemény

Betegség-ellenállóság

lisztharmat: 10/8

levélfoltosság: 10/8

levélrozsa: 10/9

sárgarozsa: 10/7

szártőbetegségek: 10/8

kalászfuzariózis: 10/8

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 még a trópusi hőségek beköszönte előtt lezajlik. A fajta koraiságában rejltő előnyöket korai vetéssel és jó elővetemény utáni besorolásával tudjuk a legteljesebb mértékben kiaknázni. Az IS Spirella érzékeny lehet a sárgarozsa egyes új rasszaira, termesztésekor erre fordítsunk fokozott figyelmet.

## **Jegenye**

Agromag

középérésű, tar kalászu, javító/malmi búza

Kimagasló fuzárium-ellenállósággal rendelkező, megbízhatóan jó minőségű, kiváló alkalmazkodó képességű, ökológiai termesztésre is alkalmas őszi búza.

A Jegenye egy régi időket idéző, tar őszi búzafajta a jelen kor elvárásainak megfelelően fejlesztve. Hatalmas szalmája kiváló szárszilárdsággal rendelkezik, emellett a fajta télállósága és fagyűrűse is kimagasló. Nagy vegetatív tömegének köszönhetően bátran ajánljuk állattartók számára.

Nemcsak magassága, betegségekkel szembeni ellenállóképessége is egyedülálló. A vizsgált években sosem látott 1-es értékszámot kapott fuzariózisra, ami csaknem teljes rezisztenciát

jelent. Szintén kimagasló ellenállóságot mutat sárgarozsdával és szárrozsdával szemben. Kedvező kórtani tulajdonságai alkalmassá teszik ökológiai termesztésre.

Fajtajellemzők

életforma: őszi

magasság: 105-120 cm

érés csoport: középérésű

kalásztípus: tar

Agronómiai tulajdonságok

állóképesség: 9

télállóság: 8

alkalmazkodóképesség: 9

betegség-ellenállóság: 9

EMT: 42-44 gr

vetési norma: 500-550 csíra/m<sup>2</sup>

Minőségi paraméterek

sütőipari érték: A1-B1

hektolitertömeg 80 - 85 kg

fehérje 13 - 15 %

sikér 27 - 33 %

Zeleny index 45 - 55 ml

esésszám 340 - 360 sec

## **Kalahári**

Limagrain

középérésű, tar kalászú, malmi búza

Kimagasló termőképesség, egyedülálló szárszilárdság, kiváló alkalmazkodóképesség, sárgarozsda rezisztencia jellemzi. Nagy termőképessége mellett, kiváló a termés- és minőségstabilitása. A legnagyobb mennyiségben keresett minőséget biztosító, malmi búza. Gazdasági értékmérő tulajdonságainak összessége alapján, jövedelemtermelő képessége is kiváló. Télállósága kiváló. Középmagas, állóképessége kiváló. Kalász típusa tar. Általános betegség ellenállósága kiváló. Sárgarozsdával szemben rezisztens, lizstarmattal és

levélrozsdával szemben mérsékelten rezisztens. Vetését a termőhelyre jellemző optimális időben javasoljuk.

### **KG Bendegúz**

Közép korai érésű, tar kalású, takarmány minőségű őszi búza

Középkorai érésű, intenzív, bőtermő (7 – 9 t/ha) erős szárú, alacsony – közép magas, szemszíne pirosas, nagy ezerszemtömegű, tar búza. Minősége Euro vagy takarmány kategóriába tartozik. Fagy – és télállósága, valamint szárazságtűrése kiváló.

Termőképessége a standard átlagok feletti

Szem-szalma aránya jó, jellemzően 1:1 ;2

Lisztharmat- és levélrozda rezisztenciája jó, a szárrozda fertőzést elkerüli

Kedvező és kedvezőtlen adottságú területeken egyaránt termeszthető

Javasolt vetőmag mennyiség: 5,8-6,0 millió élőcsíra

Minőségi paraméterek:

Nedves sikér: 26 – 29 %

Fehérje: 12 – 13 %

HI tömeg: 76 – 78 kg

Ezerszemtömeg: 46 – 48 g

Esésszám: 280 – 320 S

Zeleny szedimentációs indexe: 36 – 38 ml

Farinográfus minősítése: C1 – B2

Botanikai jellemzői:

Szármagassága közepes, szára nagyon erősen viaszos. Kalásza erősen viaszos, tar. Megdőlés-ellenállósága, fagy- és télállóképessége, szárazságtűrő-képessége, műtrágya-reakciója kiváló. Termőképessége nagyon jó. Szár és levélrozda ellenállósága közepes. Sárgarozda-ellenállósága és egyéb betegségekkel szembeni ellenállósága megfelelő.

Gazdasági értéke:

Hektolitertömege 76-78 kg.

Ezerszemtömege 46-48 g.

Nedvessikér tartalma 32-34%.

Sikérterület 3,0-3,5 mm/h.

Esésszám 318 s.

Sütőipari minőségi csoportja B1.

Optimális vetésideje október 10-20. között.

Javasolt vetőmagdózisa 5,2-5,5 millió csíra/ha.

### **KG Kunglória**

Debreceni Egyetem

Korai érésű, szálkás kalászu, malmi minőségű őszi búza

Legkorábbi fajták egyike. Intenzív, a N műtrágyát jól megháláló, erős szárú, alacsony – közép magas, szálkás típusú, piros szemű étkezési búza. Fagy – és télállósága, valamint szárazságtűrése kiváló. Rendkívül bőtermő. Termelési tapasztalatok alapján, jobb területeken 8 – 9 t/ha- os, közepes és gyengébb adottságú táblákon 5 -7 t/ha termésátlagra is képes.

Minőségi paraméterek:

Nedves sikér: 28 – 31 % (szárazabb évjáratokban 32 – 34 % is lehet)

Fehérje: 13 – 14 %

HI tömeg: 81 – 83 kg

Ezerszemtömeg: 43 – 45 g

Esésszám: 300 – 350 S

Zeleny szedimentációs indexe: 40 – 45 ml

Farinográfus minősítése: B1 – B2 (ritkábban A2)

### **KG Kunhalom**

Közép kései érésű, szálkás kalászu, javító minőségű búza

Középkései érésű, intenzív, jól bokrosodó, nagy hozamú, közép magas – magas, szálkás, piros szemszínű, javító minőségű búza. Azon kevesek egyike, ahol a magas termésátlag és a minőség együtt jelenik meg a fajtában. Jó termőhelyi viszonyok között 7 – 9 t/ha –os átlagtermés várható a fajtából. A gyengébb minőségű talajokon is termesztendő 4 – 6 t/ha –os átlagtermés mellett. Fagy – és télállósága valamint szárazságtűrő képessége kiváló. Kalászolási időpontja késői, a kalász erősen viaszos. Betegségekkel szemben közepesnél jobban ellenálló.

Minőségi paraméterek:

Nedves sikér: 32 – 35 % (szárazabb évjáratokban 36 – 38 % is lehet)

Fehérje: 14 – 16 %

HI tömeg: 83 – 85 kg

Ezerszemtömeg: 40 – 43 g

Esésszám: 320 – 360 S

Zeleny szedimentációs indexe: 44 – 46 ml

Farinográfus minősítése: A2 (ritkábban A1)

Javasolt vetőmag mennyiség: 5,5-5,7 millió élőcsíra

Szármagassága magas. Szára erősen viaszos. Kalásza erősen viaszos, szálkás. Megdőlés-ellenállósága, egyéb betegségekkel szembeni ellen-állósága jó. Termőképessége, fagy- és télállóképessége, szárazságtűrő-képessége, műtrágya-reakciója, szár- és levélrozsdá ellenállósága kiváló. Sárgarozsda-ellenállósága megfelelő.

Gazdasági értéke:

Hektolitertömege 80-83 kg.

Ezerszemtömege 40-43 g.

Nedvessikér tartalma 34,5-36,5%.

Sikerterület 5,0-6,0 mm/h.

Esésszám 397 s.

Sütőipari minőségi csoportja A2.

Optimális vetésideje október 10-20. között.

Javasolt vetőmagdózisa 4,5-5,2 millió csíra/ha.

## **KG Magor**

Debreceni Egyetem

tar, euro

Minősítés éve 2002

Szármagassága: alacsony-közepes

Szára erősen viaszos

Kalásza gyengén-közepesen viaszos, szálkacsonkos

Megdőlés ellenállósága, fagy- és télállóképessége, szárazságtűrő képessége kiváló

Termőképessége nagyon jó

Sárgarozsda ellenállósága jó



Műtrágya reakciója közepes

Szár és levélrozsda ellenállósága és egyéb betegségekkel szembeni ellenállósága megfelelő

Hektoliter tömeg 78-82 kg

Ezerszemtömege 38-42 gr

Nedvessikér tartalma 22-25%

Sikérterülés 1,5-2 mm/h

Esésszám 284 sec

Sütőipari minőségi csoport B2-C1

Optimális vetésideje október 10-20 között

Javasolt vetőmagdózisa 4,8-5,2 millió csíra/ha

### **KG Vitéz**

Debreceni Egyetem

középkorai érésű, szálkás kalászá, malmi minőségű őszi búza

Szármagasság: közepes

Kalász: közepesen viaszos, szálkás

Megdőlés-ellenállósága nagyon jó

Fagy- és télállósága kiváló

Szárazságtűrő-képessége kiváló

Műtrágya-reakciója közepes

Szár- és levélrozsda-ellenállósága kiváló, sárgarozsda-ellenállóság (az ismert rasszokkal szemben) kiváló, egyéb levélbetegségekkel szembeni ellenállóság (Pyrenophora, Dreschlera, Septoria) jó.

Hektolitertömeg 79,3 kg ezerszemtömeg 45,4 g, nedvessikér-tartalom 34,4 %, sikérterülés 3,6 mm/h, esésszám 342 s, sütőipari minőségi csoport B1

Optimális vetésideje: október 10-20. Javasolt vetőmagdózis: 4,5-5,2 millió csíra/ha.

Botanikai jellemzői:

Szármagassága közepes.

Szára erősen viaszos.

Kalásza közepesen viaszos, szálkás.

Megdőlés-ellenállósága és termőképessége nagyon jó.

Egyéb betegségekkel szembeni ellenállósága és műtrágya-re-akciója jó.

Fagy- és télállóképessége, szárazságtűrő-képessége, szár- és le-vélrozsdá ellenállósága, sárgarozsdá-ellenállósága kiváló.

Gazdasági értéke:

Hektolitertömege 79,3 kg.

Ezerszemtömege 45,4 g.

Nedvessikér tartalma 34,4%.

Sikerterület 3,6 mm/h.

Esésszám 342 s.

Sütőipari minőségi csoportja B1.

Optimális vetésideje október 10-20. között.

Javasolt vetőmagdózisa 4,5-5,2 millió csíra/ha.

## **Klíma**

korai érésű, szálkás kalászu, takarmány minőségű őszi búza

Bőtermő francia fajta, Tömzsi, rövid kalászosok.

Az árpák után közvetlenül érik (a legkorábbi a portfólióban)

Alacsony növénymagasság (50-60 cm)

Takarmány minőségre képes (A minőség megóvása érdekében fontos a lehető legkorábbi betakarítás)

Az erős szár és a hosszú szorosban egymásba kapaszkodó szálkáknak köszönhetően a növényállományt egy rendkívül stabil állóképesség jellemzi, mely a túlérlett növények szem kipergési arányát is nagymértékben csökkenti

A fajta az extenzív technológiához és száraz körülményekhez is nagyon jól alkalmazkodik, így a gyengébb búzatermő területekre is bátran ajánlott

Fuzáriummal, vöröszoszával szemben nem érzékeny

Az eredményes termelés alapfeltétele a sűrű növényállomány biztosításában rejlik

Ezermagtömege általában magas

Vetésidőre egyáltalán nem érzékeny (szeptember vége- november vége)

Vetésnormája 180-200 kg/ha

## **Kondor**

közép-korai érésű, tar kalású, euro-takarmány minőségű őszi búza

Középkorai éréscsoportú fajta, de ennek a legelején található. Kimagasló intenzitású, a N műtrágyát jól megháláló, rendkívül bőtermő, szálcacsonkos, Euro vagy takarmány minőséget produkáló búza.

Ez első búzafajta volt Magyarországon, amely üzemi termesztési körülmények között (7 ha - on Barcs) elérte a 10 t/ha –os termésátlagot. Gyengébb talajokon is sikeresen termeszthető. Középmagas, erős szárú. Fagy – és télállósága jó, szárazságtűrése kiváló. Szemszíne gyengén pirosas.

Minőségi paraméterek:

Nedves sikér: 26 – 29 % (szárazabb évjáratokban 30 – 31 % is lehet)

Fehérje: 12 – 13 %

HL tömeg: 78 – 81 kg

Ezerszemtömeg: 40 – 42 g

Esésszám: 220 – 320 S

Zeleny szedimentációs indexe: 37 – 40 ml

Farinográfus minősítése: C1 – B2

## **KWS Extrem**

Európa vezető kalászos nemesítője, a KWS korszerű nemesítési programjából érkezik. A KWS EXTREM 2020-ban EU elismerést nyert, korszerű őszibúza-fajta, amely 2023-ban kerül először forgalomba Magyarországon. Magas minőség és kiemelkedő terméshozam jellemzi.

extrém magas termőképesség

alacsony szalma, jó állóképesség

megdőlésre nem hajlamos

Jellemzők

télállósága, stressztűrő képessége kiváló

bokrosodó képessége kiváló

erőteljes fiatalkori fejlődés

korai kalászhányás, virágzás és érés (legkorábbi fajtánk)

kevésbé csapadékos területeken is sikeresen termelhető

EXOTIC fajtánk méltó utódja lehet

kalásza szálkás

kiváló kórtani tulajdonságok jellemzik

erőteljes fuzárium ellenálló képességgel rendelkezik

Beltartalmi paraméterek

A2-B1 farinográf érték

magas fehérje (13,4-15,7%)

magas sikértartalom (30-36%)

közepes - magas hektoliter súly (77-81 kg/hl)

alacsony ezermagsúly (35-40 g)

jó W-érték (átlag 170-180)

## **KWS Ferrum**

KWS

közép-korai érésű, tar kalászú, malmi minőségű őszi búza

A KWS FERRUM a közép-korai éréscsoport végén érő, intenzív típusú, magas termőképességű, egyben malmi minőségre képes, tar kalászú őszi búzafajta a KWS német nemesítési programjának képviselője.

Jellemzők:

magas termőképességű fajta

malmi minőségű szemtermés

közép-korai szárba indulás, közép-kései kalászhányás és érés

erős szalmája közepes magasságú (átlagosan 55-60 cm)

megdőlésre nem hajlamos

nagyméretű, nagyon szép kalászek jellemzik

levélzete, szára egészséges, a német búzákra jellemző acélkék színű

erőteljes bokrosodás

kiváló télállóság

jó stressztűrő képesség jellemzi

termésstabilitása megbízható

kórtanilag kiegyensúlyozott, magas sárga rozsdá elleni tolerancia jellemzi

lisztharmatra, szeptóriás levélfoltosságra nem érzékeny

Beltartalmi paraméterek:

sütőipari értéke ideális B2/ B1

közepes-jó fehérje: 12-13%

közepes-jó sikértartalom: 24-30%

átlagos-magas hektoliter súly: 76-80 kg/hl

magas esésszám: 260-320 sec

átlagos W-érték: 150-190

kedvező P/L: átlag 0,6

beltartalmi paraméterei állandóak és megbízhatóan stabilak

## **Flexum**

KWS

Európa vezető kalászos nemesítője, a KWS korszerű nemesítési programjából érkezik, 2023-ban kerül először forgalomba Magyarországon, magas minőség és kiemelkedő terméshozam jellemzi. Pedigréjében megtalálható a hosszú idő óta rendkívül sikeres SOLEHIO fajtánk.

termőképessége magas

alacsony szalma, jó állóképesség

megdőlésre nem hajlamos

télállósága, stressztűrő képessége kiváló

közép-korai kalászhányás, virágzás és érés jellemzi

átlagos és átlagnál jobb csapadék ellátottságú területekre javasoljuk

szálkás, nagy kalászkok

bokrosodó képessége kiváló

egészséges levélnetét a teljes érés végéig megőrzi

kiváló kórtani tulajdonságok

A2-B1 farinográf érték

magas fehérje (13-15,2%)

magas sikértartalom (29-34%)

magas hektoliter súly

átlagos ezermagsúly (40-45 g)

A KWS FLEXUM fajtát 2019-óta vizsgáljuk a KWS délkelet-európai fejlesztési kísérleteiben,

Magyarországon két helyszínen, Iregszemcsén és Jászboldogházán. A kiemelkedő termőképességű, egyben malmi minőségre képes fajtáink egyik legkiválóbb képviselője. A vizsgálat alatt magas hozama mellett kitűnt átlag feletti fehérje-, és sikértartalmával. 2022-ben az iregsemcsei kísérletben 12,35 t/ha hozamot ért el 13,6 %-os fehérje és 30,6 %-os sikértartalmával.

## **Peplum**

KWS

Európa vezető kalászos nemesítője, a KWS korszerű nemesítési programjából érkezik, 2023-ban kerül először forgalomba Magyarországon és kiemelkedő terméshozam jellemzi.

az egyik legnagyobb termőképességű fajta

alacsony szalma, jó állóképesség

megdőlésre nem hajlamos

télállósága, stressztűrő képessége kiváló

korai, közép-korai kalászhányás, virágzás és érés jellemzi

szálkás, nagy kalászkok

gyönyörű, tetszetős állomány

bokrosodó képessége kiváló

egészséges levélzetét a teljes

érés végéig megőrzi

kiváló kórtani tulajdonságokkal rendelkezik

B1-B2 farinográf érték

közepes fehérje (12,1-15%)

közepes - magas

sikértartalom (27-34%)

közepes - magas hektoliter súly

átlagos ezermagsúly (40-45 g)

A KWS PEPLUM fajtát 2020-óta vizsgáljuk a KWS délkelet-európai fejlesztési kísérleteiben, Magyarországon két helyszínen, Iregszemcsén és Jászboldogházán. A vizsgálat alatt évről évre

a soron belül a legmagasabb hozamokat érte el, 2022-ben az iredszemcsei kísérletben 13,09 t/ha-t.

Az extrém magas termésre képes fajtáink egyik legújabb képviselője.

### **KWS Sphere**

Európa vezető kalászos nemesítője, a KWS korszerű nemesítési programjából érkezik. 2023-ban kerül először forgalomba Magyarországon és kiemelkedő terméshozam jellemzi.

az egyik legnagyobb termőképességű fajta

magas szalmájú, átlagos állóképességű

érzékeny a klórtoluron hatóanyagú gyomirtó szerekre

Jellemzők

megdőlésre hajlamos lehet, ezért nagy dózisú nitrogén kijuttatása esetén szárszilárdító

használata javasolt átlagos és átlagosnál jobb csapadék ellátottságú területekre

télállósága, stressztűrő képessége kiváló

közép-korai virágzás és érés jellemző

teljes tavaszi növekedés, gyorsan megindul a tél után

tar kalászá

bokrosodó képessége kiváló

egészséges levézetét a teljes érés végéig megőrzi

erőteljes barna- és sárgarozsda toleranciával rendelkezik

szeptóriás levélfoltosságra nem fogékony

jó fuzárium ellenálló képességgel rendelkezik

Beltartalmi paraméterek

B1 - B2 farinográf érték

közepes fehérje (12,8-14,7%)

közepes - magas sikértartalom (29-33,5%)

közepes - magas hektoliter súly (77-82 kg/hl)

magas ezermagsúly (44-55 g)

## **KWS Ultim**

KWS

Európa vezető kalászos nemesítője, a KWS korszerű nemesítési programjából érkezik, 2023-ban kerül először forgalomba Magyarországon és kiemelkedő terméshozam jellemzi.

az egyik legnagyobb termőképességű fajta

alacsony szalma, jó állóképesség

megdőlésre nem hajlamos

érzékeny a klórtoluron hatóanyagú gyomirtó szerekre

télállósága, stressztűrő képessége kiváló

közép-korai kalászhányás, virágzás és érés jellemzi

szálkás kalász

bokrosodó képessége jó

kiváló kórtani tulajdonságokkal

rendelkezik

lisztharmatra és szeptóriás levélfoltosságra

közepesen fogékony

fuzáriumra nem fogékony

erőteljes sárgarozsda és közepes

barnarozsda tolerancia jellemzi

B1 - B2 farinográf érték

közepes fehérje (13,1-14,9%)

közepes sikértartalom

(24,5-29,5%)

átlagos hektoliter

súly (75-79 kg/hl)

átlagos ezermagsúly (40-45 g)

## **Lavandou**

KWS

késői érésű, szálkás kalászú, malmi minőségű őszi búza



A jövő perspektivikus fajtája. A 2015-ben állami elismerésben részesült, szálkás őszi búza, a SOLEHIO kései változata.

Magas terméspotenciával rendelkezőfajta, intenzív termesztés technológiát alkalmazva, akár nagy fehérje és sikértartalom elérésére is képes.

Ahogy a portfóliónkban lévő többi fajtánk, a LAVANDOU is tartalmazza a törpítőgént. 85-95 cm magas, egyenletes növényállományt alkot. Rendkívüli szárszilárdsággal rendelkezik, de soknitrogént maguk után hagyó elővetemények esetében, szárszilárdító alkalmazása javasolt.

Szálkásságának köszönhetően a vadkáros területekre is javasoljuk.

Akik a vadveszélyes területeken gazdálkodnak, és a nagy termés elérése érdekében hosszabb tenyész idejű malmi búzát is be tudnak illeszteni a vetésterükbe.

## **Lennox**

Saaten Union

középerésű, malmi minőségű, járóbúza

nagy termőképesség és kimagasló minőség kombinációja

egyedülállóan széles vetésidő-intervallum

kiváló állóképesség és betegség-ellenállóság

A LENNOX járóbúza jellemzője, hogy nincs vernalizációs igénye a termésképző elemek differenciálódásához, ezért normál, megkésett őszi, de akár téli vagy éppen igen kora tavaszi vetésekben is sikerrel alkalmazható.

Télállósága nagyon jó, a fejletlenebb állapotban kapott téli fagy vagy kora tavaszi hideghatás sem okoz nála termésdepressziót. Ezáltal a hagyományos őszi búza és tavaszi búza közötti fajtatípusként olyan tulajdonságokkal rendelkezik, amely lehetővé teszi akár a késő őszi – például cukorrépa vagy kukorica után – vagy a nagyon korai (tél végi, kora tavaszi) vetést egyaránt.

A járóbúzák vetés idejét az október közepe–március vége közötti időszakra lehet időzíteni. Ez lehetővé teszi egyrészt a munkacsúcsok széthúzását, másrészt kedvezőtlen őszi vetési körülmények esetén is nagy termésbiztonságot garantál. Állománya tetszetős, kompakt, megdőlésre nem hajlamos növényekből áll. A betakarított termés minősége jellemzően a legszigorúbb malmi igények kielégítésére is alkalmas.

A megfelelő őszi és tavaszi búza vonalak szelektálásával és keresztezésével előállított SAATEN-UNION járóbúzákat egyesítik magukban a két eltérő növekedési típus előnyeit.

Általános jellemzők

kalászolás: átlagos

érés: közép

télállóság: nagyon jó

szárazságtűrés: kitűnő

Termésfelépítés

kalászkok szám / m<sup>2</sup>: közepes

ezermagtömeg: jó

magszám / kalász: közepes

Minőségi jellemzők

esésszám: jó

Zeleny szediment.: nagyon jó

fehérjetartalom: közepes

sikértartalom: nagyon jó

Technológiai jellemzők

javasolt vetésidő: október közepe - március vége

javasolt vetési norma: 4,0 - 4,5 millió mag/ha

Állományjellemzők

növénymagasság: közepes

állóképesség: jó

szárcsökkentő használata általában nem szükséges

Betegség-ellenállóság

lisztharmat: közepes

fuzárium: közepes

DTR: közepes

szeptóriás levélfoltosság: közepes

rozsa: nagyon jó

**LG Abilene**

Limagrain

Korai malmi búza

Nagy termőképesség

Korai kalászolás és érés

Nagyon jó általános betegség ellenállóság

Sütőipari minőség: A2-B1

Magyarországon harmadéves fajtajelölt. A fajtaminősítő kísérletekben, az aszályos 2022-es évben több, mint 0,5 tonnával nagyobb termést produkált a sztenderd fajták átlagánál.

2023-ban az 1. helyen végzett éréscsoportjában. Termése több, mint 1 tonával haladta meg a sztenderd fajták átlagát.

Önnek ajánljuk: ha az elsők között próbálna ki egy olyan nagy termőképességű és jó malmi minőséget biztosító fajtát, amely a legtöbb betegséggel szemben megbízható ellenállósággal rendelkezik.

Fajta jellemzők

Télállóság: nagyon jó

Növénymagasság: közép-magas

Állóképesség: kiváló

Kalász típus: szálkás

Érésidő: korai

Betegség ellenállóság

Lisztharmat: nagyon jó

Szárrozsa: kiváló

Levéltrozsa: nagyon jó

Sárgarozsa: nagyon jó

Kalász fuzárium: nagyon jó

Jellemző malomipari minőség

Hektoliter tömeg (kg/hl): 75-80

Fehérjetartalom (%): 11-14

Sikértartalom (%): 27-32

Esésszám (sec) :360-400

Zeleny index (ml): 40-50

Alveográfus W érték (10-4J): 180-200

Alveográfus P/L arány: 0,8-1,4

Javasolt tőszám: Millió csíra db/ha: 4-5

## **LG Absalon**

Limagrain

középkorai, malmi, tar

Termése a NÉBIH fajtakísérleteiben 5,5%-al haladta meg a középérésű sztenderdek átlagát. Még a provokációs kísérletekben is kiváló ellenállóságot mutatott a legfontosabb kórokozókkal szemben. Minőségi értékei alapján A2 sütőipari csoportba tartozik.

Nagyon jó termőképesség, kiváló betegség ellenállóság.

Télállóság: kiváló

Növény magasság: közép-magas

Állóképesség: kiváló

Kalász típus: tar

Érésidő: középérésű

Betegség ellenállóság

Lisztharmat: kiváló

Szárrozsda: kiváló

Levélszda: kiváló

Sárgarozsda: nagyon jó

Kalász fuzárium: nagyon jó

Malomipari minőség

Hektoliter tömeg (kg/hl): 77 - 80

Fehérje tartalom (%): 12,5 – 14,0

Sikér tartalom (%): 26,0 – 30,0

Esésszám (sec): 380 - 400

Zeleny index (ml):45 - 55

Alveográfus W érték (10-4 J): 185 - 210

Alveográfus P/L arány: 0,6 - 1,4

## **LG Apilco**

Limagrain

középkorai, malmi, tar

Az első évben 5,6%-kal haladta meg a sztenderdek átlagát (9,45 t/ha termés)

Kiváló termőképesség és termés stabilitás jellemzi

Jó betegség ellenállóság

B1-es sütőipari minőség

Télállóság: kiváló

Növény magasság: közép-magas

Állóképesség: kiváló

Kalász típus: tar

Érésidő: korai

Betegségellenállóság

Lisztharmat: nagyon jó

Szárrozsa: kiváló

Levélszár: jó

Sárgarozsa: nagyon jó

Kalász fuzárium: jó

Malomipari minőség

Hektoliter tömeg (kg/hl): 77 - 80

Fehérje tartalom (%): 11,5 <

Sikér tartalom (%): 26,0 – 28,0

Esésszám (sec):380 - 400

Zeleny index (ml): 45 <

Sütőipari értékcsoport: B1 - B2

### **LG Armstrong**

Limagrain

Jó alkalmazkodóképesség

Kiváló állóképesség

Levél- és szárrozsa rezisztencia

Sütőipari minőség: A2-B1

Kedvező agronómiai tulajdonságok jó malmi minőséggel párosulva.

Jó évjárat- és termőhely-stabilitással rendelkezik. Nagyon jó betegség-ellenállóság jellemzi.

Rövid, tömött kalászokat nevel, közepes méretű, kerekded szemekkel. Mivel a kalász hossza nem növekszik ritkább térállás esetén sem, ezért érdemes az ajánlott magasabb tőszámot alkalmazni.

A nagy terméshez szükséges kalász szám kialakulásához a jó bokrosodás elengedhetetlen. Ezt a korai vetés és az állomány őszi megerősödése segíti elő a legjobban.

Önnek ajánljuk

a kedvezőtlenebb körülmények között is helytállni képes fajtára van szüksége  
amellyel a jó termés és a malmi minőség is biztonsággal elérhető.

Fajta jellemzők

Télállóság: kiváló

Növény magasság: közép-magas

Állóképesség: kiváló

Kalász típus: szálkás

Érésidő: közép-korai

Betegség ellenállóság

Lisztharmat: nagyon jó

Szárrozsda: kiváló

Levéltüszkésedés: kiváló

Sárgarozsda: nagyon jó

Kalász fuzárium: nagyon jó

Jellemző malomipari minőség

Hektoliter tömeg (kg/hl): 77 - 80

Fehérjetartalom (%): 12,0 - 14,0

Sikértartalom (%): 26,0 - 28,0

Esésszám (sec): 360 - 400

Zeleny index (ml): 30 - 50

Alveográfus W érték (10-4 J): 180 - 260

Alveográfus P/L arány: 0,7 - 1,4

Javasolt tőszám

Millió csíra db/ha: 4,5 - 5,0

### **LG Ascona**

Limagrain

korai érésű, szálkás kalászú, malmi minőségű őszi búza

Nagy termőképesség, B-minőség

Korai kalászolás

Alacsony növénymagasság

Jó állóképesség és télállóság

Jó betegséggellenálló képesség. Vetésnorma: 4-4,5 millió csíra / ha.

### **LG Asterion**

Limagrain

Nagy termőképesség

Korai érés

Nagyon jó termésstabilitás

Sütőipari érték: B1-B2

Magyarországon forgalmazott fajtáink közül a legkorábban érik. Hosszú kalásza szabályos hasáb formájú.

Gyors szemtelítődésének köszönhetően még a kalász csúcsán elhelyezkedő szemeket is képes jól kinevelni. Érdemes beilleszteni a vetésszerkezetbe, mert a koraiságával párosulva ez jelentős terméstudbbltet eredményezhet.

A regisztrációs kísérletekben az ismert sztenderd fajtáknál mindhárom évben nagyobb terméseredményeket produkált.

Üzemi körülmények között a bemutató fajtakísérletekben is visszaigazolódott nagy termőképessége.

Fajta jellemzők:

Télállóság: nagyon jó

Növény magasság: közép-magas

Állóképesség: kiváló

Kalász típus: tar

Érésidő: korai

Betegség-ellenállóság

Lisztharmat: nagyon jó

Szárrozsa: kiváló

Levélrozsa: nagyon jó

Sárgarozsa: közepes

Kalász fuzárium: nagyon jó

Jellemző malomipari minőség

Hektoliter tömeg (kg/hl): 74-78

Fehérjetartalom (%): 11-13

Sikértartalom (%): 25-28

Esésszám (sec): 370-400

Zeleny index (ml): 30-40

Alveográfus W érték (10-4J): 180-200

Alveográfus P/L arány: 0,8-1,4

Javasolt tőszám

Millió csíra db/ha: 4-5

Önnek ajánljuk,

ha átlagos vagy jobb adottságú területein intenzív gazdálkodással kiemelkedő termést kíván elérni

ha a korai érés, ezzel együtt a korai betakarítás előnyét is szem előtt tartja

ha a célja a legnagyobb mennyiségben keresett euro minőség termelése

## **Lidka**

Agromag

középérésű, tar kalászu, malmi- euro minőségű őszi búza

Stabilan kiemelkedő termőképességű, tetszetős kinézetű, tar kenyérbúza. Télállósága, szárazság- és csapadéktűrése kiemelkedő, állóképessége, bokrosodó képessége és magassága közepes. Rozsdákkal szemben jó ellenállósággal rendelkezik, gabonalisztharmat és DTR iránt közepesen fogékony. Száraz és nedves években egyaránt az egyik legnagyobb termést adó



fajta. 2015-ben (8,3 t/ha) és 2016-ban (9,16 t/ha) is a kisparcellás kísérleteinkben a legnagyobb átlagtermést a Lidka adta. 2015-ben az Agromag Kft jánoshalmi bemutatósorában 29,5 % siker mellett 10,79 t/ha termésátlagot produkált. 2017-ben ugyanezen a helyen 30,2 %-os siker mellett 9,24 t/ha-t hozott. Nyersfehérje-tartalma 12–13%. Sütőipari minősítése B1–C1, esésszáma 350–400. Sikértartalma közepes, de az egyik legjobb a kiemelkedő termésű fajták közül (29–30%), mely késői fejtrágyázással tovább növelhető. Hektolitertömege átlagos (77–79 kg), szeme nagy. Javasolt vetési norma: 450–550 csíra/m<sup>2</sup> (EMT: 43–48 g).

## **Lindbergh**

Saaten Union

nagy termőképesség és kiváló évjárat stabilitás

megbízható malmi minőség a közép késői éréscsoportban

kimagasló betegség ellenállóság a levélrozsda betegségekkel, a lisztharmattal és a fuzáriummal szemben

A LINDBERGH figyelemre méltóan egészséges, erősen viaszolt levélzetű és nagy szalmájú új fajta. A LINDBERGH nagy produktivitású, malmi paraméterekkel rendelkező árumag termelésére alkalmas állományokat képez.

A fajta a MULAN és a GENIUS fajtákhoz hasonlóan a közép késői érésidő első felében - azokkal rendszerint együtt - érik, de azokhoz képest jellemzően 1-2 nappal később kalászol. Agronómiai tulajdonságai kedvezőek, melyeket a NÉBIH hivatalos és a SAATEN-UNION hazai nagyüzemi kísérletei során szerzett tapasztalatok is alátámasztanak.

Az évjárat szélsségei közepette kifejezetten jól termékenyülő tar, nagyméretű kalásztípussal rendelkezik. Ugyan habitusát tekintve a LINDBERGH a magasabb növésű fajtátípus körbe tartozik, szalmája erős-vaskos melynek segítségével kiváló állóképességet biztosít az állományait képező növényeknek. A LINDBERGH nagy habitusa ellenére tapasztalataink szerint megdőlésre tehát nem hajlamos.

A NÉBIH állami vizsgálati rendszerében a közép késői éréscsoport meghatározó fajtajelöltjeként a három vizsgálati év (2014-2015-2016) átlagában 8,71 t/ha-os hozammal és 106,6%-os relatív teljesítménnyel 2016-ban felkerült a Nemzeti Fajtalistára.

A három éven át zajló minőség vizsgálati eredmények alapján a LINDBERGH sütőipari szempontból a B1-A2 értékcsoporthoz sorolható, a szemek átlagos sikértartalma 32,9% és fehérje tartalma pedig 14,4%-körüli.

A lisztharmat, vörös- és sárga rozsda továbbá a kalászfuzáriózis ellenállósága kiváló, a hálózatos levélfoltosság, a fekete szárrozsda és a szeptóriás megbetegedéssel szembeni ellenállósága jó-közepes.

A LINDBERGH az évjárat stabil teljesítményének, jó malmi minőségének továbbá különleges és jól hasznosítható agronómiai előnyeinek, kimagaslóan jó betegség ellenállóságának, dekoratív megjelenésének köszönhetően hamar felhívta magára a figyelmet a gyakorlati életben. Így ez a fajta ma már erőteljesen növekvő területen van jelen Szlovákiában és Lengyelországban egyaránt, sőt a Kelet-Európai régiókban - így Magyarországon is - dinamikusan növekvő vetőmag szaporító területtel is rendelkezik.

## **Lithium**

KWS

euro

A legkésőbbi kettős hasznosítású búza

A 2014-ben állami elismerésben részesült LITHIUM

Euro búza mely évjárattól és talajtípustól függően, akár jó minőséget is képes produkálni.

LITHIUM fajtánk is ötvözi a RUSTIC előnyös tulajdonságait (lisztharmat, szeptória, sárga és barna levélrozsdarezisztencia) az intenzív búzáink terméspotenciáljával, minőségével és stabilitásával. Bokrosodása és fagytűrő képessége rendkívüli, mely kiemelkedő rezisztenciával párosulva lehetővé teszi a későbbi, kukorica utáni vethetőségét. Alkalmazkodó képességének és kiválótápanyag reakciójának hála, gyengébb talajokon is korrekt terméseredményt produkál.

LITHIUM is hordozza a törpeséget kiváltógént, így állománya hasonló magasságú, mint a portfólió többi tagjéé (maximum 90 cm magas) és rendkívül erős szalmával rendelkezik. Szárszilárdítóhasználata nem szükséges. Erősszár, kiváló szárszilárdság jellemzi. Attraktív, hosszú kalászok, állománya különböző évjáratokban is egészséges. Kiváló tápanyag reakcióképességének köszönhetően, intenzív körülmények között, legjobb búzáink vetélytársa lehet.

Akik elsősorban a stabilitást és rekordtermésselérését keresik és nem pedig a beltartalmi paraméterek számítanak a fajtaválasztáskor

Akik ÖKOLÓGIAI gazdálkodásban a vegyszeres növényvédelmet és a kémiai tápanyag gazdálkodást nem alkalmazhatják

## **Lukullus**

Saatbau Linz

közép érésű, A1-A2-es őszi búza

a magas termés szint és a kiváló minőség egyesül benne

magas fehérje és sikértartalom

közép érésű, közepes növekedésű

magas esésszám, kalászban nem csírázik

Középérésű, hazánkban széleskörűen bizonyított fajta, mely a prémium minőségre képes őszi búzafajták közül kiemelkedik, hiszen eredményei teljesen egy lapon említhetők a bőtermő fajtákéval: Nádudvaron a KITE Zrt. kalászos bemutató fajtásorában 2017-ben a 9,5 t/ha, míg 2018-ban 7,8 t/ha-os termést hozott. Mérvadó, hét év összesítésében elért, kisparcellás kísérleti eredményeinek átlaga: 7,9 t/ha (2013-2019). Terméspotenciálját jól szemlélteti, hogy 2019. évi kisparcellás eredményei közül Bólyban 9,5 t/ha-os eredményt ért el.

Erős szár és gyökérszet jellemzi, mely által kifejezetten ajánlható intenzív technológiai színvonalon történő termesztésre is. A NÉBIH kísérleteiben az egyik legmagasabb hektolitersúlyt érte el 81,4 kg/hl értékkel. A Lukullus kimagasló nyersfehérje- és a nedvessikértartalom elérésére képes fajta, hiszen előbbi paraméter a 16%-ot, míg utóbbi a 38%-ot is elérheti (agro-technológiai kísérletek, Debreceni Egyetem). Sütőipari/reológiai tulajdonságai közül kiemelnénk alveográfus W-értékét, mely a fent említett vizsgálatokban már 90 kg/ha-os N-hatóanyag kijuttatás mellett elérte a 339x10-4J értéket. Ezen prémium szintű minőségi paraméterek mellett esésszáma szintén magas és stabil, hiszen értéke 250 sec felett alakul. A NÉBIH kísérletiben gyakorlatilag nem fertőződött sárgarozsdával. Kiváló bokrosodási képességű, melynek köszönhetően vetőmagjának hektárkölsége kedvezően alacsony.

## **Lupus**

Saatbau Linz

középérésű, A1-A2-es őszi búza

szárzilárdítása javasolt

télállósága jó

igen jó és stabil fehérjetartalom

## **Maurizio**

nemesítő: Probstdorfer Saatzucht

Kalásztípus: szálkás kalászu

Érés csoport: szuper korai

Vetőmag szükséglet: 3,7 – 4 millió csíra/ha | 170-200 kg/ha

Optimális vetés idő: október 5-től október 25-ig

Fajtaleírás

A Probstdorfi nemesítőházunk egyik legújabb genetikája. A Maurizio a bőtermő és akár prémium minőséget tudó kategóriában a magas beltartalmi paramétereivel hívja fel magára a figyelmet. A gombabetegségekre nem fogékony. Legalább közepes, de inkább az intenzív technológiát igényli, amelyet általában A2-es lisztminőséggel hálál meg. Magas hektoliter súly, jó állóképesség és közepese szármagasság jellemzi.

Betegség ellenállóság

Sárgarozsdával szemben toleráns és egyéb gombabetegségekre nem fogékony.

Kinek ajánljuk

Akinek fontos a kiemelkedő termésmennyiség, amely mennyiséget és minőséget intenzív gazdálkodás mellett érhetnek el.

Vetőmag szükséglet (kg/ha): 170-200 kg/ha

Javasolt agrotechnika: közepes, intenzív

Növény magasság (cm): 90-100 cm

Lisztminőség: A2, A1

Termőképesség (t/ha): 7-9 t/ha

## **MB Kengyel**

Agromag

korai érésű, szálkás kalászú, malmi búza

Kiemelkedő termőképességű, nagyon kiegyensúlyozott teljesítményű, szálkás búza.

Tetszetős kinézetű malmi tulajdonságokkal rendelkező szálkás búza. Egy kiváló minőségű búza fajta, amely korán érkezik, és magassága 90-100 cm között alakul. A szár erős, ideális szilárdságú, és kitűnően alkalmazkodik és ellenálló a különböző körülményeknek. Kiemelkedő télállóság és szárazságtűrés jellemzi, ami hozzájárul termésbiztonságához. Emellett kiváló betegségellenálló képességgel rendelkezik, különösen a lisztharmat ellen.

Fajtajellemzők

életforma: őszi

magasság: 90-100 cm

éréscsoport: korai

kalásztípus: szálkás

Agronómiai tulajdonságok

állóképesség: 9

alkalmazkodóképesség: 9

EMT: 45-47 gr

télállóság: 9

betegség-ellenállóság: 9

vetési norma: 500-550 csíra/m<sup>2</sup>

Minőségi paraméterek

sütőipari érték: B1-B2

hektolitertömeg 81 - 83 kg

fehérje 12 - 14 %

sikér 26 - 28 %

Zeleny index 40 - 58 ml

esésszám 380 - 340 sec

## **Midas**

nemesítő: Probstdorfer Saatzucht

Kalásztípus: szálkás kalászú

Érés csoport: igen korai

Vetőmag szükséglet: 3,7 – 4 millió csíra/ha | 170-190 kg/ha

Optimális vetésidő: október 5. - október 15.

Fajtaleírás

A Prémium kategória képviselője, amely kiemelkedő termésmennyiséggel hálálja meg az intenzív termesztéstechnológiát. Magas növésű, kiváló télállósággal rendelkező fajta. Stabil esésszám és magas hektolitersúly jellemzi. Kimagasló malomipari értékei (fehérje, sikér) miatt sütőipari felhasználásra kifejezetten keresett búza.

Betegség ellenállóság

Lisztharmattal, és rozsdabetegségekkel szemben kevésbé fogékony, levélfoltossággal szembeni érzékenysége átlagos. Magas növésű fajta ezért szárszilárdító készítmény használata ajánlott.

Kinek ajánljuk

Az intenzívebb gazdálkodású, prémium minőséget előtérbe helyező gazdaságoknak, akiknek fontos, hogy a kiemelkedő termésmennyiség magas, a külföldi malmok által keresett beltartalommal párosuljon.

Vetőmag szükséglet (kg/ha): 170-190 kg/ha

Javasolt agrotechnika: közepes, intenzív

Növény magasság (cm): 100-110 cm

Lisztminőség: A2-A1

Termőképesség (t/ha): 7-9 t/ha

## **Mirandus**

Saaten Union

középkorai érésű, tar kalászá, malmi minőségű őszi búza

új, megbízható és stabil teljesítményű fajta a minőségi malmi szegmensben

középkorai érés, szálcacsonkos kiemelkedően produktív kalászk

jó állóképesség és szemet gyönyörködtető habitus

Jó minőséget adó bőtermő-fajta, melynek középkorai érése, tetszetős formájú szálcacsonkos kalászkai, agronómiai jellemzői az új fajta gyors ütemű megkedvelésének zálogai.

A hazai fajtaminősítő kísérletek eredményei alapján minden évjáratban a jó minőséget és nagy termést adó fajták közé tartozott. Versenyképessége hazánk agro-ökológiai adottságaihoz jól illeszkedő koraiságának és a betegségekkel, megdőléssel szembeni ellenállásának is köszönhető.

Az ország valamennyi búzatermesztésre alkalmas régiójában eredményesen termeszthető fajta. Állományainak kialakítása során ügyeljünk arra, hogy rendszerint átlagos vagy alacsony ezermagtömege miatt már kis vetőmagmennyiséggel (160-180 kg) vetve is optimális növényesűrűséget érhetünk el úgy, hogy mindez kiváló bokrosodással egészül ki. Az egyedi produkció kifejeződésének érdekében tehát a vetéskor figyelmesen járjunk el a norma meghatározása során, lehetőleg ne sűrítsük túl.

kalászkolás: közepes

érés: közép-korai

télállóság: átlagos

szárazságtűrés: nagyon jó

Termésfelépítés

kalász szám / m<sup>2</sup>: nagyon jó

ezermagtömeg: alacsony

magszám / kalász: jó

## Minőség

esésszám: jó

Zeleny szediment.: jó

fehérjetartalom: nagyon jó

sikértartalom: nagyon jó

## Vetés

javasolt vetésidő: szeptember vége - október közepe

vetési norma: 4,0 - 4,5 millió mag/ha

növénymagasság: közepes

állóképesség: nagyon jó

szárcsökkentő használata általában nem szükséges

## Betegség ellenállóság

lisztharmat: átlagos

fuzárium: nagyon jó

DTR: jó

szeptóriás levélfoltosság: közepes

rozsdá: közepes

## Modern

KWS

középkésői érésű, szálkás kalászú, malmi minőségű

Hosszabb tenyészidő, magasabb termésszint

2014-ben állami elismerésben részesült

Az eddig tíz éven át széleskörűen elterjedt és bizonyított EXOTIC fajta továbbnemesített utóda. Bokrosodása és fagyűrő képessége rendkívüli, mely rezisztenciával párosulva lehetővé teszi a késői, kukoricautáni vethetőségét. Alkalmazkodó képességének és kiválótápanyag reakciójának hála, gyengébb talajokon is korrekt terméseredményt produkál. MODERN is hordozza a törpeséget kiváltógént, így állománya hasonló magasságú, mint a portfólió többi tagja (maximum 95 cm) és rendkívül erős szalmával rendelkezik. Kiváló tápanyag reakció képességének köszönhetően, intenzív körülmények között, legjobb búzáink vetélytársa lehet. Akik a termesztéstechnológia betartásával minőséget és magas terméshozamot szeretnének

elérni. Akik vadveszélyes helyen gazdálkodva a kiváló tulajdonságokkal rendelkező tar fajtáinkat nem tudták vetésforgójukba beilleszteni.

## **Monaco**

nemesítő: Probstdorfer Saatzucht

Kalásztípus: szálkás kalászu

Éréscsoport: szuper korai

Vetőmag szükséglet: 3,7 – 4 millió csíra/ha | 170-220 kg/ha

Optimális vetésidő: október 5-től október 15-ig

Fajtaleírás

A legújabb nemesítésű, prémium minőséget adó, Pannon régióra nemesített fajta magas sütőipari értékszámmal, magas beltartalommal, korai kalászhányással és korai éréssel rendelkezik.

Betegség ellenállóság

A kiváló állóképességű MONACO fuzárium fertőzésekkel szemben magas toleranciát mutat. Ennek jelentősége az elmúlt években megkérdőjelezhetetlenné vált, 2 okból is. Egyrészt bár kiváló gombaölők állnak a gazdák rendelkezésére, azok felhasználása egy csapadékosabb időszakban bizonytalanná válhat, gondoljunk csak a 2019-es évre. Másrészt a termés toxintartalmát egyre több átvevőhely szigorúan vizsgálja. Ne feledjük, a legjobb megelőzés a jó fajtaválasztás.

Kinek ajánljuk

Akiknek fontos a prémium minőség.

Vetőmag szükséglet (kg/ha): 170-220 kg/ha

Javasolt agrotechnika: közepes, intenzív

Növény magasság (cm): 90-100 cm

Lisztminőség: A2, A1

Termőképesség (t/ha): 6-8 t/ha

## **RGT Montecarlo**

Malmi minőség

Bő termőképesség, korai érés

Nagyon jó hidegtűrés



Kiváló sárga és barna rozsda ellenállóság

Lisztharmatra nem érzékeny

Mozaikvírus rezisztens

Agronómiai jellemzők:

Kalásztípus: szálkás

Érésidő: korai (2.5)

Termőképesség: magas (8.5)

Szalma magasság: 80 cm

Bokrosodás: nagyon jó (8,5)

Szárszilárdság: kiváló (9)

Betegségekkel szemben ellenállóság:

Szeptória: magas (8)

Fuzárium: kiváló (9)

Barna rozsda: magas (8)

Sárga rozsda: kiváló (9)

Lisztharmat: magas (8)

Mozaik: rezisztens (9)

Minőségi paraméterek:

EMT: magas (8)

Fehérje: kiváló (9)

Minősége: malmi

Kalásonkénti szemszám: magas (8)

Sütőipari minősége: magas (8)

értékek: 1-9 (1-alacsony, 9-magas)

## **Montecristo CS**

Lidea

új generációs szálkás búza

korai erőteljes bokrosodás és korai kalászosítás

minőségi beltartalom

magas hektoliter tömeg

Minőség: malmi

Növénymagasság: 80-85 cm

Kalászás ideje: nagyon korai

Szemérés: korai

Korai érést, jó malmi minőséggel párosuló bőtermő szálkás búzát választók fajtája. Magas HI súlya levélbetegségekkel, különösen a sárgarozsda fertőzéssel szembeni toleranciával párosul. Magas szintű klórtoluron rezisztenciájú búzafajta.

Ajánlott vetőmagmennyiség: 4,5-5 millió vetett mag/ha

Télállóság: erős

Dőléstolerancia: erős

Betegségekkel szembeni tolerancia

Lisztharmat: magas

Levélfoltosság: közepes

Rozsdabetegsége: magas

Septoria: közepes

Fuzárium: közepes

Fehérje tartalom: magas

Sikér tartalom: magas

Ezermagtömeg: magas

alacsony közepes magas

Hektolitersúly: magas

## **Mulan**

Saaten Union

késői érésű, malmi minőségű őszi búza

nagy termőképességű malmi búza

kiváló adaptációs képesség a változó termőhelyi viszonyokhoz

stabil termésszint kedvezőtlen körülmények között is

A MULAN termésstabilitása és megbízhatósága immár egy évtizede ismert a hazai őszi búza-termesztők körében. Olyan korszerű fajta, amely nemesítési helyétől távol napjainkra több mint tizenkét ország köztermesztésében jutott szerephez, meghódítva Európát. Sőt, a hazai fajtaelismerés rendszerében a kései érécsoport meghatározó standard fajtájaként és a posztregisztrációs kísérletekben is évek óta bizonyít.

A MULAN korszerű adottságokkal, rugalmas agronómiai tulajdonságokkal rendelkezik, a nagy termőképesség mellett átlagos malmi minőséget ad.

A MULAN csúcshozamára minden körülmények között számítani lehet, mivel normál őszi fejlődési üteme ellenére még megkésett októberi vetésekben is képes a szárba indulás kezdetéig behozni a lemaradását. Bokrosodási képessége jó, a kevésbé erős elágazásokból is nagyon hatékonyan alakít ki megfelelő állománysűrűséget. Aszályos körülmények között az öregebb levelek gyorsabban és erőteljesebben száradnak el, mint más fajtáknál, ezzel a rendelkezésre álló vízkészletek és a felszabaduló tápanyagok jobb hasznosulását teszi lehetővé.

A MULAN legendásan jó alkalmazkodóképessége mindig előnyt jelent a nehéz, stresszes évjáratokban.

kalászlás: közép

érés: késői

télállóság: nagyon jó

szárazságtűrés: nagyon jó

Termésfelépítés

kalász szám / m<sup>2</sup>: jó

ezermagtömeg: jó

magszám / kalász: jó

Minőség

esésszám: közepes

Zeleny szediment.: közepes

fehérjetartalom: közepes

sikértartalom: közepes

Vetés

javasolt vetésidő: szeptember vége - október közepe

vetési norma: 4,0 - 4,5 millió mag/ha

növénymagasság: jó

állóképesség: kitűnő

szárcsökkentő használata általában nem szükséges

Betegség ellenállóság

lisztharmat: nagyon jó

fuzárium: közepes

DTR: jó

szeptóriás levélfoltosság: jó

rozsdá: nagyon jó

## **Mutic**

Florimond Desprez Fr.

késői érésű, tar kalászu, malmi minőségű őszi búza

Terméspotenciál: 9 - 11 t/ha

Felhasználási cél: malmi

Fajta erősségei

Magas termőképesség

Kiváló betegségellenállóság

Magas szintű termésstabilitás

Intenzív őszi búza

Agronómiai jellemzők

Vetési norma: 220 - 240 kg/ha

Közepes növénymagasság

Lisztharmatra, sárgarozsdára átlagon felüli ellenállóságot mutat

Betegség ellenállóság

Lisztharmat: jó

Kalászfuzárium: közepes

Sárgarozsda: jó

Septória: nagyon jó

Minőségi mutatók

Fehérjetartalom: 12,5% felett

Sikértartalom: 27 - 28%

Esésszám (Hagberg): 380 s felett

Görbe alatti érték (W): 125 - 220

Stabilitás és nyújthatóság aránya (P/L): 0,5 - 1,1

### **Mv Bojtár**

Martonvásári fajta

középkorai érésű, szálkás kalászá, A1-B2-es őszi búza

A nagy terméshozamra képes martonvásári fajták középkorai képviselője. Az intenzív technológiára kiugró sütőipari minőséggel reagál.

Termőképesség [t/ha]: 7,5-8,5

Kalászolási idő: középkorai

Érésidő: középkorai

Télállóság: jó

Állóképesség: jó

Növénymagasság [cm]: 80-90

Jellemző ezermagtömeg [gramm]: 40-45

Ajánlott csíraszám [csíra/m<sup>2</sup>]: 450-500

Hektolitertömeg [kg/100 l]: 77,7-86,7

Esésszám (Hagberg) [másodperc]: 361-503

Nyersfehérje-tartalom [%]: 12,3-14,00

Nedvessikér-mennyiség [%]: 27,9-37,0

### **Mv Dandár**

Martonvásári fajta

korai-középkorai érésű, szálkás kalászá, B1-A2-es őszi búza

Bőtermő, betegségekkel szemben ellenálló.

Az Mv Dandár a martonvásári fajtakínálat perspektivikus malmi búzája. Kiváló télállóságú és gombabetegségekkel szemben ellenálló búzafajta. Termesztését átlagos és intenzív termésszinten gazdálkodóknak egyaránt ajánljuk.

Potenciális termőképessége 9,0 - 10,0 t/ha.

Minőség

Szemtípus: keményszemű

Sikértartalom: 28-30%

Farinográf csoport: B1 (A2)

Esésszám: 300-400 s

Farinográf görbestabilitás: 15-18 perc

Extenzográf energia: 80-180 cm<sup>2</sup>

Alveográf W: 250-300

Agronómiai jellemzők

Télállóság: kiváló

Érés csoport: korai-középkorai

Növénymagasság: 88-95 cm, kiváló állóképesség

Betegség-ellenállóság

Liszttharmat: mérsékelten ellenálló

Sárgarozsda: ellenálló

Levéltrozsa: ellenálló

Szárrozsa: ellenálló

## **Mv Felleg**

Martonvásári fajta

korai érésű, szálkás kalászu, A1-A2-es malmi őszi búza

Új, kiemelkedően jó minőségű.

Az Mv Felleg a termesztéstechnológiától függően a Malmi I. és a Prémium minőség határán mozgó, kiegyensúlyozott termőképességű fajta. Kiváló minősége közvetlen felmenőjének, a kiemelkedő minőségéről és minőségstabilitásáról ismert Mv Kolonak is köszönhető.

Potenciális termőképessége 9,0 - 10,0 t/ha.

Az állami fajtakísérletekben átlagtermése 7,55 t/ha, legnagyobb termése 9,4 t/ha (Gyulatanya, 2016).

Minőség

Szemtípus: keményszemű

Sikértartalom: 28-32%

Farinográf csoport: A1-A2

Esésszám: 350-450 s

Farinográf görbestabilitás: 15-18 perc

Extenzográf energia: 100-140 cm<sup>2</sup>

Alveográf W: 290-350

Agronómiai jellemzők

Télállóság: nagyon jó

Éréscsoport: korai

Növénymagasság: 85-90 cm

Betegség-ellenállóság

Lisztharmat: mérsékelten ellenálló

Sárgarozsda: mérsékelten ellenálló

Levélrozsda: mérsékelten ellenálló

Szárrozsda: ellenálló

## **Mv Ikva**

Martonvásári fajta

Szuperkorai, szálkás kalászu, B1-A2-es őszi búza

Koraiságát és kimagasló termőképességét már több éve igazolja a GOSZ-VSZT kísérletekben is, helyenként 10 t/ha feletti teljesítménnyel.

Kiváló télállóság és intenzív tavaszi fejlődés jellemzi. Az Mv Toborzónál kisebb kalászu, de jobban bokrosodó.

Gyors tavaszi fejlődése és korai érése miatt a jó téli csapadékellátottságú területeken rekordtermés elérésére képes.

Potenciális termőképessége 9,0 - 10,0 t/ha.

Korai érése lehetőséget nyújt az aratási munka korábbi kezdésére.

Minőség:

Szemtípus: keményszemű

Sikértartalom: 27-30%

Farinográf csoport: B1-A2

Esésszám: 240-300 s, későn aratva csökkenhet

Extenzográf energia: 90-120 cm<sup>2</sup>

Alveográf W: 150-250

Agronómiai

Télállóság: kiváló

Éréscsoport: szuperkorai

Növénymagasság: 80-95 cm, kiváló állóképesség

Betegség-ellenállóság:

Lisztharmat: mérsékelten ellenálló

Sárgarozsda: mérsékelten ellenálló

Levéltrozsa: mérsékelten ellenálló

Szárrozsa: mérsékelten ellenálló

## **Mv Káplár**

Martonvásári fajta

korai érésű, szálkás kalászu, B2-C1-es őszi búza

Bőtermő, kiváló betegség toleranciával rendelkező, szálkás kalászu, korai érésű, speciális minőségű (B2-C1) őszi búza.

Rekordtermés elérésére képes korai, jól bokrosodó búzafajta, amely az állami fajtakísérletekben a standard fajták átlagához viszonyítva 10,4%-kal többet termelt. Terménye a természetstechnológiától és környezeti hatásoktól függően kekszgyártás alapanyaga lehet, de a malmi minőséget is elérheti. Kis fehérje-és sikértartalma miatt keményítő és bioetanol gyártására is kiválóan alkalmas.

Potenciális termőképessége 8,0 - 10,0 t/ha.

Üzemi viszonyok között 7,0 - 9,0 t/ha termés elérésére képes.

Minőség

Szemtípus: puhaszemű



Sikértartalom: 22-28%

Farinográf csoport: B2-C1

Esésszám: 300-350s, stabil

Farinográf görbestabilitás: 1-4 perc

Extenzográf energia: 70-120 cm<sup>2</sup>

Alveográf W: 100-200

Agronómiai jellemzők

Télállóság: jó, hazai viszonyok között megbízható

Éréscsoport: korai

Növénymagasság: 90-95 cm

Betegség-ellenállóság

Lisztharmat: mérsékelten ellenálló

Sárgarozsda: ellenálló

Levéltrozsa: ellenálló

Szárrozsa: ellenálló

## **Mv Karéj**

Martonvásári fajta

korai-középkorai érésű, szálkás kalászu, A1-A2-es őszi búza

Kiváló minőségű, bőtermő.

Az Mv Karéj sütőipari értékei stabilak, kitűnő siker- és tésztaminósággal jó malmi technológiai minőséget biztosít. A tápanyagellátás színvonalához kiválóan adaptálódó fajta, így olyan átlag feletti termés elérését célzó gazdálkodóknak ajánljuk, akik igényes hazai vagy export piacon kívánják termésüket értékesíteni.

Potenciális termőképessége 8,0 - 9,0 t/ha.

Üzemi viszonyok között 7,0 - 8,0 t/ha termés elérésére képes.

Minőség:

Szemtípus: keményszemű

Sikértartalom: 29-32%

Farinográf csoport: A1-A2

Esésszám: 350-400 s, stabilan nagy

Farinográf görbestabilitás: 16-18 perc

Extenzográf energia: 140-180 cm<sup>2</sup>

Alveográf W: 350-450

Agronómiai

Télállóság: kiváló

Éréscsoport: korai - középkorai

Növénymagasság: 80-90 cm, kiváló állóképesség

Betegség-ellenállóság:

Lisztharmat: mérsékelten ellenálló

Sárgarozsda: mérsékelten ellenálló

Levéltrozsa: mérsékelten ellenálló

Szárrozsa: mérsékelten ellenálló

## **Mv Kolo**

Martonvásári fajta

középkorai érésű, szálkás kalászu, A1-A2-es őszi búza

Az Mv Kolo az egyik legszélesebb körben termesztett búzafajta Magyarországon.

A minőségbúza-termesztés ideális fajtája. Prémium minőségű.

A termesztésben lévő javító minőségű fajták között az egyik legjobb termőképességű fajta.

Minőség:

Szemtípus: keményszemű

Sikértartalom: 33-37%

Farinográf csoport: A1 (A2)

Esésszám: 350-400s stabilan nagy

Farinográf görbestabilitás: 14-18 perc

Extenzográf energia: 110-200 cm<sup>2</sup>

Alveográf W: 300-400 × 10<sup>-4</sup> J

Agronómiai jellemzők

Télállóság: kiváló

Éréscsoport: középkorai

Növénymagasság: 85-95 cm, kiváló állóképesség

Betegség-ellenállóság:

Lisztharmat: mérsékelten ellenálló

Sárgarozsda: mérsékelten ellenálló

Levélrozsda: mérsékelten ellenálló

Szárrozsda: ellenálló

### **Mv Kolompos**

Martonvásári fajta

középkésői érésű, szálkás kalászú, B1-A1-es őszi búza

Nagy sikértartalmú, jó stressztűrő képességű. Az Mv Kolompost nagy és jó minőségű nedvessiker- és nyersfehérje-tartalom jellemzi, extenzív termesztési körülmények között is képes a jó malmi minőség elérésére. Kiváló állóképességű, jó szárazságtűrő, termesztése széles körben javasolt 6,0-8,0 t/ha termésszinten.

Potenciális termőképessége: 8,0 - 9,0 t/ha.

Üzemi viszonyok között 6,0 - 8,0 t/ha termés elérésére képes.

Minőség

Szemtípus: keményszemű

Sikértartalom: 33-38%

Farinográf csoport: B1-A1

Esésszám: 350-400 s, stabilan nagy

Farinográf görbestabilitás: 10-18 perc

Extenzográf energia: 60-100 cm<sup>2</sup>

Alveográf W: 150-250

Agronómiai jellemzők

Télállóság: jó

éréscsoport: középkésői

Növénymagasság: 85-95 cm, kiváló állóképesség

Betegség-ellenállóság

Lisztharmat: mérsékelten ellenálló

Sárgarozsda: ellenálló

Levéltrozsa: mérsékelten fogékony

Szárrozsa: ellenálló

## **Mv Kondás**

Martonvásári fajta

középkorai érésű, tar kalászá, C1-C2-es őszi búza

Bőtermű, kiváló betegség ellenállósággal és strasztűrő képességgel rendelkező.

Az Mv Kondás olyan intenzív körülmények között gazdálkodóknak ajánlott, akik a kalász- és levélvédelmet is rutinszerűen alkalmazzák. Alapvetően takarmánybúza, de kis fehérjetartalma, valamint farinográfos vízfelvétele miatt kekszipari felhasználásra is alkalmas lehet. Emellett keményítőgyártás céljára is ideális búzafajta.

Rekordtermés (9,0 - 11,0 t/ha) elérésére képes búzafajta.

Minőség

Szemtípus: puhaszemű

Nyersfehérje tartalom: 10-12 %

Hektoliter tömeg: 76-80 kg/hl

Alveográf W: 60-100

P/L arány: 0,2-0,3

Agronómiai jellemzők

Télállóság: jó

Érés csoport: középkorai

Növénymagasság: 85-95 cm, kiváló állóképesség

Betegség-ellenállóság

Lisztharmat: mérsékelten ellenálló

Sárgarozsda: ellenálló

Levéltrozsa: mérsékelten fogékony

Szárrozsa: ellenálló

## **Mv Krajcár**

Martonvásári fajta

középkorai érésű, szálkás kalászu, A1-B1-es őszi búza

Jó minőségű, bőtermő, kiváló betegség toleranciával és stressztűrő képességgel rendelkező, szálkás kalászu, középkorai érésű, A1-B1-es őszi búza.

Az Mv Krajcár a kiváló állóképességű, jó malmi minőséget adó búzák képviselője. Gombabetegségekkel szemben jó ellenálló képességgel rendelkezik. Termésben és minőségben is meghalálja a jó tápanyagellátást, ezért termesztése intenzív körülmények között javasolt. Szülői fajtáit tekintve az Mv Nádor testvére.

Potenciális termőképessége 9,0 - 10,0 t/ha.

Üzemi viszonyok között 7,0 - 9,0 t/ha termés elérésére képes.

Minőség:

Szemtípus: keményszemű

Sikértartalom: 26-30%

Farinográf csoport: A2 (A1-B1)

Esésszám: 350-400 s, stabilan nagy

Farinográf görbestabilitás: 13-18 perc

Extenzográf energia: 110-170 cm<sup>2</sup>

Alveográf W: 250-350

Agronómiai jellemzői

Télállóság: jó, megbízható

Érés csoport: középkorai

Növénymagasság: 80-90 cm, kiváló állóképesség

Betegség-ellenállóság:

Lisztharmat: mérsékelten ellenálló

Sárgarozsda: mérsékelten ellenálló

Levélrozsda: mérsékelten ellenálló

Szárrozsda: ellenálló

## **Mv Lucilla**

Martonvásári fajta

középkorai, szálkás, malmi

Széles alkalmazkodóképességgel rendelkező, középkorai érésű, szálkás kalászu fajta. Ajánlati listás szereplés alapján köztermesztésben van Németországban, illetve Kanadában (Keldin, 2010.) elismert fajta.

Az Mv Lucilla nagyon jól alkalmazkodik az eltérő termesztési feltételekhez, a változatos hazai időjárási feltételek között is biztonságosan termesztethető. Az elmúlt években szerzett üzemi tapasztalatok alapján is beigazolódott, hogy a fajtára jellemző – jó termőképességgel párosuló – megfelelő nedvessikér-tartalomhoz magas nitrogéndózis szükséges.

A hazai kísérletekben a kontrollokat meghaladó termőképesség, megbízható télállóság, átlagosnál alacsonyabb, jól bokrosodó növényállomány és jó levélrozsdá-rezisztencia jellemezte.

Nedvessikér-tartalma 29–30%, sikerminősége kitűnő. Farinográffal vizsgálva minősítése A2–A1, farinográförbe-stabilitása kiemelkedő, több mint 15 perc.

Alveográfus minősítése szintén kitűnő, a 250×10–4 Joule értéket meghaladó W-érték alapján a prémium kategóriába tartozik. Esésszáma, Zeleny-féle szedimentációs értékszáma egyaránt igen kedvező.

Termesztése a jó talajadottságokkal rendelkező, nagy termésszintek elérésére törekvő gazdaságoknak ajánlott.

Termőképessége miatt keresett és elterjedt fajta, elsősorban a jó talajokon, intenzív

## **Mv Ménrót**

Martonvásári fajta

középkorai érésű, szálkás kalászu, A2-es őszi búza

Jó minőségű, bőtermő, szálkás kalászu, kiváló betegség toleranciával és stressztűrő képességgel rendelkező, középkorai érésű A2-es őszi búza. Az Mv Ménrót betegségekkel szemben toleráns, kiváló állóképességű és termésstabilitású fajta. Intenzív termesztési körülmények között 10 t/ha feletti termés elérésére is képes, a harmonikus tápanyagellátást pedig nagy sikértartalommal hálálja meg. Vetőmagszaporító területe alapján 2019-ben a második legelterjedtebb fajta volt hazánkban, 2018-ban Agrár Innovációs Díjban részesült.

Potenciális termőképessége 9,0 - 10,0 t/ha.

Üzemi viszonyok között 8,0 - 9,0 t/ha termés elérésére képes.

Minőség:

Szemtípus: keményszemű

Sikértartalom: 31-34%

Farinográf csoport: A2 (A1-B1)

Esésszám: 350-400 s, stabilan nagy

Farinográf görbestabilitás: 15-18 perc

Extenzográf energia: 80-130 cm<sup>2</sup>

Alveográf W: 250-350

Agronómiai tulajdonságai

Télállóság: jó, megbízható

Éréscsoport: középkorai

Növénymagasság: 85-95 cm, kiváló állóképesség

Betegség-ellenállóság:

Lisztharmat: mérsékelten ellenálló

Sárgarozsda: mérsékelten ellenálló

Levéltrozsa: mérsékelten ellenálló

Szárrozsa: ellenálló

## **MV Mente**

Martonvásári fajta

középkorai érésű, szálkás kalászu, A1-A2-es őszi búza.

Prémium minőség.

Az Mv Mente termesztése hazai malmok számára és export célra egyaránt javasolt. Minőségi paraméterei meghaladják az MSZ 6383:2017 szabványban a prémium kategóriára megadott határértékeket.

Potenciális termőképessége 8,0 - 9,0 t/ha.

Termőképessége 8-10%-os előrelépést jelent a korábbi javító minőségű martonvásári búzafajtákhoz képest.

Minőség:

Szemtípus: keményszemű

Sikértartalom: 30-34%

Farinográf csoport: A1-A2

Esésszám: 250-300 s, megkésett aratásban csökkenhet

Farinográf görbestabilitás: 16-18 perc

Extenzográf energia: 120-220 cm<sup>2</sup>

Alveográf W: 30-350

Agronómiai tulajdonságai

Télállóság: kiváló

Éréscsoport: középkorai

Növénymagasság: 85-105 cm, jó állóképesség

Betegség-ellenállóság:

Lisztharmat: mérsékelten ellenálló

Sárgarozsda: mérsékelten ellenálló

Levéltrozsa: mérsékelten ellenálló

Szárrozsa: mérsékelten ellenálló

## **Mv Nádor**

Martonvásári fajta

korai érésű, szálkás kalászu, B1-A2-es őszi búza

Rekordtermés elérésére képes, kiváló stressztűrő képességű búza.

Az Mv Nádor Magyarország vezető őszi búzafajtája. A kimagaslóan nagy termőképesség és a jó sütőipari minőség kombinációja miatt vetésterületi aránya néhány év alatt megközelítette a 17%-ot, népszerűsége töretlen. Vetőmagját határainkon túl is keresik, az Európai Unió több országában már termesztik, és több országban állami fajtakísérletekben szerepel. Az Mv Ménrot és az Mv Nemere fajtával együtt a 2018. évi Agrár Innovációs Díj nyertese.

Potenciális termőképessége: 10,0 - 11,0 t/ha.

Üzemi viszonyok között 8,0 - 10,0 t/ha elérésére képes, amit nagy területen, több éve bizonyít.

Minőség:

Szemtípus: keményszemű

Sikértartalom: 28-34%

Farinográf csoport: B1-A2

Esésszám: 350-400 s

Farinográf görbestabilitás: 5-10 perc



Extenzográf energia: 60-80 cm<sup>2</sup>

Alveográf W: 150-250

Agronómiai jellemzői

Télállóság: kiváló

Éréscsoport: korai-középkorai

Növénymagasság: 60-80 cm, kiváló állóképesség

Betegség-ellenállóság:

Lisztharmat: mérsékelten ellenálló

Sárgarozsda: mérsékelten ellenálló

Levéltrozsa: mérsékelten ellenálló

Szárrozsa: ellenálló

## **MV Nemere**

Martonvásári fajta

korai érésű, szálkás kalású, A1-B1-es őszi búza

Kiváló termésstabilitású, bőtermő, kiváló betegségtoleranciával és stressztűrő képességgel rendelkező búza

Az Mv Nemere kiváló termésstabilitású, korai érésű búzafajta. Azon igényes termelők figyelmébe ajánljuk, akik a nagy termőképesség mellett a jó sütőipari minőségről sem akarnak lemondani. Egyike annak a három fajtának, melyekkel elnyertük a 2018. évi Agrár Innovációs Díjat.

Potenciális termőképessége 9,0 - 10,0 t/ha.

Kiváló termésstabilitású, az elmúlt 6 évben a legjobb 12 fajta között volt a GOSZ-VSZT kísérletekben.

Minőség:

Szemtípus: nagyméretű, acélos szemek

Ezermagtömeg: 48-52 g

Sikértartalom: 29-32%

Farinográf csoport: A2 (A1-B1)

Esésszám: 300-350 s, stabilan nagy

Farinográf görbestabilitás: 10-17 perc

Extenzográf energia: 60-85 cm<sup>2</sup>

Alveográf W: 180-230

Agronómiai tulajdonságai

Télállóság: jó, megbízható

Éréscsoport: korán kalászol és érik

Növénymagasság: 80-95 cm, kiváló állóképesség

Betegség-ellenállóság:

Lisztharmat: mérsékelten ellenálló

Sárgarozsda: mérsékelten ellenálló

Levélrozsa: mérsékelten ellenálló

Szárrozsa: ellenálló

### **Mv Pántlika**

Martonvásári fajta

középkorai érésű, szálkás kalászu, A1-A2-es őszi búza

Betegségekkel szemben ellenálló. Az Mv Pántlika átlagos termésszinten gazdálkodó, jó sütőipari minőség elérésére törekvő búzatermesztők számára ajánlott fajta. Kalászfuzárium-toleranciája kiemelkedő a martonvásári fajtasorban. Kiváló komplex betegség-ellenállósága és jó technológiai minősége miatt ökológiai termesztésben is perspektivikus fajta.

Potenciális termőképessége 9,0 - 10,0 t/ha.

Üzemi viszonyok között 7,0 - 8,0 t/ha elérésére képes.

Minőség:

Szemtípus: keményszemű

Sikértartalom: 28-31 %

Farinográf csoport: A1-A2

Esésszám: 350-450 s

Farinográf görbestabilitás: 8-18 perc

Extenzográf energia: 80-175 cm<sup>2</sup>

Alveográf W: 250-400

Agronómiai tulajdonságai

Télállóság: jó, megbízható

Éréscsoport: középkorai

Növénymagasság: 80-90 cm, kiváló állóképesség

Betegség-ellenállóság:

Lisztharmat: mérsékelten ellenálló

Sárgarozsda: ellenálló

Levélrozsdá: mérsékelten ellenálló. Szárrozsdá: ellenálló

### **Mv Petrence**

Martonvásári fajta

középkorai érésű, tar kalású, A2-A1-es őszi búza

A középkorai érésű, tar kalású Mv Petrence azoknak a gazdaságoknak lehet kedvelt fajtája, amely intenzív körülmények között gazdálkodik, nagy termés elérésére törekednek, és emellett átlagosan jobb minőségű termést szeretnének betakarítani. A martonvásári országos fajtakísérletekben 2009-ben hét termelőhely átlagában termésmennyiségével az első helyen végzett, orrhosszal megelőzve az Mv Marsallt. Több év átlagában e kétfajta azonos termőképességűnek bizonyult. Az Mv Petrence 75-85 cm magas törpeállományú búza, a martonvásári fajtasortiment egyik legalacsonyabb tagja. Állóképessége kitűnő, ezért nagy műtrágyaadagokkal rekordtermés elérésére lehet törekedni. Sekély termőrétegű, tápanyagban szegény talajon termesztése nem javasolt. Egészséges búza, lisztharmatra jó és levélrozsdára közepes-jó ellenállósággal rendelkezik. Minősége hasonlít az Mv Magvashoz, de sikértartalma kevésbé ingadozó, farinográf-értékcsoportja pedig A2-A1. A tar kalású fajtákat kedvelő, jó talajon intenzív technológiát alkalmazó gazdaságok részére ajánljuk kipróbálását.

### **MV Seuso**

Martonvásári fajta

Új, bőtermő, korai malmi búza. Az állami fajtakísérletben átlagosan 8,14 t/ha-t termelt, ami 9,0 %-kal haladta meg a standardok átlagát. Kedvező agronómiai tulajdonságai, intenzív tápanyag-hasznosító képessége gyorsan a legnépszerűbb búzafajták közé emelheti.

Potenciális termőképesség: 9-10 t/ha

Jellemző minőség

Szemtípus: kemény szemű

Ezerszemtömeg: 41-46 gr

Nyersfehérje-tartalom: 1,5-13%

Nedvessikér-tartalom: 26-31%

Farinográf csoport: A2-B1

termesztési javaslat

Intenzív termesztésre ajánlott: jó tápanyagellátás mellett a termesztéstechnológiába két gombaölő szeres kezelést, és esetenként növekedésszabályozó használatát célszerű tervezni.

A vetése legkésőbb október második dekádjában ajánlott 4,0-4,5 millió csíra/ha vetőmagnormával.

Javasolt műtrágyadózisa 150-180 kg/ha nitrogén-hatóanyag

## **Mv Suba**

Martonvásári fajta

középkorai érésű, szálkás kalászu, A1-A2-es őszi búza

A prémium minőségű búzák között is kiemelkedő minőségű fajta. Szeme piros, acélos. Lisztje a legigényesebb sütőipari termékek előállítására vagy lisztjavításra is használható. Nedvessikér-tartalma leggyakrabban 34–37% között ingadozik, sikérminősége kiváló. Zeleny-féle szedimentációs értékszáma kiugróan magas, meghaladhatja a 60 ml-t, farinográf értékcsoportja megfelelő termesztési feltételek esetén A1–A2, farinográförbe-stabilitása meghaladja a 10 percet. Kiemelkedően kedvező alveográfus minőséggel rendelkezik. Alveográfus W-értéke jellemzően 300–350×10–4 Joule közötti, viszont legjobb mért eredménye elérte az 500-at. P/L értéke kedvező, többnyire 1 alatti. Kiváló minőségét már több évjáratban és országban bizonyította. Nemzetközi viszonylatban az eddigi legsikeresebb martonvásári minőségbúza-fajta.

Elismertségét mutatja, hogy tíz külföldi országban termesztik állami elismerés vagy EU-listáról történő kiválasztás alapján. Középkorai érésű, jól bokrosodó fajta. Szárszilárdsága átlagos, a túl sűrű vetés fokozza a megdőlés veszélyét. A legelterjedtebb lisztharmat- és levélrozsdaraszok képesek megfertőzni, ezért termesztésekor gombaölő szerek használata gazdaságos és javasolt.

Termesztése a kiváló vagy jó minőségű termés elérésére törekvő gazdálkodók számára javasolt, alacsony termésszinten az Mv Kolo termesztése gazdaságosabb. Kedvező termőhelyen, igényes agrotechnika mellett a prémium minőséget érdemes megcélozni, más termőtájakon vagy rosszabb termesztési feltételek között reálisan jó minőségű kenyérbúza-alapanyag állítható elő a fajtával. A második legelterjedtebb martonvásári búzafajta.

Az őszebúza-szaporítások között stabilan a harmadik helyet foglalja el.

## **Mv Tarsoly**

Martonvásári fajta

középérésű, szálkás kalású, A1-B1-es őszi búza

Új, jó minőségű, kiváló stressztűrő képességű búza. Az Mv Tarsoly a kiváló minőségű martonvásári malmi búzák legújabb képviselője, 2019-ben kapott állami elismerést. Sütőipari tulajdonságai alapján a malmi és a prémium kategória határán mozgó fajta. Télállósága és kedvező rezisztenciális tulajdonságai miatt széleskörűen termeszthető.

Potenciális termőképessége 8,0 - 9,0 t/ha.

Az új, bőtermő martonvásári búzafajták egyik perspektivikus képviselője.

Minőség

Szemtípus: keményszemű

Sikértartalom: 27-33%

Farinográf csoport: A1-B1

Esésszám: 300-450 s

Farinográf görbestabilitás: 12-18 perc

Extenzográf energia: 110-190 cm<sup>2</sup>

Alveográf W: 340-460

Agronómiai jellemzői

Télállóság: kiváló

Érés csoport: középérésű

Növénymagasság: 85-95 cm, kiváló állóképesség

Betegség-ellenállóság

Lisztharmat: mérsékelten ellenálló

Sárgarozsda: mérsékelten ellenálló

Levéltrozsdás: ellenálló

Szárrozsdás: mérsékelten fogékony

## **Mv Toborzó**

Martonvásári fajta

igen-koraiérésű, szálkás kalású, A2-es őszi búza

Nemzetközi összehasonlításban is különleges tulajdonságokkal rendelkező fajta. Rendkívül korán – a késői őszi árpákkal és a középkorai tritikálékkal azonos időben – kalászol, és korán érik. Extra koraisága kitűnő fagyállósággal párosul. Fejlődési ritmusa annyira eltér a többi fajtától, hogy egészen másként reagálhat a környezeti hatásokra, mint a nálánál későbbi fajták. Korai virágzása miatt a szemtelítődés az első hőségnapok előtt jobbra befejeződik, ezért igen nagy ezermagtömeget is képes elérni (>55 g). Kiegyenlített, nagy szemei miatt kedvező esetben már 8–9 t/ha termést is értek el vele vetőmag előállító táblákon. Koraiságával a rozsdafertőzést is elkerüli. Virágzaskor az átlagosnál érzékenyebb a kalászfuzárium fertőzésre, ezért célirányos és a növényállomány fejlettségi állapotához igazított (!) fungicides kalászvédelem elvégzése indokolt. Magas fehérjetartalmú és nagyon jó farinográfus minőségű fajta. Jó agrotechnika esetén nedvessikér-tartalma 33–37% között ingadozik, farinográfus értékcsoportja jellemzően A2. Magas az alveográfus W-értéke is, de nagyon erős tésztája miatt a P/L értéke meghaladja az 1-et. A télállóság–koraiság–minőség ilyen magas szintje egyidejűleg egyetlen más fajtában sem található meg, ezért termesztése a több fajtát is természetők vetésterületének 10–20%-án ajánlott. A hormonhatású gyomirtó szerek kijuttatásának időpontját a fajta speciális fejlődési ritmusához kell igazítani, és az őszi árpa aratása közben már érdemes az Mv Toborzó érettségét is vizsgálni, mert várhatóan a betakarítás e fajtával azonnal folytatható. Az Mv Toborzót továbbra is kiváló minőségi tulajdonságai és egyedülálló koraisága emeli a keresett fajták közé, elsősorban a tipikus búzatermesztő régiókban.

## **NS 40S**

### Agromag

korai érésű, szálkás kalászu, euro-takarmány minőségű őszi búza

Kiemelkedő termőképességű, jól alkalmazkodó, 9-10 tonnás búza.

A fajta előnyei:

megfelelő körülmények között a hibridbúzák szintjén terem

fantasztikus a bokrosodó- és az állóképessége

kedvezőtlen körülmények között a termésmennyiségre koncentrálni

Gombabetegségekkel szemben közepes ellenállóságot mutat. Sikértartalma és sikerminősége általában közepes, de hosszú érési időszak esetén képes jobb minőségi paramétereket produkálni. Az egyik legnagyobb termőképességű búza talajtól és évjáráttól függetlenül, több évben volt már 10 t/ha feletti eredménye is. 2017-ben a jánoshalmi bemutatósorban 9,58 t/ha termésátlagot produkált, amelyhez 29,6%-os siker társult. Kisparcellás kísérletben Kompolton 10,78 t/ha termést hozott. 2018-ban Kiskunlacházán 9,7 tonnás termésátlaggal fölényesen az első lett az 59 fajtából álló bemutatósorban. Fehérjetartalma: 12–14%, sikértartalma: 26–29%, területe: 1–3 mm/h. Sütőipari minősége: B2–B1. Esésszáma: 340–420.

Javasolt vetési norma: 400–500 csíra/m<sup>2</sup> (EMT: 39–44 g).

## **NS Obala**

Agromag

korai érésű, szálkás kalászu, malmi minőségű őszi búza

Kiemelkedő termőképességű, jól alkalmazkodó, 9-10 tonnás őszi búza.

A fajta előnyei:

kiemelkedő termőképesség

jó szárazságtűrés

kiváló betegségellenálló képesség

Korai érésű, 90–100 cm szármagasságú, ideális szárszilárdságú, jó ellenálló- és alkalmazkodóképességű búza. Kiváló télállóságának és szárazságtűrésének köszönhetően jó a termésbiztonsága. Kitűnő a betegség-ellenálló képessége, különös tekintettel a lisztharmatra. Mind terméseredményben, mind beltartalmi értékek tekintetében nagyon jól reagál az intenzív körülmények között folytatott, kiegyensúlyozott tápanyagellátásra. 2017-ben Kaposváron 8,58 t/ha, Kompolton 10,28 t/ha termésátlagot ért el a kisparcellás kísérletekben. A legnagyobb sikértartalmat Jászboldogházán 31,5%-os eredménnyel érte el. 2019-ben a szalántai kisparcellás kísérletben majdnem 1 tonnával többet termelt a kísérleti átlagnál, 9,32 t/ha-os termésátlaggal takarították be. Sütőipari minősége B1. Évjáráthatástól és alkalmazott technológiától függően fehérjetartalma 12–14%, sikértartalma 27–30% között várható. Hektolitertömege 77–82 kg.

Javasolt vetési norma: 500–550 csíra/m<sup>2</sup> (EMT: 40–43 g).

## **Ortegas**

Saaten Union

középérésű, tar kalászu, B1-es őszi búza

a 2010–2012. évi hivatalos fajtaminősítő kísérletek termésgyőztese

stabil malmi minőség változó körülmények között is

kiváló állóképesség

Az ORTEGUS fajta szélsőséges körülmények közepette és gyökeresen eltérő évjáratokban is megbízhatóan teljesít. Ezt bizonyítja, hogy a 2010–2012. évi hivatalos fajtaminősítő kísérletek győzteseként relatív 109%-os termésterjesítménnyel hazai fajtaelismerésben is részesült. Ezt követően az őszi búzák posztregisztrációs kísérleteiben és az egyre növekvő számú üzemi táblákon is figyelemre méltó termőképességet mutat.

Az ORTEGUS állományai az októberi vetésekben is szépen díszlenek, a fajta nem igényel korai vetésidőt. Hidegtűrése és télállósága jó, bokrosodóképessége kiváló, amit intenzív viszonyok

közepette nagy számú teljes értékű kalással jelez. Állománya közepesen magas, szalmája erős, állóképessége jó.

A lisztharmatra, a vörös- és a sárgarozsdára nem fogékony, szárrozsdá-ellenállósága közepes. Termésének minőségét a termesztés körülményei jelentősen befolyásolják. Kedvező termesztési feltételek esetén sikértartalma elérheti a 28–30%-ot, sütőipari minősége pedig a B1-et, azonban alacsony agrotechnikai színvonalon minősége ennél szerényebb lehet.

kalászlás: közép

érés: közép

télállóság: nagyon jó

szárazságtűrés: nagyon jó

Termésfelépítés

kalász szám / m<sup>2</sup>: nagyon jó

ezermagtömeg: közepes

magszám / kalász: jó

Minőség

esésszám: nagyon jó

Zeleny szediment.: nagyon jó

fehérjetartalom: közepes

sikértartalom: közepes

Vetés

javasolt vetésidő: szeptember vége - október közepe

vetési norma: 4,0 - 4,5 millió mag/ha

növénymagasság: közepes

állóképesség: kitűnő

szárcsökkentő használata általában nem szükséges

Betegség ellenállóság

lisztharmat: jó

fuzárium: közepes

DTR: közepes

szeptóriás levélfoltosság: jó

rozsdá: kitűnő



## **Ortolan**

Isterra

Szálkás kalászú, korai érésű malmi búza.

Érés csoport: korai

Terméspotenciál: 9 - 12 t/ha

Hektolitertömeg: 78 kg

Ezerszemtömeg: 48 - 49 g

Bokrosodás: nagyon intenzív

Eltérő Vetési norma: 200 - 230 kg/ha

Javasolt a korai vetés, de a vetésidőre nem érzékeny. Alacsony szárú fajta, jó állóképességgel. Jól alkalmazkodik a kevésbé intenzív viszonyokhoz is évjáratokban és intenzitási szinteken is megbízhatóan teljesít.

Betegségellenállóság:

Sárgarozsda: 8

Barnarozsda: 8

Fuzárium: 6

Septória: 7

Lisztharmat: 7

Fehérjetartalom: 12,7%

Sikértartalom: 27%

Esésszám (Hagberg): 350 s

Szedimentációs érték (Zeleny-index): 50 - 52 ml

Stabilitás és nyújthatóság aránya (P/L): 0,3-0,6

## **Passion**

Syngenta

Középkorai, malmi minőséget adó, bőtermő szálkás búza fajta, a Syngenta legújabb generációs szortimentjéből. Rendkívül magas és stabil terméspotenciállal rendelkező, intenzív termesztési körülményeket igénylő fajta. Kifejezetten jó betegség-ellenállóság jellemzi. Őszi bokrosodása és tavaszi újraindulása rendkívül impozáns, széles levélzetét erektív állása teszi jellegzetessé.

## Termesztéstechnológia

Kifejezetten intenzív termesztési körülmények közé ajánlott. Kitűnő betegség-ellenállósággal rendelkező fajta, sárgarozsda elleni toleranciája kiemelkedő.

Hová ajánljuk?

Intenzív körülmények közé ajánlott fajta, az ország bármely területére.

Minőségi besorolás: B1-B2 malmi

Ajánlott csíraszám/ha: 3,8-4,5 millió csíra

Termőképesség: magas

Tenyészeitő: középkorai

Kalásztípus: szálkás

Növénymagasság: közép magas

Vetésidő: szept 30-okt 30

Betegségekkel szembeni ellenállóság: kitűnő

## **Pedro**

nemesítő: Deutsche Saatveredelun

középérésű, tar kalászu, malmi minőségű őszi búza

Agronómiai jellemzők

Vetőmag szükséglet: 3,8 – 4,2 millió csíra/ha | 170-200 kg/ha

Optimális vetésidő: október 1-től november 5-ig

Fajtaleírás: Az egyik legújabb, 2014-ben köztermesztésbe kerülő, magas terméspotenciállal rendelkező, tar kalászu őszi búza fajtánk, amely a magas termésmennyiség mellett malmi minőségre képes. Széles agro-ökológiai alkalmazkodóképességének köszönhetően az ország összes termőhelyén biztonsággal termesztethető. Szárazságot jól tűri, magas hektolitersúllyal és ezermagtömeeggel rendelkezik.

Betegség ellenállóság: Rozsdabetegségekkel és lisztharmattal szemben közepesen fogékony. Levélfoltossággal és fuzáriummal szembeni érzékenysége átlag alatti, megdőlésre nem hajlamos.

Az újdonságra fogékony gazdáknak javasoljuk, akik átlagos termőhelyi viszonyok mellett is magas termést, ugyanakkor malmi minőséget szeretnének elérni.

## **Peppino**

Probstdorfer Saatzucht

korai érésű, szálkás kalászu, javító minőségű őszi búza

Szálkás kalászu, korai éréscsoportú, prémium kategóriába tartozó őszi búza. Közepes növénymagassággal, jó szárszilárdsággal rendelkező fajta. A kalászcsúcsi szálkák hossza közepes.

Gazdasági jellemzés: Kimagasló hektolitertömeg és átlag feletti terméshozam jellemzi. Prémium minőség, kiváló alveográfus eredmények (kitűnő fehérje és sikér adatok).

Termesztéstechnológia: Minden termőhelyre ajánljuk vetését. Az intenzív termesztés technológiai viszonyokat versenyképes terméssel honorálja. A tavaszi N műtrágya kijuttatását 2 vagy 3 részletben javasoljuk.

Növényvédelem: Lisztharmat, levél és szárrozsdával szemben kevésbé fogékony.

## **Petronela**

Agromag

középkorai érésű, tar kalászu, malmi búza

Kiváló termőképességű új fajta, melyben együtt van jelen a nagy termőképesség és a malmi minőség.

Kiváló télállósággal és fagyűrővel rendelkező, szárazságtűrő malmi fajta. Fajtaösszehasonlító kísérletének utolsó évében magasan a legjobb eredménnyel végzett. Szemtermése két kísérleti helyszínen, Szombathelyen és Eszterárgpusztán is meghaladta a 10 t/ha hozamot. A kísérleti helyek átlaga 9,32 t/ha termés volt.

Fajtajellemzők

életforma: őszi

magasság: 85-90 cm

éréscsoport: középkorai

kalásztípus: tar

Agronómiai tulajdonságok

állóképesség: 8

alkalmazkodóképesség: 8

télállóság: 8

betegség-ellenállóság: 8

EMT: 40-45 gr

vetési norma: 400-500 csíra/m<sup>2</sup>

Minőségi paraméterek

sütőipari érték: B1-B2

hektolitertömeg 77-78 kg

fehérje 12 - 13 %

sikér 27 - 30 %

Zeleny index 32 - 36 ml

esésszám 380 - 420 sec

## **PG102**

középérésű, szálkás kalású, euro minőségű őszi búza

Sárgarozsdára ellenálló, bőtermő, jó alkalmazkodóképességű, középérésű, szálkás kalású őszi búza.

Intenzív technológiával nagy termésre képes (8-10t/ha).

Gyengén bokrosodik, nagy gyökerének köszönhetően jól hasznosítja a tápanyagot, ezért aszályos körülmények között is jól szerepel.

Termesztési és agrotechnikai javaslatok:

Vetésidőre és előveteményre nem érzékeny

Ajánlott csíraszám: 500-550 csíra/m<sup>2</sup>

Tápanyagigénye előveteménnytől függően 160-180 kg/ha N, 70-80 kg/ha PK (2:1:1), 30-40 kg/ha S,

Gyomirtással és gombaölőszeres kezeléssel egy menetben Mg pótlás (2 x keserűső 5 kg/ha) és szárzilárdítás a nagy termés érdekében.

## **Pibrac**

Syngenta

Alap minőségi értékcsoporthoz tartozó középkorai érésű, szálkás kalású búzafajta. Rekorder termésre képes, míg fehérjetartalma a magas hozam mellett is stabilan 11,5% felett van. Kifejezetten az intenzív termelőknek dedikált fajta. Erőteljes termesztési körülmények mellett mutatja meg elképesztő terméspotenciálját. Kevésbé intenzív körülmények mellett magasabb beltartalmi paramétereket produkál. Nagyon jó nitrogén reakcióval rendelkezik. Az egyik

legjobb "betegség ellenállósági csomaggal" rendelkező fajtánk, a nagyon kedvelt SY Moisson fajtánk utódjaként említhető.

Termesztéstechnológia

Kifejezetten intenzív termelőknek dedikált fajta. Erőteljes termesztési körülmények között mutatja meg elképesztő terméspotenciálját.

Hová ajánljuk?

Intenzív körülmények közé ajánlott fajta, az ország bármely területére.

Minőségi besorolás: B1-B2 malmi

Ajánlott csíraszám/ha: 4-4,5 millió csíra

Termőképesség: magas

Tenyészeitő: közép-korai

Kalásztípus: szálkás

Növénymagasság: átlagos

Vetésidő: szept 30-okt 30

Betegségekkel szembeni ellenállóság: kitűnő

## **Prestance**

Isterra

Fajta jellemzői

Kalásztípus: szálkás

Éréscsoport: korai

Terméspotenciál: 11-12 t/ha

Felhasználási cél: malmi

Hektolitertömeg: kiemelkedő

Fajta erősségei

Kiváló állóképességgel rendelkezik.

A termése nagyon magas (11-12 t/ha), ami többek között a kalászszámanak és a kiemelkedő HL tömegének köszönhető.

Agronómiai jellemzők

Nagyon gyorsan takarja a talajt, emiatt jelentős a gyomelnyomó képessége. Nem érzékeny a talaj típusára.

Magas terméspotenciál, alkalmazkodó képesség, betegségekkel szembeni ellenállóság.

Tenyész ideje nagyon korai, gyorsan induló és korán betakarítható fajta.

Betegség ellenállóság

Sárgarozsdára és szárrozsdára is ellenálló. A Septoria ellenállósága nagyon jó.

Termesztési útmutató

Nem javasolt a nagyon korai vetése. Késői vetésekben is jól bokrosodik, nem szenved el komoly termésnövekedést.

## **Princessz**

Agromag

Korai érésű, tar kalászu, euro minőségű őszi búza

Kiemelkedő termőképesség, jó alkalmazkodó képességű 9-10 tonnás őszi búza.

A fajta előnyei:

a hibridbúzák szintjén terem

kedvezőtlen körülmények között a termésmennyiségre koncentrálnak

betegség-ellenállósága figyelemre méltó

A Princessz kiemelkedő terméspotenciállal rendelkező, korai kalászolású, közép magas növésű, megfelelő állóképességgel és télállósággal rendelkező tar őszi búzafajta. A 2019-es GOSZ-VSZT posztregisztrációs kísérletében a korai éréscsoportban 24 fajta közül az egyike volt annak a háromnak, melyek át tudták lépni a 8 tonnás termésátlagot. A legnagyobb termését Szombathelyen érte el 9,94 t/ha-os termésátlaggal. Mezőfalván a kísérleti fajták közül a Princessz teljesített a legjobban, termésé 8,43 t/ha lett. Betegség-ellenállósága figyelemre méltó, sárga-, vörös-, és szárrozsdával szemben kitűnő ellenállóságot mutat. Lisztharmatra közepesen fogékony. A kiemelkedő termőképességéhez közepes minőségi mutatók társulnak.

Lisztjének sütőipari értékcsoportja: B1-A2

Fehérjetartalma: 12-13%

Sikértartalma: 24-27%, mely késői fejtrágyázással sikeresen növelhető

Zeleny szedimentációs indexe: 45-55

Esésszáma: 360-380

Javasolt vetési norma: 450-550 csíra/m<sup>2</sup> (39-43 g).

## **Providence**

Isterra

Szálkás kalászu, korai érésű malmi búza.

Terméspotenciál: 9 - 11 t/ha

Hektolitertömeg: 79 - 80 kg

Ezerszemtömeg: 47 - 48 g

Intenzív technológiával 10 t feletti termést realizál.

Vetési norma: 200 - 220 kg/ha

Javasolt a korai vetés, szeptember végétől október közepéig. Korán kalászol, a kalász termékenyülése átlag feletti. Magasabb szárú (100 cm), ezért a szárcsökkentés javasolt.

Betegségellenállóság:

Lisztharmat: 7

Kalászfuzárium: 6

Sárgarozsda: 7

Barnarozsda: 6

Septória: 7

Fehérjetartalom: 12,5%

Sikértartalom: 26 - 27%

Esésszám (Hagberg): 310-320 s között

Szedimentációs érték (Zeleny-index): 55 - 57 ml

Görbe alatti érték (W): 240 - 260

Stabilitás és nyújthatóság aránya (P/L): 0,6 - 0,8

## **Rebell**

RAGT

középérésű, tar kalászu, malmi minőségű őszi búza

Agronómiai jellemzők

Vetőmag szükséglet: 3,8 – 4,2 millió csíra/ha | 170-200 kg/ha

Optimális vetésidő: október 5-től október 20-ig

Fajtaleírás:

A legújabb genetikával rendelkező tar kalászú búzafajtánk, amely magas terméspotenciál mellett malmi minőségre képes. A 2015-ös évben került köztermesztésbe hazánkban, és az ország bármely részén nagy biztonsággal termesztethető. Jó szárazságtűrés, magas hektoliter súly és ezermagtömeg jellemzi.

Betegség ellenállóság: Rendkívül jó ellenállóságot mutat a lisztharmat, a barna- és sárgarozsda ellen.

Az újdonságra fogékony gazdáknak javasoljuk, akik legalább átlagos vagy jobb termőhelyi viszonyok mellett is kiemelkedő termést, ugyanakkor malmi minőséget szeretnének elérni.

## **Reciprok**

Tradisco

Kinek ajánljuk?

Azon termelőknek, akik nagy hozamra törekednek és a későn lekerülő kukorica vagy napraforgó után a vetésszerkezetbe jól beilleszthető fajtát keresnek. A

Reciprok bármely talajtípusra ajánlható.

Érésidő: közép-korai, széles vetésidő intervallummal

Kalász: szálkás

Minőség: Euro/ malmi

Termésszint: kiváló

Ajánlott vetésidő: szeptember vége - november eleje

Ajánlott csíraszám: 4.5 millió / ha

Termőhely intenzitás: intenzív, félintenzív technológia

## **RGT Cezario**

Tar kalászú, korai érésű malmi búza.

Betegség-ellenállóság (1 érzékeny - 9 rezisztens):

Általános betegség-ellenállóság: 7

Vörösrozsda: 5

Sárgarozsda: 7

Lisztharmat: 7

Fuzárium: 4,5



Szeptória: 7

Vetésidő: október végéig

Ajánlott tőszám: 4-4,5 millió csíra/ha

### **RGT Reform**

késői érésű, tar kalászá, malmi minőségű őszi búza

Betegség-ellenállóság:

Általános betegség-ellenállóság: közepes

Vöröszsda: nagyon jó

Sárgarozsda: közepes

Lisztharmat: nagyon jó

Fuzárium: jó

Szeptória: jó

Vetésidő: október végéig

Ajánlott tőszám: 4-4,5 millió csíra/ha

### **RGT Reform**

Malmi minőség

Érés csoport: késői

Magas hozamú malmi minőségű búza

Kiváló stressz- és szárazságtűrés

Nagyfokú alkalmazkodóképesség

Nagyon jó télállóság és jó stabilitás jellemzi

Kiváló fuzárium-tolerancia

Kiemelkedő ellenállóság: Lisztharmat, Szeptória, Sárga- és Barnarozsda

Agronómiai jellemzők:

Kalásztípus: tar

Érésidő: kései (5.5)

Termőképesség: kiváló (9)

Szalma magasság: 70-80 cm

Bokrosodás: kiváló (9)

Szárszilárdság: magas (8)

Betegségekkel szemben ellenállóság:

Szeptória: magas (8)

Fuzárium: magas (8)

Barna rozsda: magas (7.5)

Lisztharmat: magas (8)

Minőségi paraméterek:

EMT: nagyon magas (9)

Fehérje: magas (8)

Minősége: malmi

Kalászonkénti szemszám: magas (8)

Esésszám: nagyon magas (9)

Lisztkihozatal: magas (8)

### **RGT Rubisco**

közép-korai érésű, szálkás kalászu malmi minőségű őszi búza

Franciaország piacvezető búzafajtája, melyet 660 000 ha-on termesztene. Bőtermő, szálkás kalászu búza magas fehérjetartalommal és malmi minőséggel.

Közép-korai érés idejének köszönhetően korán betakarítható. Nagyfokú szárazságtűrése aszályos években is garantálja az átlagon felüli termést.

Magas termőképessége miatt kifejezetten jó területekre és intenzív termesztéstechnológiához ajánljuk. Kiváló bokrosodó-képessége miatt az alacsony tőszámot is jól kompenzálja.

Az optimális tőszám 4,2-4,5 millió csíra/ha. Vetését korai vagy normál időpontban javasoljuk.

Mind Sárgarozsda, mind Levélrozsda ellen kimagasló toleranciával rendelkezik, de Septoriával, és Lisztharmattal szemben is átlag fölötti ellenállósággal bír.

Alacsony szalmamagassága kiváló szárszilárdsággal párosul. Szálkás kalásza pedig a vadkár ellen véd.

## **RGT Sacramento**

Őszi búza

Malmi minőség

Éréscsoport: Közép-korai

Magas hozam

Kiváló stressz- és szárazságtűrés

Alacsony szár, jó szárszilárdság

Alacsony DON -tartalom

Erős tolerancia Szeptória és Szártörőbetegséggel szemben

Agronómiai jellemzők:

Kalásztípus: szálkás

Érésidő: közép korai (4)

Termőképesség: magas (9)

Szalma magasság: 85-90 cm

Bokrosodás: kiváló (9)

Szárszilárdság: kiváló (9)

Betegségekkel szemben ellenállóság:

Szeptória: magas (8)

Fuzárium: magas (8)

Barna rozsdá: kiváló (9)

Sárga rozsdá: kiváló (9)

Lisztharmat: magas (8)

Minőségi paraméterek:

EMT: magas (8)

Fehérje: magas (8)

Minősége: malmi

Sütőipari minőség: magas (8)

értékek: 1-9 (1-alacsony, 9-magas)

## **Rustic**

KWS

korai érésű, tar kalászu, malmi minőségű őszi búza

Bokrosodó képessége és fagyűrése kiváló. Széleskörűen elterjedt, rekordtermés elérésére képes búzafajta. Agronómiai tulajdonságai lehetővé teszik öko-gazdálkodásban való felhasználását. Bokrosodó képessége és fagyűrése kiváló. Állománya 80 cm magas, szalmája erős. Szárszilárdító használata még egy pillangós elővetemény esetén sem szükséges. Levélzete és szára erősen viaszolt. Színezete kékesszürke. Alkalmazkodó képességének és tápanyag reakciójának köszönhetően gyengébb talajokra is javasoljuk. Biztonságos termesztéséhez hozzájárul nagyon jó liztharmat- és levélrozsda ellenállósága, illetve szárazságtűrő képessége. Rusztikusságának köszönhetően vethető olyan helyre is, ahová más fajtánkat már nem ajánljuk. Tápanyag reakcióképessége kiváló, így intenzív körülmények között akár a hektáronkénti 10 tonna fölötti termést is ellehet érni. Termesztését azon gazdálkodóknak javasoljuk, akik a termesztés technológia szabályait teljes mértékben nem tudják betartani vagy egy költséghatékony technológia mellett szeretnék átlagon felüli termést realizálni. Előveteményre nem érzékeny, így vetésforgóbajól beilleszthető.

## **Santorin**

KWS

korai érésű, szálkás kalászu, malmi minőségű őszi búza

Kiemelkedően magas termőképességgel, 2017-ben állami elismerést nyert korai típusú malmi búza. Vadkáros területekre is.

Jellemzők

a legmagasabb terméspotenciállal rendelkezik (átlag 8,19 t/ha)

a GUINNESS világrekorder KWS OAKLEY őszi búza megtalálható a szülői vonalai között

intenzív termesztés technológiához ajánljuk

nagyméretű toklászok kalászk

egészséges nagy szemek jellemzik

szalmája közepesen magas

81-85 cm magasság

kiváló állóképesség, megdőlésre nem hajlamos

kiváló télállóság

egészséges levélzetét a teljes érés végéig megőrzi

kórtani tulajdonságai kiegyensúlyozottak

fuzáriumra átlagosan fogékony, szeptóriás levélfoltosságra és liztharmatra ellenálló

sárgarozsdára erősen toleráns

Beltartalmi paraméterek

átlag B2 farinográf érték

közepes-magas fehérje: átlag 12,8%

közepes sikértartalom: átlag 26,2%

közepes-magas hektoliter súly: 76-78 kg/hl

közepes-magas esésszám: 220-260 sec

közepes W-érték: átlag 106

nagyon jó P/L-érték: átlag 0,43

jó ezerszem tömeg: 38 g

## **Silverio**

KWS

koraiérésű, szálkás kalászú, malmi búza

Magas termőképességű korszerű őszibúza-fajta, vadkáros területekre is.

Jellemzők

termőképessége kiemelkedően magas, az állami minősítés 3 éve alatt szemtermése 22 %-al haladta meg a standard fajták átlagát

szemtermése malmi minőségű

intenzív termesztés technológiához ajánljuk

kiváló állóképesség, szalmája kb. 80 cm magas

megdőlésre nem hajlamos

jó bokrosodó képesség

kiváló télállóság jellemzi

kórtani tulajdonságai kiegyensúlyozottak

egészséges levélnetét a teljesérés végéig megőrzi

fuzáriumra nem fogékony, sárgarozsdára erősen toleráns, liztharmatra enyhén fogékony

Beltartalmi paraméterek

ideális kenyérbúza

A2/B1 farinográf érték

közepes-magas fehérje: átlag 13,1 %

közepes sikértartalom: átlag 25,8%

közepes-magas hektoliter súly: 76-78 kg/hl

magas esésszám: átlag 388 sec

közepes-magas W-érték: átlag 180

magas P/L-érték: 1-1,5≤

ezerszem tömege magas. 40-44g

## **Sirtaki**

KWS

közép-korai érésű, tar kalászú, euro-malminőségű őszi búza

Intenzív termesztéstechnológia mellett kiemelkedően magas termőképességű őszibúza-fajta.

Jellemzők

kiemelkedően magas termés

jellemzően euró minőségű szemtermés

közép-korai szárba indulás, kalászhányás és érés

szalmája alacsony (átlagosan 50-60 cm magas)

megdőlésre nem hajlamos

jó bokrosodó képesség

kiváló télállóság

jó stressztűrő képesség jellemzi

laza homokos talajokon is magas szemtermésre képes

levélzete, szára grafit szürkés színű, erősen viaszos

kórtani tulajdonságai kedvezőek, egészséges levélzetét a teljes érésvégeig megőrzi

kiemelkedő sárga rozsda elleni toleranciával rendelkezik

fuzáriumra, lisztharmatra nem érzékeny

szeptóriás levélfoltosságra közepesen érzékeny

megbízható, biztonságosan nagyhozammal termelhető fajta

Beltartalmi paraméterek

B2 farinográf érték

közepes fehérje: 11-13%

közepes sikértartalom: 22-28%

közepes-magas hektoliter súly: 76-80 kg/hl

magas esésszám: 320-370 sec

közepes- magas W-érték: átlag 190

alacsony P/L-érték: átlag 0,5

## **Sobbel**

Caussade

korai érésű, tar kalású, malmi minőségű őszi búza vetőmag.

Megbízható, stabil hozam.

Fajta jelleg:

Magas terméspotenciál átlagos technológiai szinten is

Évjárat független termésszint

Technológiai rugalmasság

Korai érésű kalászos, biztos termés

Magas hektolitersúly

Kiváló stressztűrése a magas termésének megalapozója

Termés mutatók:

Nedves sikértartalom: 27-33%

Esésszám: 250 sec

Sütőipari érték: B1-B2

Hektolitersúly: 78-80 kg/hl

Fehérjetartalom: 13-16%

Zeleny-féle index: 38-40 ml

Növény jellemzők:

Rugalmas vetésidő

Kiváló téltűrés

Alacsony- közép magas szalmaszár

Viaszos levélzet, szár és kalász

Kiváló szárazságtűrés

Középkorai kalászosítás

Középkorai kalászérés

Talaj és technológiai rugalmasság

Hő és szárazságtűrés

Vetési javaslat:

Javasolt a vetési időszak elején elvetni.

A javasolt vetőmag mennyisége: 180-220 kg/ha

## **Sofru**

Caussade

középkorai érésű, szálkás kalászu, malmi minőségű őszi búza

Rozsda- és lisztharmat fertőzéssel szemben kiváló toleranciájú. 6-10 t/ha hozamú termőhelyi körülményektől függően.

Mennyiségi gabonatermesztésre alkalmas fajta. Sikér tartalma, W-értéke gyengébb adottságok esetén is megfelelő.

Hektoliter súlya magas. Intenzív termesztési körülmények között 10 t/ha termésre is képes.

A hűvösebb, csapadékosabb területeken is kiválóan áttelel. Sárgarozsda toleranciája magas szintű.

## **Soissons**

korai érésű, szálkás kalászu, malmi minőségű őszi búza

Nagyon jó termőképességű fajta. Minősége megfelelő termesztéstechnológia alkalmazásával étkezési, nagyon jó alveográfus értékekkel. Bokrosodása nagyon intenzív. Vetésideje rugalmas, nagyon jól alkalmazkodik a legkülönbözőbb talajviszonyokhoz.



## **Solehio**

KWS

korai érésű, szálkás kalászu, euro minőségű őszi búza

Nagy fehérje- és sikértartalom elérésére képes. Malomipari tulajdonságait rekordterméssel együtt teljesíti.

Az EXOTIC fajtaival egyszerre kalászol és érik. Alacsony (85-95 cm), egyenletes növényállományt fejleszt. Állóképessége, bokrosodási készsége miatt intenzív viszonyok közé kifejezetten ajánlott. Ennek ellenére, szárszilárdító használata intenzív körülmények között, illetve bizonyos elővetemények (pillangós, hibrid és csemegekukorica) esetén szükséges. Az elvárt magas termésminőség és termés mennyiség elérése érdekében a tápanyag-utánpótlás és növényvédelem elengedhetetlen részét képezi a fajta termesztésének. Jó vízháztartású területekre javasoljuk. Vadkáros, jó termő területek vezető fajtájává válhat az elkövetkező években.

Termesztését azon gazdálkodóknak javasoljuk, akik a termesztés technológia szabályait teljes mértékben nem tudják betartani vagy egy költséghatékony technológia mellett szeretnének átlagon felüli termést realizálni. Előveteményre nem érzékeny, így vetésforgóba jól beilleszthető.

## **Solveig**

Caussade

korai érésű, tar kalászu, malmi minőségű őszi búza

Megkésett vetést követően is 6-9 t/ha hozam

Minőségi gabonatermesztésre is alkalmas

Termésstabilitás eltérő körülmények között is

Magas hektolitersúly

Fuzárium toleranciája a termésbiztonságának az egyik alapja

## **Sorrial CS**

Caussade

középérésű, tar kalászu, malmi minőségű őszi búza vetőmag.

Fajta jelleg:

6-9 t/ha hozam technológiától függően

Minőségi gabonatermesztésre alkalmas

Magas fehérje és sikértartalom

Magas hektolitersúly

Sárga és barnarozsda toleranciája a termésbiztonságának az egyik alapja

Termés mutatók:

Nedves sikértartalom: 26-28%

Esésszám: 260-270 sec

Sütőipari érték: B1-B2

Hektolitersúly: 78-82 kg/hl

Fehérjetartalom: 12-15%

Zeleny-féle index: 38-40 ml

Növény jellemzők:

Kiváló téltűrés

Alacsony- közép magas szalmaszár

Dőlésre nem hajlamos

Viaszos levélzet, szár és kalász

Kiváló szárazságtűrés

Középérésű

Sok padkás, hosszú, tar kalászkok

Kiemelkedő Szeptória, Fuzárium, Lisztharmat tolerancia

Vetési javaslat:

Javasolt a vetési időszak elején elvetni.

A javasolt vetőmag mennyisége:

1) Intenzív termesztés esetén: 160-180 kg/ha

2) Hagyományos termesztés esetén: 200-220 kg/ha

## **Spontan**

Secobra recherches

korai érésű, tar kalászáú, malmi minőségű őszi búza

Kitűnő alkalmazkodó képessége miatt, stabil terméseredményeket produkál

Korai éréscsoportba tartozik

Szárazságot jól tűri

Magas terméshozam és fehérjetartalom

Közepes növénymagasság jellemzi

Jó betegségellenálló képességű

Javasolt vetőmagnorma: 4-4,5 millió csíra/ha

## **Steffi**

Agromag

középérésű, tar kalászu, malmi minőségű őszi búza

Középérésű, kiemelkedő termőképességű, jól alkalmazkodó, 9-10 tonnás, őszi malmi búza

A fajta előnyei:

kiváló ellenálló képesség az elterjedt gombabetegségekkel szemben

a hozamok szezonális ingadozása minimális

kiemelkedő termés potenciál

Kiváló bokrosodású, 110 cm körüli szármagasságú, megfelelő szárszilárdságú fajta. Intenzív viszonyok között, valamint jobb termőhelyeken morforegulátor alkalmazása szükséges a sikeres termesztéshez. Fagytűrő képessége közepes. Kimagasló ellenállóságot mutat a lisztharmattal, szeptóriával, a sárga- és fekete rozsdával és a fuzáriummal szemben. Nagyon jó az alkalmazkodó képessége az eltérő talajtípusokhoz és időjáráshoz, ezért a hozamok szezonális ingadozása minimális. A jó előveteményt és a jó kultúrallapotú talajt remek terméseredménnyel hálálja meg. 2017-ben a hivatalos kísérletekben a legnagyobb termőképességű fajtajelölt volt az éréscsoportjában. 2018-ban Székkutason kisparcellás kísérletben 7,22 t/ha termésátlaggal első helyen végzett. 2019-ben az abaújszántói kisparcellás kísérletben 7,11 t/ha-os eredménnyel a legnagyobb termésátlagot érte el.

Évjáráthatástól és alkalmazott technológiától függően fehérjetartalma 12–13%, sikértartalma 25–27% körül alakul. Sütőipari minősége B.

Esésszáma 280–300. Hektolitersúlya 80 kg körüli.

Javasolt vetési norma: 400–450 csíra/m<sup>2</sup> (EMT: 38–42 g).

## **Stromboli**

KWS

korai érésű, tar kalászu B2-es őszi búza

A KWS legújabb őszi búza-fajtája

Beltartalmi paraméterek

B2 farinográf érték

közepes - magas fehérje: 13-13,5%

közepes sikértartalom: 24-26%

közepes - magas hektoliter súly: 76-78 kg/hl

közepes - magas esésszám: 220-260 sec

ideálisan alacsony P/L-érték: <1

jó W-érték: átlag 180

Jellemzők

termőképessége magas

alacsony szalmájú, jóállóképességű

megdőlésre nem hajlamos

télállósága, stressztűrőképessége jó

korai kalászhányás, virágzás ésérés jellemzi

kalásza tar

bokrosodó képessége kiváló

egészséges levézetét a teljesérés végéig megőrzi

kiváló általános betegség ellenállóképességgel rendelkezik

kiváló sárga és barna rozsdatorancia jellemzi, fuzáriumra nem fogékony, lisztharmatra és szeptóriás levélfoltosságra nemfogékony

## **SU Alvius**

Saaten Union

középkorai, tar, malmi

Korszerű fajtatípus, a járóbúza jellegének megfelelően a megkésett vetések bajnoka

Középkorai érés nagyon stabil A1-es malmi minőséggel

Kiváló agronómiai tulajdonságok kifejezetten értékes vetésidő rugalmassággal

Kiemelkedő termőképesség, erős bokrosodó képesség, nagyon jó betegség ellenállóság

Az SU ALVIUS a járóbúzák legújabb és legkorszerűbb generációját képviseli. Különleges fejlődési típusának – járó jellegének – köszönhetően a megkésett őszi, nehéz körülmények közötti vetésekben (október vége – november vége) a komolyabb fagyok beálltaig kiváló hatékonysággal hasznosíthatjuk kedvező agronómiai tulajdonságait. Sőt, akár a tavaszra áthúzódó vetések is befejezhetőek vele. Mindezen adottságok együttese lehetővé teszi az évjárathatás mérséklését, az őszi- és a tavaszi szezonban a fajta rugalmas felhasználást, összességében az őszi búza termelés jövedelmező szinten tartását a gyakorlatban!

Az SU ALVIUS jól termékenyülő szálkacsonkos kalászvéggel rendelkező közép-korai érésidejű A1-es malmi minőséget biztosító járóbúza fajta.

A fajta az érésidőn belül kései virágzású, de a közép-koraiak második dekádjába esőkel azonos érés idejű.

Kalászaiban 36-42 g-os (átlagos) ezerszem tömegű, malmi paraméterekben nagyon stabil beltartalmi értékű, továbbá figyelemre méltóan nagyon magas és stabil esésszámú szemek fejlődnek.

A fajta bokrosodó képessége – még megkésett vetésekben is – kiváló, amely pozitív tulajdonságra termelése során nyugodtan támaszkodhatunk. Ezért javasoljuk, hogy törekedjünk vele vetésidőtől függően a 3,5-4,5 millió csíra/ha-os vetőmag norma következetes betartására. Tapasztalat, hogy esetében a vetőmag használati érték pontatlan meghatározásából eredő indokolatlanul túlsűrített állományokban a bokrosodó képesség fajtajelleges előnyös tulajdonságai nem tudnak az elvártnak megfelelően érvényesülni.

Mindezek az élettani- és fejlődésbeli jellemzők a fajta széles vetésidő lehetőségeinek rugalmasságával karöltve lehetővé teszik az SU ALVIUS számára a környezeti- és agronómiai stresszorokhoz való stabil és megbízható gyakorlati alkalmazkodást. Ezek segítségével egy igazán produktív, nagyon jó levelegésségi állapottal rendelkező versenyképes termelés lehetőségeit hordozó különlegesen új járóbúza fajta – az SU ALVIUS – jelent meg a hazai köztermesztésben.

kalászolás: késői

érés: középérésű

télállóság: kiváló

szárazságtűrés: nagyon jó

Termésfelépítés

kalászkok száma / m<sup>2</sup>: nagyon magas

ezermagtömeg: közepes

magszám/ kalász: nagyon magas

Minőségi jellemzők

esésszám: kiváló

Zeleny szediment.: közepes

fehérjetartalom: közepes

sikértartalom: jó

Technológiai jellemzők

javasolt vetésidő: október közepe - március közepe

javasolt vetési norma: 3,5 - 4,0 millió mag/ha

Állományjellemzők

növénymagasság: közepesnél magasabb

állóképesség: kiváló

szárcsökkentő használata: általában nem szükséges

Betegség-ellenállóság

lisztharmat: kiváló

fuzárium: közepes

DTR: közepes

szeptóriás levélfoltosság: közepes

rozsdá: kiváló

## **Mangold**

Saaten Union

A fajta előnyei

Keksz búza minőség

Aszálytűrő

Kimagasló terméshozam

Megdőlésre nem hajlamos

Kalász típus: szálcacsonkos

Érésidő: közép-kései

Szármagasság: közepes

Magas EMT

Termesztési ajánlások

Vetésidő: október elejétől

Vetési sűrűség: 200-220 kg/ha

Vetési norma: 4,0-4,6 millió csíra/ha

Vetés mélység: 4-6 cm

Minőségi mutatók

Kedvező esésszám

Közepes fehérjetartalom

Extra puha szem

Magas Zeleny-szedimentációs index

Betegség ellenállóság

Barna rozsdá: védekezés javasolt

Fuzárium: nem érzékeny

Lisztharmat: magas ellenállóságot mutat

Sárga rozsdával szemben ellenálló

## **SU Mendoza**

Saaten Union

középérésű, tar, malmi

A versenyképes termés és piacos (A2) stabil minőség kiváló kombinációja.

Kiváló agronómiai tulajdonságok, kockázatmentes termesztés.

Növényvédelmi szempontból mérsékelt input igényű fajta, egészséges kiváló állóképességű növények.

Az SU MENDOZA annak a - mennyiségi és minőségi szempontból is - nagyon stabilan teljesítő fajtakörnek a legújabb és komoly előre lépést biztosító képviselője, melyet a hazai és európai termelők és árumag felvásárlók előszeretettel keresnek a piacokon. Az SU MENDOZA teljesítményével bizonyította, hogy képes a nagy nevű GENIUS szülő vonalához felemelkedni és azt egyértelműen túl is szárnyalni.

A hazai NÉBIH fajtaregisztrációs rendszerben három vizsgálati év átlagában kifejezetten évjárat stabil termőképességet mutatott. A Nemzeti Fajta Listába 2020 decemberében jegyezték be sikeres közép-kései érés első harmadába tartozó malmi (A2/A1) minőséget produkáló új fajtaként.

Az SU MENDOZA a vizsgálati standard fajták termőképességét rel. 105,1%-os eredményével jelentősen meghaladni képes fajtatípus.

Állóképessége kiváló, szára erős, így a növény megdőlésre egyáltalán nem hajlamos.

Az SU MENDOZA vaskos és produktív tar kalászu, jól bokrosodó, közepes növénymagasságú, jó fejlődési dinamikájú, ütemesen betakarítható fajta.

Az SU MENDOZA érésben és kalászolásban tapasztalataink és a rendelkezésre álló hivatalos adatok szerint két éréscsoport határára tehető - közékorai és a középkései tenyészidő határára helyeződik - ennek megfelelően az ország teljes területén még a jelentősen eltérő agroökológiai adottságú területeken is egyaránt biztonsággal termeszthető.

Használatának kockázatát tovább csökkenti kiváló általános betegség ellenálló képessége. A kalászfuzáriózissal, a lisztharmattal és a levélrozsda gombákkal szemben stabil és nagyon jó ellenálló képességgel rendelkezik.

Az SU MENDOZA a hagyományosnak tekinthető októberi vetésidőben alkalmazva képes megtartani a tőle elvárt nagy termőképességet a jó malmi minőséggel karöltve. Télálló- és fagyűrő képessége nagyfokú, így erősen fagyugos termőhelyeken és Európa fagyveszélyes térségeiben is (PL, DE, CZ és a Baltikum országai) perspektivikus fajta.

kalászolás: közép

érés: középérésű

télállóság: nagyon jó

szárazságtűrés: kiváló

kalász szám/ m<sup>2</sup>: magas

ezermagtömeg: magas

magszám / kalász: magas

esésszám: kiváló

Zeleny szediment.: nagyon jó

fehérjetartalom: kiváló

sikértartalom: nagyon jó

Vetés

javasolt vetésidő: szeptember vége - október közepe

vetési norma: 3,5 - 4,0 millió mag/ha

növénymagasság: közepesnél magasabb

állóképesség: kiváló

szárcsökkentő használata: általában nem szükséges



Betegség ellenállóság

lisztharmat: nagyon jó

fuzárium: kiváló

DTR: jó

szeptóriás levélfoltosság: jó

rozsdá: nagyon jó

## **SY Exaltation**

Syngenta

Középkései, malmi minőséget adó, bőtermő szálkás búza fajta, a Syngenta legújabb generációs szortimentjéből. Kifejezetten jó télállóság és általános betegségekkel szembeni tolerancia jellemzi. Az egyik legjobb nitrogén hasznosító képességgel rendelkezik. Tavaszi újraindulása kissé vontatott, ugyanakkor megfelelő körülmények között kifejezetten magas termésre képes, jó beltartalmi paraméterek mellett.

Termesztéstechnológia

Széleskörben termesztethető, az ország bármely területére ajánlott. Sárgarozsdá elleni toleranciája kiemelkedő.

Hová ajánljuk?

Intenzív körülmények közé ajánlott fajta, az ország bármely területére.

Minőségi besorolás: B1-B2 malmi

Ajánlott csíraszám/ha: 3,8-4,5 millió csíra

Termőképesség: magas

Tenyészeitő: közép-kései

Kalásztípus: szálkás

Növénymagasság: közép magas

Vetésidő: szept 30-okt 30

Betegségekkel szembeni ellenállóság: jó

## **SY Falado**

Syngenta

Óriási termés stabil lábakon

A Syngenta legszélesebb körben termesztett, malmi minőségű fajtája. Nagyon tetszetős szálkás kalászokat nevel, a jelenlegi fajtasortiment közül a az egyik legnagyobb terméspotenciállal és rendkívüli stabilitással rendelkezik. Kísérleti eredmények alapján minden évjáratban a legnagyobb termést adó fajták közé tartozott, nem csak belsős, de független kísérletekben is évről évre bizonyít, ami többek között koraiságának és a betegségekkel, megdőléssel szembeni ellenállásának is köszönhető. Mindemellett megbízható, jó kenyérminőségű termésre lehet számítani. Levél és kalászbetegségekre nem érzékeny, csapadékos években a szeptóriás pelyvabarnulás megjelenhet rajta. Korai fajta, kevésbé kitett a koranyári forróság negatív hatásainak. Erős bokrosodásra képes, megbízható a télállósága. Átlagos fehérje tartalma 12-13,5%, kiváló a fehérje minősége, magas a farinográf értéke. A GOSZ-VSZT-NAK Posztregisztrációs Fajtakísérletében 2022-ben a korai fajták kategóriában 3. helyezést ért el.

#### Termesztéstechnológia

A magas terméshozamot célzó gazdáknak nemesített búza fajta. Kiegészítő mezo-, mikorelem utánpótlással látványos beltartalmi paraméterjavulást érhetünk el.

#### Hová ajánljuk?

Azoknak a búzatermesztőknek ajánljuk, akik stabil fajtát keresnek- mind a nagy termés, mind a minőség tekintetében.

Minőségi besorolás: B1-B2 malmi

Ajánlott csíraszám/ha: 4-4,5 millió csíra

Termőképesség: magas

Tenyészeitő: korai

Kalásztípus: szálkás

Növénymagasság: átlagos

Vetésidő: szept 25-okt 30

Betegségekkel szembeni ellenállóság: jó

### **SY Moisson**

Syngenta

Szálkás, középkorai fajta, így megfelelően hosszú szemtelítődésre képes a nagy melegek beállta előtt. Rekordtermés elérésére képes intenzív kenyérbúza fajta. Kiemelkedő toleranciával rendelkezik fuzárium és szeptória ellen. Kalászhalmok jól termékenyülnek, 40-42 g ezermagtömegű szemeket fejlesztenek. Minősége alapján malmi búza. Nedvesség-tartalma jellemzően 30%, sikerterülete optimális, 4-6 mm. Kiváló HI tömeg és esésszám-stabilitás jellemzi. Optimális, 80-90 cm magas állománya megdőlésre nem hajlamos.

## Termesztéstechnológia

Kifejezetten intenzív termelőknek dedikált fajta. Erőteljes termesztési körülmények között mutatja meg terméspotenciálját.

Hová ajánljuk?

Az SY Moisson azoknak az intenzív körülmények között gazdálkodó búzatermesztőknek ajánlott fajta, akik átlagosnál nagyobb, vagy igen nagy termésre törekednek, és megbízható (B2-B1) minőségű árut akarnak előállítani.

Agronómiai tulajdonságok

Minőségi besorolás: B1-B2 (malmi)

Ajánlott csíraszám: 4-4,5 millió csíra/ha

Termőképesség: magas

Tenyészeitő: középkorai

Kalásztípus: szálkás

Növénymagasság: átlagos

Vetésidő: október 10. - október 30.

Betegségekkel szembeni ellenállóság: jó

## **SY Rocinante**

Syngenta

Középkései, malmi minőséget adó, bőtermő szálkás búza fajta, a Syngenta legújabb generációs szortimentjéből. Az egyik legjobb ""betegség-ellenállósági csomaggal rendelkezik"", télállósága és szárazságtűrése kiváló. Rendkívül jól és gyorsan telítődnek a kalászhányásai, ez némiképpen kompenzálja kései kalászhányását. Nagyon jó nitrogén hasznosítás jellemzi.

Termesztéstechnológia:

Széleskörben termesztethető, az ország bármely területére ajánlott. Betegségellenállósága révén kórokozók szempontjából kitettebb területekre is nyugodt szívvel vethető, sárgarozsda és vöröszorsda elleni toleranciája kimagasló.

Hová ajánljuk?

Az ország bármely területére, akár aszályosabb körülmények közé is ajánlott. Meghálálja a minőségjavító lombtrágyát és osztott N kijuttatást.

Minőségi besorolás: B1-B2 malmi

Ajánlott csíraszám/ha: 3,8-4,5 millió csíra

Termőképesség: magas

Tenyészeitő: közép-kései

Kalásztípus: szálkás

Növénymagasság: középmagas

Vetésidő: szept 25-okt 30

Betegségekkel szembeni ellenállóság: kitűnő

## **Tiberius**

Saatbau Linz

javító

A TIBERIUS tökéletesen alkalmas minden termesztési helyszínre, bőséges a hozama, 2–4 kg/hl-rel meghaladja az összes közönséges búzát. Egy másik egyedülálló előnye a legmagasabb liszthozam az összes közönséges búzafajta között. A koraérett daráló búzát rövid növekedés, jó stabilitás jellemzi, ezért a higrágyát is nagyon jól elviseli. A fajta különösen ellenálló a sárga rozsdával és a penésszel szemben.

hatalmas gabonahozamok

legmagasabb sütőipari érték

igen magas fehérje és sikértartalom

kiemelkedő szárszilárdság

kitűnő betegség ellenállóság, főleg kalászfuzárium ellen

## **Topkapi**

Probstdorfer Saatzucht

igen-korai érésű, szálkás kalászu, javító minőségű őszi búza

Agronómiai jellemzők

Vetőmag szükséglet: 3,7 – 4 millió csíra/ha | 170-200 kg/ha

Optimális vetésidő: október 5-től október 20-ig

Fajtaleírás:

A Prémium kategória képviselője, melynél a magas termőképesség mellé egy megbízható A2 minőség párosul. Közepes növésű, jó télállósággal rendelkező fajta. Szárazságtűrése kiemelkedő. Jó állóképessége és tűrőképessége miatt, extenzív körülmények közé ajánljuk.

Betegség ellenállóság: Gomba betegségekkel, főként a sárgarozsdával szemben kifejezetten toleráns. Közepes szármagassága miatt szárszilárdításra nincs szükség.

Azoknak javasoljuk kik extenzív körülmények között is jó minőséget kívánnak termelni, stabil termésátlag mellett.

## **Ubicus**

Saatbau Linz

közép korai érésű, szálkás kalászu, javító minőségű őszi búza

magas termésátlag

igen kiváló szárszilárdság

sárga és barnarozsdára, valamint lisztharmatra nagyon jól ellenáll

magas fehérjehozamú

Az UBICUS korán érő, rövid szárú, nagyon jó szárszilárdságú fajta. Legtöbb esetben a javító minőséget elérő vagy stabilan malmi minőségű búzafajta. Kiemelkedő fehérje hozamot mutat, ami a magas termés és magas fehérje tartalom kombinációjának köszönhető. Fuzárium ellenállósága közepes, célszerű megelőző kezelést adni neki. Sárga rozsdá ellenállósága nagyon jó. Szálkás búza.

közép korai érésű

igen kiváló szárszilárdság

sárga és barna rozsdára, valamint lisztharmatra nagyon jól ellenáll

magas fehérjehozamú

## **Valér**

korai, tar, malmi

Tar kalászu, megbízható termőképességű, korai érésű, nagyon plasztikus, nagy vitalitású, tar kenyérbúza.

Nagyon megbízható termésű, korai, kitűnő szárazságtűrésű és kompenzációs képességű malmi búza. Fagyállósága rendkívüli. Közepesen vagy annál kicsit jobban bokrosodik. Közepes magasságú (85–100 cm) szalmája a dőlésnek általában jól ellenáll, de túl sűrű vetés, nagyon intenzív fejlődés és nagy terméskilátás esetén nem árt növekedés-szabályozót használni. Gabonalisztharmattal és sárga levélfoltossággal szemben közepes vagy annál jobb ellenállóságot mutat, levélorozsdával szemben az átlagnál fogékonyabb. Sárgarozsdával szemben rezisztens. Levélbetegségek ellen egy olcsó készítménnyel is tökéletesen egészséges állományt lehet elérni. Fuzáriózissal szemben is nagyon jó ellenállóságot mutat. Ha az

elővetemény és az időjárás indokolja, akkor kalászbetegségek ellen nem árt védekezni, de szintén egy olcsó készítmény használata is elegendő. Termésmennyisége nagy, sok helyen kiemelkedő. A GOSZ-VSZT posztregisztrációs kísérletében 2016-ban Szombathelyen 9,43 t/ha termésátlagot produkált, majd 2017-ben ezt az eredményt túlszárnyalta Gyulatanán 10,14 t/ha termésátlaggal. 2017-ben Jánoshalmán az Agromag Kft. által szervezett bemutatóban 10 t/ha termésátlaggal aratták. 2018-ban Kompolton kis parcellás kísérletben 0,9 tonnával múlta felül a piacvezető fajtát.

bokrosodó képesség: átlagosnál jobb

növénymagasság: 85–100 cm

érés csoport: korai

télállóság: kiváló

állóképesség: átlagosnál jobb

betegség-ellenállóság: átlagosnál jobb

optimális vetésidő: október 1–25.

ajánlott csíraszám: 480–530 csíra/m<sup>2</sup>

EMT: 40–44 g

hektolitertömeg: 80–84 kg

fehérjetartalom: 12–14%

nedvessikér-tart.: 27–30%

Zeleny index: 55–65 ml

esésszám: 340–380 sec

W-érték: 210–260. P/L-érték: 0,7–0,8

## **Vyckor**

KWS

korai érésű, tar kalású, malmi minőségű őszi búza

ideális kenyérbúza, A2/B1 farinográf érték

magas fehérje: átlag 13,6%

Beltartalmi paraméterek

magas sikértartalom: átlag 28,7%

közepes-magas hektoliter súly: 76-78 kg/hl

magas esésszám: átlag 357 sec

ideálisan alacsony P/L-érték: <1

jó W-érték: átlag 170

Jellemzők

termőképessége magas, az állami minősítés 3 éve alatt szemtermése 23 %-al haladta meg a standard fajták átlagát

beltartalmi paraméterei a malomiparelvárásainak megfelelőek

jó állóképességű, szalmája kb. 90 cm magas

megdőlésre nem hajlamos

télállósága, stressztűrőképessége jó

a kitettebb területek fajtája, kevésbé intenzív termesztési feltételek között is nagy szemtermésre képes

extenzív jellege miatt a BASMATI fajtánk utódja lehet

kalásza tar, bokrosodó képessége kiváló

érzékeny a klórtoluron hatóanyagú gyomirtó szerekre!

egészséges levézetét a teljes érésvégeig megőrzi

jó általános betegség ellenállóképességgel rendelkezik

kiváló sárga rozsda tolerancia jellemzi, fuzáriumra nem fogékony, liztharmatra az átlagostól fogékonyabb

könnyen termelhető, korszerű búza!

## **Winner**

Isterra

középérésű, szálkás, euro. Érés csoport: középérésű

Kalásztípus: szálkás

Terméspotenciál: 9 - 12 t/ha

Felhasználási cél: euro

Ezerszemtömeg: 47 - 48 g

Hektolitertömeg: 81 kg

Kiváló télállóság és állóképesség jellemzi

Intenzív technológia mellett rekordtermésekre képes

Vetési norma: 190 - 210 kg/ha

Javasolt a korai vetés, szeptember végétől október közepéig

Alacsony szárú, jó kórtani tulajdonságokkal

Fehérjetartalom: 12%

Sikértartalom: 26 - 27%

Esésszám (Hagberg): 350 s

Szedimentációs érték (Zeleny-index): 55 ml

Görbe alatti érték (W): 210

Stabilitás és nyújthatóság aránya (P/L): 0,9

## **Zampano**

nemesítő: Probstdorfer Saatzucht

Kalásztípus: szálkás kalászu

Éréscsoport: szuper korai

Vetőmag szükséglet: csíra/ha | 170-190 kg/ha

Optimális vetésidő: szeptember 30-tól október 20-ig

Fajtaleírás

A Probstdorfi nemesítőházunk egyik legújabb genetikája. A Zampano a bőtermő közérésű fajta, mely a kisparcellás kísérleteben az éréscsoportjában mind a 2021 és 2022 évben első helyen végzett a mennyiséget tekintve. A gombabetegségekre nem fogékony. Legalább közepes, de inkább az intenzív technológiát igényli, jó állóképesség és közepes szármagasság jellemzi.

Betegség ellenállóság

Sárgarozsdával szemben toleráns és egyéb gombabetegségekre nem fogékony.

Kinek ajánljuk

Akinek fontos a kiemelkedő termésmennyiség, a minőség helyett még mindig a mennyiségi termesztésben hisznek.

Vetőmag szükséglet ( kg/ha ): 170-190 kg/ha

Javasolt agrotechnika: közepes, intenzív

Növény magasság (cm): 90-100 kg



Lisztminőség: A2, A1

Termőképesség (t/ha): 7-9 t/ha

## **Zephyr**

KWS

középkorai, euro

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

**Utolsó módosítás dátuma: 2024. 07. 24.**