

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

TAVASZI ÁRPA

Bente

A bajnoki termőképesség, söripari minőséggel. Kifejezetten produktív valódi generatív fajtatípus. Középmagas növények, nagyon jó állóképességgel. Középerésű és igen korai kalászosulás, az átlagosnál hosszabb szem kitelítődési időszakkal.

A BENTE a produktivitás bajnoka a tavaszi árpák között! Ezt a tulajdonságát a legnehezebb termesztési körülmények között is képes bizonyítani, hiszen kiválóan alkalmazkodik az egyre szárazabb kontinentális klímájú területekhez. A hazai fajtaregisztrációs vizsgálatokban két, gyökeresen eltérő adottságú vizsgálati évben, külön-külön és együttes átlagban is a legnagyobb termőképességet mutatta, így a 2017. évi és a 2018. évi átlagos 109,8 %-os relatív termésszinttel a NÉBIH fajta regisztrációs vizsgálatok győztese!

A nagy termések záloga a fajta esetében az, hogy a termésképző elemek alakulása a BENTE genetikai adottságai révén meglehetősen jól alakul, hiszen rendre igen magas ezerszem tömeget, nagy méretű kalászokat nevelnek a nagyon jól bokrosodó növények.

A virágzás (kalászosulás) az átlagosnál korábbi a BENTE esetében, viszont az érésidő legalább két-három nappal későbbi a közismert sztenderd fajtákhoz képest (st. XANADU és st. GESINE) ezzel is biztosítva a jó termékenyülési viszonyokat és a hosszú szemkitelítődési hátteret egyaránt.

Betegség toleranciája átlagos, a lisztharmattal és DTR-el szembeni szakszerű fellépés olykor javasolt beavatkozás lehet a fajta termesztésének technológiájában.

javasolt vetésidő: február vége - március első dekádja

javasolt vetésnorma: 400-450 csíra/m²

Bojos

Középerésű sör- és takarmányárpa.

Az egyik legjobb termőképességű tavaszi árpa Magyarországon, a világhírű cseh sör alapanyaga. A minősítő kísérletekben a legnagyobb termést érte el, a sztenderd átlaghoz viszonyított 109,7%-os terméssel. Az államilag elismert fajtatulajdonosok által szervezett kísérletekben korábban mindig többet termelt az átlagnál, néha 8-9%-al. Vetőmag-előállításban 2015-ben Kamuton 6,49t/ha, 2017-ben Békésen 6,85t/ha termésátlagot ért el. Fehérjetartalma műtrágyázással és egyéb technológiai elemekkel jól befolyásolható. Állóképessége és bokrosodó képessége kiváló, 800-850 kalászt hoz négyzetméterenként. Kalászsai közepes nagyságúak, lazák. A betegségekkel szemben átlagos ellenállóságot mutat. Fehérjetartalma és osztályozottsága a söriparban jelenleg is használt fajták szintjén van. Malátázási tulajdonságai eltérő ökológiai és termesztési feltételek mellett is elfogadhatóak. Csehországban, Szlovákiában és Ausztriában is elismert. A cseh söripar rögtön elfogadta alapanyagként, és ott vetésterülete stabil. Fent van az osztrák sör- és malátagyárak listáján,

és mivel Ausztria sörárpa importőr, ezért a fajtának jók az osztrák piaci esélyei.
Hektolitertömege 64-66kg.

Javasolt vetési norma 400-470csíra/m² EMT 43-47g

Conchita

A tavaszi takarmányárpák legelterjedtebb fajtája a kétsoros Conchita. Az elmúlt évek üzemi termesztési tapasztalatai alapján kedvező agronómiai tulajdonságok és jó alkalmazkodó képesség jellemzi. Területtől függetlenül minden évjáratban biztosan lehet rá számítani. Vetésideje lehetőségek szerint február utolsó hetétől március végéig javasolt.

Termőképesség (t/ha): 6-7

Tenyészeitő: közép

Kalásztípus: kétsoros

Minőségtípus: takarmány

Hektoliter tömeg (kg/100 l): 66-68

Nyersfehérje-tartalom (%): 11,4-12

Ajánlott csíraszám (csíra/m²): 420-450

Optimális vetésidő: III.1.-III.25.

Növénymagasság (cm): 65-80

Bokrosodó képesség: kiváló

Kalászás átlagos időpontja: VI.21.VI.24.

Állóképesség betakarítás előtt: jó

Lisztharmat: jó

Hálózatos levélfoltosság: jó

Törperozsda: jó

Rinhospóriumos levélfoltosság: jó

Eifel

Korai érésű, kétsoros, tavaszi sörárpa.

Vetési norma: 180-220 kg/ha

Németországban nemesített bőtermő, jó alkalmazkodóképességű árpafajta. Korai érésű, közepesen magas, de nagyon jó állóképességű állományt nevel. Beltartalmi mutatói alapján

söripari célokra is kiválóan megfelel. Kifejezetten bőtermő árpa, amit kísérletekben és a köztermesztésben is bizonyított. Malátagyártásra alkalmas fajta, de jó termő- és alkalmazkodóképességének köszönhetően más célokra is használható árpa. Legkésőbb március végéig javasolt elvetni. Nagyon jó alkalmazkodóképességű árpa fajta, jól tolerálja a kedvezőtlen környezeti hatásokat, közöttük az aszályt is. Minden árpatermelő számára ajánljuk az Eifel fajtát. Akár gyengébb, akár erősebb termőhelyen gazdálkodók számára jó választás.

Elektra

Szálkás kalászú, korai érésű, tavaszi sörárpa.

Vetőmag szükséglet: 3,7 – 4 millió csíra/ha | 160-180 kg/ha

Optimális vetésidő: február 25-től március 20-ig

Ez az új nemesítésű tavaszi sörárpa csak előnyöket kínál mind a termelők, mind a söripari szereplők számára. Az extrém korai kalászolás és a korábbi érés ötvözése egy fajtában termés- illetve minőségbiztonságot jelent, mely tulajdonságokkal a szokatlanul korán érkező kora nyári aszály ellen, ami sajnálatosan sok sörárpa termesztő vidéken középtávon állandóvá fog válni, biztosíthatjuk be magunkat. A söripari minőség tekintve az ELEKTRA fajtát a malátázó üzemek ízlésére alapozva nemesítették ki. Alacsony fehérjetartalom és az átlagot messze meghaladó osztályozottság párosul magas maláta-kihozattal, alacsony béta-glükán szinttel és egy világos malátaszínnel, melyek a fő pillérei ennek az új tavaszi sörárapajtának malátázási minőségének. A kora tavaszi vetésű növények kárára egyre gyakrabban jelentkező időjárási anomáliák miatt az ELEKTRA-t már őszi vetésben is teszteljük, melytől a jobb téli csapadékhasznosítás által a termés hozam és a terméshozam növekedését reméljük.

Betegség ellenállóság: Lisztharmat iránti fogékonysága átlagos, rozsdabetegségekkel szembeni ellenállósága jó.

Növény magasság (cm): 60, 70

Termőképesség (t/ha): 5 – 7

GK Habzó

Kiváló termőképességű fajta, amely 2008-ban és 2009-ben is a legnagyobb termést adta a tavaszi árpák országos kísérletében. Szárazságtűrése kiemelkedő, 2010-ben termése 14%al múlta felül a kísérleti fajták átlagát. Kiváló termőképesség mellett jó söripari paraméterek. Kiemelkedő osztályozottságú, fehérjetartalma 10,9%. Az ország egész területén biztonsággal termesztethető, aszálytűrése kiváló, a szárazabb alföldi területeken is megállja a helyét.

Javasolt vetőmagnorma 450csíra/m²

GK Toma

Korai érésű, kétsoros tavaszi sörárpa.

2014-ben elismert, kiemelkedően bőtermő fajta. Termése kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek alapján a 2012-2013-as évek átlagában 14,3%-kal haladta meg a kontroll fajták átlagát. A fajtaminősítési kísérletek során szignifikánsan az átlagon felüli termőképességével emelkedett ki.

Kiemelkedő termőképessége mellett jó söripari paraméterek. Kitűnő osztályozottságú

IS Argument

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

Magas termőképesség és termésstabilitás. Kiváló lisztharmat-rezisztencia, jó állóképesség.

Az Argument plasztikus fajta, amely az ország egész területén sikeresen termesztethető. A fajta előveteményre nem igényes, vetését ajánlatos a lehető legkorábbra időzíteni. Jó egészségi állapotának köszönhetően a legtöbb évben egy fungicides kezeléssel is biztonságosan termesztethető. A hálózatos levélfoltossággal erősen fertőzött állományokban indokolt lehet a fungicides kezelés megismétlése, amire a fajta nagyon jól reagál. Termesztésekor hektáronként 30-40 kg-mal több nitrogén kijuttatása ajánlott, mint a sörárpák esetében.

Bokrosodó képesség: közepes

Tavaszi fejlődés: közepesen gyors

Magasság: 68-75 cm

Éréscsoport: korai

Állóképesség: magas

Termőképesség: 7,8-8,9 t/ha

IS Maltea

Az IS Maltea rövidszárú, középkorai érésű tavaszi sörárpa fajta. Bokrosodóképessége kiváló, szalmája szilárd, megdőléssel szemben ellenálló. Lisztharmat rezisztenciája kiváló, egyéb levélbetegségekkel szemben átlagos ellenálló képességgel rendelkezik. Magja nagy, fehérjetartalma alacsony, osztályozottsága és malátaipari minősége kiváló.

IS Maltigo

Az IS Maltigo vállalatunk legújabb, középkorai éréscsoportba tartozó csúcsmínőségű sörárpa fajtája. Eredete: Westminster x Xanadu. A fajta jó egészségi állapotú, liztharmattal szemben teljesen ellenálló, levélrozsdá, hálózatos és rinospóriumos levélfoltosság pedig csak gyengén fertőzi.

Szára erős, dőlésre nem hajlamos, magja nagy, jól kitöltött, ezermagtömege 49-53 g. Osztályozottsága kitűnő (98-100%), és jó stabilitást mutat aszályos éveken is. Extrakt-tartalma nagyon magas (84,2%), friabilitása, diasztatikus ereje és β -glükán tartalma pedig szintén optimális értékeket érnek el.

Kitűnő malátaipari minőség, magas extrakt-tartalom, kiváló osztályozottság aszályos éveken is és jó állóképesség jellemzi.

Termőképesség: közepes intenzitás 6,8-7,9 t/ha, magas intenzitás 7,8-9,9 t/ha

bokrosodóképesség közepes

növénymagasság 70-77 cm

éréscsoport középkorai

állóképesség kiváló

optimális vetésidő minél korábban

ajánlott csíraszám 350-450 csíra/m²

kései vetés nem ajánlott

vetés gabona után nem ajánlott

Malátaipari minőség: kiváló

fehérjetartalom 10,5 %

extrakt-tartalom 84,2 %

relatív extrakt tartalom 49,1 %

Kolbach-szám 48,3 %

diasztatikus erő 394 WK e.

végerjedés foka 80,7 %

friabilitás 92,0 %

β -glükán tartalom 98 mg/l

Betegség-ellenállóság:

liztharmat 10/10

hálózatos levélfoltosság 10/7

levélrozda 10/8

rinospóriumos levélfoltosság 10/8

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

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

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

Az IS Maltigo kiváló, a közelmúltban sikeresen termesztett Xanadu minőségét meghaladó malátaipari alapanyag előállítására alkalmas fajta.

IS Perlina

Az IS Perlina rövidszárú, középkorai érésű tavaszi csupasz árpa. Lisztharmattal szemben rezisztens, egyéb betegségekkel szemben átlagosnál jobb ellenállósággal rendelkezik. Szára rövid, megdőléssel szemben ellenálló. Csúasz magja kiválóan felhasználható az élelmiszeriparban liszt, árpagyöngy, stb. előállítására, mivel nem kell hántolni.

KH Lédi

tavaszi árpafajta

Elismerés éve: 2005.

Kezdeti növekedési típusa részben erectum. Az alsó levélhüvelye nem szőrözött. A zászlólevél fülecske és a szálfka hegy antociános színeződése erős. A kalásza közepesen viaszolt. Kalásza párhuzamos, közepesen tömött, hosszú. A fajta közép magas, érése középkorai.

Termőképessége a sörárpák között megbízhatóan magas. Bokrosodó képessége, szárszilárdsága jó. Kalásznyaktörésre nem hajlamos. Közepes ezerszemtömege (40-44g) ellenére osztályozottsága igen jó a telt szemek következtében. A legalacsonyabb fehérjetartalmú fajták közé tartozik, malátázási és sörfőzési tulajdonságai kiválóak. Igen értékes sörárpa fajta.

Klíma- és betegség rezisztenciája: A szárazságot, a meleget átlagot meghaladóan viseli el. Az időjárás negatív hatásaira a fehérjetartalma csak kisebb mértékben változik. A lisztharmattal szemben közepesen fogékony. A hálózatos levélfoltossággal (Drechslera teres) szemben jó rezisztenciával rendelkezik, rozsdafertőzésre legfeljebb kismértékben hajlamos.

Agrotechnikai javaslat: Sörárpaként elsősorban a hagyományos sörárpa termesztési körzetekre ajánlható, de a szélsőséges talajok kivételével az egész ország területén termesztethető. Tápanyagellátásra átlagos körülmények között 40kg N, 60kg P2O5, 60kg K2O ajánlható sörárpa termesztési célra.

KH Lilla

Nagy termőképességű tavaszi sörárpa.

A liztharmatra kevésbé érzékeny. (2011)

KWS Amadora

Közép érésű, szálkás kalászu, tavaszi sörárpa.

Vetőmag szükséglet: 3,9 – 4,2 millió csíra/ha | 180-200 kg/ha

Optimális vetésidő: március 1-től március 25-ig

Az ausztriai ""száraz"" klímájú régióban végzett több éves árpakísérletek és nemesítés eredménye ez az új generációs sörárpa. Magas termőképessége mellett alacsony fehérjetartalom jellemzi. A közepes szármagasság és a jó szárszilárdság elősegíti a biztos betakarítást.

Liztharmat ellen rezisztens fajta. A roszdabetegségekkel és a levélfoltossággal szembeni toleranciája kiemelkedő. Rendkívül egészséges fajta.

Azon termelőknek, akik a megszokottnál magasabb termést, mégis kimagasló sör minőséget szeretnének.

Marthe

Csúcsminőségű, kimagasló osztályozottságú sörárpa. Nem csak malátázási, de agronómiai tulajdonságai is meggyőzőek. Állóképessége, betegség-ellenállósága is a legjobbak közé sorolja. Valamennyi sörárpa-termőhelyre javasolt.

javasolt vetésidő: február vége - március vége

javasolt vetésnorma: 400-500 csíra/m²

Odyssey

középérésű

Az egyik legjobb termőképességű sörárpa Európában.

Szerte Európában nagyon jó terméseket ért el a kísérletekben a jelenleg használt sörárpákhoz képest (+2–10% országtól, régiótól függően). Vetőmag-előállításban Kamuton 8,25 t/ha termésátlaggal takarították be. Vonzó agronómiai tulajdonságokkal rendelkezik. Kiemelkedő termését jó betegségellenállóságának, kiváló bokrosodó képességének, stabil termékenyülésének, nagy méretű, nehéz szemeinek köszönheti. Lisztharmattal és rhynchosporiumos levélfoltossággal szemben nagyon jó ellenállóságot mutat. Kitűnő osztályozottságú szemei alacsony fehérjetartalmúak. A pilseni, lager típusú sörök kiváló alapanyaga lehet, mivel kimagasló extrakttartalommal, alacsony proteolitikus enzimaktivitással, jó friabilitással (lisztességgel), alacsony viszkozitással és alacsony béta-glükán tartalommal rendelkezik. Az ipari tesztelés fázisában van a legfontosabb sörtermelő országokban. Az Egyesült Királyságban már a malátagyárak által is elismert sörárpafajta.

Javasolt vetési norma: 400–450 csíra/m² (EMT: 43–47 g).

Odyssey kétsoros tavaszi árpánkat a szlovák Heineken cég felvásárolja, ezért termelők jelentkezését várjuk, akivel partnerünk leszerződik.

Salome

Stabilan magas és új meghatározó termésszint a tavaszi árpák között. Malátázási szempontból kiemelkedően jó minőségi jellemzők harmonikus arányban. Egészséges és agronómiai szempontból jól kezelhető állomány, számos európai régióban meghatározó fajtatípus.

A SALOME a tavaszi árpák között vitathatatlanul a söripar igényeire nemesített fajtatípus. Mind agronómiai mind pedig söripari minőség szempontjából szerénység nélkül a legmegbízhatóbbak közzé sorolható.

Az új fajtát a hivatalos kísérletek kiváló eredményei alapján jegyezték 2013 tavaszán a hazai Nemzeti Fajtalistára. Ezt megelőzően kétéves összesített szemtermés eredménye a standard fajták átlagát szignifikánsan, 15,9 %-al felülmúlta.

A NÉBIH hivatalos eredményei és üzemi tapasztalataink szerint a fajtában a nagy termőképesség mellett genetikailag erősen rögzültek és a termesztés során a szemtermésben meg is mutatkoznak azon beltartalmi adottságok, melyek a söripar szempontjából meghatározóak. Ennek gyakorlati szempontból egyik mutatója, hogy a SALOME szemtermésének nyersfehérje tartalma a fajta említett élettani adottságai miatt rendre kifejezetten alacsony szinten marad és a termesztési intenzitástól függetlenül érzékelhető annak nagyfokú stabilitása is. Ennek eredőjeként a SALOME állományát alkotó növények a talaj nitrogén forrását a kiemelkedően nagy szemtermés realizálására képesek fordítani.

A söripari szempontból kiváló nyersfehérje tartalom mellett a szemtermés osztályozottsága is jellemzően kedvezőbb a szabvány határértéknél.

Az új fajtát jellemző- és a termésképzést meghatározó mutatókról elmondható, hogy a SALOME jellemzően kiválóan bokrosodó típus, átlagos kalászmérettel rendelkezik ugyan, de

rendre stabilan magas EMT (g) és HL-súly jellemzi az állományokról betakarított árumagot. Állományát kifejezetten egészséges növények alkotják, hiszen a vizsgálatok szerint a liztharmattal és a hálózatos levélfoltással szemben rezisztens típusként tartható számon.

A tavaszi árpák között közepes növénymagassággal bír, így mindez a SALOME kiváló szárszilárdságával és állóképességével karöltve, a hazai vetésterületen jelenleg meghatározó standard fajtákkal azonos időben beérve biztonságosan és veszteségektől mentesen takarítható be.

Scarlett

A legnépszerűbb középérésű sörárpa fajta (a legnagyobb területen vetett tavaszi sörárpa Európában). Magyarország egész területén biztonsággal termesztethető. Kiváló osztályozottság, alacsony fehérjetartalom jellemzi.

A sörgyarak által is elismert fajta. Nagyon jó ellenállóképesség a betegségekkel szemben.

Gondos agrotechnika és a vetés előtti talajvizsgálati eredményekre alapozott kellő tápanyagutánpótlás mellett elérhető a jó termés és kiváló minőség. Termesztés során kerülni kell a hormon típusú gyomirtószer alkalmazását.

Javasolt vetendő csíraszám 4-4,5 millió/ha

Termésátlag 2015-ben 6,9 t/ha (Rábacsécsény)

A fajta termesztése során üzemi és kísérleti körülmények között is tapasztaltuk, hogy kevésbé reagált rosszul a későbbi vetésre.

Természetesen ez csak egy esetleg figyelembe vehető tulajdonság. A biztos termés záloga a minél korábbi vetés.

Xanadu

Magyarország piacvezető sörárpafajtája. Magas termésszint, széles agroökológiai adaptációs képesség jellemzi.

Állóképessége kiváló, rezisztenciális tulajdonságai kedvezőek. Nemzetközileg is elismert, kiemelkedő malátázási tulajdonságok, valamennyi termőhelyre, korlátozás nélkül ajánlott.

A SAATEN-UNION nemzetközi szinten meghatározó fajtái a magyarországi termesztés sokszor szélsőséges viszonyai között is bizonyították, hogy a feldolgozóipar számára kiváló minőséget adó fajták termőképességben és termésstabilitásban is felülmúlják vetélytársaikat.

A XANADU Közép- és Kelet-Európa egyik vezető fajtájává vált az elmúlt években, mely fajta magáénak tudhatja valamennyi nagy malátázó és sörgyár ajánlását.

TAVASZI BÚZA

Anabel

Nagy termőképességgel és kiváló malmi minőséggel rendelkező fajta. A tavaszi búza kínálat kiemelkedő alternatív választása, köszönhetően nagy termőképességének és magas minőség értékének. Morfológiáját tekintve közepes magasságú, szálcacsonkos, jó malmi tavaszi búza.

A köztermesztésben lévő tavaszi búzák között versenyképes termőképességgel rendelkezik. (Magyarországon 4-6 t/ha)

Magas hektolitertömege (80,7 kg/hl) a terményfelvásárlásoknál előnyt jelenthet. Nagy térfogatú cipó süthető a lisztjéből a Zeleny-féle szedimentációs indexe is jó. Az esésszáma stabilan magas (400 sec/min). Fehérjetartalom: 12-13%. Kifejezetten jó malmi minőségű búza.

Középérésű, közepes magasságú, szálcacsonkos tavaszi búza. Megdőlésre nem hajlamos. Olyan területeken javasolt a vetése, ahol az őszi búzát nem tudták elvetni, de tavasszal még van elegendő csapadék a talajban, hogy a kezdeti fejlődése biztosítva legyen a fajtának.

Termőképesség (t/ha): 7-9

Tenyészdő: középkesői

Kalászolási napok száma: 74-76

Ajánlott csíraszám (csíra/m²): 450-500

Optimális vetésidő: III.1.-III.20.

Növénymagasság (cm): 86-87

Állóképesség: jó

Hektoliter tömeg (kg/100 l): 79,2-81,2

Szemkeménység index (PSI): 14

Keményítő tartalom (%): 68

Nyersfehérje-tartalom (%): 12,6-15,7

Nedvessikér mennyisége (%): 35,6

Esésszám (mp): 330-391

Zeleny érték (ml): 50-54,3

Vízfelvevő képesség (%): 59,1

Sütőipari értékcsoport: A2

W-érték: 269-304

P/L arány: 1,5

Energia 135 percnél: 110

Lisztharmat: jó

Levélfoltosság: közepes

Sárgarozsda: jó

Levéltrozsdás: jó

Szártrozsdás: jó. Kalászfuzárium: jó

Astrid

Az extra minőséget adó tavaszi búza kínálatnak egyik kiváló képviselője. Termése elérheti a 7 t/ha-t is. Minőségét tekintve kiemelkedik magas hektoliter tömegével, kiváló W és P/L értékével, valamint kifejezetten jó vízfelvevő képességével. Fehérje- és keményítőtartalma egyaránt magas.

Termőképesség (t/ha): 6,6-8,9

Tenyészdő: késői

Kalászolási napok száma: 76-78

Ajánlott csíraszám (csíra/m²): 400-500

Optimális vetésidő: III.1.-III.-20.

Növénymagasság (cm): 93-95

Állóképesség: jó

Hektoliter tömeg (kg/100 l): 77,4-80,8

Szememénység index (PSI): 13-14

Keményítő tartalom (%): 67-68

Nyersfehérje-tartalom (%): 13-15,2

Nedvessikér mennyisége (%): 33,9

Esésszám (mp): 342-426

Zeleny érték (ml): 51-57,3

Vízfelvevő képesség (%): 57,9

Sütőipari értékcsoport: A2

W-érték: 249-335

P/L arány: 0,9-1

Energia 135 percnél: 123

Lisztharmat: jó

Levélfoltosság: közepes

Sárgarozsda: jó

Levéltrozsdaság: jó

Szárrozsdaság: jó

Kalászfuzárium: jó

Calixo

Középerésű búzafajta, amely őszi és tavaszi vetésidőben vetve is biztonsággal termesztendő. Kalásza szálcsonkos. Őszi és tavaszi vetésben is kiemelkedő termésátlagokra képes. Hazai viszonyok között eddig tavaszi vetésben szerepelt. 2018 évi termésátlaga a nagyon meleg és száraz időjárási viszonyok ellenére is meghaladta a 4 tonnát hektáronként. Malmi minőséget termő fajta. Őszi vetésben 30% körüli nedvessikér tartalom várható tőle, 12-13% körüli nyersfehérje tartalommal, tavaszi vetésben jobb a minősége. Rezisztenciális tulajdonságaik szár-, levél-, és kalászbetegségekkel szemben is átlagon felüliek. Különösen jó ellenálló képességet mutatnak a lisztharmattal és kalász fuzáriózissal szemben. Tavaszi vetésben február közepétől-március végéig javasoljuk vetni 4-4,5 millió csíra/ha normával. Ősszel október hónapban vessünk 5-5,5 millió csíra/ha tőszámmal. Középmagas állományt fejlesztenek, száruk erős így megdőlésre nem hajlamosak. Ma már több olyan gazdálkodó van, akinél a vetésciklus szervezete a tavaszi búza, hiszen az újabb fajták terméspotenciálja rohamosan emelkedik.

Őszi vetésben is versenyképes fajták, így minden gabonatermelőnek ajánlhatók. Nem utolsósorban nagyon hasznos olyan termelőknek, akik valamilyen okból tavaszi búzát kívánnak vagy kénytelenek termelni (későn lekerülő elővetemények, kedvezőtlen időjárás vetési időszakban, hibrid vetőmag izoláció).

Cornetto

Németországban nemesített őszi és tavaszi szezonban is biztonsággal vethető szálcás kalásztípusú fakultatív búza.

Nagyon jó bokrosodó képességű, közepes érési idejű fajta. Kiemelkedő az ellenálló képessége a Septoria, lisztharmat és Fusarium gombákkal szemben. Malmi minőséget ad, különösen tavaszi vetésben produkál magas beltartalmi mutatókat.

2016 évben Gyomaendrődön tavaszi vetésben (későn, április közepén vetett) 4,50 t/ha termést adott. Minősége: 14,10% fehérjetartalom, 29,30% nedvessikér, sikérterület 2 mm, P/L 0,92, Sütőipari érték: A2.

2017 évben Siófokon 7,75 t/ha termést adott őszi vetésben, közvetlenül mellette a Lennox 7,10 t/ha átlagtermést produkált. Prügyn 6 t/ha termésével a termelő egyik legjobb búzája lett.

Őszi vetésben szerényebb a beltartalma, de így is A2-B1 sütőipari minőséget produkált.

Figaro

Járó fajta.

Őszi vetésben kiemelkedő termőképesség és magas (malmi) minőségű szemtermés.

Ideális megoldás későn lekerülő kukorica vagy cukorrépa után.

Tavaszi vetésben átlagos szemtermés, stabil malmi minőség. Közép-korai szárba indulás, kalászhányás, virágzás és érés. Kalásza szép, a megszokottól hosszabb, magas szalma (90-95 cm). Télállósága az átlagostól elmarad, korai (október vége előtti) vetését kerüljük. Kórtani tulajdonságai optimálisak.

GK Március

Rövid tenyész idejű, korai érésű, szálkás fajta. Érése: márciusi vetésben július második fele. Rendkívül gyors, erőteljes kezdeti fejlődésű, bokrosodása kiváló. Szalmája 80-110 cm magas, kiváló liszthozamú és sütőipari minőségű.

Kimagaslóan jó alkalmazkodó képességű és igen bőtermő, magas szalmahozamú, ugyanakkor jó állóképességű, kiváló malmi minőségű kenyérbúza. Március hó során, lehetőleg annak első felében vessük.

Növényápolás tekintetében igénytelen. Az előveteménytől függően alaptrágyaként javasolt 100-120kg N és 60+60kg P+K kijuttatása, amelyet április végén egy második trágyázás követhet, ha az állomány beállottsága, a levelek színe és/vagy az analízis igényli. Rendkívül gyors és erőteljes fejlődése miatt a második fejtrágya kijuttatása száraz tavasz és május elejei gyenge állomány esetében lehet indokolt. Ezt a legjobb levéltrágyázás formájában kijuttatni.

Javasolt vetőmagnorma 4,5-5,5 millió csíra/ha, ami ezerszemtömegtől függően 180-220kg/ha-os vetőmag mennyiséget jelent.

Granus

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 megkésített 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 késztünk le az elvárt termésekről.

Granny

A GRANNY szálkás tavaszi búza, korai éréssel. A jó betegség ellenállóság és magas esésszám garantálja a jó malmi minőséget. Magas, stabil a termésátlaga, minden termőkörzetbe javasolható.

Koraiérés mellett nagyon magas a termőképessége. Kiváló malmi minőséget tud. Jó a betegség ellenállósága.

Ajánlott vetőmag mennyiség: 190-200 kg/ha

Vetés idő: február közepétől, amilyen hamar csak lehet

Növekedésszabályozás: Növekedésszabályozás: jó vízellátottságú, csapadékos évjáratokban és intenzív termesztési körülmények között ajánlható

Növény magasság - közepes

Állóképesség - közepes

Lisztharmat - jó - közepes

Barna rozsda - jó

Septoria nodorum - közepes

Septoria tritici - nagyon jó - jó

Helminthosporiumos levélsz.DTR - jó - közepes

Fusarium - jó - közepes

Hektolitersúly - magas

Nyersfehérje tartalom - magas

Esésszám - nagyon magas. Szedimentációs érték - nagyon magas

IS Jariella

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

Korai érés mellett kimagasló termőképesség és termésstabilitás. Kitűnő állóképesség, stabil pékipari minőség.

Termőképesség: közepes intenzitás 6,6-8,0 t/ha, magas intenzitás 7,9-8,9 t/ha

Agronómiai tulajdonságok:

bokrosodóképesség közepes

növénymagasság 95-105 cm

érés csoport korai

állóképesség kiváló

optimális vetésidő minél korábban

ajánlott csíraszám 450-550 csíra/m²

kései vetés nem ajánlott

vetés gabona után alkalmas

Pékipari minőség: A (malmi)

EMT 34-37 g

hektoliter-tömeg 79,0-80,5 kg/hl

fehérjetartalom 13,3-14,6 %

nedvessikér-tartalom 29-34 %

Zeleny-index 50-55 ml

esésszám 290-360 sec.

alveográfus minőség W=230-340, P/L=0,8-1,2

magtípus közepesen kemény

Betegség-ellenállóság

lisztharmat 10/8

levélfoltosság 10/8

levélrozsda 10/9

sárgarozsda 10/7

szártőbetegségek 10/8

kalászfuzariózis 10/8

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

A vadkárrel gyakran súlytott területeken előnyt jelent szálkás kalásza.

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

Termesztésekor a levélfoltosság és a sárgarozsda elleni védelemre ajánlott figyelmet fordítanunk.

IS Jarissa

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

Korai érésű, szárazságtűrő fajta. Kiváló termőképesség és termésstabilitás jellemzik komplex betegség-ellenállóság mellett. Kiváló az állóképessége.

Termőképesség: közepes intenzitás 6,5-7,9 t/ha, magas intenzitás 7,7-8,9 t/ha

Agronómiai tulajdonságok:

bokrosodóképesség közepes

növénymagasság 95-105 cm

érés csoport korai

állóképesség kiváló

optimális vetésidő minél korábban

ajánlott csíraszám 450-550 csíra/m²

kései vetés nem ajánlott

vetés gabona után alkalmas

Pékipari minőség: A (malmi)

EMT 34-38 g

hektoliter-tömeg 78,0-79,5 kg/hl

fehérjetartalom 13,2-14,5 %

nedvessikér-tartalom 29-33 %

Zeleny-index 54-58 ml

esésszám 290-365 sec.

alveográfus minőség W=225-335, P/L=0,8-1,4

magtípus kemény

Betegség-ellenállóság:

lisztharmat 10/8

levélfoltosság 10/9

levélrozsa 10/8

sárgarozsa 10/9

szártőbetegségek 10/8

kalászfuzariózis 10/9

Termesztési javaslatok: Az IS Jarissa az ország minden területén eredményesen termesztendő, de a legmagasabb hozamokat a jó vízgazdálkodású termőtalajokon éri el. A fajta nagyon jól alkalmazkodik a különböző termesztési feltételekhez, ennek köszönhetően határainkon túl több országban is termesztik. Szálkás kalászáinak köszönhetően a vadkárrel sújtott területeken is jó hozamokra számíthatunk. Viszonylag jó fagy- és télállósággal rendelkezik, átlagos években jól áttelel, ezért az IS Jarissa járóbúzaként is termesztendő.

KWS Collada

Közép érésű, tar kalású tavaszi búza.

Vetőmag szükséglet: 3,9 – 4,2 millió csíra/ha | 180-200 kg/ha

Optimális vetésidő: február közepéig

Korán vethető, tar kalású tavaszi búza, mely intenzitást megháláló, kimagasló terméspotenciállal rendelkezik. Közepes szármagasság és jó szárszilárdság jellemzi. Rendkívüli bokrosodási erejének köszönhető a nagyon korai vethetőség, és a rendkívül jó fagytolerancia.

Betegség ellenállóság: Rendkívül egészséges fajta, rendkívül jó ellenállóképességet mutat a lisztharmat, a fuzárium, a barna- és a sárgarozsda ellen.

Leguan

Korai érésű, szálkás kalászu tavaszi búza

Vetőmag szükséglet: 3,9 – 4,2 millió csíra/ha | 180-200 kg/ha

Optimális vetésidő: február végétől március 20-ig

Korán vethető, fagyra nem érzékeny, intenzív kezdetei fejlődésű fajta. Közepes növénymagasság, korai érés valamint erőteljes viaszosság jellemzi. Termőképessége kiváló, a tavaszi búzák közt kimagasló terméspotenciállal rendelkezik és malmi minőséget produkál.

Betegség ellenállóság: Erős viaszosságának köszönhetően gombabetegségekkel (lisztharmat, rozsdabetegségek) szembeni érzékenysége átlag alatti.

A Leguan tavaszi búza jó alternatívát nyújt az őszi vetésű búzák helyett. Kedvező évjáratokban felveszi a versenyt mennyiségben és minőségben is az őszi búza fajtákkal.

Vetőmag szükséglet (kg/ha): 180, 190, 200

Javasolt agrotechnika: Extenzív, Közepes

Növény magasság (cm): 90, 100

Lisztminőség: C, B2, B1

Termőképesség (t/ha): 5, 6

Mv Kikelet

Jó alkalmazkodóképességű, szálkás kalászu, jó stressztűrő képességű. megkésett vetésre alkalmas, középkorai érésű, minőségi (B1-A2) járóbúza

Az Mv Kikelet stabilan nagy fehérjetartalma és jó malmi minősége miatt alacsonyabb tápanyagszint mellett gazdálkodóknak, illetve minőségi tavaszi búza termesztőknek ajánlott fajta, mely fakultatív jellege miatt a megghiúsult őszi vetések kockázatcsökkentő választása is lehet.

Potenciális termőképessége tavaszi vetésben 4,0 - 6,0 t/ha, őszi vetésben 7,0 - 8,0 t/ha.

Szemtípus: keményszemű

Ezerszemtömeg: 45-55 g

Sikértartalom: 34-37% pszi vetésben: 33-34%

Fehérjetartalom: 13-15%, őszi és tavaszi vetésben is nagy

Farinográf csoport: B1-A2

Esésszám: 360-430 s, őszi vetésben 15%al kisebb

Télállóság: jó

Érészcsoport: átlagos: május végén kalászol, őszi vetésben középkorai

Növénymagasság: 65-75 cm, őszi vetésben: 85-95 cm, kiváló állóképesség

Betegség-ellenállóság

Lisztharmat: mérsékelten ellenálló

Sárgarozsda: mérsékelten ellenálló

Levélrozsda: mérsékelten ellenálló

Szárrozsda: mérsékelten ellenálló

Mv Pirkadat

Új, bőtermő, szálkás kalászú, középérésű, minőségi A1-A2-es tavaszi búza

Az Mv Pirkadat a martonvásári nemesítők első tavaszi búzafajtája, mely kiváló malmi minőségével, jó termőképességével és betegség-ellenállóságával a tavaszi búzát termesztő gazdák nyerő választása.

Potenciális termőképessége 5,0 - 6,0 t/ha.

Szemtípus: keményszemű

Ezerszemtömeg: 38-42 g

Sikértartalom: 26-33%

Farinográf csoport: A1-A2

Esésszám: 360-410 s, stabilan nagy

Farinográf görbestabilitás: 12-18 perc

Alveográf W: 280-310

P/L arány: 0,75-0,95

Agronómiai jellemzők

Érészcsoport: átlagos, május végén kalászol

Növénymagasság: 70-80 cm

Betegség-ellenállóság

Lisztharmat: ellenálló

Levélrozsda: ellenálló

Szárrozsda: mérsékelten ellenálló

Nogal

Járóbúza a Nogal, mely októbertől március közepéig vethető. Nagy hektolitersúly, magas minőség és jó fuzárium-ellenállóság jellemzi.

SW Kadrij

Az SW Kadrij nagyon megnyerő tavaszi búza, amit magas termőképességének, kitűnő állóképességének és kiváló betegség ellenállóságának köszönhet. Jó malmi minőségű, nagyon jó betegség ellenállósága van, különösen kiemelkedik a lisztharmat és sárgarozsda ellenálló képessége. Érése közép-korai. Kopasz búza.

Közép-korai érés mellett, magas termőképesség, jó malmi minőség jellemzi. Nagyon egészséges.

Malmi minőség: B (malmi)

Ajánlott vetőmag mennyiség: 400-450 mag/m² 175-200 kg/ha

Vetés idő: február végétől március közepéig

Növekedésszabályozás: intenzív termesztési körülmények között ajánlható

Tápanyag-kijuttatási javaslat:

1. kijuttatás 60 - 70 kg/ha N a vegetáció kezdetén a bokrosodás támogatására
2. kijuttatás 30 - 50 kg/ha N a szárbaszökés kezdetén a kalászképződés támogatására
3. kijuttatás 50 - 70 kg/ha N az ezermagtömeg és fehérjetartalom növelése érdekében.

Váne

A tavaszi búzák kísérleteiben bizonyított terméselőnyét a köztermesztésben is visszaigazolta, ezért a gazdálkodók közkedvelt fajtájává vált.

A tar kalásztípusú Váne a tavaszi búzafajták között kiemelkedő termőképességével tűnik ki. Az elmúlt években 24–29%-kal, átlagosan 1 tonnával több termést ért el hektáronként, mint a standard Lona.

278-367 mp esésszámú, nyersfehérje-tartalma 11,6-13,9 %.

Jó állóképességű, keményszemű malmi búza. A szem színe piros, a kalász színe éréskor fehér.

Vetését elsősorban azoknak ajánljuk, akik jó minőségű malmi búzát kívánnak előállítani, továbbá termelési körülményeik, illetve alkalmazott agrotechnikájuk lehetővé teszi a fajta terméspotenciáljának kihasználását.

Állami elismerés éve: DE 2000

Ajánlott csíraszám [csíra/m²]: 450-500

Jellemző ezermagtömeg [gramm]: 46-47

Betegség-ellenállóság:

Lisztharmat: közepesen ellenálló

Levélfoltosság: mérsékelten ellenálló

Sárgarozsda: mérsékelten ellenálló

Levéltüszkésedés: mérsékelten fogékony

Szárrozsda: fogékony

Kalászfuzárium: mérsékelten ellenálló

TAVASZI DURUMBÚZA

Floradur

Közép érésű, szálkás kalászával tavaszi durumbúza.

Nemesítő: Probstdorfer Saatwucht

Vetőmag szükséglet: 3,9 – 4,3 millió csíra/ha | 180-210 kg/ha

Optimális vetésidő: február 25-től március 20-ig

A fajta több mint egy évtizede vitathatatlanul az első számú helyen szerepel az osztrák hivatalos fajtakísérletekben. A terméspotenciál, levéltüszkésedés-rezisztencia, a szárazságtűrés és a kimagasló durumminőség lehetővé teszi a kockázatmentes minőségi előállítását. Gyengébb minőségű talajokon, öntözési lehetőség nélküli gazdaságokban is kiváló termést produkál.

A Floradur az elkövetkező években is egyértelműen az első számú tavaszi durumbúza fajta lesz.

Lisztharmat iránti fogékonysága átlagos, rozsda betegségekkel valamint szeptóriás levélfoltossággal szembeni ellenállósága jó.

Azon durumbúza termesztő gazdaságok figyelmébe ajánljuk, akik csak egy egészséges kompromisszumot hajlandóak kötni a terméspotenciál és a tavaszi vetésű fajták között. A termény szabad piaci értékesítéséhez a Karintia Kft. készséggel nyújt segítséget.

IS Duragold

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

Kiváló termőképesség és átlagon felüli termésstabilitás mellett kiváló agronómiai tulajdonságokkal rendelkezik. Kitűnő és stabil tésztaipari minőség.

Termőképesség: közepes intenzitás 6,5-7,9 t/ha, magas intenzitás 7,7-8,9 t/ha

Agronómiai tulajdonságok:

bokrosodóképesség jó

növénymagasság 75-85 cm

érés csoport középkorai

állóképesség jó/kiváló

optimális vetésidő minél korábban

ajánlott csíraszám 450-550 csíra/m²

kései vetés nem ajánlott

vetés gabona után közepesen alkalmas

Tésztaipari minőség: kiváló

EMT 45-48 g

hektoliter-tömeg 79,0-81,5 kg/hl

fehérje-tartalom 14,5-16,3 %

nedvessikér-tartalom 32-39 %

üvegesség kiváló

karotenoid-tartalom 9,9-10,8 ppm

esésszám 390-450 sec.

Betegség-ellenállóság:

lisztharmat 10/8

levélfoltosság 10/8

levélrozsa 10/9

sárgarozsda 10/9

szártőbetegségek 10/8

kalászfuzariózis 10/8

Termesztési javaslatok: Az IS Duragold csúcsmínőségű téztaipari alapanyag előállítására alkalmas fajta. A legmagasabb termés hozamokat és a legjobb minőséget a jó tápanyag- és vízgazdálkodású talajokon éri el. Ideális előveteményei közé tartoznak a hüvelyesek, a repce, a burgonya és a cukorrépa. A fajta kukorica után is vethető, amennyiben a szármadarványokat szántással megfelelően bedolgozzuk a talajba. Az IS Duragold korai vetést és gondosan előkészített magágyat igényel. A magágykészítés előtt juttassunk ki 40-60 kg nitrogént hektáronként. Az esetleges kalászfuzáriumos megbetegedéseket a virágzás kezdetekor kijuttatott azol hatóanyagú gombaölő szerek alkalmazásával kerülhetjük el.

IS Duranegra

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

Kiemelkedő termőképesség, stabil hozamok, kitűnő állóképesség mellett kiváló és stabil téztaipari minőség.

Termőképesség: közepes intenzitás 6,4-8,0 t/ha, magas intenzitás 7,6-8,9 t/ha

Agronómiai tulajdonságok:

bokrosodóképesség jó

növénymagasság 75-85 cm

érés csoport középkorai

állóképesség kiváló

optimális vetés idő minél korábban

ajánlott csíraszám 450-550 csíra/m²

kései vetés nem ajánlott

vetés gabona után közepesen alkalmas

Téztaipari minőség: kiváló

EMT 48-54 g

hektoliter-tömeg 79,0-81,5 kg/hl

fehérjetartalom 14,5-16,4 %

nedvessikér-tartalom 32-40 %

üvegesség kiváló

karotenoid-tartalom 8,5-9,0 ppm

esésszám 410-520 sec.

Betegség-ellenállóság:

lisztharmat 10/8

levélfoltosság 10/8

levélrozsa 10/8

sárgarozsa 10/9

szártőbetegségek 10/8

kalászfuzariózis 10/8

Termesztési javaslatok: Az IS Duranegra változatos környezeti feltételek mellett is eredményesen termesztendő, azonban a legmagasabb hozamokat és a legjobb minőséget a jó tápanyag- és vízgazdálkodású talajokon éri el. Még magágykészítés előtt juttassunk ki 40-60 kg nitrogént hektáronként, hogy már a fejlődés korai stádiumában erős, fejlett gyökérszettel rendelkező növényállomány alakuljon ki. Korai vetést és gondosan előkészített magágyat igényel. Fontos, hogy kelés után ügyeljünk a kártevők elleni védelemre. A kalászfuzárium fertőzés kialakulása ellen ajánlott preventíven védekezni azol hatóanyagú gombaölő szerek alkalmazásával.

TAVASZI ZAB

Breton

Lengyelországban nemesített korai érésű zabfajta. Középmagas állományt fejleszt, erős, jó állóképességű szárának köszönhetően megdőlésre nem hajlamos és keverék takarmányokban jó támasztónövény lehet.

Jó betegség rezisztenciával rendelkezik különösen lisztharmattal és Septoriával szemben. Javasolt vetési norma 4-4,5 millió csíra/ha (150-180 kg/ha).

2016 évi aratásban Debrecenben 4,60 t/ha termést adott, 2017 évi aratásban az ország 4 pontján 4,50-6,00 t/ha közötti eredményeket produkált.

Nyersfehérje tartalma 11,50-15,00% között mozgott, HL tömege pedig 49-55 kg/hl volt. Beltartalma révén (fehérje, β -glükán, rost) kiváló abraktakarmány lovak számára, illetve takarmánykeverékekben is értékes komponens.

Cézár

Egyedülálló termőképesség

Kitűnő stressztűrőképesség

Betegségellenálló

Minden éven az átlagnál magasabb, megbízható termést nyújtó fajta (6-7t/ha). Átlagosan versenytársainál 1,2%-al magasabb fehérjetartalommal rendelkezik.

Állóképessége kiváló, szárazabb évjáratokban is biztonságos termést ad (pl 2007, 2012). Középkorai érésű fajta mely a tökéletes rezisztenciával rendelkezik a koronarozsdával (*Puccinia coronata*) szemben.

Vetésnorma: 120-150kg/ha

Earl

Nagyon korai érésű takarmányzab. Magas hektolitersúlyú, nagy szemű fajta.

Növénymagassága: 70 cm

Kimagasló állóképesség és betegség-ellenállóság jellemzi. Minden zabtermőterületen biztonsággal termesztethető.

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

Termésátlag: 2017-ben 3,30 t/ha (Mosonmagyaróvár)

Bugahányás: nagyon korai

Érésidő: nagyon korai

Növénymagasság: magas ~ 70 cm

Dőlésre való hajlam: közepes

Szárszilárdság: jó

Zab porüszög tolerancia: közepesen, enyhén érzékeny

Zab korona rozsdá tolerancia: közepesen, enyhén érzékeny

Ezermagtömeg: közepes

Hektolitersúly: magas

Nyersrosttartalom: közép magas

Nyersfehérje-tartalom: közepes

Nyerszsírtartalom: közepes

Effektív

Rövidszárú, korai érésű, pelyvás szemű fajta. Elsőrendű évjárat stabilitás. Kimagasló állóképesség és betegség-ellenállóság. Megbízható termőképesség RWA szaporítási átlag 2015-ben 4,8 t/ha (Zirc). Sárga szemszínű. A külső toklász közepesen hosszú, sárga.

Gk Kormorán

A hazai fajtaszortiment első fekete pelyvás fajtája. Beltartalmi tulajdonságai több szempontból is jobbak a hagyományos sárga pelyvás zabokénál. A fekete - egész pomntosan barna, sötétbarna - pelyvaszínű fajtákolyan plusz beltartalmi értékekkel rendelkeznek, hogy etetésükkel megnőhet a lovak fizikai teljesítménye. Ez különösen a versenylovak felkészítésénél fontos.

A barna, fekete pelyvaszín egyébkéntsemmiféle hátrányos tulajdonságot nem jelez, így a GK Kormorán szemtermése bármely állat takarmányozására, illetve emberi fogyasztásra is kiválóan alkalmas. Fontos tulajdonsága és nagy előnye, hogy a jelenlegi köztermesztésben lévő fajtákhoz képest pelyvaszázaléka igen alacsony.

Pelyvaszíne barna, fekete, pelyvaszázaléka alacsony. Hidegtűrése igen jó. Vörös levél vírusra, gombabetegségekre nem érzékeny. Az ország egész területén biztonsággal termesztethető. Különleges agrotechnikai követelményei nincsenek. Hagyományos tavaszi zab technológiával kell termesztetni. A tévégi komolyabb fagyok elmúltával már februárban, de akár januárban is vethető.

Javasolt vetőmagnorma 150-170kg/ha.

GK Pillangó

A hazai fajtaszortiment megbízható fajtája, amely több mint 25 éve van a köztermesztésben. Népszerűségét jó alkalmazkodóképessége, kiegyenlített termése is magyarázza.

Gyökérzete erőteljes, mélyebb lefutású, a talajnedvességet jól hasznosítja, a szárazságot jól tolerálja.

Termőképessége: 3-5t/ha

Termése kiegyenlített, bokrosodó képessége jó, állóképessége kiváló. Az ország egész területén biztonsággal termesztethető. Legkedvezőbbek számára az enyhén savanyú barna erdőtalajok.

Optimális vetésidő: egész március

Megkésett tavasz esetén áprilisban is vethető.

Javasolt vetőmagnorma: 150-170kg/ha.

IS Aventis

Az IS Aventis kimagasló termőképességű, középkorai érésű, sárga pelyvájú fajta, amelyet az Atego és a Vendelin fajták keresztezéséből állítottunk elő. Jól bokrosodik, szára közép magas, megdőléssel szemben ellenálló. Betegségekkel szemben jó ellenálló képességgel rendelkezik. Az állami fajtakísérletekben átlagtermésével (7,75 t/ha) 8,4%-kal meghaladta a kontroll fajták átlagát, legmagasabb termése pedig elérte a hektáronkénti 8,54 tonnát. A minősített fajták közül kiemelkedik kiváló hektoliter-tömegével (56,1 kg/hl) és szem-pelyva arányával (73,1 : 26,9). Ezermagtömege közepes (36,2 g).

Átlagon felüli termőképesség, megbízható termésstabilitás. Magas hektoliter-tömeg, kiváló szem-pelyva arány.

Termőképesség: közepes intenzitás 6,5-7,9 t/ha, magas intenzitás 7,8-8,9 t/ha

Agronómiai tulajdonságok:

bokrosodóképesség jó

növénymagasság 105-110 cm

érés csoport középkorai

állóképesség kiváló

optimális vetésidő minél korábban

ajánlott csíraszám 450-550 csíra/m²

kései vetés nem ajánlott

vetés gabona után alkalmas

Tésztaipari minőség: kiváló

EMT 36,2 g

hektoliter-tömeg 56,1 kg/hl

szem-pelyva arány 73,1 : 26,9

fehérje-tartalom 12,0-13,3 %

osztályozottság 98 %

β-D-glükán tartalom 3,2-4,3 %

Betegség-ellenállóság:

lisztharmat 10/6

zab levélfoltosság 10/8

koronás rozsdás 10/8

szeptóriás levélfoltosság 10/8

szárrozsda 10/9

Termesztési javaslatok: Az IS Aventis a termesztési feltételekhez jól alkalmazkodó, az ország egész területén eredményesen termesztethető fajta. A magas termés egyik alapfeltétele a korai vetés, ezért a magágy-előkészítési munkálatok által megengedett legkorábbi időpontban kell vetni. Ez főleg az aszálynak kitett területeken fontos. A korán vetett állományok betegségekkel és kártevőkkel szemben is ellenállóbbak. Nagy zöldtömege miatt az abraktakarmány-termelésen túl kiválóan alkalmas szenázs és silótakarmány készítésére. Nagy előnye, hogy lassabban vénül el, mint más gabonafélék.

Mv Ménes

Alacsony, nagy termőképességű, intenzív tavaszi zab

Az Mv Ménes a új generációs tavaszi zabfajták első képviselője. Kiváló agronómiai tulajdonságok mellett jó termőképesség jellemzi, mely kedvező betegségeellenállósággal társul. A fajtától reálisan elvárható a 4-5 tonna közötti termés. Annak ellenére, hogy fehérjetartalma jellemzően kisebb az Mv Pehely fajtáénál, az esszenciális aminosavak aránya kedvezőbb, továbbá az antinutritív anyagok, többek között a β -glükán koncentrációja is kisebb a szemtermésben, így a takarmányozás során jobb hasznosulással számolhatunk.

Nagyüzemekben potenciálisan 7,5 - 8,0 t/ha termés elérésére képes.

Nyersfehérje-tartalom: 11,0-14,0%

Hektolitertömeg: 45-52 kg/hl

β -glükán-tartalom: 2,1-2,5%

Agronómiai jellemzők

Bokrosodóképesség: kiváló

Éréscsoport: középkorai

Növénymagasság: 75-95 cm

Mv Pehely

Kiváló termőképességű tavaszi zab.

A tavaszi zab optimális vetésideje február vége-március közepe. A megkésített vetés jelentős termésnövekedést eredményezhet. A tavaszi zab gyomelnyomó képessége kisebb, mint az őszi fajtáké, elsősorban az évelő, T3-as, T4-es gyomok elleni védekezésre kell figyelmet fordítani. Az Mv Pehely állóképessége jó, túlzott nitrogénadagolás és csapadékos időjárás esetén megdőlhethet az állomány. Fontos az egészséges lombzat megőrzése, ezért elsősorban koronarozsda elleni védekezés javasolt, továbbá a levélzet károsítói elleni hatékony növényvédelem kulcsfontosságú.

A termőképesség alakulásában az időjárás jelentősége nagyobb, mint az őszi fajták esetében, csapadékos tavaszon bő termést ad, a korai aszály viszont termésnövekedést eredményez.

Potenciális termőképessége, termésstabilitása kiváló. Tavaszi vetésben biztos termést ad, mely kedvező évjáratban megközelíti az őszi fajták terméspotenciálját. Humán felhasználásra és takarmányozási célokra egyaránt ajánlott fajta.

Minőség

Nyersfehérje-tartalom: 12,0-15,0%

Hektolitertömeg: 45-50 kg/hl

β -glükán-tartalom: 3,2-3,6%

Agronómiai jellemzők

Állóképesség: kiváló

Éréscsoport: középerésű

Növénymagasság: 90-100 cm

Betegség-ellenállóság

Lisztharmat: mérsékelten fogékony. Koronarozsda: mérsékelten fogékony.

Mv Szellő

Új, nagy termőképességű, univerzális tavaszi zab

Az Mv Szellő fajta az átlagosnál rövidebb szárú tavaszi zab, azonban elsősorban extenzív körülmények közé ajánlható. Kedvezőtlen körülmények között is a többi fajtához képest nagyobb termés elérésére képes. Éréscsoportját tekintve középkorainak tekinthető, az őszi zabok betakarítása után néhány nappal később már ez a fajta is aratható. Betegség-ellenállósága kiváló, lisztharmattal és koronarozsdával szembeni ellenállósága kiemelkedő. Szemmérete alapján reálisan takarmányozási célra ajánlott. Az esszenciális aminosavak aránya 50% feletti, nyersrost-tartalma 10-12% közötti.

Potenciális termőképessége: 7,0 - 7,5 t/ha.

Nyersfehérje-tartalom: 12,1-15,1%

Hektolitertömeg: 40-52 kg/hl

β -glükán-tartalom: 2,9-3,3%

Agronómiai jellemzők

Bokrosodóképesség: kiváló

Éréscsoport: középkorai

Növénymagasság: 80-110 cm

Betegség-ellenállóság

Lisztharmat: mérsékelten ellenálló

Koronarozsda: mérsékelten ellenálló

Poseidon

Kimagasló termőképesség és hántolásra is alkalmas, kiváló minőség kombinációja. Nagy ezerszemtömeg, jól kitelt, sárga színű szemek, kedvező szem-szalma arány jellemzi.

A POSEIDON egy olyan új, korszerű és jól alkalmazkodó fajta, amelyet az üzemi tapasztalatok szerint stabilan nagy termőképesség jellemez.

Termése jól kitelt, sárga színű szemekkel, átlagon felüli ezerszemtömeggel valamint hántolásra is alkalmas, kiváló minőséggel rendelkezik. V

ersenyképességét Európa-szerte kilenc ország zabtermő területén bizonyítja, az átlagos és a legintenzívebb adottságokkal bíró köztermesztésben egyaránt.

Létjogosultságát a hazai vetésszerkezetben a NÉBIH hivatalos kísérleteiben, három év átlagában mutatott nagyfokú évjárat- és termőhelyi stabilitás melletti teljesítménye és 2015. évi fajtaelismerése is igazolja.

Raven

Középerésű, fekete pelyvaszínű takarmányzab.

Jó állóképességű körülbelül 1 méteres magasságú fajta, amelynégyzetméterenként 500 körüli bugát hoz, és bugánként kb 40 szemet terem. Így kedvező körülmények között 7t/ha feletti termésre is képes. 2015-ben a NÉBIH által szervezett kísérletekben 3 helyen is adott 8 tonnát megközelítő termést. Röjtökmuzsaj 7,85t/ha, Iregszemcse 7,82t/ha, Szombathely 7,73t/ha. Előveteményre nem igényes. Lisztharmattal és zabrozdával szemben kiváló ellenállóságot mutat. A fajta jó beltartalmi tulajdonságai miatt kedvelt a francia, cseh, szlovák és osztrák lótaratók körében. Magas ezermagtömegű és hektolitersúlyú. Magja kiváló minőségű, humán étkezésre is alkalmas.

Javasolt vetési norma 400-500 csíra/m² EMT 35-37g

Salvador

Német nemesítésű tavaszi zab. Az állami elismerés éve: 1990.

Növénymagassága közepes (100-110 cm), bugahányási ideje közepes.

Tenyészideje: 134 nap

Ezermag tömege: 28-31 g.

Hektoliter tömege: 43-48 kg.

A bugaoldalágak minden oldalra hajlók, a kalászkák lelógóak, a kaláspelyvák hosszúak. A szem pelyvás. Termőképességében a standard fajtákat felülmúlta (106,3 %, három év átlagában). Az MgSzH hivatalos, államilag elismert fajták 1998-ban 6280 kg/ha (Bóly), 6230 kg/ha (Szombathely), 5440 kg/ha (Székkutas) csúcstermést is elért, ami meghaladja a standard fajták átlagát. Az ország különböző termőhelyein lévő 6 termőhely átlagában termése 1998-ban 5340 kg/ha volt. Helminthosporiumra toleráns, a zab barna foltosságra rezisztens. Lisztharmat érzékenysége átlagos. A Salvador fajtának jó az adaptációs képessége is a vegetációs periódus alatti feltételekhez. Jó állóképesség révén rendszeresen nagy termést hoz. A jelenlegi zab fajtaválaszték egyik legjobb, termesztési tulajdonságaiban kitűnő fajtája.

Scorpion

Kiemelkedő termőképességű zabfajta. Nem csak mennyiség, de minőség tekintetében is meggyőző teljesítmény. Magas ezerszemtömeg, ragyogó hántolási tulajdonságok. Kiváló ökostabilitású, valamennyi termőhelyre ajánlott fajta. Nagyszerű állóképességének köszönhetően különösen alkalmas az intenzív termesztés körülményei közé. Magas hektolitersúlyú, enyhén pelyvás, nagy méretű szemtermése nem csak kiváló takarmány de az európai hántolóipar egyik legkedveltebb alapanyaga is. Kiemelkedő termőképessége és kedvező agronómiai tulajdonságainak összessége alapján hazánkban is nagy biztonsággal, átlag feletti eredményességgel termesztethető. Jó ellenállóképességgel rendelkezik a hálózatos levélfoltosság és levélrozsda ellen.

Tikal

tavaszi zabfajta

Minősítés éve: 1998.

Honosított német fajta.

A bugahányása és érése 1-2 nappal korábbi a standard fajtákénál. Kezdeti növekedési típusa félig felálló. A zászlóslevelek főként felállóak. A buga oldalágak minden oldalra elhajlanak, félig felállóak. A növénymagassága közepesen magas.

A fajta termőképessége kiváló. Jó alkalmazkodó képessége révén termésbiztonsága átlag feletti. Közepesnél magasabb szára ellenére jó szárszilárdsággal rendelkezik. A szem pelyvás, ezerszemtömege nagy, elérheti a 30g-ot. Fehérjetartalma magas.

Ökorezisztenciája jó, megbízhatóan adaptálódott a hazai környezethez. A lisztharmattal szemben rezisztens, más betegségekkel szemben is jó ellenállóságot mutat.

Az ország egész területén, a gyengébb talajokon is termesztendő. A zabnak kedvező üdebb körzetekben nagy termés várható a fajtától. Optimális vetés-ideje március utolsó dekádja, de a kissé megkésett vetést is viszonylag jól elviseli. Az üszögfertőzésre csak kismértékben fogékony, de csávázása szükséges. Csíraszámigénye 450 db/m².

TAVASZI TRITIKÁLÉ

GK Idus

Igen rövid tenyészidejű, korai érésű, az első magyar nemesítésű tavaszi tritikálé. Tavaszi járó fajta, ősszel, illetve enyhe időjárás esetén akár télen is vethető.

Korai, kezdeti fejlődése gyors, termete közepes, állóképessége jó, bő termésű, nagy, acélos szemű, gombabetegséggel szembeni szántóföldi rezisztenciája kiváló, az ország egész területén sikeresen termesztendő, a hazánkban előforduló gombabetegségekkel szembeni szántóföldi rezisztenciája kiváló, fuzáriumos fertőzésre és előveteményre kevésbé érzékeny, kedvező talajviszonyok esetén szeptembertől március végéig bármikor vethető és kiemelkedő termésre képes, tavaszi vetése optimálisan március idusáig tart, javasolt vetőmagnorma optimális talajviszonyok esetén 250kg/ha, kora tavaszi vetésben közvetlenül az őszi gabonák beérése után aratható, vetés előtt ajánlott a hektáronként 80-100kg N-trágya kijuttatása, amelyet szükség esetén egy áprilisi 60-80-100kg N-fejtrágyázás követhet P,K kb 60-80kg/ha, vetés előtt. Szemtermése értékes takarmány, de erőteljes vegetatív növekedésének köszönhetően, mint szálas- és zöldtakarmány komponens is jelentős. Az összes vizsgált tritikálé közül a legmagasabb fehérjetartalmú. Rendkívül értékes takarmánynövény, de alkalmas arra, hogy a humán élelmezésben is szerephez jusson. Kemény szemű, magas beltartalmi értékű, őrlhetősége kiváló (magas liszthozam). Az eszenciális aminosav tartalma magas, őrleményét megfelelő arányban búzaliszthez keverve értékes, magas rost- és fehérjetartalmú pék- és cukrászipari termék süthető belőle.

Utolsó módosítás dátuma: 2022.02.10.