

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

Alora

Közép érésű, többsoros, őszi takarmány árpa.

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

Optimális vetésidő: szeptember 25-től október 20-ig

Az Alora egy modern többsoros őszi árpa, melyet a probstdorfi nemesítő ház speciálisan a magyarországi Pannon régió éghajlati adottságaira nemesített. Közép-korai érésű, kiváló ellenálló képességű fajta, mely nagyon jó toleranciával bír a lisztharmattal és a levélrozsdával szemben. A termésmennyiséget tekintve az Alora magasan a standard fajták felett áll és még az új, német fajtákkal is felveszi a versenyt.

Betegség ellenállóság:

Jó toleranciával bír a lisztharmattal és a levélrozsdával szemben. Hálózatos levélfoltosságra nem fogékony.

Kinek ajánljuk?

A többsoros modern árpafajtákat kedvelők számára, akik a termés mennyiségét helyezik előtérbe.

Amazon

korai, kétsoros sör-,takarmányárpa

Kétsoros, alacsony, igen korai, intenzív fajta.

Jó termő- és alkalmazkodóképességű, tetszetős küllemű fajta. Regisztrációját megelőzően a minősítő kísérletek legnagyobb termésű fajtája volt. Szárszilárdsága kiváló. A gyenge és jó talajokon egyaránt termelhető, de a versenytársakhoz képest általában a gyenge területeken terem többet. 2015-ben és 2016-ban sok 6–8 t/ha-os eredménye volt. 2017-ben Kaposváron kisparcellás kísérletben a legjobb eredményt érte el 9,47 t/ha-os termésátlaggal. Telekgeredáson az Agromag Kft. bemutató sorában 8,34 t/ha eredményt produkált. A szem nyersfehérje-tartalma N-trágyázással jól befolyásolható, ezért mind sörárpaként, mind takarmányárpaként eredményesen termesztendő. Osztályozottsága nagyon jó. Betegségekkel szemben közepesen ellenálló. Hektolitertömege: 62–64 kg. Javasolt vetési norma: 450–550 csíra/m² (EMT: 48–50 g).

Antonella

középérésű, többsoros takarmányárpa

kimagasló termőképesség erős betegségnyomás esetén is

kiváló télállóság

magas osztályozottság és hektoliter-súly

Kedvező tulajdonságainak összessége alapján az ANTONELLA az egyik legnagyobb jövedelmezőséget biztosító többsoros őszi árpa. Termésben, termésbiztonságban szinte verhetetlen. Kiváló télállósága, jó állóképessége mellett egyedülállóan széles rezisztenciális tulajdonságai biztosítják a stabil szemtelítődést, valamint a költséghatékony termesztést.

érés: közép

télállóság: megfelelő

Termésfelépítés

kalász szám / m²: átlagos

ezermagtömeg: magas

magszám / kalász: nagyon magas

Minőség

hektoliter súly: magas

fehérjetartalom: magas

Vetés

javasolt vetésidő: szeptember vége - október eleje

vetési norma: 3,5 - 4,0 millió mag/ha

Állományjellemzők

növénymagasság: magas

állóképesség: nagyon jó

szárcsökkentő használata: általában nincs rá szükség

Betegség ellenállóképesség

lisztharmat: nagyon jó. hálózatos levélfoltosság: jó

rozsdák: jó. rinhospórium: jó

Arizona

Középkorai érésű, kiemelkedő termés potenciállal rendelkező, hatsoros őszi takarmány árpa.

A magyar nemesítésű árpák új generációjának képviselője.

Az Arizona egy újonnan elismert hatsoros, kiváló termőképességű őszi árpa. Az Arizona nevéhez híven képes az extrém száraz és meleg körülményeket is elviselni. A magyar

nemesítésű árpa új generációját képviseli, természetben képes a piacvezető fajtákat elérni, de azokat minőségben magasan túlszárnyalja. A szlovákiai minősítő kísérletekben 2016-ban az első helyen végzett, 10,4%-kal termett többet, mint a sztenderd fajták átlaga. 2016-ban 6 kísérleti hely átlagában 9,94 t/ha hozamot produkált. 2017-ben szintén remekelt, 8,87 t/ha átlagterméssel takarították be. A magyarországinál zordabb téli időjárási viszonyok mellett is bizonyította kiváló télállóságát. Az Arizona egy átmeneti növekedési típusú árpa, mely korán kalászol, kalásza felállóak, a szemek lazán-közepesen tömötten helyezkednek el bennük. Egységnyi területen hozott kalászok számában kiemelkedő, a minősítő kísérletekben 700-800 kalászt számoltak négyzetméterenként. A magasabb árpa-hozsókhoz is alkalmas, magassága 105-110 cm között változik. Magassága ellenére szárszilárdsága megfelelő. Jobb minőségű talajokon, intenzív termesztési körülmények között szárszilárdító alkalmazása ajánlott. Árpa levélrozsdával és Rinhospóriumos levélfoltossággal szemben magas fokú rezisztenciát mutat. Fahéjbarna levélfoltosságra (*Drechslera tritici-repentis*) és lisztharmatra közepesen ellenálló, a levélbetegségek fungicides kezeléssel hatékonyan kordában tarthatók.

Javasolt vetési norma: 450–550 csíra/m² (EMT: 44–46 g).

Axioma

Közép-korai érésű, bőtermő, őszi sörárpa.

Vetőmag szükséglet: 3,8-4,0 millió csíra/ha, 180-190 kg/ha

Optimális vetési idő: szeptember 25-től október 20-ig

Az új genetikájú, kifejezetten a Pannon Régióra nemesített Axioma eleget tesz a söripari elvárásoknak. Ez az őszi sörárpa jó ellenálló képességű, jó toleranciával bír a lisztharmattal és a rozsdabetegségekkel szemben. Közepes szármagassága ellenére megdőlésre nem hajlamos.

Betegség ellenállóság:

Nem fogékony a lisztharmatra és a rozsdabetegségekre, hálózatos levélfoltossággal szemben is jó toleranciát mutat.

Kinek ajánljuk?

Akik már ősszel, nagyobb biztonsággal és egy új genetikájú fajtával szeretnék elkezdni a sörárpa termesztését.

Vetőmagszükséglet (kg/ha): 180-190

Javasolt agrotechnika: Extenzív, Közepes, Intenzív

Növénymagasság (cm): 80-90

Termőképesség (t/ha): 6-8

Azrah

Korai érésű takarmányárpa

Kimagasló szemtermés és minőségbeli értékek

Közepes növénymagasság

Kimagasló betegségrezisztencia

Nagyon jó állóképesség

Nagyon jó a levélbetegségekkel szembeni ellenállóképessége (különösen ellenálló lisztharmat, törperozsda és rinhospóriumos levélfoltossággal szemben)

Kiválóan alkalmas száraz területekre

Vetés: 180-200 kg/ha

Barun

Korai érésű, kétsoros őszi árpa.

Minősítés éve: 2007 (horvát fajta).

Több hasznosítású (kiváló takarmány és sörárpa).

Világos színű, nagymagú, ezermagsúlya: 47-50 gr, hektolitersúly: 68-72 kg. A kelése gyors és egyöntetű. Az áttelelő képessége kiváló.

Tápanyagigénye: az átlagosnál többet meghálálja.

A szára közép magas, 80 cm, nagyon jó állóképességű, nem dől meg. A betegségekkel szemben ellenálló. Várható termés: 5.5 – 7.5 t/ha, mely gyakran 8 t/ha feletti.

Vetési idő: október 1-5 között fontos! Javasolt csíraszám 350-400 db/m².

Basalt

Kiváló álló- és termőképességű korai őszi árpa

magas termőképesség

megbízható termésstabilitás

közép-korai szárba indulás és korai kalászolás és érés

Jellemzők:

közepes magasságú szalma (átlagosan 70-80 cm)

szárszilárdsága megfelelő

megdőlésre nem hajlamos

általános alkalmazkodóképessége jó

télállósága nagyon jó

egészséges, szép, tetszetős kalászokat nevel

jó általános betegség ellenállóképességgel rendelkezik

rezisztens a sárga törpülésvírusra és a mozaik vírusra

helminospóriumos levélcsíkosságra, hálózatos levélfoltosságra, liztharmatra nem fogékony

Beltartalmi paraméterek

közepes fehérje tartalom: 10-11%

közepes hektoliter súly: 63-65 kg/hl

nagyméretű egészséges szemek jellemzik

Boreale

Korai érésű, kétsoros sör és takarmányárpa.

2007-ben kapott állami elismerést. Korai fejlődési stádiumban átmeneti fejlődési típusú. A zászlóslevelek túlnyomóan lehajlóak. Közepes magasságú, közepes kalászolási idejű. A kalászok hosszúak, kétsorosak, párhuzamos alakúak, laza- közepes tömörségűek. A szálkák hosszúak, nem, vagy gyengén antociános végűek. A szemek pelyvások, hosszú talpsertéjűek. Az aleuron réteg gyengén színes. Télállósága, állóképessége jobb a standardokéinál. Érésideje korai vége, közép eleje. 2010-ben a koraiakkal együtt érett/MGSzH/. Kiváló termőképességű, nagy szemű /EMT:55-70 g/, nagy fajsúlyú /65-72 kg/hl/. Kiemelkedő termőképessége kísérletekben és üzemi körülmények között is igazolt. A hivatalos kísérletekben 2007-ben 7,83 T/ha, 2008-ban 7,83 t/ha terméssel a legkiegyensúlyozottabb fajta. 2010-ben az első helyezett hatsoros fajta /5,77 t/ha/, a legtöbb termést adó kétsorosként / 5,72 t/ha/, a második. Liztharmat iránt mérsékelten rezisztens, hálózati levélfoltosságra közepesen fogékony.

A vetendő csíraszám 4,0 - 5,0 millió / ha. Korai vetés, sör technológia esetén alacsonyabb, takarmány cél, későbbi vetés esetén magasabb tőszám javasolt. Korai vetés esetén - minden köztermesztésben lévő fajta esetében - nélkülözhetetlenek tartjuk a rovarölőszerekkel kiegészített csávázást. Esetleg a tetvek, kabócák elleni tervezett lombvédelmet. Késői vetéssel - az esetek nagyobb részében – elkerülhető a vírushatás, s jó télállósága okán a BOREALE biztonsággal áttelelhet. Sörárpa technológiával finom héjszerkezetű, jó fehérje tartalmú termés várható. Takarmányozási célra termelve, arra alkalmas technológiával, jó beltartalommal kiemelkedően nagy takarmányárpa termés érhető el.

Calypso

Korai érésű, kétsoros őszi sörárpa.

Termőképessége: magas

Télállósága: nagyon jó.

Bokrosodás: kiváló

Közepes növénymagasság

Szárszilárdság: átlag feletti

Érésidő: korai

Magas ezerszemtömeg: 49 gr

Osztályozottság: megfelelő.

Betegség ellenállóság:

Közepes ellenállóság a főbb kártevőkkel szemben.

Rhynchosporium: kevésbé érzékeny

Helminthosporium: kevésbé érzékeny

Törperozsda: ellenálló

Mozaikvírus: rezisztens

Oidium: kissé érzékeny

Termesztési útmutató:

Vetésidő: termelési körzetnek megfelelően - október eleje (ne vessük túl korán)

Kukorica és nagy szártömeget maguk után hagyó kultúráknál fokozottan figyeljünk a talaj előkészítésére és a növényvédelemre.

Casanova

Korai érésű, kétsoros, őszi sörárpa.

Terméspotenciál: 7-9 t/ha

Felhasználási cél: söripari

Vetési norma: 180-220 kg/ha

Fajta erősségei

Magas termőképesség

Alacsony szár

Magas ezermagtömeg

Magas hektolitersúly

Kiváló osztályozottság mellett kedvező malátázási tulajdonságok:

magas extrakt, alacsony fehérjetartalom

Betegség ellenállóság

Lisztharmat: ellenálló

Mozaikvírus: közepesen ellenálló

Helminthosporium: közepesen ellenálló

Rhynchosporium: ellenálló

Daisy

Középérésű, hatsoros takarmány árpa.

Bokrosodása és fagyűrő képessége kiváló. Alkalmazkodóképességének és kiváló tápanyag reakciójának hála, gyengébb talajokon is korrekt terméseredményt produkál. Átlagosnál jobb betegségellenálló képességű. Kiváló tápanyag reakcióképességének köszönhetően, intenzív körülmények között, legjobb búzáink vetélytársa lehet.

Termésszint: magas

Ajánlott vetésidő: október

Ajánlott csíraszám: 3,8 -4,2 Millió/ha

Termőhely: minden termőhelyre

Intenzitás: intenzív, félintenzív termesztéstechnológia.

Azon termelőknek ajánljunk, akik az intenzív/félintenzív termesztéstechnológiát tudják tartani, és a minőség mellett magas hozamot szeretnének elérni.

Daxor

koraiérésű, 6-soros takarmány árpa

a KWS francia árpa nemesítési programjából

régóta a piacon lévő, megbízható fajta

állománya magas: 95-110 cm

ezerszemtömeg: 45-50 g

télállósága jó

Megdőlésre nem hajlamos, ennek ellenére intenzív technológia (nagy dózisú N) esetén szárszilárdító használata szükséges.

Korai szárbaindulás, kalászhányás és virágzás, átlagosnál jobb betegségellenálló képesség.

Kimagaslóan nagy termésszintre képes, nem csak takarmány minőségben. Bokrosodása és fagytűrő képessége kiváló. Alkalmazkodó képességének és kiváló tápanyag reakciójának hála, gyengébb talajokon is korrekt terméseredményt produkál. Átlagosnál jobb betegségellenálló képességű.

Eger

Középérésű, kétsoros, alacsony, kiváló termőképességű őszi takarmány árpa.

Az Eger takarmányozási, illetve söripari célra is megfelelő kétsoros, középérésű árpa. Két nagyon jó tulajdonságokkal rendelkező őszi árpának a KH Agriának és Fantáziának a keresztezéséből származik. Jó termő- és alkalmazkodó képességű fajta, gyenge és jó talajokon egyaránt termelhető. Betegségekkel szemben közepesen ellenálló. 2018-ban a szalántai kispárcellás kísérletünkben 8,47 tonnát adott hektáronként. 2019-ben 8,61 tonnás termésátlaggal ismét Szalántán érte el a legjobb eredményét a kísérleti helyek közül. A szem nyersfehérje tartalma N-trágyázással jól befolyásolható, ezért valószínű, hogy mind sörárpaként, mind takarmányárpaként eredményesen termeszthető, de söripari tesztelése egyelőre nem történt meg. Osztályozottsága kiváló. Télállósága a jászboldogházi kísérlet alapján kimagasló. Alacsony termetű árpafajta, magassága 65-85 cm között alakul, alacsony méretéhez kiváló szárszilárdság társul.

Javasolt vetési norma: 450–530 csíra/m² (EMT: 43–48 g).

Etincel

Korai érésű, hatsoros, kettős hasznosítású őszi árpa.

vetési norma: 180-220 kg/ha

Termőképesség: kiugróan magas.

A betegségek elleni toleranciája jó.

Közepesen magas szár.

Söripari tulajdonságok

Kiváló osztályozottság mellett kedvező malátázási tulajdonságok (magas extrakt, alacsony fehérjetartalom)

Fajta erősségei:

Kiugróan magas termőképesség

A betegségek elleni toleranciája jó

Közepesen magas szár

Kiváló osztályozottság mellett kedvező malátázási tulajdonságok - magas extrakt, alacsony fehérjetartalom

Agronómiai jellemzők:

Vetési norma: 180 - 220 kg/ha

Kiváló bokrosodás és télállóság jellemzi

Közepesen magas szár, jó szárszilárdsággal

Meghálálja az intenzív technológiát

Betegség ellenállóság

Lisztharmat: ellenálló

Mozaikvírus: közepesen ellenálló

Helminthosporium: ellenálló. Rhynchosporium: közepesen ellenálló.

Faktor

Középérésű, hatsoros, magas termőképességű őszi takarmány árpa.

A valamikori két piacvezető fajta, a Nelly és a Viktor keresztezéséből született.

A nagy termőképesség mellett mindkét fajtát a biztonság jellemezte, ezt várhatjuk ettől a fajtától is. 2019-ben az iregszemcsei kispárcellás kísérletben 8,83 t/ha-os termésátlagot ért el. Igen jól szerepelt a 2018-as kísérletekben is, a második helyet érte el. Termése 5,10-9,28 t/ha között mozgott, átlagban 6,96 tonna termést produkált hektáronként, 4 kísérleti hely átlagában. 2018-ban legnagyobb termésmennyiségét Szalántán érte el 9,28 t/ha hozammal, 2017-ben Kompolton kispárcellás kísérletben 9,79 t/ha termésátlagot ért el.

Kimondottan nagy szemei vannak. Termése kiváló takarmány. Habitusa alapján inkább az extenzív területeken vagy költségtakarékos technológiával javasoljuk a termesztését.

A fajta átlag feletti szárazságtűréssel rendelkezik, alkalmazkodóképessége kiváló.

A Faktor ezermagtömege magas (48,7-51,4 g), ehhez egy nagyon jó hektolitertömeg társul (62,7-64,9 kg), ez a legmagasabb az idei kísérleteink átlagában.

Télállósága kiváló, dőlésre kevésbé hajlamos, szárszilárdsága nagyon jó, pedig a magasabb árpák közé tartozik, magassága 75-100 cm között alakul.

Javasolt vetési norma: 450–500 csíra/m² (EMT: 48–51 g).

Gigga

Középérésű, hatsoros őszi árpa

A GIGGA fajta ideális kombinációja a magas szemtermésnek és a jó takarmány minőségnek. Jó általános betegség ellenálló képesség jellemzi.

Jellemzők:

magas termőképesség

közép-korai szárba indulás, kalászolás és érés

közepesen magas szalma (átlagosan 70 cm)

állóképessége megfelelő

megdőlésre nem hajlamos

jó télállóság jellemzi

stressztűrő képessége magas

állománya tetszetős, a tejes érés stádiumában a pelyvalevelei enyhén rózsaszínes árnyalatúak

átlagosnál jobb általános betegség ellenálló-képesség jellemzi

rezisztens az árpa sárga törpülés vírusra

erőteljesen ellenáll az árpa mozaik vírusnak és a lisztharmatnak

helminospóriumos levélcsíkosságra nem fogékony

Beltartalmi paraméterek:

közepes fehérje tartalom (10-11%)

közepes hektoliter súly (65 kg/hl)

nagyméretű egészséges szemek jellemzik

GK Aréna

középérésű, kétsoros takarmányárpa

Termőképessége átlagon felüli: a NÉBIH 3 éves kísérleteiben a standard fajták átlagát 1,5%-kal múlta felül. A főbb gombabetegségekkel szemben toleráns, kedvező agronómiai tulajdonságai révén jól teljesít az ország különböző termőterületein. A GK Judyhoz hasonló karakterű, de annál korábban betakarítható. 2020-ban várható nagyobb tömegben piacra vitele.

Termőképesség: 5,5-9,0 t/ha

Optimális vetési idő: október

Ajánlott csíraszám: 450-500 csíra/m²

Főbb jellemzői:

Magas hozam, az ország egész területén sikerrel termeszthető

Nagyfokú szárazságtűrés, magas ezerszem tömeg, kiváló szemminőség, magas fehérjetartalom.

Gazdaságosan termesztendő, kiváló minőségű takarmányárpa.

Szemminőség: kiváló

Fehérjetartalom: magas

Szárazságtűrés: kiemelkedő

GK Fórum

korai érésű, kétsoros takarmányárpa

Nagy termőképességű, jó minőségű, kiváló alkalmazkodóképességű, korai érésű őszi árpafajta. Leginkább a Metal fajtához hasonlít, azzal a különbséggel, hogy a zászlóslevél fülecske antociánossága hiányzik. A NÉBIH kísérleteiben három év átlagában 5,5%-kal múlta felül az összehasonlító fajták termőképességét. Külön kiemelhető kitűnő szemminősége. Ezerszemtömege magas, 45-60 g. Magas hektolitertömege és az átlagot meghaladó nyersfehérje tartalma (13,2% NÉBIH 2017-2019) az értékes takarmányárpa fajták közé emeli.

Termőképesség: 5,5-9,0 t/ha

Optimális vetési idő: október

Ajánlott csíraszám: 450-500 csíra/m²

Agronómiai tulajdonságai közül figyelmet érdemel kísérleti átlagot meghaladó állóképessége és kiváló télállósága. Nagyfokú aszálytűrés jellemzi. Lisztharmattal és hálózatos levélfoltossággal szemben közepesen ellenálló, törperozsdával szemben jó ellenállóságot mutat. Kiváló alkalmazkodóképessége révén az egész ország területén biztonsággal termesztendő.

Állóképesség: átlagon felüli. Télállóság: kiváló. Szemminőség: kitűnő

GK Judy

középérésű, kétsoros őszi árpa

Kiváló agronómiai tulajdonságokkal és kimagasló termőképességgel rendelkező fajta. A középérésű csoportban az egyik legnagyobb terméshozamot elérő kétsoros árpa, meghaladva a standard fajták átlagát. Kedvező időjárási körülmények között az intenzív termőterületeken

közel 9 tonnás termés elérésére képes, még az alföldi termőtájakon is 7 tonnát meghaladó terméssel takarítható be.

Termőképesség: 7,0-9,0 t/ha

Optimális vetési idő: október

Ajánlott csíraszám: 450-500 csíra/m²

Főbb jellemzői:

Középmagas szalma

Jó állóképesség

Kiemelkedő télállóság

Átlag feletti hektolitertömeg: 65-72 kg

Optimális vetésidő: október első fele

Az előveteményre és a talajtípusra nem érzékeny

Gombabetegségekkel szemben átlagon felüli ellenállóság

Szárcsökkentő alkalmazása javasolt

Termőképesség: kiváló

Betegségtolerancia: kiváló

Szárazságtűrés: kiemelkedő

Hanzi

Középkorai érésű, hatsoros őszi takarmány árpa.

Középkorai érés, termésstabilitás, kiváló állóképesség és még kiválóbb alkalmazkodó képesség ami a Hanzi őszi árpa termesztését széles körben népszerűvé tette. Közepes magasságú, jól bokrosodó fajta, az ország minden tájegységében biztonsággal termeszthető. Intenzív körülmények között a 8-9 t, míg a sokkal jellemzőbb, átlagos üzemi viszonyok mellett 6-7,5 t szemtermés várható tőle hektáronként. Ellenállósága, a liztharmat kivételével, a gombabetegségekkel szemben nagyon jó, fehérjetartalma a 14%-ot is elérheti. Versenyképessége a kevésbé jó gabonaévjáratokban igazán szembetűnő, amit az elmúlt évben is bizonyított.

Üzemi termőképesség [t/ha]: 7,0-8,0

Jellemző ezerszemtömeg [g]: 45-52

Javasolt csíraszám [csíra/m²]: 400-450

Javasolt vetésidő: október 5-20.

Télállóság: nagyon jó

Növénymagasság [cm]: 70-90

Állóképesség betakarítás előtt: kiváló

Hektolitertömeg [kg/100 l]: 63-65

Nyersfehérje-tartalom [%]: 10,7-11,4

Jakubus

Késői érésű, kiváló termőképességű, stabil teljesítményű, kimagasló minőségű, egészséges takarmány-alapanyag.

Jól bokrosodó, robusztus növények, valódi kompenzáló fajtatípus.

Kiváló télállóság, meglehetősen jó regenerálódó -képesség.

A JAKUBUS új őszi takarmányárpát különleges agronómiai tulajdonságai, jövedelmező természetese emelik valódi nagy európai fajtává, és számos országban már nagy területen vetik a termelők. Hazánkban is elkezdődött a vetőmag-előállítás, a hazai fajtaregisztrációs vizsgálatokban pedig kiemelkedően teljesít termőképességi, termésstabilitási és kórtani szempontból egyaránt. Ez nem meglepő, hiszen a JAKUBUS kiváló szülővonallal, a SU ELLEN-nel büszkélkedhet. A fajta jól bokrosodó, ennél fogva nagyon jó kompenzációs képességű, igen produktív, nagy kalászu típus. A kemény telek után kivételesen gyorsan regenerálódik. Érés- és kalászoslási idejét tekintve valódi középérésű, a SU ELLEN, LAVERDA, ANTONELLA ismert őszi árpaakat követi az érési sorban, azoknál a JAKUBUS 3-4 nappal későbbi. A hosszabb tenyészidő pedig jól magyarázza a kimagasló terméspotenciált. Egészséges egyedei jó szárszilárdságú, mérsékelt növénymagasságú állományokat képeznek, melyek betakarítása dinamikusan és ütemesen végezhető. A JAKUBUS kiváló és stabil új zászlóshajója az ősziárpa-portfóliónknak.

Általános jellemzők:

érés: késői

télállóság: kiváló

Termésfelépítés

kalászok száma/m²: kiváló

ezermagtömeg: magas

magszám/kalász: magas

Minőségi jellemzők

hektolitersúly: kiváló

fehérjetartalom: magas

Technológiai jellemzők

Javasolt vetési idő: szeptember vége - október eleje

Javasolt vetési norma: 3,5–4,0 millió mag/ha

Állományjellemzők:

növénymagasság: magas

állóképesség: kitűnő

szárcsökkentő használata: általában nincs rá szükség

Betegség ellenállóság:

lisztharmat: kitűnő

hálózatos levélfoltosság: jó

rozsdá: kitűnő

rinhospórium: nagyon jó

Jup

Középkései érésű, fusarium toleráns, rusztikus őszi takarmány árpa.

A fehérje forrás.

Előnyök:

7-9 t/ha hozam.

Kiegyenlített termésszint évről évre.

Szárazság és stressztűrő.

Magas fehérjetartalom.

Magas hektolitersúly.

Szemtermése, hosszú szalmája egyaránt hasznosítható.

Magas termőképességéhez lisztharmat és szártöréssel szembeni toleranciája is hozzájárul.

Agronómiai jellemzők:

Középmagas szalmaszár.

Magas szintű lisztharmat tolerancia.

Szártöréssel szembeni tolerancia.

Talaj és technológiai rugalmasság.

Aszálytűrő.

Középkései érés.

Kiváló beltartalmi mutatók.

Bőtermő.

Szárerősítés javasolt.

Hazai előállítású, francia genetika.

Agronómiai tulajdonságok:

Hektolitersúly: 63-67 kg/hl

Fehérjetartalom: 12-15%

Vetési javaslat: Javasolt a vetési időszak elején elvetni.

A javasolt vetőmag mennyisége: 180-220 kg/ha.

KG Apavár

Morfológiai jellemzők: Növekedési típusa félig felálló, bokrosodó képessége kiváló. Zászlóslevele nem visszahajló, levélhüvelye viaszossága erős Szármagassága közepes-magas. Kalászolási időpontja igen korai, a kalász viaszossága nagyon gyenge-gyenge, állása félig felálló, többsoros, alakja párhuzamos, laza. A kalász rövid-közepes hosszúságú, a szálkák hosszúak, közepesen antociánosak. A szem aleuron rétege fehéres.

Agronómiai jellemzők: Állóképessége jó. Termőképessége jó-kiváló, optimális termesztési körülmények között és optimális időjárás esetén termése 6,5 tonna hektáronként. Hektolitertömege 60-61 kg, ezerszemtömege 40-44 g. Nyersfehérje tartalma 11,0-12,0 %. Fagy- és télállósága kiváló, szárazságtűrő képessége nagyon jó. Műtrágya reakciója nagyon jó. Lisztharmatra korai érésű hatsoros őszi árpafajta szárazságtűrő képessége nagyon jó. Műtrágya reakciója nagyon jó. Lisztharmatra közepesen fogékony, Rinospóriumos levélfoltossággal és levélrozsdaival szemben az átlagnál számottevően enyhébben fertőződik, emellett sárga törpülés vírussal (BYDV) szemben jó toleranciával rendelkezik.

Termesztési javaslat: Vethető minden jó és közepes termőerőben lévő közép kötött vályogtalajon, réti talajon, erdőmaradványos csernozjom talajon.

Javasolt műtrágyamennyiség: N 100-120 kg/ha hatóanyag az előveteménytől és talajvizsgálattól függően. P 60-80 kg/ha, K 30-40 kg/ha hatóanyag a talaj feltöltöttségétől függően. Kötöttebb talajokon (KA > 40) kálium kijuttatása nem szükséges.

Optimális vetésidője: Október 1. és 25. között.

Az északi megyékben ennél egy héttel korábban, a déli megyékben egy héttel később is vethető. Későbbi vetéssel a sárga törpeség vírusos (BYDV) fertőzés jó eséllyel elkerülhető.

Javasolt vetőmagdózis: 4,5-5,0 millió csíra/ha.

Amennyiben a szántóföldi csírázás feltételei jók, elegendők az alsó értékek. Száraz talaj vagy az optimálistól eltérő vetésidő esetén a nagyobb csíraszámot válasszuk.

Vegyszerérzékenység, regulátor: Az engedélyezett herbicidekre nem ismert érzékenysége. Az előírt mennyiségben bármilyen hatóanyagú készítmény használható. Regulátor használata megfelelő agrotechnika mellett nem szükséges.

KG Nagykun

A KG Nagykun hatsoros, korai érésű takarmányárpa. A NÉBIH által vizsgált három év átlagában 1,3 százalékkal múlta felül a standard fajták átlagtermését (8,19 t/ha), a szemek nyersfehérje-tartalma a takarmány standard átlagnál 0,4 százalékkal volt magasabb (12,1 százalék). A fajta télállóképessége és állóképessége is kedvezőbb a standard átlaghoz képest. A KG Nagykun az árpalisztharmattal szemben mérsékelten rezisztens, hálózatos levélfoltosságra közepesen fogékony, az árpa törperozsdával szemben mérsékelten rezisztens.

KG Puszta

Morfológiai jellemzők: Növekedési típusa félig felálló-átmeneti, bokrosodó képessége kiváló. Zászlóslevele visszahajló, levélhüvelye viaszossága közepes, szármagassága közepes. Kalászolási időpontja korai-közepes, a kalász viaszossága gyenge, állása vízszintes, többsoros, alakja párhuzamos, lazán tömött. A kalász hossza közepes, a szálkák közepes-hosszúak, antociánosságuk erős. A szem aleuron rétege gyengén színes.

Agronómiai jellemzők: Állóképessége jó-kiváló. Termőképessége jó, optimális termesztési körülmények között és optimális időjárás esetén termése 6,0-6,5 tonna hektáronként. Hektolitertömege 60-62 kg, ezerszemtömege 38-40 g. Nyersfehérje tartalma 13,0-14,5 %. Fagy- és télállósága kiváló, szárazságtűrő képessége nagyon jó. Műtrágya reakciója nagyon jó. Rinospóriumos levélfoltossággal szemben közepesen ellenálló, helmintospóriumos levélfoltosságra közepesen fogékony, törperozsdára és lisztharmatra közepesen kissé fogékonyabb.

Termesztési javaslat: Vethető minden jó és közepes termőerőben lévő középkötött vályogtalajon, réti talajon, erdőmaradványos csernozjom talajon.

Javasolt műtrágyamennyiség: N 100-120 kg/ha hatóanyag az előveteménytől és talajvizsgálattól függően. P 60-80 kg/ha, K 30-40 kg/ha hatóanyag a talaj feltöltöttségétől függően. Kötöttebb talajokon (KA > 40) kálium kijuttatása nem szükséges. Optimális vetésidője: Október 1. és 25. között. Az északi megyékben ennél egy héttel korábban, a déli megyékben egy héttel később is vethető. Későbbi vetéssel a sárga törpeság vírusos (BYDV) fertőzés jó eséllyel elkerülhető.

Javasolt vetőmagdózis: 4,8-5,5 csíra/m². Amennyiben a szántóföldi csírázás feltételei jók, elegendők az alsó értékek. Száraz talaj vagy az optimálistól eltérő vetésidő esetén a nagyobb csíraszámot válasszuk.

Vegyszerérzékenység, regulátor: Az engedélyezett herbicidekre nem ismert érzékenysége. Az előírt mennyiségben bármilyen hatóanyagú készítmény használható. Regulátor használata megfelelő agrotechnika mellett nem szükséges.

KH Heves

Korai érésű, nagyon megbízható termőképességgel rendelkező, hatsoros őszi takarmány árpa.

A NÉBIH kisparcellás összehasonlító kísérletében a kísérleti fajták közül az egyik legkiegyensúlyozottabban teljesítő fajta. Kiváló évjáratbiztonsággal rendelkezik. Az összehasonlító kísérlet mindhárom évében, és szinte minden kísérleti helyen meghaladta a KH Tas termés szintjét. A legnagyobb termésátlagát 2017-ben érte el Szombathelyen 9,92 tonnás eredménnyel, 2016-ban Kompolton remekelt 9,55 tonnás termésátlaggal. Átlagos magassággal, állóképességgel és télállósággal rendelkezik. Árpalisztharmatra (*Blumeria graminis* f.sp. *hordei*), hálózatos levélfoltosságra (*Drechslera teres*) és törperozsdára (*Puccinia hordei*) átlagos ellenállóságot mutat. Hektolitertömege: 64–66 kg (jó).

Javasolt vetési norma: 450–550 csíra/m² (EMT: 44–48 g).

KH Kárpátia

Korai érésű, kiemelkedő termőképességű, hatsoros, őszi takarmányárpa.

Pedigrije KH Tas x Tiffany. Mindkét szülőfajtájától örököelve, kiemelkedő télállósággal és intenzív bokrosodó-képességgel rendelkezik, akár 720–730 kalászt is hoz négyzetméterenként. Az egyik legkorábbi kalászos fajta Magyarországon. A kísérletek tanúsága szerint termőképessége a Tasét is meghaladhatja. Alacsony növésű, jó állóképességű. Ezermagtömege alacsony, hektolitertömege jó, egy kalászban sok szemet nevel. Lisztharmatra és üszögre az átlagnál kicsit fogékonyabb, rinhosporiumos foltossággal szemben átlagos, hálózatos levélfoltossággal (*Drechslera teres*, régebbi nevén *Helminthosporium teres*) szemben az átlagosnál jobb ellenállóságot mutat. Alkalmazkodóképessége és szárazságtűrése kiváló. 2017-ben Telekgerendáson 9,21 t/ha termésátlaggal remekelt. 2018-ban szalántai kisparcellás kísérletben 8,59 t/ha terméseredményt ért el. 2019-ben Dalmandon 9,05 t/ha-os termésátlaggal és 68,2 kg-os hektolitertömeggel emelkedett ki a kísérleti fajták közül. Kitűnő bokrosodási képessége és alacsony ezermagtömege révén – korai vetésnél – alacsony vetőmagnorma (180–190 kg/ha) alkalmazása is elegendő.

Javasolt vetési norma: 450–550 csíra/m² (EMT: 38–42 g).

KH Korsó

Korai érésű, kétsoros, laza kalászokat nevelő, kiemelkedő terméspotenciállal rendelkező őszi sörárpa.

Elismerésekor meghaladta a nagy termőképességű hatsoros sztenderd fajták átlagát. Állóképessége jó, osztályozottsága kiváló, fehérjetartalma alacsony. Az első hazai őszi sörárpa fajta. A pelyvéja vékony, finoman ráncolt, hasonlóan a tavaszi árpákéhoz. Söripari értéke jó. Alkalmazkodóképessége és szárazságtűrése kiváló, télállósága közepes. A lisztharmattal szemben nem érzékeny. A száraz években rendkívül jó eredményeket ad, a legtöbb őszi árpát meghaladóan terem. Vírus-ellenállósága és évjáratbiztonsága az átlagnál lényegesen jobb. Több évjáratban eléri vagy meghaladja a KH Tas termésszintjét.

Népszerűsége fokozatosan növekszik. 2015-ben megdöntötte az egy évvel korábban felállított kisparcellás kísérleti rekordot, Jászboldogházán 12,82 t/ha termést adott! 2017-ben 9,61 t/ha-ral; 2018-ban 8,06 t/ha-ral a legnagyobb termésátlagot érte el az Agromag Kft. bemutatósoraiban. 2019-ben köztermesztésben ért el kimagasló eredményeket, például Fajszon 7,9 t/ha üzemi átlaggal takarították be. Hektolitertömege: 64–66 kg (jó).

Javasolt vetési norma: 450–550 csíra/m² (EMT: 44–48 g).

KH Malko

Középérésű, kétsoros, takarmány-, sörárpa.

Kétsoros, elhajló kalászokat nevelő, kiemelkedő termésű árpa.

Elismerésekor és azóta már többször meghaladta a nagy termőképességű hatsoros fajták átlagát 2014-ben az AGROMAGOS kísérletekben a 2. legnagyobb termést érte el. Szalmája alacsony, állóképessége igen jó Lisztharmattal, sárga levélrozsdával közepesen, hálózatos levélfoltossággal kis mértékben fertőződhet Osztályozottsága kiváló, fehérjetartalma közepes, a pelyvéja vékony A fajta sörárpa-termesztésre, termése söripari feldolgozásra is alkalmas. Kiváló termőképessége takarmánytermesztésre is alkalmassá teszi. Ökorezisztenciája jó, alkalmazkodik az eltérő talajtípusokhoz. A szárazságot jól tűri Télállósága közepes, de a kétsoros árpák között jónak mondható. Túl korai és késői vetését lehetőleg kerüljük el. Gyönyörű kinézetű árpa, különösen a bebókolás időszakában Hektolitertömege 64-66 kg (jó).

Javasolt vetési norma 450-500 csíra/m² (EMT 44-48 g).

KH Rudolf

Korai érésű, kiemelkedő terméspotenciállal rendelkező, hatsoros őszi takarmányárpa.

Az elismerés évében a sztenderd fajták átlagát 7,6 % terméstöbblettel múlta felül. Ezt a különbséget a következő évben 13,6 %-ra növelte. A KH Rudolf jól szerepelt 2018-ban, 6,99 t/ha-os átlagtermése (5,03-9,56 t/ha) az élmezőnybe sorolta. Legnagyobb termését Szalántán érte el 9,56 t/ha-os hozammal. Az árpáknak kedvezőbb 2017-es évben, 4 kísérleti hely

átlagában 8,52 t/ha átlagtermést produkált, Kompolton 9,66 tonna termést adott hektáronként. Jó alkalmazkodó képességgel és remek télállósággal rendelkező fajta. Termete átlagos: 70-90 cm között változhat a termesztési körülményeknek megfelelően. Hektolitertömege 62-63 kg körül alakult. Lisztharmatra az átlagosnál kevésbé fogékony. Javasolt vetési norma: 450–550 csíra/m² (EMT: 42–45 g).

KH Tas

Korai érésű, hatsoros, kiváló bokrosodó- és termőképességű, modern takarmány árpa.

A legnépszerűbb magyar árpafajta, mivel minden évben a legjobbak között terem akár jó, akár rossz körülmények között. Szárszilárdsága jó, kalásza laza, félig felálló. Ezermagtömege viszonylag alacsony, de a kalásonkénti szemszáma kiemelkedő. Bokrosodó képessége szintén kiváló. Ha jól bokrosodik, akkor a kalász hossza csökken. Fagyállósága az egyik legjobbnak bizonyult. Alkalmazkodóképessége és szárazságtűrése kiváló.

Minden évjáratban megbízhatóan az egyik legnagyobb termőképességű kalászos az egész Kárpát-medencében. 2017-ben Kompolton kisparcellás kísérletünkben 9,91 t/ha terméseredményt ért el. Telekgerendáson bemutatósorunkban 8,75 t/ha termésátlaggal takarítottuk be. 2018-ban Szalántán a kisparcellás kísérletben 8,84 t/ha termésátlagot produkált.

Helminospóriumra az átlagnál érzékenyebb, ezért nedves években a növényvédelmére oda kell figyelni, amit jelentős terméstöbblettel hálál meg. Hektolitertömege: 65–67 kg, igen magas.

Javasolt vetési norma: 450–550 csíra/m² (EMT: 40–44 g).

KH Viktor

korai érésű, hatsoros őszi takarmányárpa. Minősítés éve: 1998.

Bokrosodó képessége kiváló. Közepesen magas, szárszilárdsága jó. Átlag feletti szárazságtűréssel rendelkezik, alkalmazkodóképessége jó, télállósága jó.

Termőképességét intenzív körülmények között tudja igazán érvényesíteni.

Minősége: HI-tömege: 61-64 kg. Termése kiváló takarmány.

Betegség-ellenállósága: a hálózatos levélfoltossággal szemben rezisztens, a lisztharmat közepesen fertőzi.

Terméseredményei:

OMMI 2004-es kisparcellás kísérletében 7,1 to/ha eredményt ért el (2. hely).

OMMI 2005-ös kisparcellás kísérletében 6,4 to/ha eredményt ért el (100 %).

OMMI 2006-os kisparcellás kísérletében 6,7 to/ha eredményt ért el (102%).

Kunsági 2

Korai érésű, hatsoros kalászáú, takarmányárpa.

Minősítés éve: 1996

Botanikai jellemzői:

Szármagassága közepes. Kalászolási ideje korai közepes. Kalásza gyengén viaszos, hatsoros. Fagy- és télállóképessége kiváló. Termőképessége és állóképessége jó. Szárazságtűrő-képessége és műtrágya-reakciója nagyon jó. Gazdasági értéke: Rinospóriumos levélfoltossággal szemben közepesen ellenálló. Helmintospóriumos levélfoltosságra közepesen fogékony. Törperozsdára és lisztharmatra közepesnél kissé fogékonyabb. Hektolitertömege 60-62 kg. Ezerszemtömege 38-40 g. Nyersfehérje-tartalom 13,0-14,5%.

Növekedési típusa félig felálló, a bokrosodó képessége kiváló. Zászlóslevele közepesen visszahajló, levélhüvelye viaszossága nagyon erős, szármagassága közepes. Kalászolási időpontja igen korai, a kalász viaszossága gyenge-közepes, állása vízszintes, többsoros alakja párhuzamos, lazán-közepesen tömött.

A kalász rövid, a szálkák hosszúak, antociánosságuk hiányzik. A szem aleuron rétegének színe fehér. Állóképessége jó.

Termőképessége jó-kiváló, optimális termesztési körülmények között és optimális időjárás esetén termése 6,5 tonna hektáronként. Hektoliter tömege 62-65 kg, ezerszemtömege közepes 41-43 g. Nyersfehérje tartalma 12,0-13,0 %.

Fagy- és télállósága nagyon jó-kiváló, szárazságtűrő képessége nagyon jó. Műtrágya reakciója nagyon jó. Rinospóriumos levélfoltossággal szemben rezisztens, helmintospóriumos levélfoltosságra átlagosan ellenálló, törperozsdára és lisztharmatra közepesen fogékony

Vethető minden jó és közepes termőerőben lévő közép-kötött vályogtalajon, réti talajon, erdőmaradványos csernozjom talajon.

Optimális vetésidője: Október 10. és 25. között. Az északi megyékben ennél egy héttel korábban, a déli megyékben egy héttel később is vethető. Későbbi vetéssel a sárga törpeség vírusos (BYDV) fertőzés jó eséllyel elkerülhető.

Javasolt vetőmagdózis: 4,0-5,0 millió csíra/ha.

KWS Astaire

Közép-korai érésű, takarmányárpa.

Európa szerte az egyik legnagyobb terméspotenciállal rendelkező új generációs 6-soros őszi árpafajta. Rendkívül stabil, erős szár, megdőlésre még magasabb nitrogén dózis mellett sem hajlamos. Kevésbé intenzív technológia mellett is nagy szemtermésre képes. Szülői vonalai között megtalálható a sikeres KWS MERIDIAN fajta, így várakozásaink szerint a jövőben méltó utódja lehet. Termőképessége megelőzi a korszerű fajtákat, még a legújabb hibridekét is

Korai-középkorai típusú, megbízható minőségű, nagyon jó általános betegségellenálló képesség, A legmagasabb szemtermés.

Beltartalmi paraméterek

közepes fehérje tartalom: 11-12%

közepes hektoliter súly: 63-64 kg/hl

nagyméretű egészséges szemek jellemzik

KWS Donau

Középérésű, kétsoros őszi sörárpa fajta (német genetika).

Növénymagasság alacsony 50-60 cm, könnyen aratható.

Szárszilárdító készítmény használata ajánlott.

Kiemelkedő maláta extrakt-tartalommal és alacsony fehérjetartalommal rendelkezik.

Magas ezermagtömeg (49-55 gramm).

Átlagos ellenállóságot mutat lisztharmattal, hálózatos – és rinospóriumos levélfoltossággal szemben.

Árpa sárga mozaik vírus ellen „R1” genetikai védettséggel van ellátva.

Vetésidő szeptember végétől- október elejéig.

Vetésnorma 4-4,5 millió csíra/ha.

KWS Glacier

2-soros takarmány árpa

korai kalászhányás, virágzás és érés, árpa portfóliónk legkorábbi képviselője

nagyon jó állóképesség

megdőlésre nem hajlamos

kórtani tulajdonságai megbízhatóak

KWS Higgins

közép-korai érésű, hatsoros, takarmányárpa

A KWS világszínvonalú árpa nemesítési programjának legújabb képviselője. Termőképessége megelőzi a legkorszerűbb fajtákét, sőt még a hibridekét is. Kiváló minőségű szemtermés, magas hektolitersúly.

Jellemzők:

- közép-korai kaláshányás virágzás és érés
- 6-soros, takarmány árpa kiváló állóképesség, rendkívül stabil, erős szár
- szalmája magas (85-90 cm)
- korszerű, gyönyörű állományú fajta
- kórtani szempontból rendkívül kiegyensúlyozott

A fajtáról mondták:

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

Gajda Gábor Gödöllői Tangazdaság Zrt., Kartal

KWS Kosmos

Középérésű, hatsoros, csúcstermő, korszerű, új fajta.

Gyengébb területeken is eredményesen termelhető.

Kiváló minőségű szemtermés, magas hektoliter súly.

Jellemzők:

korai vetést nagyon jól tolerálja, télállósága kiváló

középérésű típus (a jól ismert BASALT-hoz képest későbbi kaláshányás és virágzás)

közép-korai szárba indulás és középkései kaláshányás jellemzi

rendkívül stabil, erős szár

megdőlésre még magasabb nitrogén dózis mellett sem hajlamos

szárcsökkentő használata javasolt

kórtani tulajdonságai megbízhatóan stabilak

rezisztens az árpa mozaik vírusra,

hálózatos levélfoltosságra, liztharmatra nem fogékony

Beltartalmi paraméterek:

Közepes fehérje tartalom: 12-13%. közepes hektoliter súly: 62-64 kg/hl

Nagyméretű egészséges szemek jellemzik.

KWS Meridian

középérésű, hatsoros takarmányárpa

A KWS Meridian középérésű fajtát a legbőtermőbb fajtajelöltként minősítették 2010-ben.

Változatos időjárási viszonyok között bizonyította nagy termőképességét az állami fajtakísérletekben. Sikertörténete tovább folytatódott a minősített árpafajták posztregisztrációs kísérletében, 2011-ben a kísérleti átlaghoz viszonyított 113%-os, míg 2012-ben 109%-os teljesítményével az első és második helyen végzett, megelőzve nemcsak a már köztermesztésben lévő fajtákat, hanem sok ígéretes új fajtát is.

Biztonsággal termesztethető az ország egész területén, melyet bizonyít, hogy nemcsak a termőhelyek átlagában ért el kiváló helyezést, hanem több helyen első és második lett.

Lisztharmattal szemben jó, hálózatos levélfoltossággal és Rinospóriumos foltossággal szemben ellenállósága kiváló.

Termesztésbe vonása az ország egész területén lehetséges, viszont a terméspotenciál kihasználhatóságára elsősorban a csapadékosabb területeken számíthatunk. A hivatalos kísérletekkel együtt immár többéves kiváló eredményei alapján jelentős érdeklődés várható a fajta iránt, ezért vetőmag-előállító területe is folyamatosan nő.

Fajtainformáció:

Életforma: őszi

Kalász típusa: hatsoros

Jellemző minőség: takarmány

Agronómiai tulajdonságok

Jellemző ezermagtömeg: 41-50 gramm

Ajánlott csíraszám: 400-450 csíra/m². Ajánlott vetőmag norma: 180-240 kg/ha

KWS Scala

Középérésű, kétsoros sörárpa fajta.

Sörgyarak által egyre jobban favorizált fajta.

Az átlagnál alacsonyabb, kiváló állóképességű növény.

Ezermagtömege kiemelkedően magas (49-55 gramm).

Hazai kísérletekben nyersfehérje-tartalma alacsony.

KWS Tenor

közepes – késői érésű, hatsoros, takarmányárpa

AKWS Tenor hatsoros takarmányárpa. Kiemelkedik nagy termőképességével, mely három év átlagában a kontrollok 109%-a volt. Középérésű, bár éréscsoporton belül a később kalászó fajták közé tartozik. Annak ellenére, hogy kicsit magas, állóképessége kiváló. Betegségrezisztenciája lisztharmattal szemben kiváló, hálózatos levélfoltossággal szemben átlagos. Jó alkalmazkodóképességét bizonyítja, hogy az állami fajtakísérletekben mindhárom vizsgált évben felülmúlta a kontrollfajták termőképességét, függetlenül attól, hogy 2009 csapadékos, az átlagnál kicsit hűvösebb, míg 2011 és 2012 száraz, meleg év volt. A fajtatulajdonosok által szervezett minősített fajták kísérletében az elmúlt évben a legjobban termő fajtának bizonyult, a kísérleti átlag 112%-át teremte. A hét kísérleti hely közül 3-3 helyen első- és másodikként végzett a rangsorban, tehát az ország minden termesztési övezetében jól szerepelt.

Laverda

korai érésű, többsoros őszi takarmányárpa

Magyarország piacvezető árpája, mely kiváló betegség-ellenállóság mellett szárazságban is biztos termést ad. Korai érésű, magas hozamú, többsoros őszi árpa.

A legalacsonyabb többsoros őszi árpa, megdőlésre nem hajlamos. Lisztharmatra és törperozsdára szinte rezisztens és a legtöbb árpabetegséggel szemben jó ellenállóképességgel rendelkezik. Télállóképessége kiemelkedő.

Nem véletlen, hogy a LAVERDA vetésterületben mérve évek óta őrzi vezető pozícióját. A gyakorlat igazolta, hogy a legszélsőségesebb körülmények között is a többsoros LAVERDA biztosítja a legmagasabb termés- és jövedelembiztonságot a termelők számára.

Kiemelkedő termőképessége mellett szárazságtűrésével és lisztharmat-rezisztenciájával arat sikert a termelők körében. Kiegyenlített teljesítményű, többsoros kalásztípusú, piacvezető fajta, amely Európa meghatározó fajtája is egyben.

LG Capricorn

középérésű, kétsoros, takarmányárpa

Nagyon jó télállóság

Nagyon jó bokrosodás

Nagy hektoliter tömeg

A fajtaminősítő kísérletekben, három év átlagában 8,9%-kal haladta meg a középérésű sztenderdek termését

Fajta jellemzők

Télállóság: nagyon jó

Növénymagasság: közép-magas

Állóképesség: jó

Kalász típus: 2 soros

Érésidő: középérésű

Betegség ellenállóság

Árpa lizstharmit: jó

Árpa törperozsda: jó

Hálózatos levélfoltosság: nagyon jó

Rinhospóriumos levélfoltosság: jó

Minőség

Felhasználási típus: takarmány

Hektoliter tömeg (kg/hl): 67,0 – 69,0

Fehérje tartalom (%): 12,0 – 13,0

LG Triumph

középérésű, hatsoros takarmány árpa

Nagy termőképesség

Nagyon jó betegség ellenállóság

Kiváló állóképesség

A hazai fejlesztési kísérleteinkben az egyik legnagyobb termőképességű fajtának bizonyult, több esetben 8 tonna feletti terméseredményt produkált. Robosztus megjelenésű fajta, erős produktív bokrosodással

Fajta jellemzők

Télállóság: nagyon jó

Növénymagasság: magas

Állóképesség: kiváló

Kalász típus: 6 soros

Érésidő: középérésű

Betegség ellenállóság

Árpa lisztharmat: nagyon jó

Árpa törperozsda: nagyon jó

Hálózatos levélfoltosság: jó

Rinhospóriumos levélfoltosság: kiváló

Minőség

Felhasználási típus: takarmány

Hektoliter tömeg (kg/hl): 64,0 – 68,0

Fehérje tartalom (%): 12,5-13,5

LG Zebra

koraiérésű, hatsoros takarmány árpa

Nagy termőképesség

Koraiérés

Nagyon jó szárszilárdság és állóképesség

BYDV rezisztencia

A fajtaminősítő kísérletek hároméves összesítésében 14,2%-kal múlta felül a sztenderdek termésátlagát. Különleges tulajdonsága, hogy rezisztens az árpa sárga törpülés vírusával (BYDV) szemben, melyet a levéltetvek terjesztenek

Fajta jellemzők

Télállóság: kiváló

Növénymagasság: magas

Állóképesség: nagyon jó

Kalász típus: 6 soros

Érésidő: korai

Betegség ellenállóság

Árpa lisztharmat: nagyon jó

Árpa törperozsda: nagyon jó

Hálózatos levélfoltosság: jó

Rinhospóriumos levélfoltosság: jó

Árpa sárga törpülés vírus rezisztens

Minőség

Felhasználási típus: takarmány

Hektoliter tömeg (kg/hl): 66,0 – 69,0

Fehérje tartalom (%): 12,5-13,5

Malwinta

Korai érésű, kétsoros őszi söripari fajta, kiemelkedő állóképességgel.

Kiváló termőképesség, kimagasló és stabil malátázási paraméterekkel.

Az európai söripar preferált fajtája.

Kiemelkedő adottságai miatt Európa számos régiójában a meghatározó söripari fajták között jegyzik. A sztenderdek felülmúló termőképessége és termőhelyi stabilitása, valamint kiváló malátázási paraméterei a termesztők megbízható partnerévé teszik a fajtát. Jó állóképesség, kiváló és harmonikus fejlődési ütem, valamint kórtani szempontból jó ellenálló képesség biztosítja a MALWINTA produktivitását, a söripari szempontból meghatározó árumagértéket és az ütemes betakaríthatóságot.

Hasznosítási irány: söripari

Nyersfehérje (m/m%): 10,7

Osztályozottság (%): 96

Termés (t/ha): 8,49

Általános jellemzők

érés: korai

télállóság: jó

Termésfelépítés

kalász szám / m²: Kitűnő

ezermagtömeg: nagyon magas

magszám / kalász: átlagos

Minőségi jellemzők

hektoliter súly: nagyon magas

fehérje tartalom: alacsony

Vetés:

javasolt vetésidő: szeptember vége - október eleje

vetési norma: 3,5 - 4,0 millió mag/ha

Állományjellemzők

növénymagasság: átlagos

állóképesség: kiváló

szárcsökkentő használata nem javasolt

Betegség ellenálló képesség

lisztharmat: átlagos

hálózatos levélfoltosság: jó

rozsdá: kitűnő

rinhospórium: jó

Merle

Koraiérésű, többsoros takarmányárpa.

MERLE kiváló termő- és betegség-ellenálló képességű, többsoros árpafajta.

Alacsony szármagasságú, Magyarország egész területén biztonságosan termesztendő.

Kiváló télállóság

Nagyon jó állóképesség

Magas ezermagtömeg

Kitűnő betegségellenálló képesség

Vetésnorma: 4-4,5 millió csíra/ha

Szaporítási átlag: 2016-ban 7,5 t/ha (Dalmand)

Michaela

Többsoros takarmányárpa.

A Michaela Ausztriában a legmagasabb termésátlaggal minősített őszi árpánk. Táplánszentkeresztről – Vas megye – szélviharokkal erősen sújtott, ma befutott terméseredménye: 7,6 t/ha.

Multie

Közép-korai érésű, hatsoros őszi takarmány árpa

Terméspotenciál: 8 - 10 t/ha

Koraiság, állóképesség, kimagasló termés

Kiemelkedő termőképesség

Magas fehérjetartalom

Átlagon felüli állóképesség

Magas hektolitertömeg

Agronómiai jellemzők

Vetési norma: 190-210 kg/ha

Vetésidő október eleje

Megdőlésre nem hajlamos

Kiváló bokrosodás és szárszilárdság

Betegség ellenállóság

Lisztharmat: közepes

Mozaikvírus: nagyon jó

Helminthosporium: nagyon jó. Rhynchosporium: nagyon jó

MV Initium

Extrakorai, kiváló állóképességű, jó szárazságtűrő, hatsoros őszi takarmányárpa.

Potenciális termőképessége 8,5 - 9,0 t/ha.

Az árpafajta-tulajdonosok által szervezett posztregisztrációs kísérletben több évben a korai éréscsoport legbőtermőbb fajtája volt.

Korai kalászkodása és érése lehetővé teszi a betakarítási munkák korai, akár június közepén történő megkezdését. Szárazságtűrése, termésstabilitása jó. Állóképessége nem teszi szükségessé szárregulátor használatát. Átlagos betegség-ellenállósága miatt nagyobb járvány esetén növényvédő szerek használata indokolt. Fehérjetartalma alapján takarmányként hasznosítható.

Minőség

Nyersfehérje-tartalom: 12,3-13,6%

Ezerszemtömeg: 42-49 g

Hektolitertömeg: 66 kg/hl

Agronómiai jellemzők

Télállóság: megbízható

Éréscsoport: korai

Növénymagasság: 80-95 cm, kiváló állóképesség

Betegség ellenállóság

Lisztharmat: mérsékelten ellenálló

Levéltrozsa: ellenálló

Rinospóriumos levélfoltosság: ellenálló

Hálózatos levélfoltosság: mérsékelten ellenálló

Paris (francia)

Középérésű, többsoros, őszi takarmány árpa.

A középérésű őszi árpa fajták között átlag feletti termőképességével (az OMMI több év átlaga 105 %), télállóságával és a csoporton belüli koraiságával tűnik ki. A közepes árpatermő helyeken javasoljuk.

Vetés 4,5 millió csíra/ha, október elején. A N adagja 80 kg/ha fölé ne nőjön. A nagy termést ígérő évjáratban szárszilárdító használata indokolt lehet.

Betegség-ellenállósága: Lisztharmat iránt hálózatos levélfoltosságra fogékony. Többsoros kalászu takarmányárpa.

Minősítés éve: 1998. (francia)

Télállósága átlagos-jó. Magassága átlagos, állóképessége gyenge. Minősége: HI-tömege alacsony. Betegség-ellenállósága: Lisztharmat iránt hálózatos levélfoltosságra fogékony.

Paso

Középérésű, hatsoros takarmányárpa.

Kiváló termőképesség és termésstabilitás jellemzi, melynek alapja az erős produktív bokrosodás és jó télállóság.

Középmagas növésű, nagyon jó állóképességű fajta.

Kalászolási ideje a nagy területen termesztett versenytársénál néhány nappal későbbi.

Szár és levélbetegségekkel szembeni ellenállósága nagyon jó. Középmagas növésű.

Patina

Korai érésű, kiemelkedő termőképességű, hatsoros őszi takarmányárpa.

Tenyész ideje korai. Nagy kalászhosszú miatt érő állományban nagyon szép képet mutat. A szlovákiai minősítő kísérletekben minden évben az első helyen végzett. 2016-ban megnyerte a kisparcellás kísérleteinket 9,61 t/ha eredménnyel, a legnagyobb termése Kompolton volt, 11,07 t/ha. 2017-ben a telekgerendási bemutatónkban 8,83 t/ha termésátlagot ért el. 2018-ban a bemutatósorainkban szűk 7 tonnás termésátlagot produkált. 2019-ben Dalmandon remekelt, 10 fajtaképviselet 23 fajtájából 9,1 t/ha-os termésátlaggal a harmadik helyen végzett. A magyarországinál hidegebb kísérleti helyeken is bizonyította megbízható télállóságát. Alkalmazkodó képessége, szárazságtűrése átlag feletti, a szára közepesen magasabb. Betegség-ellenállósága jó. Szemei nagyméretűek. Javasolt vetési norma: 450–550 csíra/m² (EMT: 45–49 g).

Piroska

Kalásztípus: szálkás kalászu

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

Optimális vetésidő: Szeptember vége, október eleje

A legújabb kettős hasznosítású Takarmány/ Sörárpa, mely brutális termőképességével és magas HL súllyal rendelkezik. A Pannon régióra nemesített PIROSKA őszi árpa termesztők az első fejtrágyázásig dönthetnek: söripari vagy takarmány árpa irányába lépnek-e tovább.

Nem fogékony a lisztharmatra és a rozsdabetegségekre, hálózatos levélfoltossággal szemben is jó toleranciát mutat.

Azoknak az igényes TAKARMÁNYÁRPA termesztőknek, akik nem elégednek meg a bő terméssel, hanem stabil magas HL súly mellett szívesen értékesítenék több ezer forinttal magasabb áron termésüket akár SÖRIPARI célra is.

Javasolt agrotechnika: közepes

Növénymagasság: 70 cm

Termőképesség: 8kg/ha

Rex

Középérésű, kétsoros őszi takarmányárpa.

Ez a kétsoros őszi árpa fajta hosszú évek óta magyar viszonyok között is megállja a helyét. Kitűnő termőképessége, jó állóképessége okán ragaszkodnak hozzá termelői.

Éréscsoportja: középérésű.

A Rex termése az OMMI ÁE fajták kísérleteiben.

Az árpa betegségek ellen közepesen ellenálló, ismert gyomirtó szer érzékenysége nincs.

Termesztési körzete észak felé húzódik. Javasolt csíraszám 4,5 millió/ha, október első napjaiban vetve. A korai vetés növeli a vírushatás lehetőségét!

Siberia

többsoros, takarmányárpa

Rendkívül nagy termőképességű, többsoros, korai CPVO fajta, erős szár, félig bókoló kalász jellemzi.

Hazai viszonyok között 7 tonna/ha feletti átlagtermésre képes.

SU Ellen

középerésű, hatsoros őszi takarmányárpa

hazánk piacvezető ősziárpa-fajtája, a csúcstermések legújabb dimenziója

kiváló öko-stabilitás, jó technológiai alkalmazkodó képesség

erőteljes felépítés, kifejezetten aktív, egészséges levélfelület

Az igazán nagy termőképességet mutató középerésű SU ELLEN az ősziárpa-nemesítés valódi mérföldköve lett. Kedvező tulajdonságainak köszönhetően Európa számos árpatermesztő régiójában gyorsan elterjedt, az üzemi és a gyakorlati tapasztalatok is valódi sikertörténet kezdetét jelzik. A SU ELLEN kimagasló termőképesség mellett az átlagot jóval meghaladó kalázméretével és nagy ezermagtömegével is felhívja magára a figyelmet. A hatsoros kalászok termékenyülési viszonyai nagyon jók, rekordtermések elérésére alkalmas felépítésűek. A fejlett, széles és szépen telt kalászokat a SU ELLEN a jó állóképességének köszönhetően a tenyésztés során végig képes megtartani, aminek záloga a vaskos és erős, ugyanakkor nagyon rugalmas szalmája. A fajtában rejlő nagy termőképesség, erős generatív hajlam a nagyon eltérő agro ökológiai viszonyok közepette is markánsan képes megnyilvánulni, alkalmazkodóképessége kiváló. A tenyésztést hosszán és nagyon aktívan képes kihasználni a fajta, tavasszal korán – jó dinamikával – regenerálódik és gyorsan fejlődésnek indul. Bokrosodóképessége jó-átlagos, így javasoljuk a 4,0 millió magos vetésnorma használatát, mely lehetővé teszi termésképzésének meghatározó elemei, a kiugróan nagy kalázméret és az átlagon felüli ezermagtömeg kialakítását. Levélzete vaskos szövetű, a levéllemezek szélesek, a növények lombzata kimagaslóan egészséges, ami a nagyon jó betegség-ellenállóságának eredménye. A SU ELLEN minden körülmények között versenyképes árpatermesztést tesz lehetővé a legintenzívebb és a hagyományos termesztéstechnológiával egyaránt.

Általános jellemzők:

érés: közép

télállóság: jó

Termésfelépítés:

kalász szám / m²: átlagos

ezermagtömeg: nagyon magas

magszám / kalász: magas

Minőség:

hektoliter súly: nagyon magas

fehérjetartalom: magas

Vetés:

javasolt vetésidő: szeptember vége - október eleje

vetési norma: 3,5 - 4,0 millió mag/ha

Állományjellemzők

növénymagasság: magas

állóképesség: kitűnő

szárcsökkentő használata: általában nincs rá szükség

Betegség ellenállóképesség

lisztharmat: nagyon jó

hálózatos levélfoltosság: jó

rozsdák: nagyon jó. rinhospórium: jó

SU Jule

Vetésidő: őszi

Érésidő: középkésői

Norma: 180-220 kg/ha

Hasznosítás: takarmány

Típus: többsoros (6)

SY Tepee

Korai érésű, kétsoros őszi sörárpa.

Fajta jellemzők:

Kalásztípus: kétsoros

Éréscsoport: korai

Terméspotenciál: 7-9 t/ha

Felhasználási cél: söripari

Vetési norma: 180-220 kg/ha

Fajta erősségei

Kiemelkedő termőképesség

Magas ezermagtömeg

Kedvező malátázási tulajdonságok

Betegség ellenállóság

Lisztharmat: nagyon jó

Mozaikvírus: kitűnő

Helminthosporium: kitűnő

Rhynchosporium: kitűnő

Vanessa

Közép-korai érésű, őszi sörárpa.

A fajta előnyei

Érésidő: közép-korai

Nagyszemű, magas ezerszemsúlyal

Szárszilárdság közepes

Télállóság jó. Bokrosodás intenzív.

Kiváló osztályozottság mellett, kiváló malátázási tulajdonságok (magas extract, alacsony fehérjetartalom)

Betegség-ellenállóság

Lisztharmat: nem érzékeny

Rhynchosporium: kevésbé érzékeny

Törpe rozsda: közepesen érzékeny

Helminthosporium: kevésbé érzékeny

Termesztési útmutató:

Alapvetően sörárpának termelik

Magyarország ismert sörárpavidékein sikeresen termelhető

Vetési idő: termelési körzetnek megfelelően (ne vessünk túl korán)

Kukorica és egyéb gabonanövények után: 3,5–4,2 millió élő csíra/ha

Növekedési regulátorok használata nem szükséges, kivéve az elővetemény hatása miatt.

KH Viktória

Korai érésű, kétsoros, óriási terméspotenciállal rendelkező őszi sörárpa.

Az elismerés évében a NÉBIH kisparcellás összehasonlító kísérletében 10%-kal szárnyalta túl a sztenderd fajtákat. A legjobb termését Székkutason érte el 9,26 tonnás termésátlaggal. Az összehasonlító kísérlet mindhárom évében elérte, vagy meghaladta a KH Tas és a KH Korsó termésszintjét.

Az átlagosnál egy minimálissal magasabb fajta, de az állóképessége nagyon meggyőző, az összehasonlító kísérletek alapján a legjobbnak bizonyult. Télállósága átlagos. Árpalisztharmatra (*Blumeria graminis* f.sp. *hordei*) és hálózatos levélfoltosságra (*Drechslera teres*) jó ellenállóságot mutat. A pelyvéje vékony, finoman ráncolt, osztályozottsága kiváló. Nyersfehérje tartalma kimondottan jónak bizonyult. Hektolitertömege: 67–69 kg (jó).

Javasolt vetési norma: 450–550 csíra/m² (EMT: 44–48 g).

Utolsó módosítás dátuma: 2021. 06. 08.