

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

A Triticale a búza és rozs keresztezéséből származó állandósult jellegű köztes típusú hibrid, amelynek a jelentősége világviszonylatban egyre jobban növekszik; jelenleg több mint 400 ezer ha-on termesztik. Jelentősége nem csak átmeneti jellegében van, hanem beltartalma miatt is jelentős gabonaféle. Egyébként a Triticale egyformán értékes, mint takarmánygabona és kenyérgabona növény, de ha sokoldalúan értékeljük, akkor elsősorban mint takarmánygabona jön számításba. A beltartalmi értékét tekintve első helyen a Triticalefehérjetartalma említhető meg. A szem fehérjetartalma a környezettől, évjáráttól és a talajtól is függ, általában 14-18% között ingadozik. Vetésterülete a termesztésbe vonása idején növekvőtendenciát mutatott, 70-es évek végén erősen lecsökkent; az utóbbi években újból növekszik. A Triticale céltudatos nemesítés útján jött létre. A búza és a rozs keresztezésének a terméke. A búzát és a rozst már nagyon régóta keresztezték egymással, de fertilis és állandósult hexaploid Triticale csak az 1950-es években (1950-1955) jött létre. A Triticale alaktanilag a búza és a rozs között átmenetképez. (Állandósult búza-rozs hibrid.) Szára a rozshoz hasonlóan magas. Az alacsonyabb szárú fajták (50-100 cm) előállítására folyamatban van.

Kalásza hosszú, elkeskenyedő, oldalról nézve a rozshoz, előlről nézve pedig a búzához hasonlít. A külső pelyva hosszú szálkát hord, mint a rozs és öntermékenyülő, mint a búza. Szemtermése nagy, kissé ráncos, töppedt, fakó színű és a rozshoz hasonlít. Fehérje tartalma átlagosan 18% körül van. A Triticale éghajlatigénye nagyjából a rozshoz hasonló. Ezért elsősorban a rozstermelő körzetekben termesztendő. De csak a jobb homoktalajokon és a közepes bűzatalajokon termesztendő gazdaságosan. Gyenge talajokon a rozs többet terem, jobb talajokon pedig a búza terem többet. (Ez is gátolta a Triticale nagyobbarányú elterjedését nálunk.) A Triticale, mint átmeneti növény, igényeit tekintve általában a rozshoz áll közelebb, nem a búzához. A Triticale-termesztés agrotechnika irányelvei lényegében azonosak a búza és a rozs termesztésével - főleg a rozstermesztés agrotechnikai irányelvei szerint kell termesztetni. Tápanyagigény és trágyázás tekintetében mindenben azonos irányelveket kell követnünk, mint a búzáé, vagy a rozsnál. Ha nem rendelkezünk talajvizsgálati eredményekkel, célszerű a fajlagos tápanyag-igényének megfelelő NPK hatóanyagot adni a Triticale alá.

Cosinus

KWS

Közép-korai érésű, száraz területekre ideális fajta. Hosszú szárú, jól bokrosodó képességgel rendelkezik, mindemellett jó állóképességű tritikálé fajta

Jó télállóság. Kiváló terméshozam magas ezermag-tömeg és magszám/kalász mellett. Ideális vetési idő: szeptember vége. Levélbetegségekkel szemben ellenálló. Célzott növekedés szabályzó alkalmazásával biztosított a jó terméshozam. Termésátlag 8.1 t/ha (2015 Sopronhorpács)

Dimenzio

Kruppa Mag

Étkezési célra bejelentett és vizsgált tritikálé. A vizsgálati évek átlagában a szemtermése 7,28 t/ha, ami 5,2%-kal haladta meg a kísérleti standard fajták átlagát. Állóképessége jó, télállósága kiváló. A standard fajtákhoz képest 1 nappal előbb érik. Fehérjetartalma a vizsgálati évek átlagában 12,7%, ami nem éri el a standard átlagot, de a különbség nem szignifikáns (szórás: 1,1).

Sárgarozsdára közepesen fogékony, szárrozsdával szemben rezisztens, gabonalisztharmatra a közepesnél fogékonyabb, fahéjbarna levélfoltosságra közepesen fogékony.

A klímaváltozás következtében felértékelődnek olyan növényfajok, mint pl. a tritikálé, amely kis vízigényű, szárazságtűrő növényfaj – többek között ezért is a Kruppa-Mag egyik kiemelten kutatott növénye. A már több éve folyó tömegtakarmány termesztési kísérletek alapján a kis vízigényű tritikálé szilázs, mint új hasznosítási lehetőség kutatása a fő irány, amely – a rozs mellett – kettős termesztésben (pl. tritikále – sálócirok) lehetővé teszi a tejelő tehenészetek kiváló minőségű tömegtakarmánnyal történő biztonságos ellátását – főként a kritikus nyári időszakban. Mindkét fajtánk (Hungaro és Dimenzio) alkalmas abraktakarmány (szemes abrak), tömegtakarmány (szilázs) és étkezési gabona (durumrozs) termesztésére.

2019-ben kapott állami elismerést és növényfajta-oltalmat a magyar nemesítésű őszi étkezési és takarmány tritikálé fajtánk a DIMENZIO. A Hungaro fajtához hasonlóan főként a durum búza és rozs genomot egyesíti, de az étkezési búzától is örökölt kedvező tulajdonságokat. Közép-magas szárú, nagy zöldtömeget (szalma is) adó fajta, kalásza erősen viaszolt és éréskor erősen színesedő, a szálkák hosszúsága közepes. Ezerszemtömege: 35-40 g. Szabad elvirágzású, öntermékenyülő, őszi fajta. A hivatalos gazdasági értékvizsgálatban a vizsgálati évek átlagában a szemtermése 5,2 %-al haladta meg a kísérleti standard fajták átlagát.

A fajta állóképessége jó, télállósága kiváló. A standard fajtákhoz képest 1 nappal előbb érik. Fehérjetartalma a vizsgálati évek átlagában 12,7 %. Szárrozsdával szemben rezisztens, fuzáriummal szemben a – a Hungaro fajtánkhoz hasonlóan – a búzáknál ellenállóbb. Termésbiztonsága kiváló. Magas fehérjetartalma alapján kiváló abraktakarmány és zöldtakarmány (szilázs). Szemtermése kiválóan alkalmas étkezési gabonának és abraktakarmánynak is. Télállósága, szárazságtűrése, bokrosodó és gyom-elnyomó képessége is kiváló. Jó rezisztencia tulajdonságai és a gyomelnyomó képessége lehetővé teszik kis ráfordítású integrált és ökotermesztését is.

A legfrissebb adat Bólyból! – A 2020-ban betakarított szemtermése a kedvezőtlen évjárat ellenére 9,15 tonna/ha, amely alátámasztja a fajta jó termőképességét és kitűnő szárazságtűrését.

Több éve folyó kísérleteinkben 20-40 t/ha szilázshozamot produkált. A belőle kalászolás előtt készült szilázs takarmány értéke – a Ryefood rozsfajtánkhoz hasonlóan – kiváló: nyersfehérje tartalma: 17-19 %, rost emészthetősége: 72-77 %, energiatartalma: 6 MJ. Korán (április közepe-vége között) közvetlenül a rozs kaszálása után biztosít kiváló minőségű

tömegetakarmányt (szilázs) és betakarítása (kaszálása) után még tavaszi növények (silókukorica, cirok, szója stb.) eredményesen termesztethők (Kettős termesztés!).

Dusi

Agrohungária

Félintenzív, kiváló bokrosodású, fagy - és télállóságú, valamint szárazságtűrő képességű, nagyon kiegyenlített fajta. Középmagas, kitűnő szárszilárdságú, jó hozamú (5 – 6 t/ha). Gyenge talajokon is jól terem (4 – 5 t/ha).

Minőségi paraméterek:

Nyersfehérje: 12,5 – 13,5 %

HI tömeg: 66 – 69 kg

Ezerszemtömeg: 40 – 44 g

Fredro

martonvásári

Korai érésű őszi takarmány tritikálé

A gyengébb adottságú területeken is sikeresen termesztendő, hagyományos szárhosszúságú, korai érésű takarmány tritikálé, mely egyúttal a legbőtermőbb fajták csoportjába tartozik. Fuzáriumos megbetegedéssel szembeni különlegesen jó toleranciája és a késői vetéshez történő jó alkalmazkodó képessége miatt kukorica után történő vetésre is kifejezetten alkalmas. Lengyel bőtermő tritikálé fajta, mely a jó alkalmazkodó képességének köszönhetően ugyanolyan könnyen termesztendő a gyenge adottságú területeken mint intenzívebb körülmények között. Korai érésű, mégis jól tűri a megkésített vetést, télállósága kiváló.

Üzemi termőképesség [t/ha]: 7,0-9,0

Zöldhozam: magas

Jellemző ezerszemtömeg [g]: 42-45

Javasolt csíraszám [csíra/m²]: 380-420

Javasolt vetésidő: X. 10-20

Télállóság: kiváló, Állóképesség: kiváló.

Növénymagasság [cm]: 110-115

Hektolitertömeg [kg/100 l]: 72-74

Nyersfehérje-tartalom [%]: 11,5-12,5

Gk Maros

szegedi fajta

középérésű, szálkás, őszi tritikálé

Kiemelkedő gazdasági teljesítményű fajta, amely nagyfokú termésbiztonsággal párosul. Erőteljes gyökér- és szárnövekedése hozzájárul aszály- és hő-sokk tűrő képességéhez. Szarvasmarha tömegtakarmány (szenázs) alapanyagának is jó eredménnyel termelhető.

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

80-100 cm-es magasság

A Kárpát-medencében előforduló biotikus és abiotikus stresszekkel szembeni ellenállóság

Igen jó fuzáriummal szembeni ellenállóság

Élelmiszer-ipari és takarmányozási felhasználásra egyaránt alkalmas

Ajánlott vetési idő: október (szeptember végétől vethető)

Bármely talajtípusra vethető

Vetőmagnorma: 220-280 kg/ha

Tápanyagigény: 130-180 kg N, 40-60 kg P és 50-80 kg K

Minőségi mutatók

Ezerszemtömeg 40-44 g

Hektolitertömeg 70-80 kg

Esésszám 160-220 s

Keményiség közepes

Nyersrost-tartalom 9,0-12,0%

Nyersfehérje-tartalom 12,0-13,0%

Keményítőtartalom 60-65 %

betegség ellenállóság

lisztharmat: ellenálló

levélrozsa: ellenálló

szárrozsa: ellenálló

sárgarozsa: közepesen ellenálló

fuzárium: közepesen ellenálló

levélfoltosságok: közepesen ellenálló

GK Rege

szegedi fajta

kései érésű, szálkás, őszi tritikálé

Kiváló bokrosodási erélyű, kiemelkedő fagy- és télállóságú fajta. Mélyen gyökerező, ebből adódóan jó vízhasznosítású, szárazságtűrő tritikálé. Szemtermése gazdaságosan őrölhető, sütőipari felhasználásra is ajánlható.

Termőképesség: 5,0-8,0 t/ha

Optimális vetésidő: szeptember-október

Ajánlott csíra: 350-450 csíra/m²

95-120 cm-es magasság

Jó állóképesség

Lassú kezdeti fejlődés

Magas a rost- és cukortartalma, valamint vegetatív jellege miatt viaszérésben silózásra is kiválóan alkalmas

Vetési idő: nem érzékeny, kedveli a korai vetést is

Termesztése laza szerkezetű barna homoktalajokon és szikes területeken is gazdaságos

Vetőmagnorma: 200-250 kg/ha

Tápanyagigény: 90-130 kg N, 30-40 kg P és 40-50 kg K

Minőségi mutatók

Ezerszemtömeg: 38-42 g

Hektolitertömeg: 70-80 kg

Esésszám: 200-260 s

Keményység: puha

Nyersrost-tartalom: 9,0-11,0%

Nyersfehérje-tartalom: 10,5-12,0%

Keményítőtartalom: 60-63%

Bokrosodási erély: kiváló

Szárazságtűrés: kiemelkedő

Emberi táplálkozásra: alkalmas

Betegség ellenállóság

Lisztharmat: ellenálló

Levéltrozsa: ellenálló

Szárrozsa: ellenálló

Sárgarozsa: közepesen ellenálló

Fuzárium: közepesen ellenálló

Levélfoltosságok: ellenálló

Gk Szemes

szegedi fajta

korai érésű, szálkás, őszi tritikálé

Magyarországon évek óta az egyik legnagyobb területen termesztett tritikálé. Igényes fajta, amely kiemelkedő termés hozamokat produkál. Kedvező szemminőségű, élelmiszer-és takarmányipari felhasználásra egyaránt hasznosítható. Magas vegetatív hozama és dús levélzete miatt silókeverékekben is felhasználható.

Termőképesség átlagos körülmények között: 6,0-10,0 t/ha

95-110 cm-es magasság

Jó állóképesség, megdőlésre kevésbé hajlamos

Jó bokrosodási erély

Alternatív jellege miatt enyhébb téli időszakban kezdeti fejlődése gyors, ezáltal a későbbi hótakaró nélküli erős fagyok károsíthatják

Fagyzugos, fagynak kitett területekre nem javasolt

Vetési idő: a korai vetést kerülni kell, ajánlott a kései, október második felében történő vetés, de novemberben is vethető

Járó típus - kora tavaszi vetésre is alkalmas április 10-ig

Vetőmagnorma: 260-300 kg/ha, javasolt vetési mélység: 4-5 cm

A tavaszi fejtrágyát javasolt két részletben kijuttatni (február vége, április vége)

Fuzárium ellenállósága jó, de rossz elővetemény és járványnak kedvező időjárásnál védeni kell

Minőségi mutatók

Ezerszemtömeg 45-52 g

Hektolitertömeg 70-80 kg

Esésszám 180-220 s

Keményység kemény

Nyersrost-tartalom 9,0-12,0%

Nyersfehérje-tartalom 11,5-13,0%

Keményítőtartalom 60-65%

betegség ellenállóság

lisztharmat: közepesen ellenálló

levélrozsa: mérsékelten ellenálló

szárrozsa: ellenálló

sárgarozsa: ellenálló

fuzárium: közepesen ellenálló

levélfoltosságok: közepesen ellenálló

GK Temes

szegedi fajta

középérésű, szálkás, bőtermő tritikálé

magas hozam, a legkülönbözőbb termesztési körülmények között is

nagyfokú szárazságtűrés, kiváló bokrosodó képesség

értékes, egészséges takarmány alapanyag

magas biomassa produkció

Genetikai termőképessége kiemelkedő: a NÉBIH 3 éves kísérleteiben a standard fajták átlagát 6%-al múlta felül. A főbb gombabetegségekkel szemben ellenálló, jó gyomelnyomó képességgel bír, ezáltal biotermesztésre is alkalmas, kitűnő aszálytűrő fajta. Vetőmagja 2021-től

Minőségi mutatók

Ezerszemtömeg 39-43 g

Hektolitertömeg 70-80 kg

Esésszám 200-260 s

Keményység: puha

Nyersrost-tartalom 9,0-11,0%

Nyersfehérje-tartalom 10,5-12,0%

Keményítőtartalom 60-65%

betegség ellenállóság

lisztharmat: ellenálló

levélrozsa: ellenálló

szárrozsa: közepesen ellenálló

sárgarozsa: közepesen ellenálló

fuzárium: ellenálló

levélfoltosságok: ellenálló"

Gk Trivita

szegedi fajta

Az első hazai nemesítésű kettős felhasználási célú tritikálé fajta

A legutóbbi évek során vált lehetségessé a NÉBIH-ben a zöldhozam (siló/szenázs) tritikálé fajták minősítése is, így kapott állami elismerést az első hazai nemesítésű, kettős hasznosítási célú tritikálé fajta a GK Trivita. Szemtermésre és zöldtömeg hozamra egyaránt kimagasló értékű, ezért nyerte el 2024-ben a kettős hasznosítási célú minősítést. A GK Trivita létrehozásában a legfőbb szelekciós szempont a termőképesség növelése mellett a magasfokú termésbiztonság, az alkalmazkodóképesség növelése volt. Cél volt a föld feletti zöld biomassa pruktum (siló/szenázs), növelése és a magas a szemtermés elérése egy időben. A zöld hozam fajtafüggő, de sokban függ a betakarítási időponttól is. A takarmányozás szempontjából (emészthetőség, magas beltartalom) a kalászosokban ideális fenológiai fázis a szárbaindulás utáni, de még épp nem kikalászolt állapot (Zadok scale 45-49). Magasabb zöldhozam érhető el pár héttel később tejesérésben, de ekkor valamelyest romlanak a beltartalmi, emészthetőségi mutatók. A nagytestű, magasra növő, robosztus genotípus természetesen előny. Ugyanakkor, a megdőlés veszélye miatt a magasság növelésében a kompromisszumra kellett törekednünk. Miután a levélzetben az emésztés szempontjából kedvezőtlen lignin tartalom magasabb a növény szárában, mint levélzetében, ezért a szelekcióban nagy hangsúlyt fektettünk a dús levélzetű genotípusokra. A GK Trivita az első magyar fajta, mely kettős minősítést nyert, kimagasló paraméterekkel bír. Télállósága, állóképessége kiváló. Biomassa szárazanyag termése 3 év átlagában 105,4%, az energia hozama pedig 105,9% a kontrollokhoz képest (13,07 GJ/ha). Összenergia tartalma a legnagyobb a vizsgált fajták közt: 15,88 MJ/ha. Szemtermése 3 év és a három kontroll átlagához képest 113,1% (7,62 t/ha).

Agronómia, fenológia

Optimális vetésidő: október

Ajánlott csíra/m: 4-5 mill.cs/ha

Vetőmagnorma: 260-300 kg/ha, javasolt vetési mélység: 4-5 cm

Jó bokrosodási erélyű, dús, egészséges lombozat

A tavaszi fejtrágyát javasolt két részletben kijuttatni (február, március vége)

95-110 cm-es magasság

Jó állóképesség, megdőlésre kevésbé hajlamos

Kalásztípus közepesen laza, szálkás

Fuzárium ellenállósága jó, de rossz elővetemény és járványnak kedvező időjárásnál védeni kell. Vörös és sárgarozsda fertőzés ellen genetikai rezisztenciával bír.

Minőségi mutatók

Ezerszemtömege 39-45 g

Hektolitertömeg 74-80 kg

Esésszám 180-240 s

Keményiség 40-45

Nyersrost-tartalom 9,0-12,0% (sz.a.)

Szem nyersfehérje-tartalom 11,5-12,0%

Zöldtömeg nyersfehérjetart. 11-16% (betak. időtől függően)

Keményítőtartalom 62-68%

Energia hozam 15,5-16 MJ/ha (kalászoláskor)

betegség ellenállóság

lisztharmat: ellenálló

levélrozsda: közepesen ellenálló

szárrozsda: ellenálló

sárgarozsda: közepesen ellenálló

fuzárium: ellenálló

levélfoltosságok: közepesen ellenálló"

Hungaro

Kruppa mag

Magyar nemesítésű őszi étkezési és takarmány tritikálé fajta. Állami elismerése: 2005.

Növényfajta-oltalom megadásának éve: 2006. Rekombinációs hexaploid tritikálé. Középmagas szárú, nagy zöldtömeget (szalma is) is adó fajta, kalásza erősen viaszolt és éréskor

erősen színesedő, a szálkák hosszúsága közepes. Ezerszemtömege: 35-40 g. Szabad elvirágzású, öntermékenyülő, őszi fajta.

Gazdasági értéke:

Magas fehérjetartalma és annak kedvező aminosav-összetétele alapján kiváló abraktakarmány és zöldtakarmány. Az első étkezési célra is bejelentett és minősített fajta. Étkezési vonalon Hungaro durumrozs néven forgalmazzuk, mivel főként a durum búza és rozs genomot egyesíti, de az étkezési búzától is örökölt kedvező tulajdonságokat. Alkalmas étkezési, takarmányozási (abrak és zöldtakarmány) célra egyaránt. Magas fehérje- és sikértartalmú, a tritikálé fajták közül a legjobb étkezési (liszt, kenyér, tészta) minőségi tulajdonságokkal rendelkezik, Kitűnő rezisztencia tulajdonságai és gyomelnyomó képessége lehetővé teszik kis ráfordítású integrált – és öko-termesztését is. Télállósága, szárazságtűrése, bokrosodó - és gyomelnyomó képessége is kiváló. Termőképessége eléri a legjobb takarmány standard fajták szintjét, érésideje is azokéval azonos. Várható hozama: 4-8 t/ha szemtermés, vagy 20-40 t/ha zöldtermés (szilázs). A belőle készített szilázs takarmányértéke kiváló! Gabonalisztharmatra rezisztens, levélrozsda fogékonysága kisebb a standard fajtáknál. Fuzáriummal szemben a búzáknál ellenállóbb.

Termesztési információk:

Termesztése gyenge termékenységű talajokon is eredményes. Humuszos homok és erdőtalajokon kis ráfordítással is már nagy (4-6 t/ha szem, vagy 20-30 t/ha szilázs) termésre képes. Réti - öntés – és csernozjom talajokon is versenyképes, itt érhetők el a legnagyobb termések (8 t/ha szem, vagy 30-40 t/ha szilázs). Optimális vetésideje magnak: október eleje-közepe. Vetendő csíraszám: 4 millió/hektár. (190 kg/ha vetőmag.). Zöldtakarmánynak (szilázs) korábban (szeptember vége) vessük és megnövelt (5 millió/ha) csíraszámmal. Szilázs előállításához ősszel a N 70-80 %-át ki kell juttatni (100-120 kg/ha N-hatóanyag/ha).

IS Flavius

ISTROSEED Zrt

Az IS Flavius korai érésű, kimagasló termőképességgel és jó termésstabilitással rendelkező őszi tritikálé fajta. Bokrosodóképessége jó, fagyállósága megbízható. Közepes termetű, szára merev, megdőléssel szembeni ellenállósága kiváló. Magas fokú levélrozsda rezisztenciával rendelkezik, lisztharmatra és a sárgarozsda új rasszaira azonban közepesen fogékony. Alkalmazkodó képessége kiváló, termése kisparcellás kísérletekben meghaladhatja a hektáronkénti 12,5 tonnát.

A fajta előnyei

Koraiság

Kiváló termőképesség

Megbízható állóképesség

Kiemelkedő takarmányozási érték

Termőképesség:

közepes intenzitás: 8,3-10,5 t/ha

magas intenzitás: 9,4-12,5 t/ha

Agronómiai tulajdonságok

bokrosodóképesség: jó

növénymagasság: 110-115 cm

érés csoport: korai

télállóság: jó

állóképesség: kiváló

optimális vetésidő: szept. 25.- okt. 15.

ajánlott csíraszám: 400-450 csíra/m²

kései vetés: kevésbé alkalmas

vetés gabona után: alkalmas

Minőség: takarmány

EMT: 51-54 g

fehérjetartalom: 11,2-12,5 %

keményítő tartalom: 69,9%

esésszám: 100-250 sec.

zöldtömeg termés. 40-50 t/ha

Betegség-ellenállóság

lisztharmat: 10/5

levélfoltosság: 10/6

levélrozsa: 10/8

sárgarozsa: 10/5

szártőbetegségek. 10/8

kalászfuzariózis: 10/7

Termesztési javaslatok:

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

termőrétegű talajokon is vethető, de a fajtában rejlő terméspotenciál csak a jobb talajokon, intenzív termesztéstechnológia mellett tud igazán megmutatkozni. A fajta minősítésekor komplex betegség-rezisztenciával rendelkezett, az utóbbi években azonban érzékenyen reagált lisztharmit és sárgarozsda fertőzésre. Erős infekciós nyomás esetén ajánlott az állományokat gombaölő szerrel kezelni már a bokrosodás stádiumában. Az IS Flavius takarmányozási értéke kiváló, magasabb mint a búzafajtáké.

IS Titus

ISTROSEED Zrt

Az IS Titus korai érésű, intenzív őszi tritikálé fajta, amelyet az SW Talentro, Radko és IS Flavius fajták keresztezésével állítottunk elő. A fajtakínálatból termőképességével és átlagon felüli termésstabilitásával emelkedik ki, termése kisparcellás kísérletekben meghaladhatja a hektáronkénti 12,5 tonnát. Középmagas fajta, megdőléssel szemben közepesen ellenálló. Jobb egészségi állapottal rendelkezik, mint szülőfajtája, az IS Flavius. Sárgarozsda és levélrozsda alig fertőzi, lisztharmattal és levélfoltossággal szemben közepesen ellenálló.

A fajta előnyei: koraiság, kiváló egészségi állapot, kiemelkedő termés potenciál, magas takarmányozási érték

Termesztési javaslatok

Az IS Titus a gyengébb termesztési feltételeket jobban tolerálja, mint az őszi búzák. Az alacsony vagy túl magas pH-értékű talajokon is eredményesen termesztendő. Sekély termőrétegű talajokon is vethető, de a fajtában rejlő terméspotenciál csak a jobb talajokon, intenzív termesztéstechnológia mellett tud igazán megmutatkozni. Magja esszenciális aminosav tartalma magasabb, mint a búzáé, ezért attól jobb takarmányozási értékkel rendelkezik. Kiváló alapanyag takarmánykeverékek előállítására. Szenázs készítésére is alkalmas fajta, magas zöldanyag termésének köszönhetően az őszi takarmánykeverékek ideális komponense. Szára lassabban vénül el, ezért még a későbbi fejlődési stádiumokban is több fehérjét tartalmaz.

Növekedés és fejlődés

Bokrosodó képesség: magas

Tavaszi fejlődés: közepesen gyors

Magasság: 110-120 cm

Éréscsoport: korai

Fagyállóság: magas

Állóképesség: közepesen magas

Termőképesség

közepes intenzitás: 8,9-10,5 t/ha

magas intenzitás: 9,5-12,6 t/ha

Terméskomponensek

Állománysűrűség: közepes

Szemszám/ kalász: magas

Ezermagtömeg: 43-47 g

Takarmányozási érték

Fehérjetartalom: 11,2-12,8 %

Esszenciális aminosav tartalom: magas

Keményítő tartalom: 70,1 %

Betegség-ellenállóság

Lisztharmat: 6,7

Levélfoltosság: 6,9

Levélorzsa: 7,9

Sárgarozsa: 7,6

Szárrozsa: 8,2

Fehérkalászúság: 7,6

Kalász fuzariózis: 6,9

Vírusbetegségek (BYDV, WDV): 7,8

Optimális vetésidő: 09.25.-10.15.

Kései vetés: közepesen alkalmas

Gabona utáni vetés: alkalmas

Ajánlott csíraszám:

Korai vetés, jó kelési feltételek: 3,8-4,3 MKS/ha

Optimális feltételek: 4,0-4,5 MKS/ha

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

Kaulos

Karintia

Közép-korai érésű, bőtermő, szálkás kalászu őszi tritikálé.

Vetőmag szükséglet: 3,8-4,1 millió csíra/ha, 180-200 kg/ha

Optimális vetési idő: szeptember 25-től október 10-ig

jó bokrosodási eréllyel és jó télállósággal bíró fajta. A Polego-nál 15-20 cm-rel alacsonyabb fajta, ezáltal nagyon jó állóképességgel rendelkezik. Jó takarmányozási, beltartalmi értékekkel és magas hektólitersúllyal rendelkezik. Gyengébb talajokon is jól megállja a helyét, ezért extenzív és közepes agro technológiájú területekre ajánljuk. Betegség ellenállóság: Lisztharmat és rozsdabetegségekkel szemben jól ellenálló fajta. Gyengébb talajadottsággal rendelkező állattenyésztők számára kifejezetten alkalmas.

Leontino

Korai érés idejű őszi tritikálé.

Jó télállósággal rendelkezik, közepes hosszúságú a szára, és jó állóképességű növényállományt fejleszt. Intenzív körülmények között, kora tavaszi műtrágyázás mellett, jó terméseredményekre lehet számítani. A Leontino a Kitaro nemesítőinek újgenerációs fajtája (2007). Jó télállósággal rendelkezik, közepes hosszúságú szára következtében még a Kitaronál is valamivel alacsonyabb, jó állóképességű növényállományt fejleszt. Közepes kalászolási és korai érésű fajta. Kisparcellás kísérletekben vizsgálva a kontrollok átlagát 10%-kal meghaladó termésmennyiség elérésére volt képes. Intenzív körülmények között, kora tavaszi műtrágyázás mellett, még jobb terméseredményekre is lehet számítani. Lisztharmattal és levélrozsdával szembeni ellenállósága igen jó. Nagy ezermag- és hektolitertömeg jellemzi. Magas keményítőtartalmának köszönhetően ipari alapanyagként is hasznosítható lehet.

Mv Sámán

Tömegetakarmány-célú, korai tritikálé

A NÉBIH, a piaci igényekre válaszul, 2020-tól új hasznosítási kategóriát vezetett be a tritikálé fajták tesztelésénél, célirányosan beállított kísérletekben vizsgálják a tömegetakarmány előállítására alkalmas fajtákat/fajtajelölteket. Az abraktakarmányként több éven át kimagaslóan bizonyító Mv Sámán ebben az új hasznosítási irányban is megállja a helyét, ezért ezirányú regisztrációját kezdeményeztük.

Az Mv Sámán kipróbálását ajánljuk azon innovatív gazdáknak, akik a rozsra jellemző szűk kaszálási időszak okozta munkacsúcsot hatékonyan kívánják elnyújtani. A tritikálé kalászás előtti, korai lekerülését követően kukorica vagy cirok vetésével a termőterület kihasználtsága nagymértékben növelhető, ami a gazdálkodás jövedelmezőségét is javíthatja.

Életforma: őszi

Érés csoport: korai

Minőség típus: takarmány

Potenciális termés (t/ha): 7-9

Zöldhozam: kiváló

Nyersfehérje-tartalom (szemtermés %): 12,5-13,5

Keményítőtartalom (%): 58-60

Szemkeménység: 27

Hektolitertömeg (kg/hl): 67-72

Ezerszemtömeg (g): 39-44

Kalászás időpontja: V.11-15

Magasság (cm): 105-115

Lisztharmat-ellenállóság: ellenálló

Levéltrozsa-ellenállóság: mérsékelten ellenálló

Sárgarozsa-ellenállóság: mérsékelten fogékony

Bokrosodóképesség: kiváló

Állóképesség: kiváló

Télállóság: kiváló

Optimális vetésidő: X.5-25

Ajánlott csíraszám (csíra/m²): 450

Vetőmagnorma (kg/ha): 200-220

Mv Talentum

Bőtermő, kiváló betegség-ellenálló, középkorai őszi tritikálé

Magas keményítőhozama miatt nemcsak abraktakarmány előállítását, hanem keményítőipari felhasználást célzó intenzív gazdaságok számára is javasolt fajta. Kimagasló potenciális termőképesség (9,0 - 10,0 t/ha) jellemzi, ami elsősorban nagy ezerszem- és hektolitertömegének köszönhető. A tritikálé termesztésre javasolt gyengébb talajokon 6-7 t/ha termés elérésére képes, de a többlet tápanyag-utánpótlást meghálálja. Rövidebb szára miatt megdőlésre nem hajlamos.

Életforma: őszi

Éréscsoport: középkorai

Minőségtypus: takarmány

Potenciális termés (t/ha): 8-10

Zöldhozam: jó

Nyersfehérje-tartalom (szemtermés %): 11,5-12,5

Keményítőtartalom (%): 59-61

Szemkeménység: 31

Hektolitertömeg (kg/hl): 71-78

Ezerszemtömeg (g): 42-48

Kalászolás időpontja: V.14-18

Magasság (cm): 95-105

Lisztharmat-ellenállóság: mérsékelten ellenálló

Levéltrozsa-ellenállóság: ellenálló

Sárgarozsa-ellenállóság: mérsékelten ellenálló

Bokrosodóképesség: kiváló

Állóképesség: kiváló

Télállóság: kiváló

Optimális vetésidő: X.5-25

Ajánlott csíraszám (csíra/m²): 450

Vetőmagnorma (kg/ha): 200-220

Odisej

Agromag.

Korai érésű, kiváló, intenzív, járó életformájú takarmány (siló) tritikálé fajta.

Lisztharmattal szemben jól ellenáll, rozsdabetegségek mérsékelten megjelenhetnek rajta. Hektolitersúlya (75–80 kg) kiemelkedő, fehérjetartalma 13–16%, a legtöbb konkurens fajtánál azonos körülmények között 1–2%-kal magasabb. Állati takarmányozásra kiváló. Gyenge és a jó termőhelyekre egyaránt ajánljuk, intenzív körülmények között rekordtermésekre képes. 2017-ben az Agromag Kft. bemutatósoraiban Jánoshalmán 9,06 t/ha, Szentgáloskéren 8,7 t/ha termésátlagot produkált. 2018-ban Békéscsabán 7,72 tonnás termésátlagot ért el. Silótakarmány készítésére is alkalmas. A bioetanol előállítás optimális alapanyaga lehet. Nagyon korai vetés és nagyon meleg ősz hatására ősszel szárba indulhat, ez esetben az állomány akár kaszálható vagy legeltethető, ez nemhogy nem okoz termés csökkenést, hanem a normál vetésű növényhez képest is termésnövekedést tud produkálni. Járó típus, koratavasszal is elvethető.

Javasolt vetési norma: 470–520 csíra/m² (EMT: 43–47 g).

Polego

Karintia

Középérésű, bőtermő, szálkás kalászu őszi tritikálé.

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

Optimális vetési idő: szeptember 25-től október 15-ig

Jó télállóságú, közepes magasságú, kiváló bokrosodási- és állóképességgel rendelkező fajta. Nagyon jó takarmányozási értékkel, nagy ezermag- és hektolitertömeggel bíró tritikálé. Roppant bőtermő ugyanakkor szerény igényű fajta, mely a gyengébb talajokon is biztonsággal termesztethető. Magas keményítő tartalmának köszönhetően ipari alapanyagként is jól hasznosítható. Egy igazi univerzális fajta, amely minden termőhelyre ajánlott. Rendkívül stabil, megdőlésre nem hajlamos. Betegség ellenállóság: Lisztharmat iránti fogékonysága átlagos, rozsdabetegségekkel szemben jól ellenálló fajta. Állattenyésztők, szélsőséges talajviszonyok között gazdálkodó termelők figyelmébe ajánljuk.

Quatreverens

Kiemelkedő termőképességű, gyengébb adottságú termőhelyeken is biztonságosan termelhető közép korai érésű őszi tritikálé.

Agronómiai jellemzők

Vetésidő: október eleje - közepe

Vetőmagnorma: 4 – 4,5 millió csíra/ha

Télállóság: jó

Szárszilárdság: jó

Szármagasság: magas

Érésidő: közép-korai

Termőképesség: magas

Betegség ellenállóság

Sárga rozsdá: enyhén érzékeny

Barna rozsdá: enyhén érzékeny

Lisztharmat: enyhén érzékeny

Septoria: enyhén érzékeny

Fuzárium: érzékeny

Minőség

Ezermagtömeg: alacsony - közepes

Hektolitersúly: közepes

Fehérjetartalom: közepes

Ramdam

Tradisco

érésidő: közép korai

kalász: szálkás

minőség: kiváló betegségellenálló képesség

termésszint: nagyon magas termésszint

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

termőhely: minden termőhelyre ajánlott

intenzitás: félintenzív termesztéstechnológia

Kinek ajánljuk

Minden olyan termelőnek ajánljuk, aki a nagy hozam mellett kiváló fagyűrő és kitűnő állóképességű, betegségeknek ellenálló tritikálét szeretne termelni.

Riparo

RWA

korai érésű őszi takarmány tritikálé

kiemelkedő hozam a korai érés mellett

Növényvédelem

magas fertőzési nyomás esetén megelőző gombaölőszeres kezelés alkalmazása javasolt, különös tekintettel a sárgarozsda és lisztharmat fertőzések elkerülése érdekében

Növekedésszabályozó

középmagas fajta

a jó szárszilárdság miatt mérsékelt vagy alacsony mennyiségű növekedésszabályozó alkalmazása javasolt

Vetésidő/vetésnorma

hideg területeken a tritikálét javasolt korán vetni szeptember végétől, hogyan meginduljon
ősszel a fejlődés

enyhébb területeken október elejétől ajánlott a vetés

vetési norma: 180-200 kg/ha

kalászás ideje: közepes

növénymagasság: magas

szárzilárdság: jó

Lisztharmat tolerancia: jó

Septoriatritici tolerancia: jó

Barnarozsda tolerancia: nagyon jó

Sárgarozsda tolerancia: jó

Fuzárium tolerancia: nagyon jó

Riwolt

A RIWOLT egy magas száron érő őszi tritikálé. Jó szárstabilitással rendelkezik, a gombabetegségekkel szemben kevésbé fogékony. Az állattartók a szalmája miatt szívesen választják. A jobb termőterületeket és az intenzív gazdálkodást kimagasló szemterméssel hálálja meg, amely termés jó beltartalmi paraméterekkel párosul. Vetésnormája általában 170–190 kg/ha között alakul. Télállósága jó.

magas termőképesség

jó szárstabilitás

jó betegség ellenálló képesség

Salto

Megbízható télállósággal és agronómiai tulajdonságokkal rendelkezik, betegség ellenálló képessége igen jó. Moderáltabb típus, tehát középmagas állományt fejleszt, bokrosodása nagyon intenzív. Rekordtermések elérésére képes fajta, ezt az elmúlt két évben üzemi viszonyok között és kísérletekben is bizonyította. Karácsondon 7,70 t/ha termést adott az elmúlt évben, itt is és több más üzemben is felülmúlta a közismert versenytárs fajtákat. 2017-évben egyetlen kísérleti helyen lett második, a többi helyen markáns előnnyel nyerte meg a termésversenyt. Néhány eredmény: Szekszárdon 9,62 t/ha (kísérleti átlag 8,76 t/ha), Chernelházadamonyán 6,70 t/ha (kísérleti átlag 6,25 t/ha), Cegléden 6,48 t/ha (kísérleti átlag 5,33 t/ha). Nyers fehérjetartalma 11-13% között, hektoliter tömeg 76-80 kg/hl között változott.

SU Agendus

kiugróan produktív, intenzív fajtatípus profioknak

jól terhelhető, egészséges és kiváló alkalmazkodó képességű őszi tritikálé

hatalmas kalászhai nagyon jó fertilitásúak

A SU AGENDUS egy korai és kiugróan produktív tritikálé fajta az átlagos vagy jobb adottságú területeken, intenzív körülmények között gazdálkodók számára. Jól terhelhető, igen produktív, ún. búza-típusú tritikálé. Univerzális, alkalmazkodó típus, a jobb adottságok és intenzívebb körülmények között is versenyképes. Állóképessége, továbbá a károsító gombákkal szembeni ellenálló képessége kiváló. Átlagosan bokrosodik, viszont a kalászhok mérete, a kalászsűrűség, valamint a szemek ezermagtömege kiugróan magas. Jól kompenzáló, intenzív típus.

Vöröszoszdaival szembeni ellenálló képessége kiváló.

kalászhajlás: korai

érés: korai

télállóság: kiváló

szárazságtűrés: kiváló

Terméshajlás

kalász száma / m²: magas

ezermagtömeg: nagyon magas

magszám / kalász: kitűnő

Minőség

fehérjetartalom: kiváló

Vetés

javasolt vetésidő: október eleje - vége

vetési norma: 4,0 - 4,5 millió mag/ha

Állományjellemzők:

növénymagasság: átlagos

állóképesség: kitűnő

szárcsökkentő használata: általában nem szükséges

Betegség-ellenállóság

lisztharmat: átlagos

sárga rozsdá: átlagos

szeptória: átlagos

barna rozsdá: alacsony

SU Askadus

kiváló termőhelyi adaptáció, megbízható hozammal

nagyon jó betegség ellenállóság, kifejezetten egészséges fajtatípus

rozstípusú, stressz-hatásokat nagyon jól kompenzáló strapabíró fajta

Az SU ASKADUS látványos jól alkalmazkodik a környezeti stressz-hatásokhoz, jól tűri a normál vagy akár az extenzív termesztési körülményeket, azaz a szárazodó klímájú kontinentális területek bajnoka.

Tenyész idejét tekintve közép érésű, ugyanakkor középkorai kalászosítású, erősen bokrosodó, átlagos ezerszem tömegű ún. kompenzáló fajta.

A gazdálkodás során erre a tritikáléra a legnehezebb körülmények között is alapozhatunk nagy számú kalászaiban fejlődő termésével stabilan magas hozamok elérését is megcélozva.

A termelését nagyban segíti az SU ASKADUS nagyon magas fokú betegség ellenállósága, ami a rozsdagombákkal és a szár betegségekkel szemben a rezisztenciális ellenálló képességben nyilvánul meg. Lisztharmattal szemben közepesen ellenálló, szára erős-vaskos, a növények a tritikálék esetében megszokottakhoz képest robosztusabb felépítésűek (90-100 cm).

Mindezen tulajdonságok ismeretében egyértelműen kijelenthető, hogy termesztését alacsony növényvédőszer felhasználás mellett is nagy sikerrel végig lehet vinni a tenyészidőszak során.

Felhasználása az ország egész területén egymástól gyökeresen eltérő termesztési adottságok, nehéz körülmények között is hatékony, stabilan nagy hozamú és jövedelmező termesztést tesz lehetővé.

kalászosítás: közép

érés: középérésű

télállóság: kiváló

szárazságtűrés: kiváló

TERMÉSFELÉPÍTÉS

kalász szám / m²: kiváló

ezermagtömeg: jó

magszám / kalász: nagyon jó

MINŐSÉG

fehérjetartalom: magas

VETÉS

javasolt vetésidő: október eleje - vége

vetési norma: 4,0 - 4,5 millió mag/ha

ÁLLOMÁNYJELLEMZŐK

növénymagasság: közepes

állóképesség: kiváló

szárcsökkentő használata: általában nem szükséges

BETEGSEGELLENALLÓSÁG

lisztharmat: nagyon jó

sárga rozsdá: kiváló

szeptória: nagyon jó

vörös rozsdá: kiváló

SU Askadus

kiváló termőhelyi adaptáció, megbízható hozammal

nagyon jó betegség ellenállóság, kifejezetten egészséges fajtatípus

rozs típusú, stressz-hatásokat nagyon jól kompenzáló strapabíró fajta

Az SU ASKADUS látványos jól alkalmazkodik a környezeti stressz-hatásokhoz, jól tűri a normál vagy akár az extenzív termesztési körülményeket, azaz a szárazodó klímájú kontinentális területek bajnoka.

Tenyész idejét tekintve közép érésű, ugyanakkor középkorai kalászoslású, erősen bokrosodó, átlagos ezerszem tömegű ún. kompenzáló fajta.

A gazdálkodás során erre a tritikáléra a legnehezebb körülmények között is alapozhatunk nagy számú kalászaiban fejlődő termésével stabilan magas hozamok elérését is megcélozva.

A termelését nagyban segíti az SU ASKADUS nagyon magas fokú betegség ellenállósága, ami a rozsdagombákkal és a szár betegségekkel szemben a rezisztenciális ellenálló képességben nyilvánul meg. Lisztharmattal szemben közepesen ellenálló, szára erős-vaskos, a növények a tritikálék esetében megszokottakhoz képest robosztusabb felépítésűek (90-100 cm).

Mindezen tulajdonságok ismeretében egyértelműen kijelenthető, hogy termesztését alacsony növényvédőszer felhasználás mellett is nagy sikerrel végig lehet vinni a tenyészidőszak során.

Felhasználása az ország egész területén egymástól gyökeresen eltérő természeti adottságok, nehéz körülmények között is hatékony, stabilan nagy hozamú és jövedelmező termeszést tesz lehetővé.

kalászosítás: közép

érés: középérésű

télállóság: kiváló

szárazságtűrés: kiváló

TERMÉSFELÉPÍTÉS

kalász szám / m²: kiváló

ezermagtömeg: jó

magszám / kalász: nagyon jó

MINŐSÉG

fehérjetartalom: magas

VETÉS

javasolt vetésidő: október eleje - vége

vetési norma: 4,0 - 4,5 millió mag/ha

ÁLLOMÁNYJELLEMZŐK

növénymagasság: közepes

állóképesség: kiváló

szárcsökkentő használata: általában nem szükséges

BETEGSEGELLENALLÓSÁG

lisztharmat: nagyon jó

sárga rozsdák: kiváló

szeptória: nagyon jó

vörös rozsdák: kiváló

SU Liborius

termésgyőztes fajtatípus: az intenzív körülmények bajnoka nagy hozammal

búza típusú tritikálé kimagasló ezerszem tömeggel, kifejezetten nagy és produktív kalászokkal

jó állóképesség, kimagasló zöldtömeggel

Az SU LIBORIUS-ban számos ismert és igazán korszerűbb őszi tritikálé fajták adottságai összegződnek. Érésben és kalászolásban is egyértelműen középérésű jellegeket mutat, a hazai klímának megfelelő tenyészidővel bír.

Tapasztalataink szerint a fajtatípus azoknak a gazdaságoknak nyújt kiváló perspektívát, akik átlagos vagy jobb termesztési körülmények között a tritikálét is fő növényként (akár intenzív viszonyok közepette is) hasznosítják.

Az SU LIBORIUS stabil- és kiugróan nagy hozamú ún. búza típusú, kifejezetten nagy produktív kalászu és átlagon felüli ezerszem tömegű árumag vagy saját területről származó biztonságos abrak takarmány alapanyag előállítását biztosítja. Sőt, ott is alapozhatunk rá, ahol a tritikálét akár teljes növény szenázs alapanyagként (38-40 t/ha zöldtömeg), mint alternatív felhasználást megcélözva hasznosítják.

Az SU LIBORIUS állománya közepesnél magasabb (95-110 cm) növényekből épül fel, állóképessége jó, megdőlésre nem hajlamos erős szárú, bármelyik hasznosítási típusban kiválóan betakarítható típus.

A NÉBIH fajtaregisztráció két évében termésgyőztesként viselkedett, a vizsgálati csoportban rel. 114,2% (7,99 t/ha) átlaghozammal a csúcsra került.

Hazai vetőmag-szaporítását megkezdjük, a fajta iránti igény dinamikus növekedése prognosztizálható egyéb (PL, DE, CZ, UA) tritikálé termelő régiókban is.

kalászolás: közép

érés: középérésű

télállóság: kiváló

szárazságtűrés: kiváló

TERMÉSFELÉPÍTÉS

kalász szám / m²: nagyon jó

ezermagtömeg: kiváló

magszám / kalász: kiváló

MINŐSÉG

fehérjetartalom: magas

VETÉS

javasolt vetésidő: október eleje - vége

vetési norma: 4,0 - 4,5 millió mag/ha

ÁLLOMÁNYJELLEMZŐK

növénymagasság: közepes

állóképesség: nagyon jó

szárcsökkentő használata: általában nem szükséges

BETEGSEGELLENALLOSAG

lisztharmat: jó

sárga rozsdá: jó

szeptória: közepes

vörös rozsdá: jó

Szabolcs

Korai érésű.

Kiemelkedően jó alkalmazkodó képességű, a standardoknál 2 nappal korábban érő fajta. Állóképessége közepes, télállósága kiváló. Szárrozsdával szemben rezisztens, gabonalisztharmattal és sárga levélfoltossággal szemben jó szántóföldi ellenálló-képességgel rendelkezik, levélrozsdá ellenállósága átlagos. Gyorsan bokrosodik, gyomelnyomó képessége kiváló.

Átlagos termőképessége 6,8 t/ha.

Fehérjetartalma 12-14,5 %.

Takarmány- és sütőipari minőségben felülmúlja a minőségi standardot. A legkiválóbb beltartalmi értékű hazai tritikále fajta, kedvező termesztési körülmények között eléri a B2 sütőipari minőséget. Mind takarmány, mind étkezési célra kiválóan alkalmas. Szántóföldi rezisztenciája, gyomelnyomó és alkalmazkodó képessége révén az ökológiai gazdálkodásban is hasznosítható.

Norma: 180-220 kg/ha

Tatra

Középerésű, kiváló télállósággal rendelkező, megbízható takarmány (siló) őszi tritikálé.

A fajtában koncentrálódik a tritikálé faj minden előnyös tulajdonsága. A növény közepesen magas, kalászhosszú, világosbarnára érnek, ekkor a kalászhosszban lehajlóak. Kifejezetten nagy termőképességgel rendelkezik. 2017-ben a bemutatósorainkban remekelt, Telekgerendáson 8,28 t/ha, Jánoshalmán 8,65 t/ha termést produkált. 2018-ban Jánoshalmán ismét jól szerepelt, 7,33 t/ha-os termésátlagot ért el. Termésbiztonságát a kiváló télállóság, szárszilárdság és a szárazságtűrés alapozza meg. A rezisztens tritikálé fajták közé tartozik. A homoktalajokon is elfogadható termést ad. Bokrosodása, állományképzése jó, ezermagtömege nagy. Sikértartalma megközelíti a 30%-ot, búzaliszthez keverve roz

helyett használható. Fehérjetartalma átlag feletti, takarmányértéke kiváló. Silótakarmány készítésére is alkalmas. Korán és későn egyaránt vethető.

Javasolt vetési norma: 400–450 csíra/m² (EMT: 45–47 g).

Titán

Minősítés éve: 2006.

Morfológiai jellemzők:

Növekedési típusa átmeneti, bokrosodó képessége kiváló, őszi életformájú. Zászlós levele közepesen széles, rövid, felálló, erősen viaszos. Szármagassága közepes, szára erősen viaszos, a szárbél vastagsága vékony. Kalászolási időpontja korai-közepes, a kalász erősen viaszos, széles, közepesen tömött, erősen színes. Szálkái közepesen hosszúak.

Agronómiai jellemzők:

Megdőlés ellenállósága kiváló. Termőképessége kiváló, optimális termesztési körülmények között és optimális időjárás esetén termése 7,0-7,5 tonna hektáronként. Hektolitertömege 70-72 kg, ezerszemtömege 42-44 g. Nyersfehérje tartalma 13,0-14,0 %. Fagy- és télállósága kiváló, szárazságtűrő képessége kiváló. Mútrágya reakciója nagyon jó. Lisztharmatra és sárga levélfoltosságra rezisztens, szár- és levélrozsdára közepesen állami kísérletek standard tritikále fajtája fogékony. Fuzárium az átlagnál gyengébben fertőzi.

Termesztési javaslat:

Vethető minden jó termőerőben lévő középkötött vályogtalajon, réti talajon, erdőmaradványos csernozjom talajon, illetve gyenge termő erejű savanyú homoktalajokon. Javasolt műtrágyamennyiség: N 80-100 kg/ha hatóanyag az előveteménytől és talajvizsgálattól függően. P 40-50 kg/ha, K 20-30 kg/ha hatóanyag a talaj feltöltöttségétől függően. Kötöttebb talajokon (KA > 40) kálium kijuttatása nem szükséges.

Optimális vetésidője:

Október 10. és 20. között. Az északi megyékben ennél egy héttel korábban, a déli megyékben egy héttel később is vethető.

Javasolt vetőmagdózis:

4,5-5,2 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.

Botanikai jellemzői:

Szármagassága közepes.

Szára erősen viaszos.

Kalászolási ideje korai-közepes.

Kalásza erősen viaszos.

Megdőlés-ellenállósága, termőképessége, fagy- és télállóképessége, szárazságtűrőképessége kiváló.

Műtrágya-reakciója nagyon jó.

Lisztharmatra és sárga levélfoltosságra rezisztens.

Szár- és levélrozsdára közepesen fogékony.

Fuzárium az átlagnál gyengébben fertőzi.

Gazdasági értéke:

Hektolitertömege 70-72 kg.

Ezerszemtömege 42-44 g.

Nyersfehérje-tartalma 13,0-14,0%.

Optimális vetésideje október 10-25. között.

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

Tribonus

Saatbau

Háromszorosan nyerő

kiváló termésszint, középérésű

legjobb szárszilárdság a tritikálé fajták közt

legmagasabb hektolitertömeg

kiváló betegség-ellenállóság

A TRIBONUS Ausztriában nemesített tritikálé fajta három kiemelkedő tulajdonságot ötvöz. A TRIBONUS különösen jó termőhelyeken ér el óriási termést, a fajta alacsony és nagyon stabil szárú (jó hígtrágya hasznosítás) és a legnagyobb hektolitertömeg jellemzi.

Vetésidő: szeptember 20-október közepe

Vetendő vetőmag: 170-200 kg/ha

Betegség érzékenység

BARNARÓZSDA: közepes-erős

AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

ÁLLÓKÉPESSÉG: alacsony-közepes

Trisem

Axereal

Magas termőképesség

Kiváló betegség-ellenállóság

Magas ezermagtömeg

Korai kalászosítású tritikálé fajta

Október végéig vethető

Jól alkalmazkodik a legkülönbözőbb talaj és klimatikus viszonyokhoz

Bokrosodás: jó

Télállóság: jó

Növénymagasság: magas

Szárszilárdság: közepes

Érésidő: középérésű

Kalásztípus: szálkás

Termesztési ajánlások

Optimális vetésidő: szeptember 25-október 15

Vetésnorma: (180-200 kg/ha)

Minőségi mutatók

Fehérjetartalom: közepes

Magas hektolitersúly

Betegségellenállóság

Lisztharmat: ellenálló

Kalászfuzárium: ellenálló

Sárgarozsda: ellenálló

Septoria: ellenálló

Trisem

Axereal

Magas termőképesség

Kiváló betegség-ellenállóság

Magas ezermagtömeg

Korai kalászású tritikálé fajta

Október végéig vethető

Jól alkalmazkodik a legkülönbözőbb talaj és klimatikus viszonyokhoz

Bokrosodás: jó

Télállóság: jó

Növénymagasság: magas

Szárszilárdság: közepes

Érésidő: középérésű

Kalásztípus: szálkás

Termesztési ajánlások

Optimális vetésidő: szeptember 25-október 15

Vetésnorma: (180-200 kg/ha)

Minőségi mutatók

Fehérjetartalom: közepes

Magas hektolitersúly

Betegségellenállóság

Lisztharmat: ellenálló

Kalászfuzárium: ellenálló

Sárgarozsda: ellenálló

Septoria: ellenálló

Trismart

Caussade

középkései érésű, kiemelkedő termőképességű őszi tritikálé

6,8-9 tonna/ha

kiegyenlített termésszint évről-évre

technológiai rugalmasság

magas fehérjetartalom

szemtermése, hosszú szalmája, silózva egyaránt hasznosítható

robosztus kalászkok

középmagas-magas szalmaszár

szilázsként is hasznosítható

kiváló stressztűrés, hő és szárazságtűrés

talaj és technológiai rugalmasság

kiváló beltartalmi mutatók

szárerősítés javasolt

hazai előállítás, francia genetika

Minőségi mutatók

Hektoliter tömeg: 70-74 kg/hl

Fehérje tartalom: 11,5-14,5%

Ellenálló képesség

Hideg tűrés: kiváló

Dőlés tolerancia: kiváló

Rozsda betegségek: toleráns

Lisztharmat: meglehetősen toleráns

Szeptória: toleráns

Fuzárium: toleráns

Szártörő gomba: toleráns

Trixi

Vetési norma: 140-160 kg/ha

Kiemelkedő tulajdonságokkal rendelkező hagyományos -magasabb- kettős hasznosítású tritikálé fajta. Szenázsnak készítve fehérjéje és emészthetőségi paraméterei kiemelkednek a

piacon megtalálható fajták közül. Környezeti stressztűrőképessége és betegség ellenállósága kiváló.

Kalászolása biztosítva ezzel a betakarítás rugalmasságát.

Tulus

kiemelkedő termésszint

jó állóképesség és betegség-ellenállóság

rendkívül jó alkalmazkodó képesség, még késői vetés és kemény tél esetén is

A tritikálé sokszor a leggyengébb talajokra kerül.

Különösen itt jelent előnyt a TULUS korai kalászolása és az ezt követő viszonylag hosszabb szemtelítődés.

A közép-keleteurópai régió terméseredményei jelzik, hogy a fajta univerzálisan alkalmazható valamennyi termőhelyen.

kalászolás: korai

érés: korai

télállóság: jó

szárazságtűrés: kitűnő

Termésfelépítés

kalász szám / m²: magas

ezermagtömeg: nagyon magas

magszám / kalász: nagyon jó

Minőség

fehérjetartalom: kitűnő

Vetés

javasolt vetésidő: október eleje - vége

vetési norma: 4,0 - 4,5 millió mag/ha

Állományjellemzők

növénymagasság: átlagos

állóképesség: nagyon jó

szárcsökkentő használata: intenzitás és körülmények függvényében

Betegség-ellenállóság

lisztharmat: nagyon jó

sárga rozsdá: jó

szeptória: átlagos

barna rozsdá: nagyon jó

Utolsó módosítás dátuma: 2024. 07. 16.