

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

TÖNKÖLY BÚZÁK

Franckenkorn

középkorai érésű, pelyvás kalászú, malmi minőségű tönkölybúza

Terméspotenciálja a közepes termőképességű búzákéval vetekszik. Erős szárú, magas növényállományt fejleszt. Ősei között búza is szerepel, mely hatással van kedvező agronómiai- és sütőipari tulajdonságaira. Ökológiai gazdálkodók számára is javasolt. Pelyvás termése hasonló, mint a közepes termőképességű aestivum búzáké. A tönkölybúzák között produktivitása a legkiválóbbak közé tartozik, ami a fajra jellemző speciális agrotechnikával érvényesíthető. Jó minőségű, kenyérgyártási célra nemesített tönkölybúza. Nedvessikér tartalma meghaladja a 40%-ot, sikerterülete nagyobb, mint az átlagos közönséges búzáké. Farinográf értéke B1. Kenyértérfogata magas, esésszáma stabil. Külföldön igen jó biológiai értéke és magas rosttartalma miatt takarmányozásra is felhasználják, elsősorban növendék állatok indító tápjának komponenseként. Alkalmas öko- és biotermékek előállítására.

Életforma: őszi

Szemtípus: pelyvás

Éréscsoport: középkorai

Üzemi termőképesség [t/ha]: 5,0-7,0

Minőségtípus: Speciális

Növényfajta-oltalom: EU

Télállóság: jó

Állóképesség: jó

Növénymagasság [cm]: 115-130

Jellemző ezerszemtömeg [g]: 75-105

Javasolt csíraszám [csíra/m²]: 150-250

Javasolt vetésidő: október

Hektolitertömeg [kg/100 l]: 70-78

Nyersfehérje-tartalom [%]: 15-20

Nedvessikér-mennyisége [%]: 33-45

Nedvessikér-területe [mm]: 6,0-8,0

Esésszám (Hagberg) [mp]: 290-360

Szedimentációs érték [ml]: 36-38

Sikérindex: 58-76

Vízfelvevő képesség [%]: 51-56

Sütőipari minőségi csoport: B2-B1

Tésztastabilitás [perc]: 6,7-10,5

W-érték [$\times 10^{-4}$ Joule]: 98-178

P/L arány: 0,15

Energia 135 percnél (E^{135}) [cm^2]: 40-51

Gk Fehér

étkezési célú, közepes érésdejű, B1-es tönkölybúza

Kimagasló termőképességű és magas fokú alkalmazkodóképességű tönkölybúza fajta, a NÉBIH kísérleteiben 8%-kal haladta meg a standard fajták átlagát. Hő- és szárazság tűrése kimagasló. Kiváló gyomelnyomó képesség, gombabetegségek elleni kimagasló tolerancia jellemzi, emiatt ökológiai növénytermesztésre kifejezetten ajánlott fajta. Agronómiai és minőségi értékei kimagasló teljesítmények elérését teszik lehetővé.

Termőképesség: 5,0-6,0 t/ha

Főbb jellemzői

Kiváló bokrosodó képesség és télállóság

Kiemelkedő szárazság- és hősokk tűrés

Erősen viaszolt kalász és kalásztartó szártag

Közepes szalmamagasság: évjárattól és termőhelytől függően kb. 130 cm

Érett kalászhai fehér színűek, acélos és pirosas-barna szemek

Kimagasló fehérjetartalom

Lisztharmattal és barna levélfoltossággal szembeni ellenállóság

Vetőmagnorma (csávázatlan, hántolatlan): 110-150 kg/ha

Minőségi mutatók

Ezerszemtömeg: 45-47 g

Hektolitertömeg: 42-43 kg/hl

Esésszám: 310-360 s

Nedvessikér-tartalom: 34-38%

Nyersfehérje-tartalom: 15,5-17%

Farinográfus minőségi értékszám: 63,3 (B1)

Termőképesség: kiváló

Szárazságtűrés: kiemelkedő

Fehérjetartalom: magas

Betegségtolerancia: kiváló

Betegség ellenállóság

Lisztharmat: ellenálló

Levéltrozsa: ellenálló

Szárrozsa: mérsékelten ellenálló

Sárgarozsa: ellenálló

Fuzárium: ellenálló

Levélfoltosságok: ellenálló

Mv Martongold

középkorai, pelyvás kalászu, B1-B2-es őszi tönkölybúza

Az őszi életformájú, pelyvás szemtermésű tönköly fajta jó télállósággal, bokrosodóképességgel és kiváló gyomelnyomó képességgel rendelkezik. Erőteljes felépítésének köszönhetően jó kultúrállapotban lévő talajokon gyomirtó szerek használata nélkül is termesztendő. Erős, jól fejlett gyökérzete és hosszú, erős szára biztosítja a tönkölyök számára a kiváló állóképességet. Szántóföldi rezisztenciája megfelelő. Az őszi búzánál kisebb csíra számmal vethető. (200-250 csíra/m²), vetőmagigénye 180-240 kg/ha.

Potenciálisan 5,0 - 7,0 t/ha termés elérésére képes, középkorai pelyvás kalászos, hántolási kihozatala 64-73%.

Jó minőségű, sütőipari felhasználásra nemesített „tisza” tönköly fajta. Farinográf értéke B1-B2.

Nagy nyersfehérje- és sikértartalom.

Területekény siker: speciális sütőipari feldolgozási technológiát igényel.

Nagy antioxidáns-, ásványianyag- és rosttartalom (funkcionális élelmiszerek alapanyaga).

Fajtainformáció

Életforma: őszi

Szemtípus: pelyvás

Kalászolás átlagos időpontja: V.16-30

Átlagos érésidő: VII.10-20

Termőképesség [t/ha]: 5,0-7,0

Agronómiai tulajdonságok

Optimális vetésidő: X.20-XI.5

Ajánlott csíraszám [csíra/m²]: 200-250

Jellemző ezerszemtömeg [g]: 87-115

Vetőmagnorma [kg/ha]: 180-240

Bokrosodóképesség: kiváló

Növénymagasság [cm]: 115-125

Állóképesség: jó

Betegség-ellenállóság

Lisztharmat: mérsékelten ellenálló

Sárgarozsda: ellenálló

Levéltrozsa: mérsékelten ellenálló

Szárrozsa: ellenálló

A szemtermés fizikai és beltartalmi jellemzői

Szemkeménység: puhaszemű

Nyersfehérje-tartalom [%; őrlemény]: 15-18

Esésszám [s]: 340-400

Hektolitertömeg [kg/hl]: 75-83

Sikértartalom [%]: 38-48

Sikérterület [mm/óra]: 9-15

Zeleny szedimentációs érték [ml]: 15-30

Vízfelvevő képesség (14%-os lisztre) [%]: 55-60

Sütőipari minőségi csoport: B1-B2

Alveográf, W érték [$\times 10^{-4}$ J]: 153-182

Alveográf, P/L érték: 0,18

Extenzográf, energia (E135) [cm²]: 175-179

Mv Vitagold

középérésű, pelyvás kalászu, B2-C1-es őszi tönkölybúza

Az őszi életformájú, pelyvás szemtermésű tönköly fajta jó télállósággal, bokrosodó képességgel és kiváló gyomelnyomó képességgel rendelkezik. Erőteljes felépítésének köszönhetően jó kultúrállapotban lévő talajokon gyomirtó szerek használata nélkül is termeszthető. Erős, jól fejlett gyökérzete és hosszú, erős szára biztosítja a tönkölyök számára a kiváló állóképességet. Szántóföldi rezisztenciája megfelelő. Az őszi búzánál kisebb csíra számmal vethető (200-250 csíra/m²), vetőmagigénye 180-240 kg/ha.

Potenciálisan 4,0 - 6,5 t/ha termés elérésére képes fajta. Hántolási kihozatala 63-70%. Kalászolása öt nappal későbbi, mint az Mv Martongoldé,

115 cm-es átlagos növénymagasságával az alacsony tönköly fajták közé tartozik, ezért megdőléssel szembeni ellenállósága kiváló.

Fajtainformáció

Életforma: őszi

Szemtípus: pelyvás

Kalászolás átlagos időpontja: V.25-VI.5

Átlagos érésidő: VII.15-25

Termőképesség [t/ha]: 4,0-6,5

Agronómiai tulajdonságok

Optimális vetésidő: X.20-XI.5

Ajánlott csíraszám [csíra/m²]: 200-250

Jellemző ezerszemtömeg [g]: 78-120

Vetőmagnorma [kg/ha]: 180-240

Bokrosodóképesség: kiváló

Növénymagasság [cm]: 111-120

Állóképesség: kiváló

Betegség-ellenállóság

Lisztharmat: mérsékelten ellenálló

Sárgarozsda: ellenálló

Levélrozsa: mérsékelten ellenálló

Szárrozsa: ellenálló

A szemtermés fizikai és beltartalmi jellemzői

Szemkeménység: puhaszemű
Nyersfehérje-tartalom[%; őrlemény]: 16-20
Esésszám [s]: 330-400
Hektolitertömeg [kg/hl]: 69-77
Sikértartalom [%]: 43-50
Sikérterület [mm/óra]: 12-16
Zeleny szedimentációs érték [ml]: 13-25
Vízfelvevő képesség (14%-os lisztre) [%]: 53-57
Sütőipari minőségi csoport: B2-C1
Alveográf, W érték [$\times 10^{-4}$ J]: 98-106
Alveográf, P/L érték: 0,14
Extenzográf, energia (E135) [cm²]: 122-139

TÖNKE BÚZA

Mv Hegyes

Az egyetlen elismert magyar tönke fajta.

Kiváló betegség toleranciával és stressztűrő képességgel rendelkező fajta. Tésztaipari minőség.

Termesztése elsősorban ökológia gazdálkodásban vagy extenzív feltételek között javasolt. A szárazságot jól bírja, homoktalajon is sikeresen termesztethető. Növényvédelmet nem igényel.

Potenciálisan 2,0 - 3,0 t/ha termés elérésére képes pelyvás gabona.

Ezerszemtömege: 78-85 g.

Agronómiai jellemzők

Jól bokrosodó, jó gyomelnyomó képességgel rendelkezik.

Télállóság: kiváló

Érés csoport: késői

Növénymagasság: 150-160cm, szára vastag, erős és rugalmas

Ajánlott csíraszám: 2,5 millió/ha (vetőmagnorma: 200-220 kg/ha)

Betegség-ellenállóság

Lisztharmat: ellenálló

Sárgarozsda: mérsékelten ellenálló

Levéltrozsda: mérsékelten ellenálló

Szárrozsda: mérsékelten ellenálló

ALAKOROK

Mv Alkor

Kiváló beltartalmú, kiváló betegség toleranciával és stressztűrő képességgel rendelkező alakor, ökológiai termesztésre.

Az alakorok speciális sütő- és tésztaipari termékek, illetve a sörkészítés alapanyagai. Nagy fehérjetartalommal rendelkeznek. Luteinben gazdag, sárgás színű lisztjük a búzától eltérő sikérszerkezettel rendelkezik, de nem gluténmentesek. Nagy bioaktívkomponens- és rosttartalmuk miatt funkcionális élelmiszerek előállítására használhatók.

Az ökológiai termesztésre ajánlott alakor fajták jó bokrosodóképességgel és kiváló gyomelnyomó képességgel rendelkeznek. Jó tápanyag-ellátottságú talajon megdőlésre hajlamosak, növényvédelmet nem igényelnek. Alacsony vetőmagnormával vethetők.

Potenciálisan 3,0 - 3,5 t/ha termés elérésére képes pelyvás kalászos, hántolási kihozatala 62-65%. A legelterjedtebben termesztett alakor fajta Magyarországon.

Fajtainformáció

Életforma: fakultatív

Szemtípus: pelyvás

Kalászolás átlagos időpontja: V.20-30

Átlagos érésidő: VII.10-20

Termőképesség [t/ha]: 2,0-3,0

Agronómiai tulajdonságok

Optimális vetésidő: X.20-XI.5

Ajánlott csíraszám [csíra/m²]: 250-300

Jellemző ezerszemtömeg [g]: 32-36

Vetőmagnorma [kg/ha]: 110-130

Bokrosodóképesség: kiváló

Növénymagasság [cm]: 120-130

Állóképesség: közepes

Betegség-ellenállóság

Lisztharmat: ellenálló

Sárgarozsda: ellenálló

Levélrozsda: ellenálló

Szárrozsda: ellenálló

Kalászfuzárium: ellenálló

A szemtermés fizikai és beltartalmi jellemzői

Szemkeménység: puhaszemű

Nyersfehérje-tartalom [%; őrlemény]: 13-16

Esésszám [s]: 320-380

Mv Esztena

Új, bőtermő, kiváló betegségtoleranciával és stressztűrő képességgel rendelkező alakor, ökológiai termesztésre.

Az alakorok speciális sütő- és tésztaipari termékek, illetve a sörkészítés alapanyagai. Nagy fehérjetartalommal rendelkeznek. Luteinben gazdag, sárgás színű lisztjük a búzától eltérő sikérszerkezettel rendelkezik, de nem gluténmentesek. Nagy bioaktívkomponens- és rosttartalmuk miatt funkcionális élelmiszerek előállítására használhatók.

Az ökológiai termesztésre ajánlott alakor fajták jó bokrosodóképességgel és kiváló gyomelnyomó képességgel rendelkeznek. Jó tápanyag-ellátottságú talajon megdőlésre hajlamosak, növényvédelmet nem igényelnek. Alacsony vetőmagnormával vethetők.

Potenciálisan 3,5 - 4,0 t/ha termés elérésére képes alakor fajta, hántolási kihozatala 61-63%. Kipróbálásra javasolt újdonság fajta az alakortermesztők számára.

Fajtainformáció

Életforma: őszi

Szemtípus: pelyvás

Kalászolás átlagos időpontja: V.25-VI.5

Átlagos érésidő: VII.10-20

Termőképesség [t/ha]: 3-3,5

Agronómiai tulajdonságok

Optimális vetésidő: X.20-XI.5

Ajánlott csíraszám [csíra/m²]: 250-300

Jellemző ezerszemtömeg [g]: 30-36

Vetőmagnorma [kg/ha]: 110-130

Bokrosodóképesség: kiváló

Növénymagasság [cm]: 125-135

Állóképesség: közepes

Betegség-ellenállóság

Lisztharmat: ellenálló

Sárgarozsda: ellenálló

Levélrozsdas: ellenálló

Szárrozsdas: ellenálló

Kalászfuzárium: ellenálló

A szemtermés fizikai és beltartalmi jellemzői

Szemkeménység: puhaszemű

Nyersfehérje-tartalom[%; őrlemény]: 13-17

Esésszám [s]: 300-350

Mv Menket

Féltörpe alakor konvencionális termesztésre.

Az Mv Menket az egyetlen intenzív típusú, féltörpe alakor fajta, mely rövidebb szárával jobban megfelel a modern termesztési követelményeknek.

A hagyományos típusú alakorokhoz hasonló minőséggel rendelkezik. Nyersfehérje-tartalma nagy (14-18%). Sikérje lágy, lisztje speciális sütőipari termékek készítésére alkalmas. Nagy bioaktív komponens tartalma, ideális tokotriol/tokol (T3/T, E vitamin) aránya miatt funkcionális élelmiszerek előállítására is felhasználható.

A féltörpe 80-90 cm-es Mv Menket vetése nagyobb csíraszámval ajánlott (4,5-5,0 millió csíra/ha). Kiváló állóképességének köszönhetően megdőlésre nem hajlamos. Télállósága, gombabetegségekkel szembeni általános rezisztenciája nagyon jó. Gyomirtó szerekre érzékeny.

Potenciálisan 3,5 - 4,0 t/ha termés elérésére képes jó tápanyag-gazdálkodási feltételek mellett. Martonvásári kisparcellás kísérletekben, több év átlagában 46%-kal nagyobb termést ért el konvencionális termesztésben, mint ökológiai gazdálkodásban. Hántolási hozata 62-64%

Fajtainformáció

Életforma: fakultatív

Szemtípus: pelyvás

Kalászolás átlagos időpontja: V.20-30

Átlagos érésidő: VII.10-20

Termőképesség [t/ha]: 2,5-3,5

Agronómiai tulajdonságok

Optimális vetésidő: X.20-XI.5

Ajánlott csíraszám [csíra/m²]: 450-500

Jellemző ezerszemtömeg [g]: 32-38

Vetőmagnorma [kg/ha]: 140-160

Bokrosodóképesség: jó

Növénymagasság [cm]: 80-90

Állóképesség: kiváló

Betegség-ellenállóság

Lisztharmat: ellenálló

Sárgarozsda: mérsékelten ellenálló

Levéltrozsa: mérsékelten ellenálló

Szárrozsa: ellenálló

Kalászfuzárium: mérsékelten fogékony

A szemtermés fizikai és beltartalmi jellemzői

Szemkeménység: puhaszemű

Nyersfehérje-tartalom[%; őrlemény]: 14-18

Esésszám [s]: 300-350

Utolsó módosítás dátuma: 2020. 06. 18.