

Fajtaajánlat



GabonaKutató
Szeged · Hungary

100 év
tudás minden magban

Őszi fajtaajánlat

Köszöntő	4
Őszi búza, tönkölybúza, durumbúza összefoglaló táblázat	5

Malmi búzák

GK Békés	6
GK Arató	7
GK Csillag	8
GK Déva	9
GK Szereda	10
GK Magvető	11
GK Pilis	12
GK Körös	12
GK Zete	13
GK Megyer ÚJ	13
GK Csanád ÚJ	14

Legújabb minősített búzafajták

GK Hortobágy LEGÚJABB	15
GK Szatmár LEGÚJABB	16
GK Torontál LEGÚJABB	17

Tönkölybúza

GK Fehér	18
--------------------	----

Őszi durumbúza

GK Bétadur	19
GK Julidur	20

Őszi kalászosok betegség-ellenállóságának összefoglalója	21
Őszi tritikálé, őszi zab, őszi árpa összefoglaló táblázat	22
Ajánlott vetőmagnorma	22

Őszi tritikálé

GK Maros	23
GK Szemes	24
GK Temes	25
GK Trivita LEGÚJABB	26

Őszi zab

GK Arany	27
--------------------	----

Őszi árpa

GK Judy	28
GK Aréna	29
GK Foxy ÚJ	30
GK Matador LEGÚJABB	31
GK Rodeó LEGÚJABB	32

Tavaszi kalászosok

Tavaszi búza: GK Március	33
Tavaszi tritikálé: GK Idus	33
Tavaszi árpa: GK Habzó, GK Toma	34
Tavaszi zab: GK Kormorán, GK Pillangó	35



Tavaszi fajtaajánlat

Őszi káposztarepce

GK Gabriella	36
------------------------	----

Kukorica

Hibridkukorica összefoglaló táblázat	37
GKT1216	38
GKT 211, GKT3213	39
GKT 288, Sarolta	40
GKT 376 DUO LEGÚJABB , GKT 384	41
Szegedi 386, GK Bajnok	42
KENÉZ DUO, GK Lehel	43
BASF Duo System®	44
GK Szemere LEGÚJABB , GK Bertalan LEGÚJABB	45

Szója

Suedina	46
Aires	47
Bahia	48
Pannónia kincse	49
Spirit, GK Mátka	50

Napraforgó

GK Milia CL HO	51
Anthemis CLP	52

Takarmánycirok

Szemescirok	53
GK Ilona LEGÚJABB	53
GK Emese, Alföldi 1	54
GK Erzsébet	55
Farmsugro 180	56
Silócirok	57
GK Balázs	57
GK Erik	58
GK Péter LEGÚJABB	59
Szudánifű	60
Akklimat	60
GK Harmat LEGÚJABB	61
GK Csaba	62
Takarmánycirokfélék vegyszeres gyomirtása	63

Alternatív növények

Köles: GK Alba, GK Piroska, Fertődi 2	64
Olajlen: Zoltán, GK Helga	65
Mohar: GK Erika	66
Pohánka: Oberon	66
Szaktanácsadás	68
Kapcsolat	69
Területi képviselők	70

Kedves Partnereink!

A 100 éves Gabonakutató fajtaajánlatát ajánlom szíves figyelmükbe.

Cégünk továbbra is arra törekszik, hogy vetőmagjainkkal - melyekből széles portfólióval állunk rendelkezésükre - az Önök termelését sikeressé tegyük.

A szélsőséges időjárás egyre jobban igényli az **aszálytűrő növények** előtérbe helyezését. Nemesítőink azon dolgoznak, hogy ezt figyelembe véve újabb fajták, hibridek kerüljenek a piacra.

Őszi kalászos fajtaválasztékunk folyamatosan bővül, igazodva a termelők és a kereskedelem igényeihez.

A kalászos fajok mindegyike elérhető mind őszi, mind tavaszi fajtaválasztékkal.

Búzából és **tritikáléból** járó típusú a **GK Zete** illetve a **GK Szemes**, melyek ősszel és tavasszal is vethetők.

Tritikálé fajtáink az eddigi mérések alapján kitűnően szerepeltek az **állattenyésztők**nél is.

Árpából a kétsoros fajtáink mellett elismerést kapott két új hatsoros fajta, a **GK Matador** és a **Rodeó**.

Durumbúzáink továbbra is sikeresek, mind a termelők, mind a malmok visszajelzése alapján.

Tönkölybúzánk a **GK Fehér** egyre nagyobb teret hódít a **biotermesztésben** is.

Zab kínálatunk továbbra is egy őszi és kettő tavaszi fajta.

Kukoricából 13 hibridet kínálunk Önöknek **FAO 220** és **FAO 490** közötti éréscsoportokban.

Szójából jelenleg öt fajtánk van az igen koraitól a középérésűekig.

Ezeket a vetőmagokat továbbra is az igényeknek megfelelően oltjuk, csávázzuk.

Napraforgóból CL, CLP hibridek szerepelnek katalógusunkban a korai és a középkorai éréscsoportban.

Cirotekéléből a választék továbbra is elérhető natúr, csávázott és CONCEP III. kezeléssel.

Katalógusunkban minden vetőmagunkról részletes leírást találnak.

A QR-kódok segítségével pedig megnézhetik a GK portfóliójában található növényekről készített kisfilmeket.

Olvassák át, nézzék meg és válasszák ki az Önök igényeinek megfelelő vetőmagot.

Sikeres termelést és jó egészséget kívánva állunk szíves rendelkezésükre.



Tóth Tibor
ügyvezető igazgató



Süliné Faragó Erzsébet
kereskedelmi vezető



Őszi búza, tönkölybúza, durumbúza összefoglaló táblázat

Tájékoztató adatok, több éves kísérletek és üzemi eredmények átlagában

	Érés- csoport	Kalász- típus	Termés t/ha	1000 szem tömeg g	HL tömeg kg	Esés- szám s	Nedves- siker %	Fehérje %	Sütő- ipari osztály	Ext. energia 135'	Ajánlott csíra/m ²
Prémium (javító) búzák											
GK Békés	korai	szálkás	6,5-8,0	40-45	80-85	280-350	33-36	13,5-16,0	A2-A1	100-120	450-550
Malmi búzák											
GK Arató	középérésű	szálkás	8,0-10,5	42-45	77-80	350-400	24-29	12,5-14,5	B1-A2	70-100	520-550
GK Csillag	korai	tar	6,5-9,0	40-43	80-82	250-320	28-34	12,5-14,0	B1-A2	80-110	500-550
GK Déva	középérésű	szálkás	7,5-9,0	38-42	81-83	400-420	27-31	13,0-14,0	A1-A2	100-160	500-550
GK Szereda	korai	szálkás	7,0-8,5	40-43	80-83	390-410	26-30	12,0-14,3	B1-A2	80-100	450-550
GK Magvető	korai	tar	7,0-8,5	43-48	80-82	390-410	30-32	13,0-15,0	A2-A1	70-90	500-550
GK Pilis	korai	tar	6,5-8,5	40-45	80-83	350-400	32-34	13,0-15,5	A1	120-160	450-550
GK Körös	korai	tar	6,5-8,0	45-50	82-86	250-310	29-32	12,5-14,5	B1-A2	80-110	500-550
GK Zete	korai	tar	7,0-9,5	44-48	83-85	120-200	27-30	12,5-14,0	B1	60-100	500-550
GK Megyer	korai	szálkás	8,0-9,5	42-45	79-81	250-350	24,0-29,5	13,0-14,5	B1	75-80	500-550
GK Csanád	középérésű	tar	8,0-9,5	38-42	81-83	350-400	29-31	13,6-14,0	B1-A2	60-90	500-550
Legújabb minősített búzafajták											
GK Hortobágy	korai	tar	8-9	38-42	79-80	350-380	27-29	12-13	B1	80-100	450-500
GK Szatmár	kései	tar	8-10	39-43	79-82	350-400	28-30	12-13	B1	75-80	450-500
GK Torontál	középérésű	szálkás	7,5-9,5	39-44	78-82	350-400	27-29	12-13	B1-A2	80-120	450-500
Tönkölybúza											
GK Fehér	középérésű	tar	5,0-6,0	45-47	42-43*	310-360	34-38	15,5-17,0	B1-A2	65-90	300-400

* hántolatlan tönköly termésre vonatkozó adat

	Érés- csoport	Kalász- típus	Termés t/ha	1000 szem tömeg g	HL tömeg kg	Esés- szám s	Nedves- siker %	Fehérje %	Gríz- hozam %	Karotin mg/kg	Optimális vetésidő	Ajánlott csíra/m ²
Durumbúza												
GK Bétadur	közép- érésű	szálkás	4,5-6,5	40-45	80-85	300-400	30-34	12,5- 14,0	65-70	6,5-10,0	X. közepe	500-550
GK Julidur	közép- érésű	szálkás	5,5-7,5	42-45	80-85	300-400	32-35	13,0- 15,5	65-70	6,5-9,0	X. közepe	500-550

GK BÉKÉS

korai érésű őszi búza | szálkás kalászu | A2-A1

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

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

- 80-90 cm-es magasság
- Közepes állóképesség
- Éretten acélos, piros színű szemtermés
- Preventív növényvédelmet igényel
- Javasolt vetési idő: október második fele
- A későn lekerülő kukorica elővetemény kerülendő, amennyiben a szármaradványok nélküli vetőágy előkészítésére nincs mód
- Tápanyagigény: előveteménytől függően minimum 160-200 kg/ha, megosztva
- Szárcsökkentő alkalmazása ajánlott

Minőségi mutatók

Hektolitertömeg	80-85 kg
Esésszám	280-350 s
Zeleny-féle index	55-65 ml
Nedvessikér-tartalom	33-36%
Nyersfehérje-tartalom	13,5-16,0%
Extenzográfus energia 135'	100-120 cm ²



Intenzív termesztési körülmények között **kiemelkedő terméseredményekre** képes, jó szárszilárdságú, **megdőlésre nem hajlamos** őszi búza. Elsősorban azoknak a termelőknek ajánljuk, akik a bő termésre helyezik a hangsúlyt. A kedvező talajt és az optimális tápelemellátottságot csúcstermással hálálja meg.

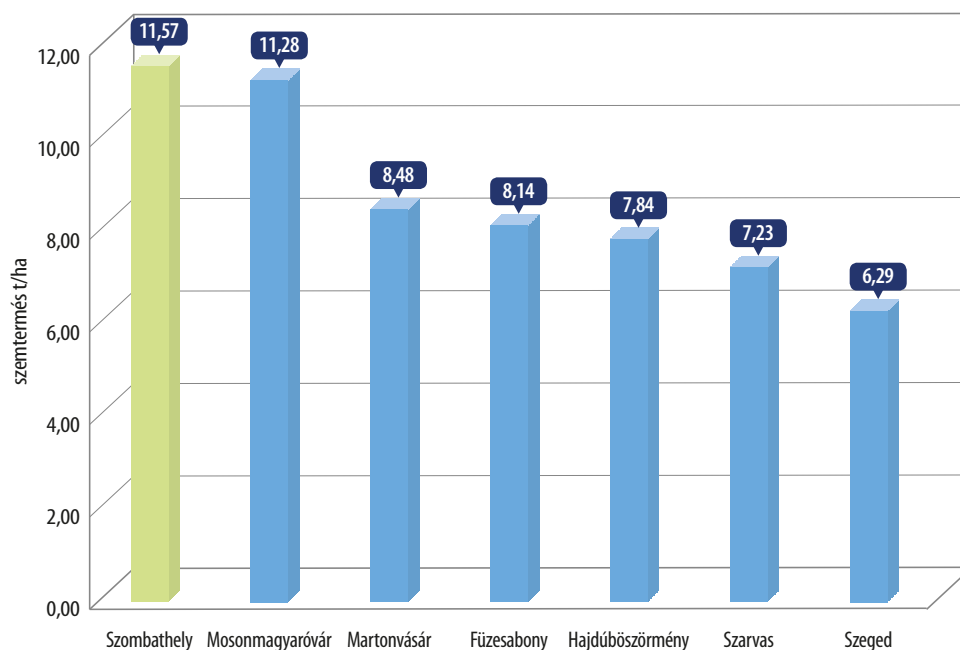
Termőképesség átlagos körülmények között: 8,0-10,5 t/ha

- 85-95 cm-es magasság
- Erős bokrosodási erély
- Szinkronkalászolás, egyöntetű érés
- Optimális vetési idő: október közepe, jól előkészített vetőágyba
- Tápanyagigény: 180-250 kg/ha NPK (2:1:1), előveteménytől függően, a talaj állapota és a termesztési cél figyelembe vételével
- Kétszeri preventív fungicides védekezés javasolt

Minőségi mutatók

Ezerszemtömeg	42-45 g
Hektolitertömeg	77-80 kg
Esésszám	350-400 s
Zeleny-féle index	40-50 ml
Nedvessikér-tartalom	24-29%
Nyersfehérje-tartalom	12-14%
Extenzográfus energia 135'	70-100 cm ²
W érték (alveográf)	200-210 10 ⁻⁴ Joule

GK Arató terméseredményei, GOSZ-VSZT-NAK kísérleteiben, 2023 (t/ha)



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

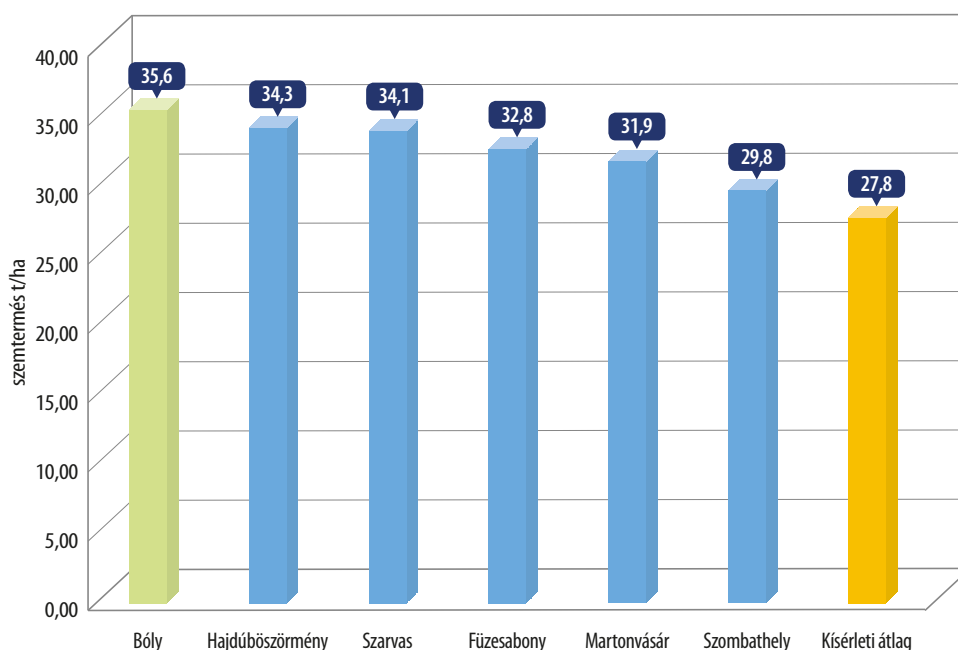
Termőképesség átlagos körülmények között: 6,5-9,0 t/ha

- 75-90 cm-es magasság
- Jó állóképesség és megdőléssel szembeni ellenállóság
- Szemeinek pelyvalevele vékony, áttetsző, könnyen és tisztán csépelhető
- Éretten acélos, piros színű szemtermés
- Javasolt vetési idő: október 10. után
- Előveteményre nem érzékeny
- Tápanyagigény: előveteménytől függően 200-250 kg/ha NPK (2:1,5:0,5)
- Jó tápanyag-reakció

Minőségi mutatók

Esésszám	250-320 s
Zeleny-féle index	45-55 ml
Nedvessikér tartalom	28-34%
Nyersfehérje-tartalom	12,5-14,5%
Extenzográfus energia 135'	80-110 cm ²

GK Csillag nedves sikér tartalmak (%) a GOSZ-VSZT-NAK kísérleteiben, 2023



A 2023. évi, GOSZ-VSZT-NAK által szervezett őszi búza posztregisztrációs kísérletben a 2005 óta töretlen népszerűségnek örvendő GK Csillag a termőhelyek túlnyomó részén a kísérleti átlagot meghaladó nedvessikér tartalmat ért el.

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

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

- 90-95 cm magas
- Betegségekkel szemben jó általános szántóföldi rezisztenciát mutat
- Javasolt vetési idő: október második dekádjáig
- Tápanyagigény: a búzára adott megszokott tápanyagszinten kiváló termést ad

Minőségi mutatók

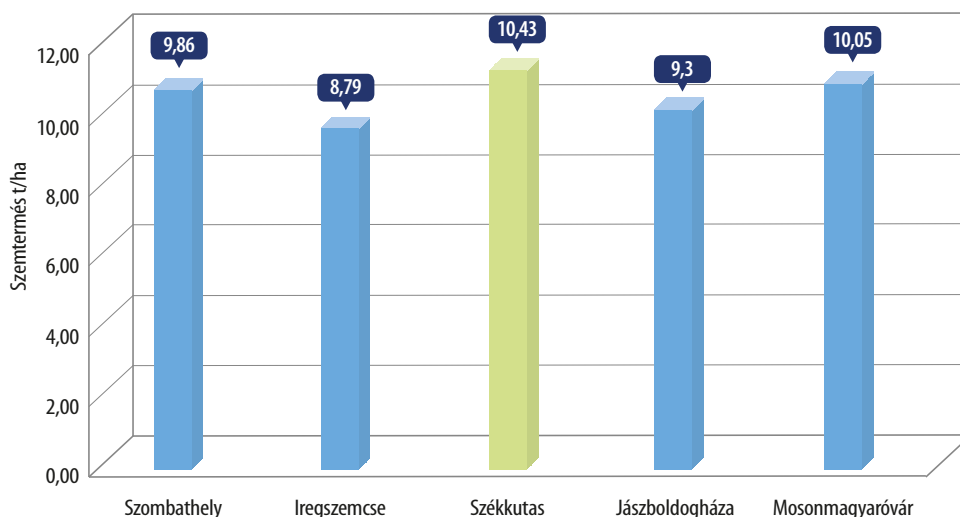
Hektolitertömeg	81-83 kg
Esésszám	400-420 s
Zeleny-féle index	51-55 ml
Nedvessikér-tartalom	27-31%
Nyersfehérje-tartalom	13,0-14,0%
Extenzográfus energia 135'	100-160 cm ²



A NÉBIH és a GOSZ kísérletekben a kontrollok átlaga felett teljesített a fajta. A jó termés adatok mellett, a lisztminőségi paraméterei is nagyon ígéretesek, ezért választottuk ezt a fajtát. Eddigi megfigyeléseink alapján az intenzív termesztési technológiát magas terméssel hálálja meg. Reméljük ebben az évben is sikeresek leszünk a nagyon tetszetős, szálkás kalászu fajtával.

Páll László, növénytermesztő, Mezőhegyes

GK Déva terméseredményei, GOSZ-VSZT-NAK, 2021. (t/ha)



GK SZEREDA

korai érésű őszi búza | szálkás kalászu | B1-A2

A fajta értékes tulajdonsága a **jó alkalmazkodó-képesség** és a szárazsággal szembeni tolerancia. Az ország egész területén **kiegyenlített termésszintet** ad. Levélrozsdával szemben növényvédelem javasolt. Előnyös tulajdonsága a **sárgarozsda rezisztencia**, a többi levélbetegséggel szembeni ellenállósága közepes.

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

- 90-95 cm-es magasság
- Szárszilárdsága jó
- Kiváló termőképesség
- Javasolt vetési idő: október eleje-közepe
- Tápanyagigény: előveteménytől függően minimum 160-200 kg/ha, megosztva
- Levélrozsdá ellen preventív fungicidés védekezés javasolt

Minőségi mutatók

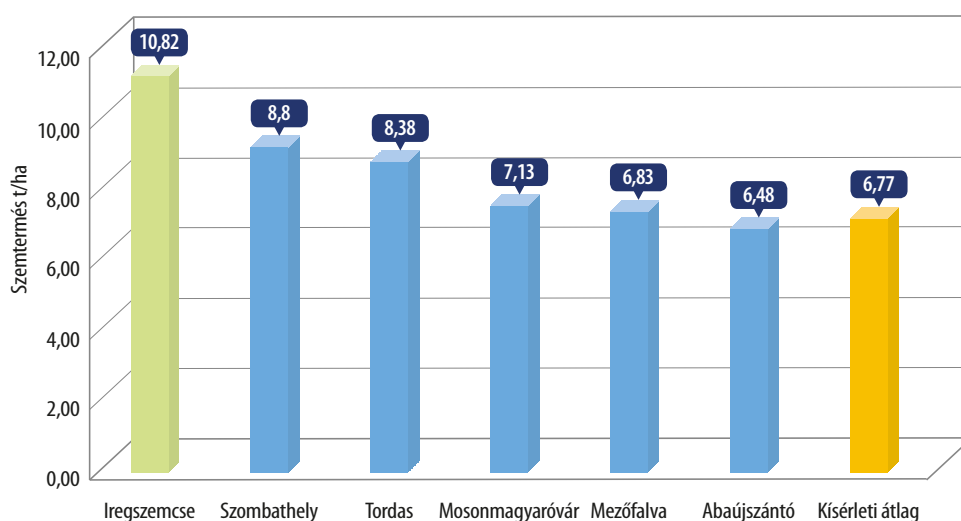
Hektolitertömeg	80-83 kg
Esésszám	390-410 s
Zeleny-féle index	43-53 ml
Nedvessikér-tartalom	26-30%
Nyersfehérje-tartalom	12,0-14,3%
Extenzográfus energia 135'	80-100 cm ²



A GK Szereda a GOSZ kísérletekben mutatott kiváló termés eredményei erősítették meg abban, hogy a fajta vetőmag előállításába belefogjunk. Középmagas, szép szálkás kalászu fajta, ami kedveli az intenzív termesztési körülményeket. A GOSZ nyolc helyes kísérletében négy helyen 10 t/ha felett termett. Minőségi mutatói is kedvezőek. Reméltem partnereink és mi is elégedettek leszünk az új fajtával.

Gazsó János, ügyvezető, Mezőmag Kft. Szarvas

GK Szereda termésadatok a GOSZ-VSZT-NAK kísérleteiben, 2022 (t/ha)



A legszárazabb évjáratban (2021/2022) a GOSZ-VSZT-NAK őszi búza posztregisztrációs kísérlet eredményei szerint a GK Szereda fajtánk a legtöbb termőhelyen a kísérleti átlag fölött termett.

Nagy termőképességű, **stabil malmi minőségű** fajta. **Állóképessége és télállósága kiváló. Sárgarozsdával és szárrozsdával szemben ellenálló.**

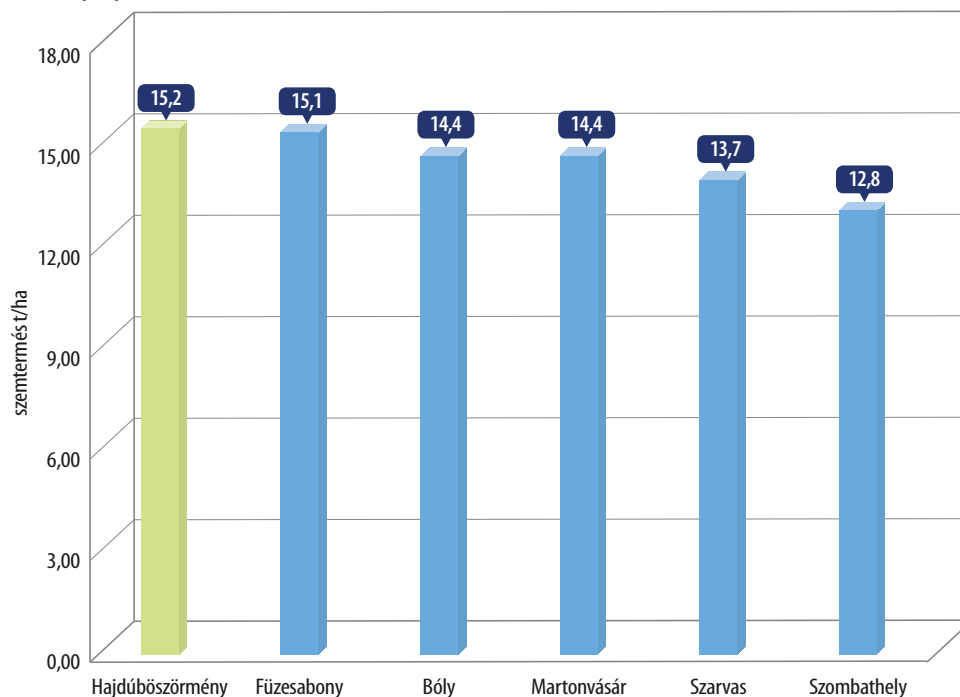
Termőképessége átlagos körülmények között: 7,0-9,0 t/ha

- 80-90 cm magas
- Szárzilárdsága és bokrosodási erélye jó
- Érése egyöntetű, tisztán aratható
- Vetésidőre nem érzékeny
- Tápanyagigénye előveteménytől függően 200-230 kg/ha NPK (2:1:1), kettő, illetve háromszori kijuttatásban
- Növényvédelme okszerűen végzendő

Minőségi mutatók

Ezerszemtömeg	43-48 g
Hektolitertömeg	80-82 kg
Esésszám	390-410 s
Zeleny-féle index	40-50 ml
Nedvessikér-tartalom	30-32%
Nyersfehérje-tartalom	13,0-15,0%
Extenzográfus energia 135'	70-90 cm ²

GK Magvető nyersfehérje tartalom a GOSZ-VSZT-NAK kísérletekben, 2023 (%)



A 2023. évi, a Gabonatermesztők Országos Szövetsége (GOSZ), a Vetőmag Szövetség Szakmaközi Szervezet és Terméktanács (VSZT) és a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara (NAK) által szervezett őszi búza posztregisztrációs kísérletben elért eredmények alapján a korai érésű fajtacsoportnál, nyersfehérje és nedvessikér tartalom kategóriában első helyen végzett a GK Magvető.

GK PILIS

korai érésű őszi búza | tar kalászu | A1

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

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

- 80-95 cm-es magasság
- Jó megdőléssel szembeni ellenállóság
- Acélos, piros színű szemtermés
- Vetésidőre és előveteményre nem érzékeny
- Pillangósok, hüvelyesek vagy repce elővetemény esetén kiemelkedő termőképességű
- Növényvédelme okszerűen végzendő
- Kiegyenlített érés, könnyű és tiszta arathatóság

Minőségi mutatók

Ezerszemtömeg	40-45 g
Hektolitertömeg	80-83 kg
Esésszám	350-400 s
Zeleny-féle index	57-60 ml
Nedvessikér-tartalom	32-34%
Nyersfehérje-tartalom	13,0-15,5%
Extenzográfus energia 135'	120-160 cm ²
W érték (alveográf)	250-350 10 ⁻⁴ Joule

GK KÖRÖS

korai érésű őszi búza | tar kalászu | B1-A2

Kiemelkedő fagy- és télállóságú, a legfontosabb levél- és kalászbetegségekkel szemben ellenálló fajta. Kalászfuzáriummal szemben a leginkább ellenálló fajták közé sorolható. Stabil terméshozam, jellemzi.

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

- 85-95 cm-es magasság
- Közepes állóképesség és bokrosodási erély
- Kiegyenlített kalászolás
- Acélos, piros színű szemtermés
- Vetésidőre és előveteményre nem érzékeny
- Tápanyagigény: előveteménytől függően 180-230 kg/ha NPK (2:1:1)
- Okszerű növényvédelem

Minőségi mutatók

Ezerszemtömeg	45-50 g
Hektolitertömeg	82-86 kg
Esésszám	250-310 s
Nedvessikér-tartalom	29-32%
Nyersfehérje-tartalom	12,5-14,5%
Extenzográfus energia 135'	80-110 cm ²





GK ZETE

igen korai érésű járóbúza | tar kalászu | B1

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

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

- Kiváló aszálytűrés és télállóság
- Kiváló termésstabilitás
- Vetésidőre, előveteményre nem érzékeny
- Tápanyagigény: 180-250 kg/ha NPK (2:1:1), előveteménytől függően
- Gombabetegségek ellen preventív védekezés ajánlott

Minőségi mutatók

Ezerszemtömeg	45-48 g
Hektolitertömeg	83-85 kg
Esésszám	120-200 s
Zeleny-féle index	35-50 ml
Nedvessikér-tartalom	27-30%
Nyersfehérje-tartalom	12,5-14%
Extenzográfus energia 135'	60-100 cm ²



ÚJ

GK MEGYER

korai érésű őszi búza | szálkás kalászu | B1

Nagy termőképességű szálkás őszi búzafajta. **Állóképessége jó, télállósága kiváló.** **Kalász- fuzáriummal szemben jó** ellenállóságot mutatott, provokációs kísérletben **alacsony toxin** adatokkal. Levélbetegségekkel szemben közepes vagy jó toleranciájú, ezért ellenük okszerű védekezés javasolt.

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

- 90-95 cm-es magasság
- Bokrosodó képessége jó, megdőléssel szemben ellenálló
- Vetésidőre nem érzékeny
- Jó általános rezisztencia
- Növényvédelme okszerűen végzendő

Minőségi mutatók

Hektolitertömeg	79-81 kg
Ezerszemtömeg	42-45 g
Esésszám	250-350 s
Zeleny-féle index	35-45 ml
Nedvessikér-tartalom	24,0-29,5%
Nyersfehérje-tartalom	13,0-14,5%
Extenzográfus energia 135'	70-80 cm ²

középérésű őszi búza | tar kalászu | B1-A2

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

Termőképesség: 8,0-9,5 t/ha

- Közepes magasságú, 75-85 cm
- Jó állóképességű és tél állóságú
- Megbízható malmi minőségű
- A betegségek közül levélfoltossággal, lisztharmattal és fahéjbarna levélfoltossággal szemben jó, szárrzsdával szemben közepes ellenállóságú fajta. Preventív védekezés fuzárium ellen ajánlott.
- Tápanyagigény: a búzára adott megszokott tápanyagszinten kiváló termést ad

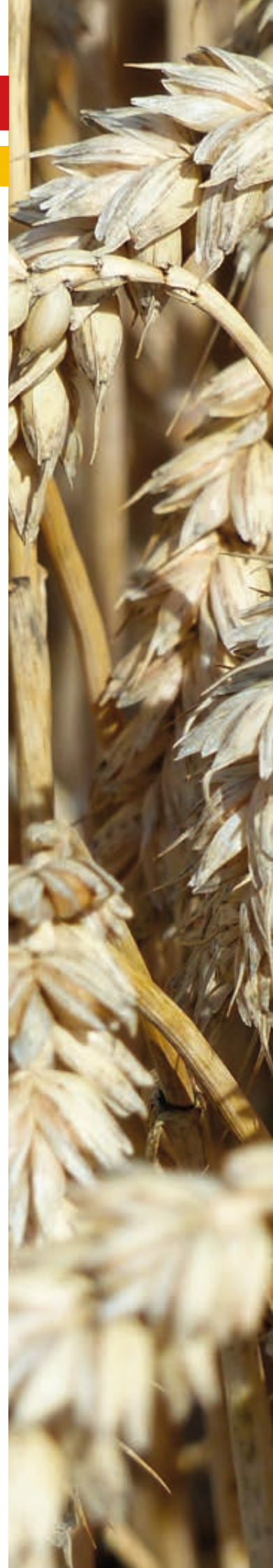
Minőségi mutatók

Hektolitertömeg	81-83 kg
Esésszám	350-400 s
Zeleny-féle index	35-45 ml
Nedvessikér-tartalom	29-31%
Nyersfehérje-tartalom	13,6-14,0%
Extenzográfus energia 135'	60-90



Új fajtánkat kiváló termőképessége, jó állóképessége és általánosan jó kórtani tulajdonságai alapján ajánlom a termesztő kollégáknak. Remélem jó szárszilárdsága, szép tar kalásza, mutatós kiegyenlített állománya tetszeni fog a gazdálkodóknak. A jó termesztési körülményeket meghálálja. A fajtát nemesítési tájkozteréről, megyénk kibővített nevééről neveztük el.

*Dr. Pauk János búzanemesítő
Gabonakutató Nonprofit Kft. GK Kft. Szeged*



Új, korai érésű, nagy termőképességű tar kalászu búzafajta, a szegedi Gabonakutató Kft. fajtája

A 2023 évben állami elismerést nyert **GK Hortobágy** két nyugat európai származású őszi búzatörzs egyszeres keresztezésből, szigorú pedigree szelekcióval előállított fajta, melyet a NÉBIH 2022 decemberében üléselő Fajtaminősítő Tanács javaslatára hivatalosan 2023-ban ismertek el.

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

A GK Hortobágy értékes tulajdonsága, hogy a NÉBIH vizsgálatok alapján levélrozsda-val és a szározsda-val szemben rezisztens. Gabonalsztharmattal szemben mérsékelten rezisztens, fahéjbarna levélfoltosságra közepesen fogékony. A kalászfuzárium fertőzésre átlagos ellenállóságot mutat. A kalászhvédelmet, különösen járványos években, mint minden fajta – különösen járványos években - meghálálja.

A NÉBIH vizsgálatai alapján, 3 év átlagát tekintve **termőképessége** a minősítés évében a standardok szintjét több, mint három százalékkal meghaladta (103,4%). Intenzív körülmények között nagy termésre képes fajta, 8 t/ha feletti terméssel. Átlagos évjáratban 1000 szemtömege 45-50 g, Hl tömege 78-83 kg, esésszáma magas 325-400 s. Nagy termőképességű malmi búza, farinográfus értékszáma 59,8 eddigi vizsgálatok alapján **sütőipari besorolása** B1-A2 értékek között változott.



Új, középkésői érésű, nagy termőképességű, tar kalászu búzafajta, a szegedi Gabonakutató Kft. fajtája

A **GK Szatmár**, közép- és késői érésű két búzatörzs keresztezéséből származó, többszöri egyed kiválogatás után előállított középkésői éréscsoportba tartozó fajta, amely a NÉBIH kísérletekben éréscsoportjának egyik standardja. 2023-ban került elismerésre. A szegedi fajtaválasztékban **hiánypótló**, lévén a harmadik éréscsoportban ez az egyedüli gabonakutató fajta. Az országos kísérletek alapján **kiváló alkalmazkodó képességű**, az intenzív termesztési körülményeket nagy terméssel megháláló fajta. Az ország egész területére ajánlott, ahol a harmadik éréscsoportú fajták sikerrel termesztethetők. Intenzív üzemi körülmények között 8-9 t/ha szemtermésre vagy ez felett lehet számítani.

Tar kalásza viszonylag hosszú, kalászszerkezete közepes tömörségű, éréskor maghajló, világos sárga színű. Télállósága kiváló. Jó szárszilárdságú annak ellenére, hogy növénymagassága alapján a magas fajták közé sorolható. Levélzete sokáig zöld marad, támogatva ezzel a szemtermés kialakulásának utolsó szakaszát.

A NÉBIH vizsgálatok alapján szárrozsdára, gabonalisztharmatra és fahéjbarna levélfoltosságra csak kismértékben fogékony. Levélrozsdával- és fuzáriózissal szemben mérsékelt rezisztens fajta. Kórtani tulajdonságaival szemben a NÉBIH vizsgálatok során **egyik betegség esetében sem merült fel probléma**. Mindezek mellett a búzára adott megelőző növényvédelmet természetesen meghálálja a fajta.

A GK Szatmár közepes ezerszem-tömegű (39-40 g), csak kissé megnyúlt-, kerekded szemű fajta. Hektoliter tömege több év átlagában 80 kg, A NÉBIH vizsgálatai szerint a legtöbb minőségi tulajdonság tekintetében a **malmi I. kategóriába** sorolható. Nedves siker tartalma több év átlagában 29-31%, fehérje tartalma 12,5-13,5% között változott. Farinográfus értékszáma alapján, négy év átlaga alapján a B1 értékcsoportba került.

Összegezve: Mindkét újfajta, nagy termésátlagok elérésére alkalmas, az egész ország területén sikeresen termesztendő, **botanikai és agrotechnikai tulajdonságai megbízhatóak** és homogének, vetőmagtermesztése problémamentes, a vetőmag előállításuk megindult.



Új, nagy termőképességű középérésű őszi búzafajta Szegedről

A 2024 évben állami elismerést nyert a **GK Torontál** malmi, középérésű őszi típusú kenyérbúza. Új fajtánkat egy összetett sokvonalas szegedi búzatörzs (*Hunyard//Garaboly/Szálka*) és a *Premio* nyugat európai nagy termőképességű búzafajta egyszeres keresztezéséből, pedigre módszerrel állítottuk elő.

A fajta előállító nemesítési program célja egy középérésű, szálkás és nagy termőképességű, ugyanakkor a kontinentális éghajlat környezeti stressz hatásaival szemben ellenálló, korszerű búzafajta létrehozása volt.

A GK Torontál, középmagas, kiváló állóképességű, produktív szálkás kalászu fajta, kalász színe teljes éréskor fehér. Szemtermése nagyméretű, kitelt, piros színű, tetszetős. A fajta egyik legértékesebb tulajdonsága a kiváló alkalmazkodó-képesség, a télállóság és az aszálytűrés, ami az ország egész területén kiegyenlített termést eredményez. A GK Torontál nemesítési programunk tájkísérleti eredményei alapján a környezeti stresszekkel szemben a legellenállóbb genotípusok közé tartozott. Ez a tulajdonsága, feltehető a szülői törzsek elő-kiválogatásából adódik. Tájkísérleti programunkban az öt termőhely eredményei alapján a leginkább kiegyenlített termőképességű fajta volt. E stabilitással nagyfokú alkalmazkodó-képességét bizonyította, ezért jelentettük be fajtaelismerésre. Termőképességét a NÉBIH teljesítménykísérleteiben is bizonyította, minden termőhelyen a kontroll fajták szintje fölött termett és a három év átlagában 101,5 %-ot ért el.

A fajta növénykórtani szempontból kiemelten előnyös tulajdonsága a kiváló sárgarozda- és kalászfuzárium ellenállóság. Levélrozda epidémia esetén védekezést javasunk, ellenálló képessége a lisztharmattal és levélfoltossággal szemben a fajták átlagának felel meg.

Beltartalmi tulajdonságai alapján a malmi I.-es kategóriába sorolható fajta, azonban takarmány célú felhasználásra is alkalmas. Nedves sikkertartalma 26-28%, nyersfehérje tartalma 12-13%. Farinográfus értékszáma alapján a B1 kategóriába sorolható.

Vetőmag termesztése problémamentes, kiegyenlített állománya van, nyitva virágzásra nem hajlamos, kitűnő állóképessége miatt könnyen aratható.



A GK Torontál nemesítési programunk kísérleti eredményei alapján a környezeti stresszekkel szemben a legellenállóbb genotípusok közé tartozik. Télállósága, szárazságtűrése kiemelkedő és a legfontosabb levélbetegségekkel szemben rezisztens. Tulajdonsági alapján egy sikeresen termesztendő, korszerű kenyérbúza fajta.

Dr. Cseuz László
Búza nemesítési Csoport vezetője

GK FEHÉR

étkezési célú | közepes érésű tönkölybúza

Kimagasló termőképességű és magas fokú **alkalmazkodóképességű tönkölybúza-fajta**. Hő- és szárazság tűrése kitűnő. **Gyomelnyomó képessége jó**, gombabetegségek szemben toleráns, emiatt **ökológiai növénytermesztésre** kifejezetten ajánlott fajta. Agrokómiiai és minőségi értékei kimagasló teljesítmények elérését teszik lehetővé.

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

- Kiváló bokrosodó képesség és télállóság
- Kiemelkedő szárazság- és hősokk tűrés
- Erősen viaszolt kalász és kalásztartó szártag
- Közepes szalmamagasság: évjáratától és termőhelytől függően kb. 130 cm
- Érett kalásza fehér színűek, acélos és pirosas-barna szemek
- Kimagasló fehérjetartalom
- Lisztharmattal és barna levélfoltossággal szembeni ellenállóság
- Vetőmagnorma (csávázatlan, hántolatlan): 130-160 kg/ha

Minőségi mutatók

Ezerszemtömeg	45-47 g
Hektolitertömeg	42-43 kg*
Esésszám	310-360 s
Nedvessikér-tartalom	34-38%
Nyersfehérje-tartalom	15,5-17%
Farinográfus minőségi értékszám	59,7-79,0 (B1-A2)

*hántolatlan tönkölytermésre vonatkozó adat



A GK Fehér kitűnő csírázási erélye, bokrosodási képessége révén gyors a talaj borítottsága, gyomelnyomó képessége erős. A fejlődéséhez szükséges tápanyagokat, a talajban mélyebben rejtőző vizet erős, mélyre hatoló bojtos gyökerei révén jól hasznosítja. A vetést követően minimális gondozást igényelt, elegendő volt a téli fagyok után a gyökérváltás elősegítésére hengerezés, valamint később max. egy gyomfésű alkalmazása. Saját, komposzt-utánpótlásos technológiáinkkal, ökotermesztésre történő átállásban megkésztetett vetésben, kései kukorica után is 5 t/ha termést értünk el a fajtával. Átállásunk technológiánk alapfajtája.

Petr Tibor, Askell Ltd-Agrár Európa-Agrofutura Kft.





A durum búzák között korai érésűnek számító fajta, amely **kiváló alkalmazkodó képességének** köszönhetően, már több mint 25 éve van köztermesztésben, amit szerbiai és horvátországi fajtalistára kerülése is alátámaszt. Malom (üvegesség-grízhozam) és tésztaipari minősége (karotin tartalom) évjáráttól függetlenül stabil.

Termőképesség átlagos körülmények között: 4,5-6,5 t/ha

- 85-95 cm-es magasság
- Megdőléssel szembeni ellenállósága: jó-közepes
- A viaszérést követően szárazságtűrése: jó-kiváló
- A teljes érés utáni csapadékot jól tolerálja: (a szemek üvegességét meg tartja) 75-95%
- Javasolt vetéside: október közepe
- Kukorica-elővetemény kerülendő
- Tápanyagigény: 150-180 kg/ha NPK (2:1:1)
- A nitrogén kijuttatása megosztva javasolt, ősszel 1/3-át, a többit tavasszal két részletben
- Betegségekre szemben ajánlott a széles hatásspektrumú fungicid kezelés
- Javasolt betakarítás: 14,5-16,0%-os víztartalomnál

Minőségi mutatók

Ezerszemtömeg	45-48 g
Hektolitertömeg	80-85 kg
Esésszám	300-400 s
Nedvessikér-tartalom	30-34%
Nyersfehérje-tartalom	11-14,0%
Gríz-hozam (szemolina)	65-70%
Karotin	6,5-10,0 mg/kg
Minolta „b” érték	24-26

El nem dolgozott sok szármagvány esetén ajánlott a kukorica elővetemény kerülése. Vetésideje október közepe (10-25.). Ajánlott csíraszám 530-560 db/m².

Betegségekre való (rozsdák, fuzárium, szemek fekete foltossága) fogékonyága közepes, évjárat függően javasolt a preventív fungicid kezelés. Intenzívebb termesztési körülmények között, szárszilárdítása ajánlott (állomány függően). Betakarításakor 14,5 %-os víztartalom alatt, a szemek törésének, sérülésének elkerülése végett, a kombájn (dob-kosár) beállítására ügyelni kell (üveges- szemek)

*** Júlia Malom Kft. Termeltetési rendszerében prioritást élvez**





2015-ben állami elismerésben részesült, majd 2019-ben fajtaoltalmat kapott. Érésidejét tekintve közép-kései érésű (a GK Bétadurnál + 4-6 nap). Intenzív típusú, jó szárszilárdságú, magas fehérje hozamokra képes, bőtermő durum búza. Elismerésétől fogva a köztermesztésben a részaránya fokozatosan nő illetve tartja pozícióját, amit a hivatalos szaporítási területe is alá támasztanak.

Államilag ellenőrzött szaporítási területe (UKZUP) Szlovákiában is jelentős.

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

- 80-95 cm-es magasság
- Megdőléssel szembeni ellenállósága: jó
- A visszaérést követően szárazságtűrése: jó-közepes
- Közepes bokrosodási erély
- Sárga színű szemtermés, a szemek üvegeessége: 65-85%
- Javasolt vetésidő: október közepe
- Tápanyagigény: 150-200 kg/ha NPK (2:1:1)
- Intenzívebb termesztés esetén szárcsökkenő alkalmazása javasolt
- Kalászvédelme preventíven javasolt

Minőségi mutatók

Ezerszemtömeg	40-45 g
Hektolitertömeg	80-85 kg
Esésszám	300-400 s
Nedvessikér-tartalom	32-35%
Nyersfehérje-tartalom	14-16%
Gríz-hozam (szemolina)	62-66%
Karotin	6,5-8,5 mg/kg
Minolta „b” érték	22-26

GK Julidur	2017	2018	2019	2020	2021
Szaporítótérület részaránya	0,9%	6,1%	10,4%	14,3%	14,0%
Rangsor	12.	8.	2.	2.	2.

Előveteményre nem igényes. Optimális vetésideje október első fele (1-15.) Közepes bokrosodású, ajánlott csíraszám 530-560 csíra/m². Betegségekkel szembeni toleranciája jó (sárgarozsdával szemben ellenálló), növényvédelme okszerű. Erős, jó állomány esetén célszerű a szárcsökkenő alkalmazása. Betakarítását 16-15 %-os víztartalom mellett el lehet kezdeni.

2011-ben minősített jó agronómiai bélyegekkal rendelkező és a mai napig is listán szereplő **GK SELYEMDUR** fajtafenntartása és szaporítása is folyamatos, elsősorban a szlovákiai igények kielégítése céljából.

*** Júlia Malom Kft. Termeltetési rendszerében prioritást élvez**



Őszi kalászosok betegség-ellenállóságának összefoglalója

Fajta	Lisztharmat	Levéltrozsa	Szárrozsa	Sárgarozsa	Fuzárium	Levélfoltosságok
GK Békés	●●	●	●●●	●	●	●
GK Arató	●●	●	●●	●●●	●●	●●
GK Csillag	●●●	●	●●	●●	●●	●
GK Déva	●●	●●	●●●	●●●	●●	●●
GK Szereda	●●	●●	●●	●●●	●●	●●
GK Magvető	●●	●	●●●	●●●	●●	●●
GK Pilis	●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●
GK Körös	●●	●	●●	●●	●●●	●●
GK Zete	●●●	●●	●	●●	●●●	●●
GK Megyer	●	●	●●	●●	●●●	●●
GK Csanád	●●●	●	●	na.	●●●	●●●
GK Hortobágy	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●
GK Szatmár	●●	●●●	●●	●	●●●	●●
GK Torontál	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●
GK Fehér	●●●	●●●	●	●●●	●●●	●●●
GK Bétadur	●●	●	●	●●	●	●●
GK Julidur	●●	●●●	●●	●●●	●●	●●
GK Maros	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●
GK Szemes	●●	●	●●●	●●●	●●	●●
GK Temes	●●●	●●●	●●	●●	●●●	●●●
GK Trivita	●●●	●●	●●●	●●	●●●	●●

Betegségellenállóság szintje és a javasolt növényvédelmi kezelés:

- : ellenálló/szükség szerint
- : közepesen ellenálló/preventív
- : mérsékelten ellenálló/preventív, szükség szerint

ÚJ
LEGÚJABB

Őszi tritikálé, őszi zab, őszi árpa összefoglaló táblázat

Tájékoztató adatok, több éves kísérletek és üzemi eredmények átlagában

	Kalász- típus	Termés t/ha	1000 szem tömeg g	HL tömeg kg	Esés- szám s	Nyers- rost %	Fehérje %	Keményítő %	Optimális vetésidő	Ajánlott csíra/m ²
Őszi tritikálé										
GK Maros	szálkás	6,5-9,5	40-44	70-80	160-220	9,0-12,0	12,0-13,0	60-65	X.	400-500
GK Szemes	szálkás	6,0-10,0	45-52	70-80	180-220	9,0-12,0	11,5-13,0	60-65	X. vége - XI.	450-550
GK Temes	szálkás	7,0-10,0	39-43	70-80	200-260	9,0-11,0	10,5-12,0	60-65	X.	400-500
GK Trivita	szálkás	6,0-11,0	39-45	74-80	180-240	9,0-12,0	11,5-12,0	62-68	X.	400-500

Őszi zab										
GK Arany	laza-buga	5,5-6,5	32-36	45-55			13,0-14,5		X. eleje	400-450

Őszi árpa										
GK Judy	kétsoros	7,0-9,0	45-52	65-70			12,5-14,0		X.	450-500
GK Aréna	kétsoros	5,5-9,0	45-65	65-72			12,5-14,5		X.	450-500
GK Foxy	hatsoros	7,0-9,0	45-50	65-70			11,0-13,0		X. eleje	400-450
GK Matador	szálkás	7,0-11,0	45-55	64-66			12,0-14,0		X. eleje	400-450
GK Rodeó	szálkás	7,0-9,0	40-50	64-68			12,0-14,0		X. eleje	400-450

Fémzárolt, csávázott vetőmagból javasolt vetési norma (kg/ha) az ezerszemtömeg függvényében

1000 szem tömeg, g			30,0	31,0	32,0	33,0	34,0	34,5	35,0	35,5	36,0	36,5	37,0	37,5	38,0	38,5	39,0	39,5	40,0
Vetendő csíra/m ²	450	Vetőmag- norma kg/ha	120	140	144	149	153	155	156	160	162	164	167	169	171	173	176	178	180
	500		150	155	160	165	170	173	175	178	180	183	185	188	190	193	195	198	200
	550		165	171	176	182	187	190	193	195	198	201	204	206	209	212	215	217	220

1000 szem tömeg, g			40,5	41,0	41,5	42,0	42,5	43,0	43,5	44,0	44,5	45,0	46,0	47,0	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0
Vetendő csíra/m ²	450	Vetőmag- norma kg/ha	182	185	187	189	191	194	196	198	200	203	207	212	216	220	225	230	234
	500		203	205	208	210	213	215	218	220	223	225	230	235	240	245	250	255	260
	550		223	226	228	231	234	237	239	242	245	248	253	258	264	270	275	281	287

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

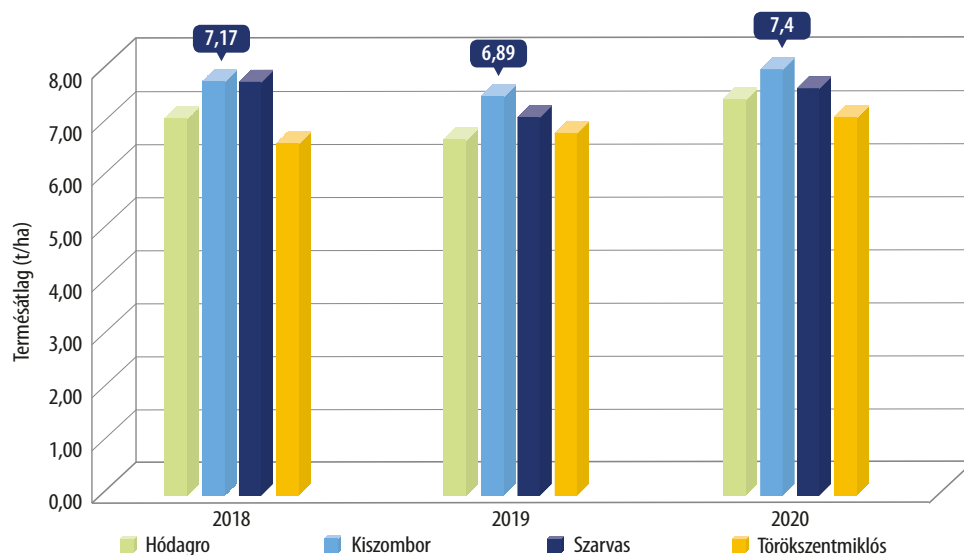
- 80-100 cm-es magasság
- A Kárpát-medencében előforduló biotikus és abiotikus stresszekkel szembeni ellenállóság
- Igen jó fuzáriummal szembeni ellenállóság
- Élelmiszer-ipari és takarmányozási felhasználásra egyaránt alkalmas
- Ajánlott vetési idő: október (szeptember végétől vethető)
- Bármely talajtípusra 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 %

GK Maros	2018	2019	2020	2021
Szaporítótérület részaránya	10,4%	13,4%	12,9%	17,5%
Rangsor	2.	1.	1.	1.

GK Maros teljesítménye kifejezetten aszályos, hőstresszes alföldi körülmények között (t/ha)



GK SZEMES

korai érésű őszi tritikálé

Magyarországon évek óta az egyik legnagyobb területen termesztett tritikálé. Igényes fajta, amely **kiemelkedő terméshozamokat** 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, fagnak 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%



A GK Szemes gyorsan és erőteljesen csírázik, kezdeti fejlődése gyors. A mi talaj és klimatikus adottságaink mellett stabilan képes a 7 t/ha-os termésátlagot produkálni.

Zsittnyán Tamás, Keszthely

Cégünk Szlovéniában évek óta termeszt a GK Szemes tritikálét. A fajtával elégedettek vagyunk. Nem kell korán vetni, betakarítása a többi tritikáléhoz képest jóval korábban történhet. A szemek küllemben és beltartalomban egyedülállóan hasonlítanak a búzához.

Magyar József, Lendva – Szlovénia



100
MAGYAR
TALÁLMÁNY
— és —
FEJLESZTÉS
2020

OMÉK DÍJAS TERMÉK
OMÉK 2015
A magyar föld legjava



új középérésű, bőtermő, zöld száron érő tritikálé

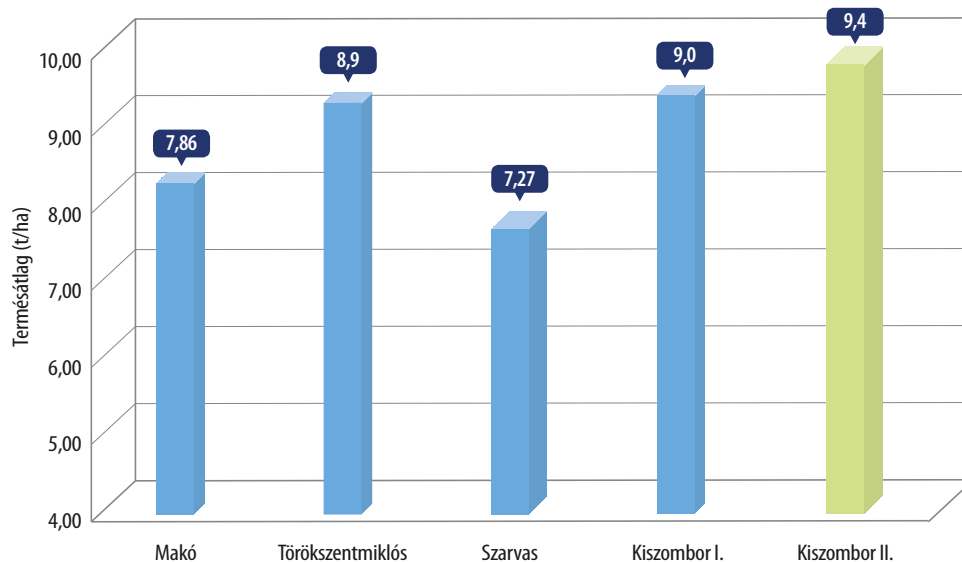
- magas hozam, a legkülönbébb termesztési körülmények között is
- nagyfokú szárazságtűrés, kiváló bokrosodó képesség
- értékes, egészséges takarmány alapanyag
- magas biomassza produkció

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 minden fémzárolási fokon elérhető a piacon.

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%

GK Temes terméseredmények, 2020/2021. (t/ha)



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 felhasználási célú tritikálé fajta a GK Trivita. Szemtermésre és zöldtömeg hozamra egyaránt kimagasló értékű, ezért nyerte el 2024-ben a kettős felhasználási 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 biomassza 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 növe, 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. Biomassza szárazanyag termése 3 év átlagában 105,4%, az energia hozama pedig 105,9% a kontrollokhöz 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 lombzat
- 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)

Kiváló regenerálódó és bokrosodó képességű új őszi zabfajta, amely **kiemelkedő hozamokra** képes. Szemtermésének **nyersfehérje tartalma magas**, mindig 13% fölötti, értékes esszenciális aminosavakkal. Zöldtakarmány keverékekben **kiváló, tápanyagokban dús zöldszénázst** ad. Biotermesztésre alkalmas, alacsony pelyvaszázaléka miatt humán táplálkozásra is felhasználható.

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

- Intenzív típus
- Jó állóképesség
- Nagy ezerszemtömeg: 32 g felett
- Vetési idő: október első fele
- Vetőmagnorma: 160-180 kg/ha
- Kiváló betegségekkel szembeni ellenállóság
- Gombabetegségekre és vöröslevél-vírusra nem fogékony

Minőségi mutatók

Fehérje	11,71%
Hamu	3,74%
NDF	36,1%
Nyersrost	13,09%
Nyerszsír	3,8%



GK JUDY

középérésű őszi árpa | kétsoros

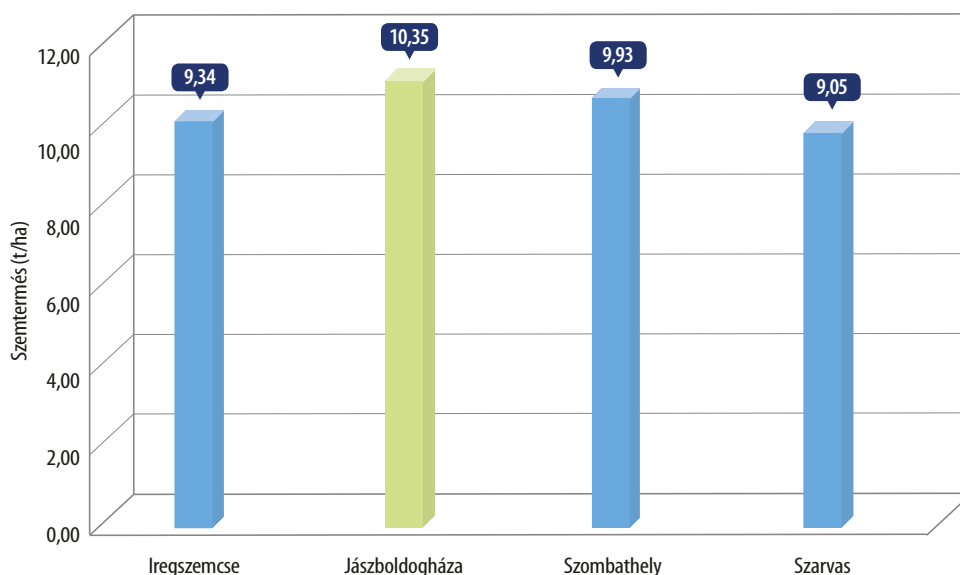
Kiváló agronómiai tulajdonságokkal és kimagasló termőképességgel rendelkező fajta. A középérésű csoportban az egyik legnagyobb terméshozamot elérő kétsoros árpa, meghaladva a standard fajták átlagát. Kedvező időjárási körülmények között az intenzív termőterületeken közel 9 tonnás termés elérésére képes, még az alföldi termőtájakon is 7 tonnát meghaladó terméssel takarítható be.

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

- Középmagas szalma
- Jó állóképesség
- Kiemelkedő télállóság
- Átlag feletti hektolitertömeg: 65-72 kg
- Optimális vetési idő: október első fele
- Az előveteményre és a talajtípusra nem érzékeny
- Gombabetegségekkel szemben átlagon felüli ellenállóság
- Szárcsökkentő alkalmazása javasolt

GK Judy	2017	2018	2019	2020	2021
Szaporítótérület részaránya	4,7%	4,3%	3,4%	4,3%	3,6%
Rangsor	6.	6.	5.	3.	4.

GK Judy kisparcellás fajtakísérleti eredmények, NÉBIH, 2021. (t/ha)

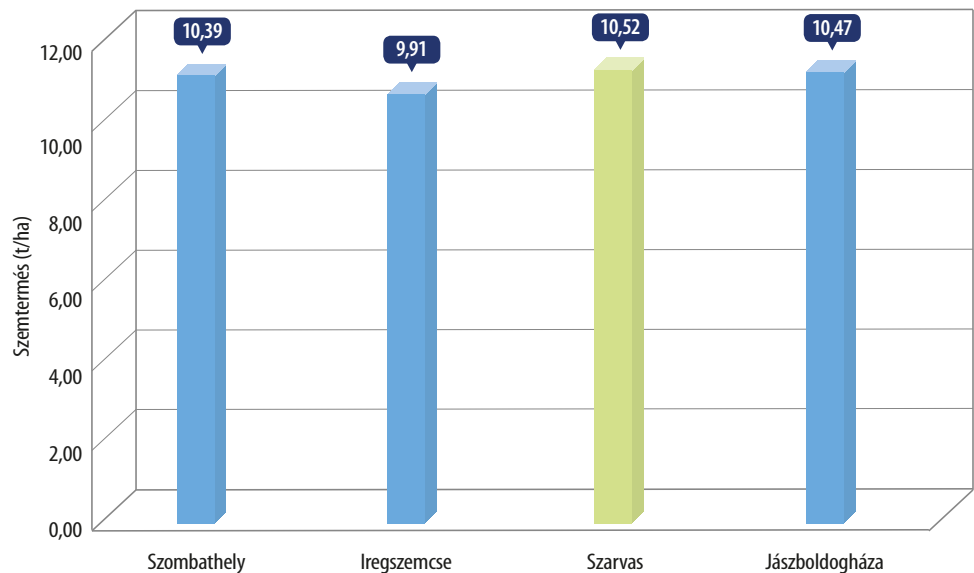


- Magas hozam, az ország egész területén sikerrel termeszthető
- Nagyfokú szárazságtűrés, magas ezerszem tömeg, kiváló szemminőség, magas fehérjetartalom
- Gazdaságosan termeszthető, kiváló minőségű takarmányárpa

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

Termőképessége átlagon felüli: a NÉBIH 3 éves kísérleteiben a standard fajták átlagát 1,5%-al múlta felül. A főbb gombabetegségekkel szemben toleráns, kedvező agronómiai tulajdonságai révén jó teljesít az ország különböző termőterületein. A GK Judyhoz hasonló karakterű, de annál korábban betakarítható. A 2019-2020-as tenyésztéskor bizonyította átlagon felüli aszálytűrését. A NÉBIH védnökség alatt zajló posztregisztrációs kísérletekben a korai érés csoport legbőtermőbb fajtája lett.

GK Aréna kisparcellás fajtakísérleti eredmények, NÉBIH, 2021. (t/ha)



A GK Aréna fajtánkat jó szívvel ajánljuk minden olyan gazdának, aki extenzív körülmények közé, extrém szárazságtűrő, korai árpat keres. Fajtánk alacsony input adottságok mellett, szárazságnak kitett alföldi területeken mutatja meg igazán fő erőit. A legfontosabb levélbetegségekre jó ellenállóságot mutat. Szemminősége (ezerszemtömeg, hektolitertömeg) kiváló. Vizsgálataink szerint őszi sörárpaként is megállja a helyét, malátázási minősége átlag feletti.

Dr. Mihály Róbert, Kalászos Gabona Nemesítési Osztályvezető

középérésű takarmányárpa | hatsoros

Kiváló agronómiai tulajdonságokkal és kimagasló termőképességgel rendelkező fajta. Dekoratív, hosszú, vörös szálkacsúcsú kalászhai telt, kiváló minőségű szemeket érlelnek. A középérésű csoportban az egyik legnagyobb terméshozamot elérő hatsoros árpa, meghaladva a sztenderd fajták átlagát. Kedvező időjárási körülmények között az intenzív termőterületeken 9 tonnát meghaladó termés elérésére képes, levélbetegségekkel szembeni ellenálló képessége átlagon felüli. Az állami elismerés előtti NÉBIH vizsgálatokban elsősorban az intenzívebb termőterületeken ért el kimagasló terméseredményt. Üzemi szintű szaporítása megkezdődött, vetőmagja várhatóan a jövő évben elérhető lesz.

Termőképessége: 7,0-9,0 t/ha

Főbb jellemzői

- Szalmája középmagas
- Állóképessége jó
- Télállósága kiemelkedő
- Hektoliter-tömege átlag feletti: 65-70 kg

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Optimális vetési idő: október első fele
- Az előveteményre és a talajtípusra nem érzékeny
- Ajánlott csíraszám: 400-450 csíra/m²
- Gombabetegségekkel szemben átlagon felüli ellenállóságot mutat
- Szárcsökkenő alkalmazása javasolt



Kiváló agronómiai tulajdonságokkal és kimagasló termőképességgel rendelkező fajta. Haragos zöld, dekoratív vörös csúcsú kalászaik hosszúak, telt fehér szemeket érlelnek. A középérésű csoportban az egyik legnagyobb termés hozamot elérő hatsoros árpa, meghaladva a piacvezető fajták átlagát. Kedvező időjárási körülmények között az intenzív termőterületeken 9-10 tonnát meghaladó termés elérésére képes, levélbetegségekkel szembeni ellenállóképessége átlagon felüli. Üzemi szintű szaporítása megkezdődött, vetőmagja várhatóan a jövő évben elérhető lesz.

Termőképessége: 7,0-11,0 t/ha

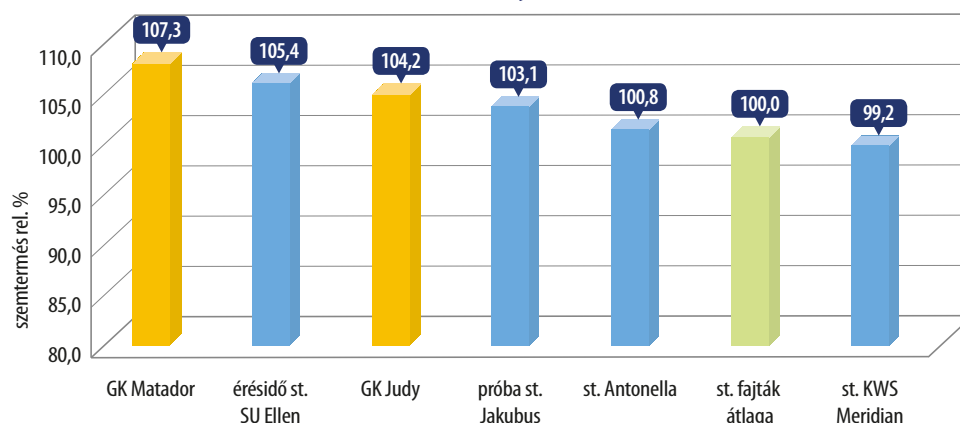
Főbb jellemzői

- Szalmája középmagas
- Állóképessége kiváló
- Télállósága kiváló
- Hektoliter-tömege: 64-66 kg

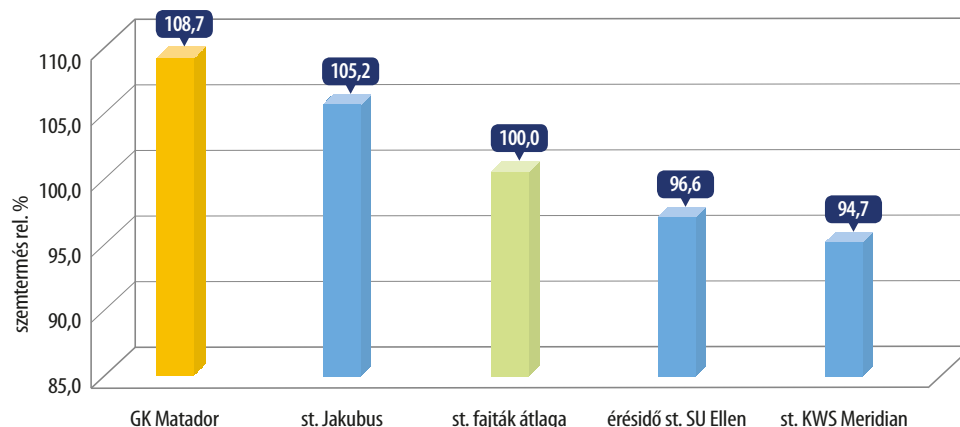
Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Optimális vetési idő: október első fele
- Az előveteményre és a talajtípusra nem érzékeny
- Ajánlott csíraszám: 400-450 csíra/m²
- Gombabetegségekkel szemben átlagon felüli ellenállóságot mutat
- Szárcsökkenő alkalmazása szükség esetén javasolt (intenzív tápanyagpótlás, csapadékos tavasz)

Szemtermés rel. %, 2022, NÉBIH, 6 hely



Szemtermés rel. % (forrás: NÉBIH, 7 hely) 2023



GK RODEÓ

korai takarmányárpa | hatsoros

Kiváló agronómiai tulajdonságokkal és kimagasló termőképességgel rendelkező fajta. Hamvas kalászhosszúak, tömöttek, telt, kiváló minőségű szemeket érlelnek. Közepes állomány-sűrűség mellett rendkívül sok szem kalásonként, kalász és szalmatörésre nem hajlamos. A korai csoportban az egyik legnagyobb terméshezamot elérő hatsoros árpa, meghaladva a sztenderd fajták átlagát. Kedvező időjárási körülmények között az intenzív termőterületeken 9 tonnát meghaladó termés elérésére képes, levélbetegségekkel szembeni ellenállóképessége átlagon felüli. Aszálytűrése átlagon felüli. 2022-ben posztregisztrációs kísérletben korai kategóriában az első helyen végzett. A Nébih gazdasági érték-vizsgálatai során három év alatt a legjobb állóképességű jelölt volt. Üzemi szintű szaporítása megkezdődött, vetőmagja várhatóan a jövő évben elérhető lesz.

Termőképessége: 7,0-9,0 t/ha

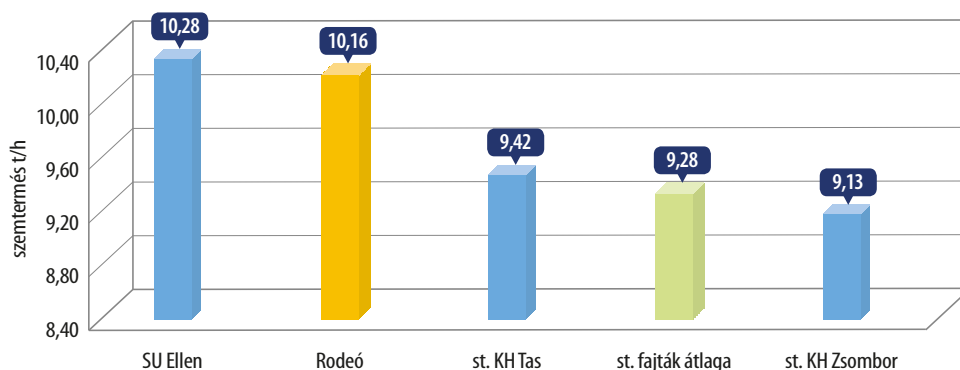
Főbb jellemzői

- Szalmája középmagas
- Állóképessége kiváló
- Télállósága jó
- Hektoliter-tömege: 64-68 kg

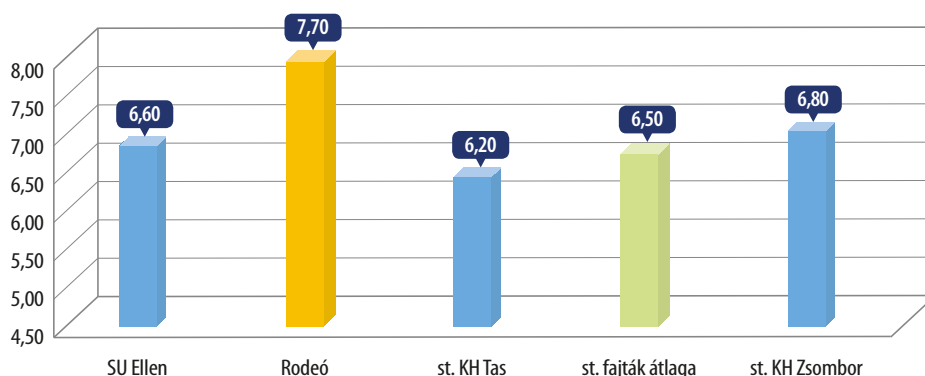
Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Optimális vetési idő: október első fele
- Az előveteményre és a talajtípusra nem érzékeny
- Ajánlott csíraszám: 400-450 csíra/m²
- Gombabetegségekkel szemben átlagon felüli ellenállóságot mutat
- Szárcsökkentő alkalmazása csak szükség esetén javasolt (intenzív tápanyagpótlás, csapadékos tavasz)

Szemtermés t/ha, 6 termőhely, NÉBIH, 2020.



Állóképesség betakarítás előtt, 6 termőhely, NÉBIH 2020.





GK Március

prémium minőségű tavaszi búza

Kimagaslóan **jó alkalmazkodóképességű** és igen **bőtermő**, magas szalmahozamú, ugyanakkor jó állóképességű, **kiváló malmi minőségű kenyérbúza**.

Főbb jellemzők

Tenyészideje	rövid
Kezdeti fejlődése	rendkívül gyors, erőteljes
Bokrosodása	kiváló
Szalmamagasság	80-110 cm
Vetési idő	amikor kora tavasszal a talaj megpirkad
Javasolt vetőmagnorma	4,5-5,5 millió csíra/ha (180-220 kg/ha vetőmagmennyiség)
Alaptrágyaként javasolt	100-120 kg N-trágya

kiváló	gyors	kimagasló
termőképesség	fejlődési erély	beltartalom



GK Idus

tavaszi tritikálé | korai

Igen rövid tenyészidejű, az első magyar nemesítésű, bőtermő tavaszi tritikálé. Tavaszi fajta de fakultatív jellegénél fogva ősszel és tél-végén is elvethető. Szemtermése értékes takarmány, de erőteljes vegetatív növekedésének köszönhetően mint szálas- és zöldtakarmány komponens is jelentős lehet. Fehérje tartalma magas, őrleményét megfelelő arányban búzaliszthez keverve értékes, magas rost- és fehérjetartalmú pék- és cukrászipari termék süthető belőle.

Főbb jellemzők

Kezdeti fejlődése	gyors
Állóképessége	jó
Gombabetegségekkel szembeni szántóföldi rezisztencia	kiváló
Vetési idő	kedvező talajviszonyok esetén szeptembertől március végéig
Javasolt vetőmagnorma	200-250 kg/ha
Alaptrágyaként javasolt vetés előtt, vagy azzal egy- időben	talajtípustól függően 80-120 kg N-trágya
Fejtrágyázás	szükség esetén 60-80-100 kg/ha N-trágya áprilisban és/vagy május során lombtrágyaként

kiváló	kiváló	magas	emberi
termőképesség	betegség tolerancia	fehérjetartalom	táplálkozásra alkalmas

GK Habzó

tavaszi árpa

Kiváló termőképességű fajta, 2010-ben termése 14%-kal múlta felül a kísérleti fajták átlagát. Malátázási paraméterekben jó adottságokkal rendelkezik. **Aszálytűrése kiváló**, a szárazabb alföldi területeken is megállja a helyét. Száraz viszonyok között is teltebb szemekkel takarítható be. A főbb levélbetegségekkel szemben jó ellenállóságot mutat. Bár söripari minősége jó, mégis inkább tavaszi takarmányárpaként ajánljuk.

Főbb jellemzők

Söripari paraméterei	jók
Fehérjetartalma	10,9%
Osztályozottsága	kiemelkedő
Javasolt vetőmagnorma	450 csíra/m ²

kiváló	kiemelkedő
termőképesség	szárazságtűrés

GK Toma

tavaszi árpa

2014-ben elismert, **kiemelkedően bőtermő** fajta. Termése kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek alapján a 2012-2013-as évek átlagában 14,3%-kal haladta meg a kontroll fajták átlagát. A fajtaminősítési kísérletek során szignifikánsan az átlagon felüli termőképességével emelkedett ki. Söripari felhasználásra és takarmány célra is alkalmas. Erős bokrosodás és kiváló növénykórtani tulajdonságok jellemzik. A főbb levélbetegségekkel szemben jó toleranciát mutat. Kedvező általános agronómiai, termesztési tulajdonságai és nagy termőképessége teszik kedvelté a termesztő gazdák körében.

Főbb jellemzők

Söripari paraméterei	kitűnő
Osztályozottsága	kitűnő
Javasolt vetőmagnorma	450 csíra/m ²
Vetési idő	február vége-március



kiváló	kiváló	kiváló
termőképesség	söripari minőség	betegség ellenállóság





GK Kormorán

tavaszi fekete zab

A hazai fajtasortiment **első fekete pelyvás fajtája**. Szemtermése bármely állat takarmányozására, illetve emberi fogyasztásra is kiválóan alkalmas. Olyan **plusz beltartalmi értékkel** rendelkezik, hogy **etetésével megnőhet a lovak fizikai teljesítménye**, ami különösen a versenylovak felkészítésénél fontos.

Főbb jellemzők

Pelyva színe	barna, fekete
Pelyvaszázalék	alacsony
Betegség tolerancia	vörös levél vírusra, gombabetegségekre nem érzékeny
Javasolt termesztéstechnológia	hagyományos zab technológia
Vetési idő	a télvégi komolyabb fagyok elmúltával már januárban vagy februárban is vethető
Javasolt vetőmagnorma	150-170 kg/ha

kiváló	emberi
kórtani tulajdonságok	táplálkozásra alkalmas



GK Pillangó

tavaszi zab

Jó alkalmazkodóképességű, kiegyenlített termésű fajta. **Gyökérzete erőteljes**, mélyebb lefutású, a **talajnedvességet jól hasznosítja**, a szárazságot jól tolerálja. Különlegessége, hogy már 30 éve jelen van a köztermesztésben. Napjainkban is kedvelt, keresett fajta. Pehelygártásra, humán fogyasztásra is kiválóan alkalmas.

Főbb jellemzők

Termőképessége	3,0-5,0 t/ha
Bokrosodási képessége	jó
Állóképessége	kiváló
Betegség tolerancia	vörös levél vírusra, gombabetegségekre nem érzékeny
Vetési idő	egész március
Javasolt vetőmagnorma	150-170 kg/ha
Legkedvezőbb talajok	enyhén savanyú barna erdőtalaj

kiváló	kiváló	emberi
állóképesség	kórtani tulajdonság	fogyasztásra is alkalmas

GK GABRIELLA

középérésű | fajtarepce | zöldítésben kiváló alapanyag

Erős, mélyre hatoló gyökérzete ezt a fajtarepcét (takarmányrepcét) kifejezetten **alkalmassá teszi arra, hogy zöldítő keverékekben komponensként** szerepeljen. Amennyiben termése közvetlenül takarmányipari felhasználásra kerül, jó tudnunk, hogy a termésének glükoszínolát-tartalma a különböző termesztési viszonyok mellett is **stabilabban alacsony értéket ad**, mint a hibridrepcék termése.

- Erőteljes kezdeti fejlődés
- Vastag és erős szár
- Olajtartalom: 44-46%
- Glükoszínolát-tartalom: 10-11 $\mu\text{mol/g}$
- Fehérjetartalom: 22-24%
- Intenzív típusú
- A jó tápanyag-ellátottságot meghalálja
- Betegségekkel szemben ellenállóság
- Pergésre nem hajlamos



Kukorica hibridek összefoglaló táblázata

Hibrid neve	Tenyésztő	Hasznosítás	Javasolt növényszám (ezer növény/ha)		Elméleti terméspotenciál (t/ha)
			szemes	siló	
FAO 100 – Szuper korai csoport – NÉBIH besorolás szerint ide tartozik: FAO 180-239					
GKT 211	FAO 220	szemes/siló	75-80	80-85	7-8 t/ha, silóként 35-45 t/ha
GKT 1216	FAO 220	szemes	70-80	-	8-9 t/ha
GKT 3213	FAO 240	szemes	70-80	-	8-10 t/ha
FAO 200 – Igen korai csoport – NÉBIH besorolás szerint ide tartozik: FAO 240-299					
GKT 288	FAO 290	szemes	65-70	-	9-11 t/ha
Sarolta	FAO 290	szemes	60-70	-	9-10 t/ha
FAO 300 – Korai csoport – NÉBIH besorolás szerint ide tartozik: FAO 300-399					
GKT 376 DUO	FAO 360	szemes	75-80	-	10-13 t/ha
GKT 384	FAO 380	szemes	65-75	-	10-12 t/ha
Szegedi 386	FAO 380	szemes/siló	55-60	70-75	10-12 t/ha
GK Bajnok	FAO 390	szemes	65-75	-	12-14 t/ha
FAO 400 – Középérésű csoport – NÉBIH besorolás szerint ide tartozik: FAO 400-499					
KENÉZ DUO	FAO 410	szemes	60-70	-	10-12 t/ha
Siló kukorica					
GK Lehel	FAO 450	siló	-	70-75	50-65 t/ha
GK Szemere	FAO 550	szemes/siló	60-70	70-75	13-16 t/ha
GK Bertalan	FAO 520	szemes/siló	60-70	70-75	12-15 t/ha

NÉZZE MEG A **KUKORICA** PORTFÓLIÓNKRÓL KÉSZÜLT KISFILMET



GKT 1216

szuperkorai | FAO 220 | szemes kukorica

A Gabonakutató **legújabb szuperkorai, magas terméspotenciállal** rendelkező hibridje. Portfólióink legkorábbi hibridje, mégis 20%-al magasabb termésre képes a teljesítmény kísérletek alapján, mint éréscsoportjának sztenderdje. Korai virágzása miatt elkerüli a júliusi hőhullámokat, így aszályos években jobb terméseredményt ad, mint a júliusban virágzó hibridek, ezért fontos eleme lehet a termésbiztonságra törekvő gazdaság vetésszerkezetének. Hasznosítása elsősorban **szemes takarmány**, mely áprilisi vetéssel augusztus végi betakarítást is biztosíthat. Megkésett (május végi) vetéshez is kiváló, ekkor októberi betakarítással számolhatunk. Rövid tenyészideje miatt előnyös olyan termőhelyekre, ahol rövidebb idő áll rendelkezésre a növények fejlődésére (pl. hegyvidéki, fagyzugos vagy ártéri területek).

Főbb jellemzők

Szára és gyökérzete	erős
Fuzáriummal szembeni ellenállósága	átlagos
Javasolt növényszám	70-80 ezer növény/ha
Fővetés betakarítási ideje	időjárástól függően augusztus vége, szeptember eleje



Intézetünk meghatározó szerepet tölt be a FAO 100-as éréscsoport hazai fajta választékában, amit a továbbiakban is szeretnénk megőrizni.

A GKT1216 kukorica hibridünk segítheti ennek a célnak a megvalósítását, mivel ez a legkorábban érő hibrid ebben az éréscsoportban. A NÉBIH kísérletekben terméspotenciálja felülmúlta az éréscsoportjában legnagyobb piaci részesedést elért hibrid termőképességét. Reméljük, hogy a GKT1216 kukorica hibridünk a nagyüzemi termesztés során is visszaigazolja majd az állami elismerés alapjául szolgáló kiváló kísérleti eredményeket.

Dr. Móróczné Salamon Katalin, GK tudományos munkatársa



kiváló	kiváló
termőképesség	állóképesség





GKT 211

szuperkorai | FAO 220 | szemes/siló kukorica

Intenzív, nagy testű, erős szárú szuperkorai hibrid. Korai virágzása miatt kevésbé fenyegeti a nyár közepi forróság. **Tetszetős megjelenésű**, habitusa a FAO 200-as éréscsoport hibridjeihez hasonló. **Egészséges szemtermés** mellett **nagy zöldtömeg produktum** várható, ezért elsősorban másodvetésű silóhibridnek ajánljuk. A megfelelő terméshozam eléréséhez másodvetésben öntözést igényelhet a mindenkori időjárás függvényében.

Főbb jellemzők

Gyökérzete és szára	erős
Fuzáriummal szembeni ellenállósága	jó
Fővetés területei	nem vadveszélyes területekre ajánlott
Másodvetés időpontja (szemes hasznosítás esetén)	északi és nyugati területeken június 10-ig; déli területeken június 15-ig
Másodvetés időpontja (siló hasznosítás esetén)	július közepéig
Javasolt növényszám szemesként	75-80 ezer növény/ha
Javasolt növényszám silóként	80-85 ezer növény/ha
Fővetés betakarítási ideje	korai betakarítás

kiemelkedő	kiváló
szárazságtűrés	állóképesség

GKT 3213

szuperkorai | FAO 240 | szemes kukorica

Éréscsoportjában **kiemelkedő terméspotenciállal** rendelkező hibrid, teljesítménye intenzív körülmények között átlag feletti. A FAO 200-as hibridek terméséhez mérhető hozamot produkál rövidebb tenyészidő mellett. Hasznosítása: fővetésben és megkésített vetésekben szemesként, valamint július első felében még vethető másodvetésű silóhibridként. Silóként a magas össz-tömeg mellé kiváló beltartalom társul.

Főbb jellemzők

Szára és gyökérzete	erős
Fuzáriummal szembeni ellenállósága	jó
Javasolt növényszám	70-80 ezer növény/ha
Fővetés betakarítási ideje	időjárástól függően szeptember elejétől

kiváló	kiváló
termőképesség	állóképesség

GKT 288

igen korai | FAO 290 | szemes kukorica

Intenzív kezdeti fejlődésű, **erős szárú és gyökérzetű** hibrid. Kedvező körülmények közötti **termőképessége vetekszik a FAO 300-as hibridekével**, az intenzív termesztést meghalálja. A határainkon túl Szlovákiában és Ukrajnában is elismert és keresett hibrid. A FAO 200-as éréscsoport legnagyobb zöldtömeget adó hibridje, ezért késői vetésű silóhasznosításra kiváló.

Főbb jellemzők

Típusa	magas, vegetatív
Csővei	végig termékenyülők
Fuzáriummal szembeni ellenállósága	jó
Vetési idő	korai vetésre kiválóan alkalmas
Vetési idő silóként	május közepétől – június közepéig
Javasolt növényszám	65-70 ezer növény/ha

gyors	kiváló	kiváló
fejlődési erély	termőképesség	kórtani tulajdonság

Sarolta

igen korai | FAO 290 | szemes kukorica

Éréscsoportjának kiváló képességű hibridje, amely **jó szárazságtűréssel** rendelkezik. Nagy, impozáns csövek, **kemény, egészséges, karotinban gazdag szemtermés** jellemzi. Golyvászöggel, csőfuzáriummal szemben a sztenderd hibrideknél ellenállóbb. Határainkon túl is az egyik legkedveltebb **GK** hibrid. A tenyésztő alatt jelentkező **stresszhatásokat jól tolerálja, kiváló az alkalmazkodóképessége**. A gyengébb termőhelyi adottságokkal rendelkező területeken is sikerrel termesztethető, nem okoz csalódást a gazdáknak. Kalászosok előveteményeként jól hasznosítható korai virágzása és gyors vízleadása miatt.

Főbb jellemzők

Alkalmazkodóképessége	kiemelkedő
Terméspotenciál	közepes termőhelyi viszonyok közt is magas
Hektolitertömege	magas
Vetési idő	az időjárástól függően május első felétől
Javasolt növényszám	60-70 ezer növény/ha
Vízleadása	a tenyésztő végén intenzív, gyors
Betakarítás	igen korán
Betakarításkori szemnedvessége	alacsony

kiemelkedő	kiváló
szárazságtűrés	kórtani tulajdonság



korai | FAO 360 | szemes kukorica | DUO System

Kiváló termőhelyi és évjárat stabilitás jellemzi, **gyors vízleadással**. Szára, gyökere erős, dőlésre, törésre nem hajlamos. Vékony csutkája, valamint acélos, fajsúlyos szemei miatt **magas terméspotenciállal** rendelkezik. Aszálytűrése kiváló, ezért elsősorban az alföldi régióra ajánljuk. Búza előveteményeként kiváló, mert szeptember végén, október elején már alacsony víztartalommal betakarítható. Gríz kukoricaként is alkalmazható. **Focus Ultra rezisztens**, azoknak a gazdáknak ajánljuk, akiknek visszatérő gondot jelent az **egyszikű gyomok elleni küzdelem**.

Főbb jellemzők

Kezdeti fejlődése	intenzív
Típusa	generatív, zöld száron érő
Kétcsövsűség	gyakori
Szemtípusa	lófogú
Csutkája	vékony, száraz körülmények között is teljes hosszában megtermékenyül
Hektoliter tömege	magas
Aszálytűrése	jó
Javasolt növényszám	65-75 ezer növény/ha

kiváló	gyors	kiemelkedő	kiváló
termőképesség	fejlődési erély	szárazságtűrés	állóképesség

GKT 384

korai érésű | FAO 380 | szemes kukorica

Gyors, korai fejlődésű háromvonalas hibrid, ami kiváló alkalmazkodó képességgel rendelkezik. **Szára és gyökérzete erős**. Törésre és dőlésre kevésbé hajlamos. Mind extenzív, mind intenzív körülmények között megállja a helyét. A kijuttatott tápanyagokat jól hasznosítja. Vízleadása jó.

Főbb jellemzők

Szemtípusa	lófogú, 14-16 szemsorszámú
Szárazanyag-beépítése	intenzív
Vízleadása	zöldszáron érő, de a vízleadása jó
Fuzáriummal szembeni ellenállósága	közepes
Vetési idő	március végétől május elejéig vethető
Javasolt növényszám	55-65 ezer növény/ha



A GKT384 a jól ismert Szegedi 386 érényeit emeli ki. Kezdeti fejlődése, alkalmazkodó képessége kiváló. Mind szárerősségben mind gyökérerősségben a két vonalas hibridek szintjén teljesít. Átlagos és kedvező adottságú termőhelyekre egyaránt ajánljuk. A kedvező termesztési feltételeket meghálálja. Vízleadása kiváló. Szemtípusa lófogú, nagy ezerszem tömege van.

Dr. Kálmán László, nemesítő

magas	kiváló	intenzív
terméspotenciál	betegség tolerancia	gazdálkodás

Szegedi 386

korai | FAO 380 | szemes/siló kukorica

Aszálytűrő, **kettős hasznosításra** is alkalmas hibrid, nagy zöldtömeg produktummal és jó állóképességgel. Intenzív években a jó vízellátottságot **magas terméssel** hálálja meg. Kiváló ár-érték arányú hibrid. A leggyengébb területek legjobb FAO 300-as választása, homokfoltos területeken, erodált domboldalakon is biztonsággal termesztethető.

Főbb jellemzők

Kezdeti fejlődése	gyors
Típusa	zöld száron érő
Szárszilárdsága	jó
Csővei	nagyok, tetszetősek
Szemtípusa	lófogú
Alkalmazkodóképessége	kiváló
Vízleadása	átlagos
Vetési idő	korai vetésre is alkalmas
Javasolt növényszám szemesként	55-60 ezer növény/ha
Javasolt növényszám silóként	70-75 ezer növény/ha

kiemelkedő	kiváló
szárazságtűrés	állóképesség

GK Bajnok

korai érésű | FAO 390 | szemes kukorica

Kétvonalas hibrid, kifejezetten az intenzív kukoricatermelés szempontjai szerint nemesítették. **Kiemelkedő terméspotenciállal** rendelkezik. Csőtípusa hengeres, vastag, csőmagassága közepes. Dőlésre nem hajlamos, gyökérzete erős. Jó kórtani jellemzőkkel rendelkezik.

Főbb jellemzők

Szemtípusa	lófogú, 18-20 szemsorszámú
Szárazanyag-beépítése	intenzív
Vízleadása	zöldszáron érő, fokozatos vízleadás
Fuzáriummal szembeni ellenállósága	jó
Vetési idő	március végétől május elejéig
Javasolt növényszám	65-75 ezer növény/ha



GK Bajnok 2020-ban kapott állami elismerést 12,68 t/ha-os átlagterméssel, ami 2,4 % múlta felül a standard hibridek átlagtermését. Betakarításkor mért szemnedvessége 14,93 %. Virágzási ideje átlagosan 72 nap. Intenzív típusú hibrid, mely kiváló termőképességgel rendelkezik, ezt a 2020-as GOSZ-VSZT-NAK kísérletekben is bizonyította 13,35 t/ha-os országos átlagtermésével. Intenzív termesztési viszonyok között kimagasló termésre képes, Táplánszentkeresztben beállított kísérleteinkben 15 t/ha feletti termést produkált.

Balassa György, kukoricanevelő, Táplánszentkereszt

magas	kiváló	intenzív
terméspotenciál	betegség tolerancia	gazdálkodás



középerésű | FAO 410 | szemes kukorica

Érés csoportjának egyik legkorábban érő hibridje, amely **kimagasló terméspotenciállal és jó évjárat-stabilitással** rendelkezik. Aszályos években **stabil termésével** tűnik ki a versenytársak közül. Közepes és intenzív termőhelyekre egyaránt javasolt, a talaj tápanyagkészletét jól hasznosítja, a műtrágyázást meghálálja. Száraz körülmények között is sokáig zöld marad. A késői FAO 300-as hibridekéhez hasonló szemnedvességgel takarítható be. **Focus Ultra rezisztens**, azoknak a gazdáknak ajánljuk, akiknek visszatérő gondot jelent az **egyszikű gyomok elleni küzdelem**.

Főbb jellemzők

Szemtípusa	lófogú, 18-20 szemsorszámú
Szárazanyag-beépítése	intenzív
Vízleadása	a tenyészidőszak vége felé rendkívül gyors
Fuzáriummal szembeni ellenállósága	jó
Vetési idő	a késői vetés termés csökkenést okoz, és jelentősen növeli a betakarításkori szemnedvességet
Javasolt növényszám	60-70 ezer növény/ha

gyors	kiemelkedő	kiváló
fejlődési erély	szárazságtűrés	betegség tolerancia

GK Lehel

középerésű | FAO 450 | siló kukorica

A Gabonakutató legújabb FAO 400-as siló hibridje. Kimagasló zöldtömeg és szárazanyag produkcióra képes. Az állami fajtakísérletekben nagyon jó eredményeket ért el. **Magas szárazanyag produkciója** jó emészthetőséggel párosul.

Főbb jellemzők

Csövei	nagyok, kedvező csőarányú
Vízleadása	lassú
Alkalmazkodóképessége	kiváló
Javasolt növényszám szemesként	60-65 ezer növény/ha
Javasolt növényszám silóként	70-75 ezer növény/ha
Javasolt termőhelyek	intenzív
Zöldtömeg hozama	nagy

kiváló
termőképesség

Duo System®

Speciális megoldás a kukorica gyomirtásában

A Duo System®, ahogy a neve is sugallja, két részből álló gyomirtási rendszer, melynek egyik eleme a Focus® Ultra ellenálló kukorica hibrid, a másik pedig a szuperszelektív egyszikűirtó szer a Focus® Ultra.

Focus® Ultra-ellenálló Duo System® kukoricahibrid

A megkülönböztethetőség érdekében a Focus® Ultra (cikloksidim)-ellenálló hibrideket tartalmazó vetőmagos zsákokat mindig Duo System® jelzéssel látják el. A cikloksidim-ellenálló kukoricák más szuperszelektív egyszikűirtóval szemben nem ellenállók, azokkal nem kezelhetők, mert maradandó károsodást szenvednek.

Focus® Ultra, szuperszelektív egyszikűirtó

A cikloksidim hatóanyagú Focus® Ultra gyomirtó szerrel valamennyi, a kukoricában előforduló fűféle gyomok ellen eredményesen védekezhetünk. A permetezést követően a növekedésben lévő fűféle gyomok fejlődése leáll - a néhány óra alatt végbemenő felszívódás és szállítódás után - és a pusztulás megindul.

Fő előnye, hogy hatékony a szulfonil-karbamidokra rezisztens fenyércirokkal, valamint a nehezen írtható parti- és cérnakölessel, csillagpázsittal és tarackbúzával szemben. Másik fontos tulajdonság, hogy a cikloksidimre toleráns kukorica hibridek szuperszelektívek a Focus® Ultra kezelésre, így a permetezés - a józan ész határain belül - a kultúrnövény bármilyen fejlődési állapotában elvégezhető. Ugyanakkor a szulfonilkarbamidok esetében legkésőbb a kukorica 7 leveles fenológiai állapotában el kell végezni a kezelést, hogy elkerülhessük a fitotoxicitás kockázatát.

A Focus® Ultra mindaddig hatékony, amíg hosszanti növekedés, vagyis sejtképződés van a gyomnövényekben. Ez a tény azonban senkit ne ösztönözzön a védekezés halogatására. **A cél, hogy optimális időben, a termést befolyásoló kártétel előtt iktassuk ki a gyomkonkurenciát.**

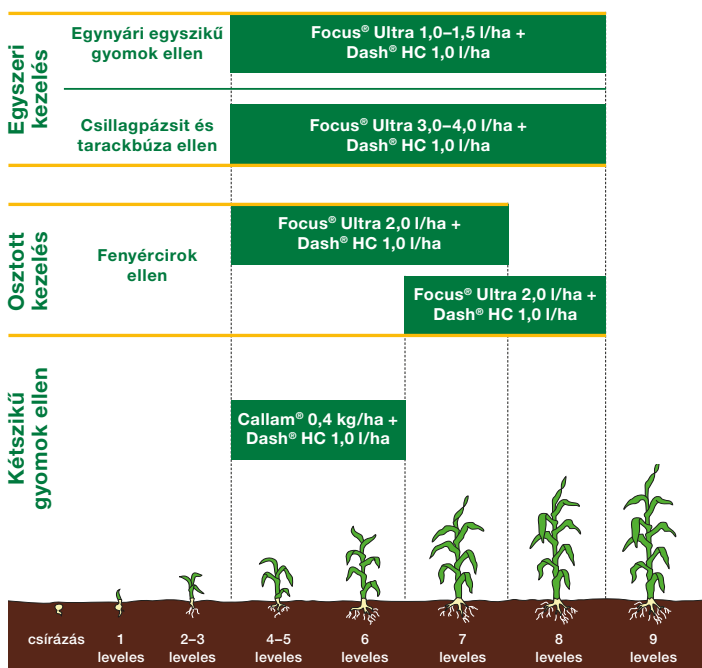
Technológiai javaslat

A Focus® Ultra dózisa cikloksidim-ellenálló kukoricahibridekben, magról kelő egyszikűek esetében 1,0-1,5 l/ha, évelők ellen pedig 3,0-4,0 l/ha. Az optimális hatás eléréséhez a Focus® Ultra-t minden esetben Dash® HC -vel együtt kell kijuttatni. A Dash® HC segíti a cikloksidim hatóanyag megtapadását, bejutását a fűfélék

felálló levelein, így a cikloksidim gyorsabban és nagyobb mennyiségben tud a fűfélék nedvkeringésébe jutni.

Évelő egyszikű gyomoknál, pl. a fenyércirok esetében nagyon gyakori az elhúzódozó gyomkezelés, a rhizomáról való kihajtás. Ebben az esetben az osztott kezelés adja a legjobb eredményt. Az első kezelést 2,0 l/ha Focus® Ultra + 1,0 l/ha Dash® HC-vel a fenyércirok 20-30 centiméteres állapotában végezzük el, majd a fenyércirok újabb egyedeinek megjelenésekor ismételjük meg a permetezést 2,0 l/ha Focus® Ultra + 1,0 l/ha Dash® HC-vel. A két kezelés között legfeljebb 7-10 nap teljen el. Az egyszerre kihajtó évelő egyszikű gyomnövények ellen (tarackbúza, csillagpázsit) a gyomnövények 20 cm-es állapotában elvégzett 3,0 - 4,0 l/ha Focus® Ultra + 1,0 l/ha Dash® HC a leghatásosabb.

A kukorica kétszikű gyomflórája ellen a Focus® Ultra kombinációs partnereként tankkombinációban a Callam®-ot ajánljuk, amely a magról kelő és évelő kétszikű gyomokat egyaránt kiváló hatékonysággal irtja. A Callam® a Focus® Ultra-val jól keverhető, együttesen kijuttatható, ilyenkor a tankkeverékhez is csak 1,0 l/ha Dash® HC szükséges. Amennyiben a tankkombináció mellett döntünk a permetezést a kukorica 6 leveles fejlettségéig végezzük el.



BASF

We create chemistry

www.agro.basf.hu

Ha további információra van szüksége a cikkben megjelent növényvédő szerekre vonatkozóan, kérjük, keresse területileg illetékes szaktanácsadó kollégáinkat, vagy látogasson el a www.agro.basf.hu weboldalra. A növényvédő szereket biztonságosan kell használni. Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!



LEGÚJABB

GK Szemere

kései | FAO 550 | kettős hasznosítású kukorica

Nagy termőképességű, kettős hasznosítású hibrid. Nagy biomasszát létrehozó, kétvonalas fajta – a cső és növénymagasság kiegyenlített. Április közepi vetéssel október közepére, végére érik be a szemtermése. Silóként augusztus közepén végén takarítható be. Szilázs termése csapadékos évjáratokban 65-70 t/ha, de az aszályos 2021-es, 2022-es években is 40 t/ha felett volt a zöldtömeg termése. Energiatartalma 300-380 GJ/ha. Emészthetősége kiváló, a szemek kiválóan roppannak a szilázsban. Mind a tejelő, mind a húsmarha takarmányozáshoz kiváló, egészséges alapanyagot biztosít. Kórtani paraméterei alapján alacsony kockázattal lehet toxinmentes takarmányt előállítani.

Szemes termése 13-14 t/ha, csapadékos évjáratokban 15-16 t/ha is lehet (kísérleti helyek: Makó, Táplánszentkereszt, Kaba, Iregszemcse). A GK kísérleteiben mind a Dél-Alföld, szárazabb, forró klímáján, mind Nyugat-Magyarország hűvösebb, csapadékosabb területein is képes helyt állni. Intenzív gazdálkodási körülmények közé ajánljuk. A dunántúli termőhelyeken mutat kiemelkedő eredményt.

Főbb jellemzők

Csővei	nagyok, kedvező csőarányú
Vízleadása	lassú
Alkalmazkodóképessége	jó
Javasolt növényszám szemesként	60-65 ezer növény/ha
Javasolt növényszám silóként	70-75 ezer növény/ha
Javasolt termőhelyek	intenzív
Zöldtömeg hozama	nagy



LEGÚJABB

GK Bertalan

kései | FAO 530 | kettős hasznosítású kukorica

Nagy termőképességű, kettős hasznosítású hibrid. Három vonalas, intenzív korai fejlődésű fajta. Jó árérték arányú tömegtakarmány termelésére alkalmas. Kórtani paraméterei az átlagnál jobb gombabetegségekkel szemben. Szilázs termése csapadékos évjáratokban 60-70 t/ha, de az aszályos 2021-es, 2022-es években is 35 t/ha felett volt a zöldtömeg termése. Energiatartalma 350-370 GJ/ha. Emészthetősége jó. Szemtermése 12-13 t/ha, csapadékos évjáratokban 14-15 t/ha is lehet (kísérleti helyek: Makó, Táplánszentkereszt, Kaba, Iregszemcse). Elsősorban az extenzív termelést folytató gazdaságokba ajánljuk. Az alföldi régiókban is jól teljesít.

Főbb jellemzők

Csővei	nagyok, kétcsövűség gyakori
Vízleadása	lassú
Alkalmazkodóképessége	kiváló
Javasolt növényszám szemesként	60-65 ezer növény/ha
Javasolt növényszám silóként	70-75 ezer növény/ha
Javasolt termőhelyek	extenzív
Zöldtömeg hozama	nagy

Suedina

igen korai szója

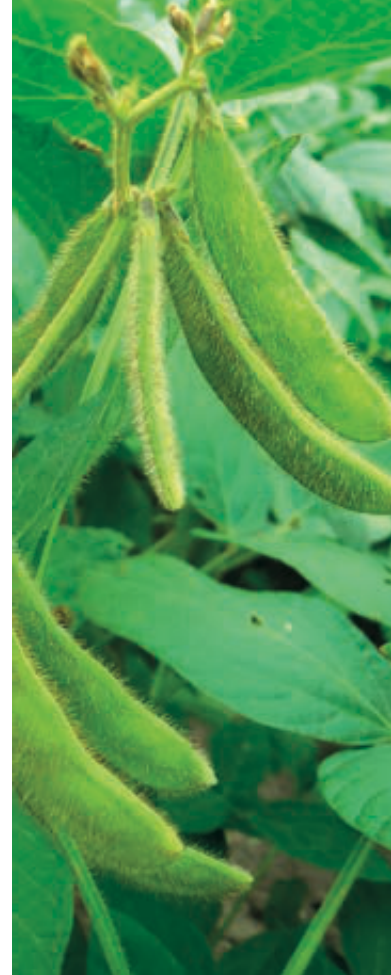
Újdonságunk, az igen korai Suedina **kiemelkedő terméspotenciállal** rendelkezik, jól alkalmazkodik az eltérő környezeti viszonyokhoz, **fehérjetartalma átlagon felüli**.

Főbb jellemzők

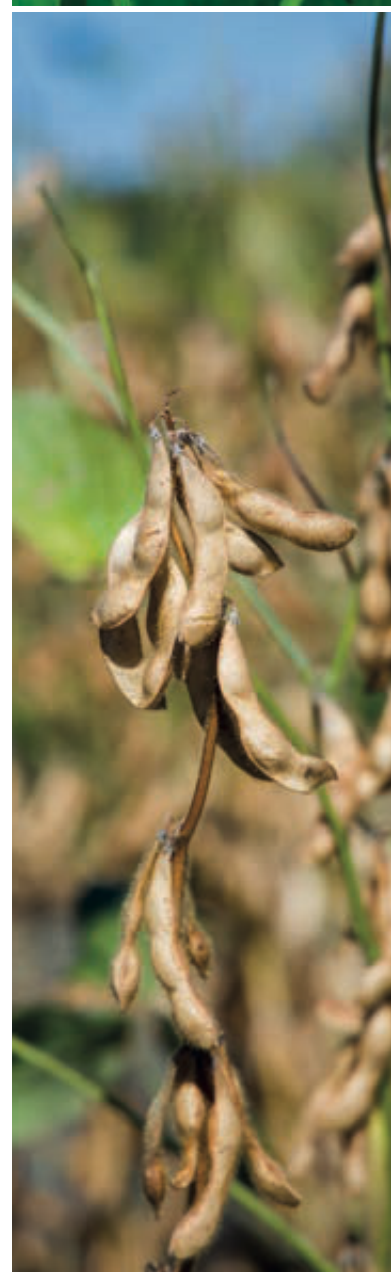
Kezdeti fejlődése	kiemelkedő
Állóképessége	kiváló
Növénymagassága	80-90 cm
Ezerszemtömege	átlagon felüli (220-240 g)
Növekedési típusa	féldeterminált
Köldök színe	fekete
Alsó hüvely magassága	13-14 cm



kiváló	gyors	kiemelkedő	magas
termőképesség	fejlődési erély	állóképesség	fehérjetartalom



NÉZZE MEG A **SZÓJA** PORTFÓLIÓNKRÓL KÉSZÜLT KISFILMET





Aires

korai szója

Korai, féldeterminált, **alacsony tripszin-inhibitor** tartalmú fajta, amely **kiváló szárszilárdsággal** rendelkezik. Késői és normál vetéshez javasolt, **korai betakaríthatósága** miatt megfelelő előveteménye a kalászosoknak.

Főbb jellemzők

Magja	sárga
Köldök színe	fekete
Ezerszemtömege	magas
Szőrőzöttség	barna
Magassága	közepes
Betegségekkel szembeni ellenállósága	jó
Tripszin-inhibitor [TIA] tartalma	12-15 mg/g
Alsó hüvely magassága	13-14 cm



A Gabonakutató Nonprofit Kft. által forgalmazott tripszin-inhibitorban szegény szójafajtákat kiváló termőképességük, minőségük és agrotechnikai paramétereik folytán minden szójatermelőnek ajánljuk, azoknak a gazdáknak is, akik fehérjetakarmány tekintetében önellátásra töreksenek.

Felhasználási javaslatok

Fajtáink fehérjében és olajban gazdag termése darálást követően, hőkezelés nélkül is etethető. **Tejelő tehenek** esetében 2-3 kg/nap/egyed fejadagig, **húsmarhák** abrakta-karmányába keverve a testtömeg figyelembe vétele mellett. **Sertéstartásban** a süldő és hízó takarmánykeverékben 5-10 %-os mértékben, **baromfiféléknél**, az indító fázis kivételével, 10-15 %-os mértékben adható.

Felmerülő kérdéseikkel bizalommal forduljanak hozzánk!

kiváló	magas	kiváló
termőképesség	fehérjetartalom	betegség tolerancia

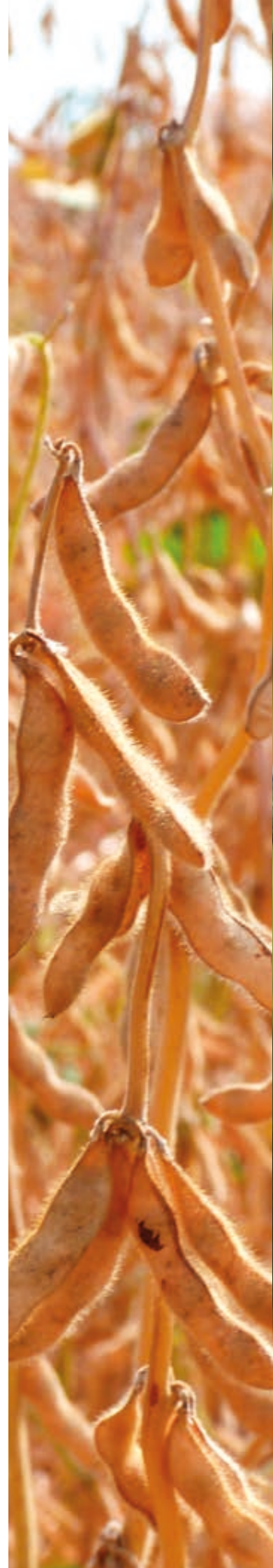
Bahia

középérésű szója

A legkorábbi középérésű szója. **Kiváló termőképességű**, folytonnövő, **alacsony tripszin-inhibitor** tartalmú fajta, amely jó betegségellenállósággal rendelkezik. Száraz körülmények között is kiválóan teljesít. Jó talajokra, intenzív technológiához javasoljuk, az öntözésre jelentős terméstopplettel reagál.

Főbb jellemzők

Magja	sárga
Köldök színe	sötétbarna
Szórózottság	barna
Növekedési típusa	féldeterminált
Szárszilárdsága	kiváló
Tripszin-inhibitor [TIA] tartalma	16,8-20 mg/g
Vetési sortávolság	nagyobb sortávolságú vetésre is alkalmas (pl. kukorica sortáv)
Kórtani tulajdonságai	kiemelkedőek, növényvédelme alacsony költséggel megoldható



kiváló	magas	kiváló
termőképesség	fehérjetartalom	betegség tolerancia

Pannónia kincse

középérésű szója

Az elmúlt években az egyik legelterjedtebb szójafajtává vált hazánkban. **Nagyot termő**, potenciális termőképessége intenzív körülmények között meghaladja az 5 tonnát hektáronként. **Az évjárat-stabilitása a termesztett szóják közül kiemeli.** Mind száraz, mind öntözött körülmények között termése jóval meghaladja a termesztett fajták átlagát. Nagyüzemi eredményei a 2017-es aszályos évben is igazolták kiváló alkalmazkodóképességét. Folyton-növő, kiváló elágazó képességgel rendelkező szójafajta, emiatt nem szükséges a túlsűrítése, **már 500 000 mag/ha-os mennyiséggel vetve is sikeresen termesztethető.** Az átlagosnál magasabban elhelyezkedő alsó hüvelyek csökkentik a betakarítási veszteséget.

Főbb jellemzők

Magja	lapított gömb alakú, közepes méretű, sárga színű
Köldök színe	sárga, élelmiszeripari felhasználásra alkalmas
Magtermésének fehérje- és olajtartalma	magas
Betegségekkel szembeni ellenállósága	kiváló
Alkalmazkodóképessége	kiváló
Vetési sortávolság	nagyobb sortávolságú vetésre is alkalmas (pl. kukorica sortáv)
Térkitöltési hajlama	rendkívül jó
Kompenzációs képessége	kiemelkedő



kiváló	magas	magas	kiváló	emberi
termőképesség	fehérjetartalom	olajtartalom	betegség tolerancia	táplálkozásra alkalmas

Spirit

középérésű szója

Középérésű, új szójafajta, amely 2019-ben kapott állami elismerést. Kórokozókkal és kártevőkkel szemben rezisztens, folytonnövő, jól bokrosodó szójafajta, már 500 ezer tő/ha beállt állományon nagy termést biztosít.

Főbb jellemzők

Magja	sárga
Köldök színe	fehér
Szőrözöttség	szürke
Növénymagassága	magas
Magtermésének fehérje- és olajtartalma	megfelelő
Betegségekkel szembeni ellenállósága	kórokozókkal és kártevőkkel szemben rezisztens
Ezerszemtömege	közepes (150 g)



kiváló	magas	kiváló
termőképesség	fehérjetartalom	betegség tolerancia

GK Mátka

középérésű szója

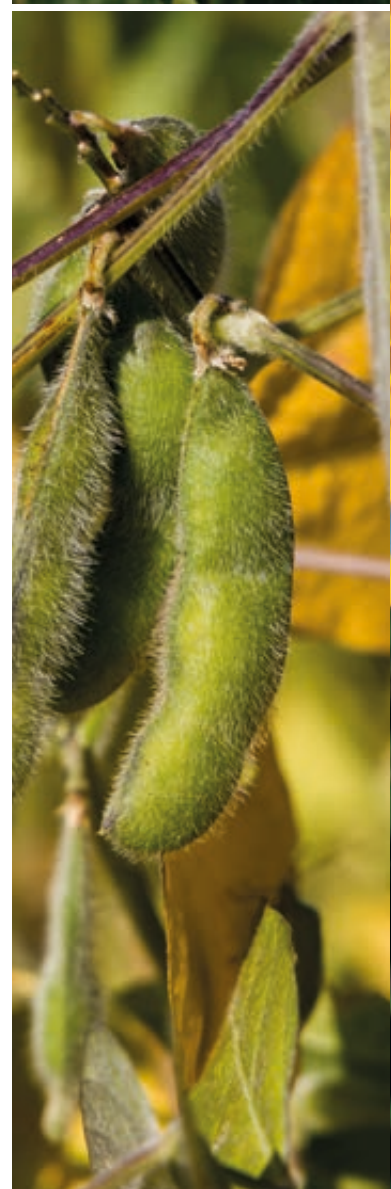
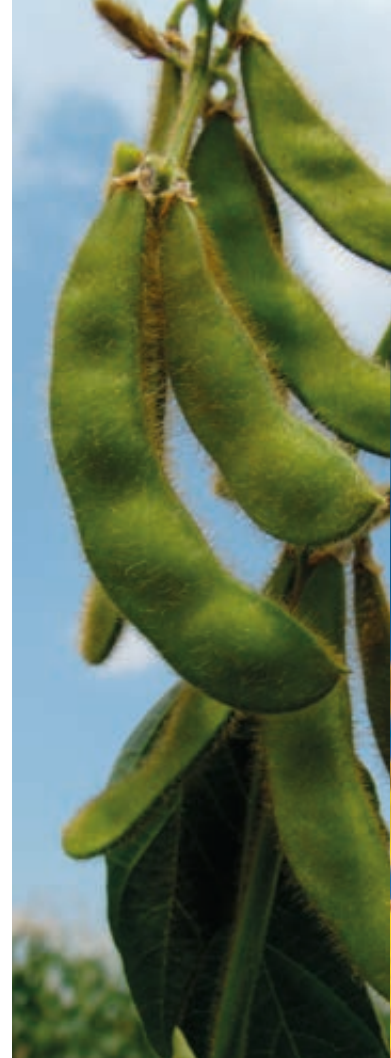
Középérésű, legújabb szójafajtánk, amely 2020-ban kapott állami elismerést. A Pannónia kincsenél 2 nappal hosszabb a tenyészideje, így elsősorban Magyarország déli termőterületeire ajánljuk. Növekedési típusa félig determinált, folytonnövő, magassága a sztenderdekhez képest alacsonyabb. **Ezerszemtömege kimagasló a szójafajták között: 203,8 g. Nagy fehérjetartalma (39%) miatt ajánljuk takarmánytermesztők figyelmébe is.** A sárga színű, hosszúkás alakú mag világosbarna köldök színnel étkezési célra is alkalmas. Az állami fajtakísérletekben két év átlagában termése 4,09 t/ha volt.

Főbb jellemzők

Magja	sárga
Köldök színe	világos barna
Szőrözöttség	szürke
Növénymagassága	95 cm
Magtermésének fehérje- és olajtartalma	magas
Betegségekkel szembeni ellenállósága	megfelelő
Ezerszemtömege	magas (200-210g)



kiváló	magas
termőképesség	fehérjetartalom



GK Milia CL HO

korai | olajnapraforgó Clearfield® gyomirtási technológia

A GK Milia CL HO a Gabonakutató legújabb, 2018-ban minősített Clearfield® gyomirtási technológiával kezelhető napraforgó hibridje. A GK Milia CL HO egy korai olajnapraforgó, melyet a NÉBIH 2016-2017. évi kísérleteiben 3,9 t/ha átlagterméssel minősítették, **termése több helyen meghaladta a 4,5-5,0 t/ha-t**. A NÉBIH teljesítménykísérletei alapján a vizsgált napraforgó hibridek közül a **legnagyobb olajtermést érte el, olajtartalma magas (48%)**, amely a jobb talajadottságú területeken elérheti az 50-52%-ot. Biztonságosan termesztethető Magyarország összes termelési régiójában, a gyors fejlődési erélyének és jó szárazságtűrő képességének köszönhetően.

Főbb jellemzők

Terméspotenciálja	kiváló
Olajtartalma	kiemelkedő
Gyomirtási rendszere	Clearfield®
Érésideje	korai
Ajánlott tőszám	50 000 – 55 000 tő/ha
Peronoszpóra ellenállósága	rezisztens a Magyarországon 2010-ig hivatalosan elismert patotípusok mindegyikével (100, 700, 730, 710, 330) szemben
Magassága	alacsony
Tányérállása	lecsüngő

A GK Milia CL HO 2020-ban egy napraforgó hibrid összehasonlító kísérletben is tesztelve lett Dalmandon, ahol kiváló eredményt ért el.

NÉZZE MEG A **GK MILIA NAPRAFORGÓ** HIBRIDÜNKRŐL KÉSZÜLT KISFILMET



kiváló	magas
termőképesség	olajtartalom

Anthemis CLP



középkorai | olajnapraforgó | linolsavas Clearfield® Plus gyomirtási technológia

Gyors kezdeti fejlődésű, kiemelkedő herbicid rezisztenciával és betegség toleranciával rendelkező magas ezerkaszt tömegű hibrid. Magas termőképesség minden termesztési körülmény között. Biztonságosan termesztethető a gyors fejlődésének és jó szárazságtűrő képességének köszönhetően.

Főbb jellemzők

Terméspotenciálja	kiváló
Olajtartalma	kiemelkedő
Gyomirtási rendszere	Clearfield®
Érésideje	középkorai
Ajánlott vetőmagmennyiség	55 000 – 60 000 kaszt/ha
Peronoszpóra ellenállósága	kiemelkedő
Magassága	középmagas
Tányérállása	félig bókoló-bókoló



kiváló	kiemelkedő
termőképesség	olajtartalom

Szemescirok

Felhasználható takarmánykeverékekben (sertés esetén 20-30%, baromfi esetén 30-50% mértékig alkalmas a kukorica helyettesítésére) és madáreleségként. A jövőben várhatóan növekedni fog a jelentősége a gluténmentes élelmiszerek előállításánál. Vörös magvú hibridjeink tannintartalma alacsony (1% alatti), ami megfelel az EU-szabványnak!

LEGÚJABB

GK Ilona

korai | vörös magvú | szemescirok

Újabb nemesítésű vörös magvú, korai érésű szemescirok hibridünk, amely hazánk egész területén biztonságosan beérik. Jó szárazságtűrésének és alkalmazkodó képességének köszönhetően öntözés nélkül, gyengébb talajokon is eredményesen termesztethető. Állóképessége és betegségekkel szembeni toleranciája kiváló.

Főbb jellemzők

Genetikai termőképessége	8,5-9,0 t/ha szemtermés
Bugái	közepesek, lazák, gyors vízleadó képességűek
Szemtermése	vörös színű, jó, takarmány minőségű, alacsony tannintartalmú
Ezerszemtömege	30-34 g
Fehérjetartalma	10,0-12,0%
Vetési ideje	rövid tenyészideje miatt május végéig, akár másodvetésként is



kiváló	kiemelkedő	kiváló	kiváló
termőképesség	szárazságtűrés	állóképesség	betegségtolerancia

GK Emese

korai | vörös magvú | szemescirok

Legkorábbi érésű, bő termőképességű szemescirok hibridünk. **Jó szárazságtűréssel** és kora tavaszi hidegtűrő-képességgel rendelkezik. **Kiváló alkalmazkodó- és megújuló-képességének** köszönhetően gyengébb talajokon is eredményesen termeszthető. Hazánk egész területén biztonságosan, érésgyorsító használata nélkül is beérik. **Másodvetésként is vethető legkésőbb június végéig.** Betegségekkel szemben toleráns. **Magas fehérjetartalommal** rendelkezik.

Főbb jellemzők

Genetikai termőképessége	9,0-10,0 t/ha szemtermés
Bugái	nagyok, fellazulóak
Szemtermése	vörös színű, jó minőségű, alacsony tannintartalmú
Ezerszemtömege	30-32 g
Fehérjetartalma	11-13%
Vetési ideje	április végétől május végéig, később másodvetésként is vethető

kiváló	kiemelkedő	magas
termőképesség	szárazságtűrés	fehérjetartalom

Alföldi 1

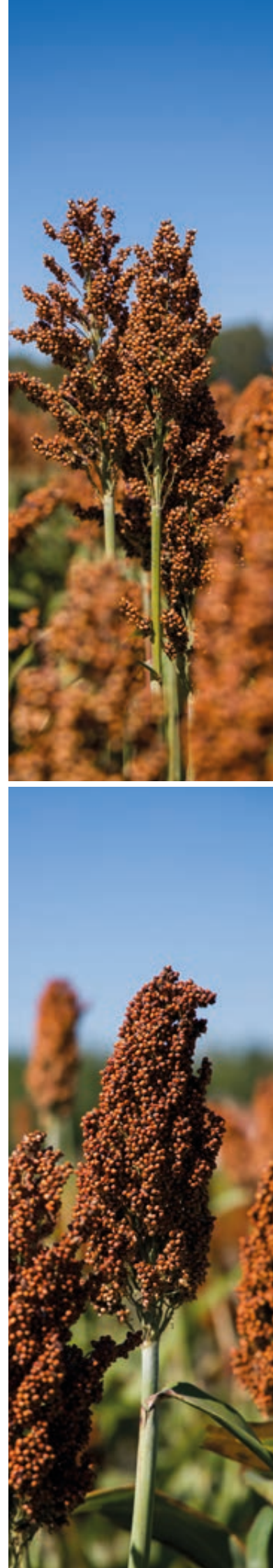
középkorai | vörös magvú | szemescirok

Hazánkban az egyik **legnagyobb termést adó**, középkorai érésű szemescirok hibrid, az éréscsoport hivatalos sztenderdje. **Szárazságtűrése és alkalmazkodó képessége kiváló.** **Gyenge adottságú területeken is termeszthető.** Betegségekkel szemben ellenálló. Jó minőségű, alacsony tannintartalmú sertés és szárnyas abraktakarmány.

Főbb jellemzők

Genetikai termőképessége	9,5-10,5 t/ha szemtermés
Bugái	nagyok, tömörek
Szemtermése	vörös színű, jó minőségű, alacsony tannintartalmú
Ezerszemtömege	26-30 g
Fehérjetartalma	10-12%
Vetési ideje	április végétől május végéig

kiváló	kiemelkedő	kiváló
termőképesség	szárazságtűrés	betegségtolerancia





GK Erzsébet

középkorai | fehér magvú | szemescirok

Fehér magvú, korai érésű szemescirok hibrid, amely hazánk egész területén **biztonságosan, érésgyorsító használata nélkül is beérik**. Egyenletes növényállomány és gyors vízleadó képesség jellemzi. Kiváló szárazságtűrésének és jó bokrosodó képességének köszönhetően akár gyengébb talajokon is eredményesen termeszthető. Kissé alacsonyabb növénymagassága növeli **kiváló állóképességét**. Betegségekkal szemben ellenálló, **tanninmentes** fajta, ezért a takarmánykeverékekben korlátlan arányban használható fel.

Főbb jellemzők

Genetikai termőképessége	8,0-9,0 t/ha szemtermés
Bugái	közepesek, lazák, gyors vízleadó képességűek
Szemtermése	fehér színű, jó minőségű, tanninmentes
Ezerszemtömege	28-31 g
Fehérjetartalma	10,5-12,5%
Vetési ideje	április végétől május végéig, később másodvetésként is vethető



NÉZZE MEG A **TAKARMÁNYCIROK**
PORTFÓLIÓNKRÓL KÉSZÜLT KISFILMET



kiváló	kiemelkedő	kiváló	kiváló
termőképesség	szárazságtűrés	állóképesség	betegség tolerancia

Farmsugro 180

középérésű | fehér magvú | szemes/silócirok

Bő termőképességű, kiváló szárszilárdságú **kettős hasznosítási célra nemesített** hibrid. Szemes terményként felhasználható takarmánykeverékekben és madáreleségként. A **GK Food** gluténmentes termékcsalád egyik alapanyaga. Silóként hasznosítva jó minőségű, nagy energia-értékű szilázs készíthető belőle, amely **kiválóan alkalmas biogáz termelésre**, az átlagosnál jóval magasabb, 4500 m³/ha feletti metán-kihozattal. Hazánk déli, hamar felmelegedő területein **eredményesen termeszthető**.

Főbb jellemzők

Genetikai termőképessége	10,0-10,5 t/ha szemtermés
Bugái	nagyok, tömörök
Szemtermése	fehér színű, jó minőségű, tanninmentes
Ezerszemtömege	27-31 g
Fehérjetartalma	10-12%
Vetési ideje	április végétől május közepéig javasolt



kiváló	kiemelkedő	kiváló	kiváló
termőképesség	szárazságtűrés	állóképesség	betegségtolerancia

Szemescirkok termesztéstechnológiai jellemzői

	GK Ilona	GK Erzsébet	GK Emese	Alföldi 1	Farmsugro 180
Vetéshez ajánlott mag	18-21 mag/m (13-16 növény/m)			18-20 mag/m (13-15 növény/m)	
Ajánlott sortávolság	75 cm				
Vetőmag-mennyiség	8-10 kg/ha				
Optimális állománysűrűség	220-260 ezer tő/ha				



Silócirok

A silócirkot szilázsként főként szarvasmarhák és juhok téli tömegtakarmányozására használják. Fajtáink aszályos évben, gyengébb adottságú területeken többet teremnek a silókukoricánál és az intenzív termesztéstechnológiát igénylő kései silócirok hibrideknél. Felhasználhatók önmagukban is, valamint kukorica-cirok együttvetéshez is kiválóan alkalmasak. Minőségük kiváló, hozamuk magas.

GK Balázs

középérésű | silócirok

Nagy termőképességű és jó szárszilárdságú silócirok hibrid. Kiváló szárazságtűrése és alkalmazkodó képessége révén gyengébb talajokon is nagy termésbiztonsággal termesztethető. **Jó állóképességének köszönhetően önmagában vetve**, illetve FAO 400-as érésű silókukoricával történő együttvetésre is kiválóan alkalmas.

Főbb jellemzők

Genetikai termőképessége	70-80 t/ha zöldtermés, 25-28 t/ha szárazanyag-termés
Magassága	240-270 cm
Szára	vékonyabb
Refrakciós cukortartalma	15-17%
Vetési ideje	májusban, valamint másodvetésként júniusban, júliusban



kiváló	kiemelkedő	kiváló	kiváló
termőképesség	szárazságtűrés	állóképesség	betegségtolerancia

GK Erik

középérésű | silócirok

Jelenleg a **legnagyobb termőképességgel rendelkező**, lédús szárú silócirok hibridünk. Magas, közepesen vastag szárú, **szárszilárdsága és bokrosodása kitűnő**, ezért **önálló vetésre kiválóan alkalmas**. Silókukoricával együttvetve (FAO 400) is **jó minőségű szilázs** takarítható be. **Szárazságtűrő-képessége átlagon felüli**.

Főbb jellemzők

Genetikai termőképessége	80-90 t/ha zöldtermés, 26-29 t/ha szárazanyag-termés
Magassága	270-310 cm
Szára	vékonyabb, jól bokrosodik
Refrakciós cukortartalma	15-17%
Vetési ideje	májusban, valamint másodvetésként júniusban



kiváló	kiemelkedő	kiváló	kiváló
termőképesség	szárazságtűrés	állóképesség	betegségtolerancia

Silócirkok termesztéstechnológiai jellemzői

	GK Erik	GK Balázs	GK Péter
Vetéshez ajánlott mag	19-21 mag/m (16-19 növény/m)		
Ajánlott sortávolság	70-75 cm		
Vetőmagmennyiség	6-7 kg/ha	7-8 kg/ha	
Optimális állománysűrűség	200-240 ezer tő/ha		



A **legnagyobb termőképességű** silócirok hibridünk. **Hatalmas zöldtömeggel rendelkezik.** Nagy növénymagassága ellenére **rendkívül jó az állóképessége.** **Szárazságtűrő képessége kiváló** és **gyengébb talajokon is sikeresen termeszthető.** Közép-kései érésű, ezért a májusi vetésidőt ajánljuk.

Főbb jellemzők

Genetikai termőképessége	85-90 t/ha zöldtermés, 28-30 t/ha szárazanyag-termés
Magassága	300-350 cm
Szára	közepesen vastag
Refrakciós cukortartalma	14-16%
Betegség tolerancia	Kukorica törpemozaik vírussal (MDMV) és Fusarium fajokkal szemben toleráns
Felhasználása	szilázsként, kérődzők téli takarmányozására



kiváló	kiemelkedő	kiváló	kiváló
termőképesség	szárazságtűrés	állóképesség	betegségtolerancia

Szudánifű

Kiváló termőképességű zöldtakarmány. Felhasználható legeltetésre, zöldszezska és – fonnyasztás után – szenázs készítésére. Szükség esetén szilázsként is készíthető belőle, de ilyenkor a szárazanyag-tartalmát növelni kell valamilyen tömegtakarmány hozzáadásával. Fajtáink 60 cm-es növénymagasság felett biztonságosan takarmányozhatóak, és évente 2-3-szor kaszálhatóak.

Akklimat

korai | szudánifű

Bő termőképességű, korai érésű szudánifű fajta, amely **másodvetésre is kiválóan alkalmas**. Hazánkban az egyik **legvékonyabb szárú** szudánifű. **Jó bokrosodó és sarjadzó képességgel** rendelkezik. Szárazságtűrő és regenerálódó képessége mellett kiemelkedő állóképesség is jellemzi. **Kiváló minőségű szálaskarmány**. Könnyen bálázható.

Főbb jellemzők

Genetikai termőképessége	80-110 t/ha zöldtermés, 16-22 t/ha szárazanyag-termés
Szára	nagyon vékony, jól sarjadzik, bokrosodik
Vetési ideje	májusban, valamint másodvetésként júniusban, júliusban
Felhasználása	kiváló zöldtakarmány, szenázsként, valamint gondos szárítás mellett szénának is



jó	kiemelkedő	jó	kiváló
termőképesség	szárazságtűrés	állóképesség	betegségtolerancia



Nagy termőképességű, vékony szárú szudánifű hibrid. Korai érésű, ezért másodvetésre is alkalmas. Kiváló szárazságtűrő-képességgel, valamint a vetés és kelés idején jó hidegtűrő-képességgel rendelkezik. Jó bokrosodó- és sarjadó-képességű. Gyengébb talajadottságú területeken is jövedelmezően termesztethető.

Főbb jellemzők

Genetikai termőképessége	100-120 t/ha zöldtermés 2 kaszálással, 22-25 t/ha szárazanyag-termés
Betegség tolerancia	kiváló
Felhasználása	kiváló zöldtakarmány, szenázsként és egyéb tömegtakarmány hozzáadásával szilázsként is



kiváló	kiemelkedő	kiváló
termőképesség	szárazságtűrés	betegségtolerancia

GK Csaba

korai | szudánifű

Az **egyik legnagyobb termőképességű** hazai szudánifű hibrid. Szudánifű fajtáink közül a **legkorábbi érésű**, így másodvetésre is alkalmas. **Jó bokrosodó és sarjadzó képességű**, valamint vékony szárú. **Kiváló szárazságtűrő képességgel**, valamint a vetés és kelés idején jó hidegtűrő-képességgel rendelkezik. Gyengébb talajadottságú területeken is jövedelmezően termesztethető **kiváló minőségű szálatakarmány**.

Főbb jellemzők

Genetikai termőképessége	110-130 t/ha zöldtermés, 23-26 t/ha szárazanyag-termés
Szára	vékony, jól sarjadzik, bokrosodik
Vetési ideje	májusban, valamint másodvetésként júniusban, júliusban
Felhasználása	kiváló zöldtakarmány, szenázsként és egyéb tömegtakarmány hozzáadásával szilázsként is



kiváló	kiemelkedő	jó	kiváló
termőképesség	szárazságtűrés	állóképesség	betegségtolerancia

Szudánifűvek termesztéstechnológiai jellemzői

	GK Csaba	GK Harmat	Akklimat
Vetéshez ajánlott magmennyiség	24-26 mag/m (20-22 növény/m)		
Ajánlott sortávolság	25 cm (dupla gabona sortáv) 12,5 cm (gabona sortávra dupla magmennyiséggel)		
Vetőmagmennyiség 25 cm sortáv esetén	25-30 kg/ha (1 zsák)		10-12 kg/ha (1 zsák)
Vetőmagmennyiség 12,5 cm sortáv esetén	50-60 kg/ha (2x1 zsák)		20-25 kg/ha (2x1 zsák)
Optimális állománysűrűség 25 cm sortáv esetén	800-900.000 tő/ha		
Optimális állománysűrűség 12,5 cm sortáv esetén	1,6-1,8 millió tő/ha		



Takarmánycirokfélék vegyszeres gyomirtása

A takarmánycirok – szemescirok, silőcirok, szudánifű – az egyik legjobb szárazságtűrő-képességű szántóföldi növénykultúra hazánkban, elsősorban mélyre hatoló, fejlett gyökérzete és viasszal borított levélfelülete miatt. Jól alkalmazkodik a kedvezőtlen éghajlati- és talajviszonyokhoz, ezért a gyengébb adottságú területeken is jövedelmezően termeszthető. Kiváló a megújuló és regenerálódó képessége. Hibridjeink betegségekkel szemben (kukorica csíkos mozaikvírus /MDMV/, Fusarium fajok, baktériumos levélfoltosság) ellenállóak.

A takarmánycirokfélék általános termesztéstechnológiai jellemzői

Talaj-előkészítés	jól előkészített vetőmagágyat és vetés utáni tömörítést igényel
Vetésidő	12-13°C talajhőmérsékletnél (április végén vagy május elején)
Vetésmélység	3-5 cm
Gyomirtás	alapkezelést feltétlenül javaslunk, és szükség esetén felülkezelést is

VEGYSZERES GYOMIRTÁS

A vegyszeres alapkezelés feltétlenül szükséges az eredményes ciroktermesztéshez, amit célszerű a vetés és hengerezés után közvetlenül elvégezni.

1. ALAPKEZELÉS (preemergensen, vetés után, kelés előtt):

- **Magról kelő kétszikű gyomok ellen:** **PLEDGE 50 WP** (50-80 g/ha)
- **Magról kelő egy- és kétszikű gyomok ellen:** **SUCCESSOR TX** (4 l/ha)

Alapkezelésben főleg a magról kelő egy- és kétszikű gyomok ellen ajánljuk a kísérleteinkben évek óta jól szereplő herbicidet. Hatékony a kikelt gyomok ellen is, azok 4-6 leveles állapotáig. Széles hatásspektrumát a petoxamid és terbutilazin együttes hatásával biztosítja. Nincs fitotoxikus hatással a cirokra.

A sikeres alapkezeléshez együttesen javasoljuk a PLEDGE 50 WP (50-80 g/ha) és a SUCCESSOR TX (4 l/ha) gyomirtószerek kijuttatását!

GARDOPRIM PLUS GOLD (4 l/ha) vagy **DUAL GOLD 960 EC** (1,4-1,6 l/ha)

Ezen herbicidek preemergens felhasználása engedélyezett cirokban, **de a készítmény csak CONCEPT III. antidótummal kezelt vetőmagok esetén használható! Antidótummal nem csávázott cirok vetőmagot károsítják ezek a vegyszerek, csírázás-gátló hatásúak a cirokra!**

2. FELÜLKEZELÉS (posztemergensen, kelés után, néhány leveles fejlettség mellett):

- **Magról kelő kétszikű gyomok ellen:** (perzselő hatású) **PEAK 75 WG** (15-20 g/ha)

A cirok 3-6 leveles fejlettségi állapotáig alkalmazható, 300 l/ha vízmennyiség felhasználásával, 25 °C hőmérséklet alatt. Nedvesítőszert hozzáadása feltétlenül szükséges.

- **Élő és magról kelő kétszikű gyomok ellen:** (hormon hatásúak) **BANVEL 480 S** (0,5 l/ha), **CAMBIO** (2-3 l/ha), **CADENCE 70 WG** (340 g/ha), **CASPER** (0,3-0,4 kg/ha)

A cirok 2-5 leveles fejlettségi állapotáig alkalmazható, 300 l/ha vízmennyiség felhasználásával, 25 °C hőmérséklet alatt.

Figyelem: A technológiai ajánlásnál később kijuttatott, felülkezelésben alkalmazott kétszikű, hormonhatású gyomirtószerek súlyos termékenyülési problémákat, sőt esetleg teljes sterilitást is okozhatnak! Ezért szemescirokra csak fokozott figyelemmel felhasználva ajánljuk!

- **Magról kelő egy- és kétszikű gyomok ellen:** **SUCCESSOR TX** (3 l/ha):

Posztemergensen kijuttatva is jó hatékonysággal rendelkezik a cirok korai 1-4 leveles (akár 7 leveles) fejlettségi állapotáig. Élő gyomok ellen kombinálni ajánlott más készítményekkel. Kijuttatásánál tapadó-szer javítja a hatékonyságot. Fajtatól függetlenül alkalmazható, levélen és talajon keresztül tartamhatással rendelkezik és kíméletes a cirokra.

GARDOPRIM PLUS GOLD (4 l/ha):

A cirok 3-5 leveles állapotában juttatható ki, de csírázás-gátló hatású a cirokra is, ezért csak egyenletesen kikelt és fejlett növényállomány kezelésére ajánljuk.

A gyomirtó szerek felhasználásánál mindenkor vegyük figyelembe az engedélyokiratban leírtakat!

GK Alba

köles | korai | fehér magvú

Madáreleségnek és emberi táplálkozásra is alkalmas fajta.

Főbb jellemzők

Termőképessége fővetésben	4,0-5,0 t/ha
Szára	rövid
Állóképessége	jó
Magja	gömbölyű, a hántolási veszteség kicsi
Szemtermése	csontfehér színű
Betegségekkel szembeni ellenállósága	kiváló
Vetőmagszükséglet	300-400 csíra/m ²



kiváló	emberi
betegség tolerancia	táplálkozásra alkalmas

GK Piroska

köles | korai | piros magvú

Elsősorban madáreleségnek alkalmas fajta.

Főbb jellemzők

Termőképessége fővetésben	4,0-4,5 t/ha
Termőképessége másodvetésben	2,5-3,0 t/ha
Szára	alacsony
Bugája	zászlós, tömött
Szemtermése	vörösarna színű
Vetőmagszükséglet	500 csíra/m ² (30 kg/ha)



kiváló
betegség tolerancia

Fertődi 2

köles | középkorai | sárga magvú

Madáreleségként és humán táplálkozásban is felhasználható fajta. Másodvetésben **kiváló minőségű széna és szenázs** készíthető belőle. Rendkívül gyors növekedésének köszönhetően 60-70 nap alatt elérhető a kaszálható állapot.

Főbb jellemzők

Termőképessége fővetésben	3,0-4,0 t/ha
Termőképessége másodvetésben	2,5-3,0 t/ha
Szára	középhosszú
Bugája	szétálló
Szemtermése	okkersárga színű
Vetőmagszükséglet	500 csíra/m ² (30 kg/ha)



emberi
táplálkozásra alkalmas





Zoltán

olajlen | szuperkorai

Magas termőképességű és olajtartalmú, biotermesztésre is ajánlott fajta. Alacsony, vastag, erős szárú, **szárazságtűrőse és szárszilárdsága kiváló**, ezért jól sűrítethető, csapadékosabb években sem dől meg. Sűrű állományban is több elágazást fejleszt. Dinamikusan nő Magyarországon az igény az olajlen takarmányozási célú felhasználására az omega-3 zsírsav tartalomnak köszönhetően. Olaja étkezési célra is alkalmas, tápcsatornára kifejtett kedvező hatása miatt is ajánlott.

Főbb jellemzők

Termőképessége	2,1-3,5 t/ha
Magja	barna
Levele	lándzsás alakú, sötétzöld színű
Kezdeti fejlődése	erőtéljes
Állománya	rendkívül kiegyenlített
Alkalmazkodóképessége	kiváló
Betegségekkel szembeni ellenállósága	Septorica linicola rezisztens
Olajtartalma	41-43%
Omega-3 zsírsav-tartalma	50% feletti



kiváló	gyors	emberi
termőképesség	fejlődési erély	táplálkozásra alkalmas

GK Helga

olajlen | középkorai

Középkorai virágzású és érésű, jó szárszilárdságú fajta. Kiegyenlítettsege jó, sűrű állományban is megfelelő elágazást fejleszt. A virág színe középkek. Csapadékos években megdőlés foltokban előfordulhat. Intenzív típusú fajta, szárazságtűrőse kiváló, aszályos években is megőrzi termés stabilitását. A hidegen sajtolat olaj humán célra is felhasználható.

Főbb jellemzők

Termőképessége	2,6-3,5 t/ha
Magja	sötétbarna
Levele	lándzsás alakú, középzöld színű
Kezdeti fejlődése	erőtéljes
Állománya	kiegyenlített
Olajtartalma	42-45%
Omega-3 zsírsav-tartalma	47-52% között



A GK Helga középkorai virágzású, sötétbarna magvú, intenzív típusú olajlen, amely az aszályos években is megőrzi termésstabilitását. Kiváló olajösszetételű, erőteljes kezdeti fejlődést mutató fajta, amely magas olaj- és fehérjetartalma által sokszínű felhasználásra alkalmas.

Medovárszky Zoltán, nemesítő

kiváló	gyors	emberi
termőképesség	fejlődési erély	táplálkozásra alkalmas

GK Erika

mohar | korai

Madáreleségnek és szálastakarmánynak egyaránt alkalmas, korai fajta.

Főbb jellemzők

Magtermőképessége	főnövényként 3,0-4,0 t/ha, másodvetésben 1,5-2,0 t/ha
Zöldhozama	főnövényként (2 növendék) 40-50 t/ha, másodnövényként 15-25 t/ha
Bokrosodó képessége	kiváló
Szárazságtűrése	kiváló, az aszályos időszak után gyorsan regenerálódik
Szemtermése	okkersárga színű
Ezermagtömege	2,5-2,8 g
Sortávolság és vetőmagszükséglet - magtermésnek	széles (24 vagy 36 cm-es) sortáv, 500 csíra/m ² vetőmagnennyiség
Sortávolság és vetőmagszükséglet - szálastakarmánynak	12 cm-es sortáv, 800 csíra/m ² vetőmagnennyiség

kiemelkedő

szárazságtűrés



Oberon

pohánka | korai

Humán táplálkozásra alkalmas fajta. A hagyományos felhasználás mellett lisztjéből kenyér és sütemény is süthető. Lisztérzékenyek is fogyaszthatják. Fontos gyógyszeripari alapanyag, kiváló mézelő növény.

Főbb jellemzők

Magtermőképessége	főnövényként 1,5-2,0 t/ha, másodvetésben 1,0-1,5 t/ha
Szemtermése	sötétbarna színű, szárnyas
Betegség tolerancia	kiváló, kémiai növényvédelmet nem igényel, a biotermesztés ideális növénye
Vetésidő	május 15. - július 15. Fagyérzékenysége miatt a tavaszi fagyok után kell vetni és az őszi fagyok előtt betakarítani.
Vetőmagszükséglet	használati értéktől függően 50-70 kg/ha



kiváló

kórtani tulajdonságok

emberi

táplálkozásra alkalmas



Kapcsolat

Süliné Faragó Erzsébet

kereskedelmi vezető

☎ +36 (62) 435 235 / 2173

☎ +36 (30) 968 8077

✉ suline@gabonakutato.hu

Grecsó Zsófia

kereskedelmi osztály irodavezető

☎ +36 (62) 435 235 / 2108

☎ +36 (30) 983 2306

✉ zsofia.grecso@gabonakutato.hu

Gabonakutató Nonprofit Kft.

🏠 6726 Szeged, Alsó-kikötő sor 9.

☎ +36 (62) 435 235

✉ www.gabonakutato.hu

🌐 [gabonakutato](https://www.facebook.com/gabonakutato)

Gabonakutató Nonprofit Kft.

Növénynemesítő Állomása

🏠 9761 Táplánszentkereszt
Rumi út 25-27.

☎ +36 (94) 577 220

+36 (94) 377 178 (Fax)

Gabonakutató Nonprofit Kft.

Vetőmagüzem

🏠 6775 Kiszombor, Dénesmajori út

☎ +36 (62) 525 080

+36 (62) 297 798 (Fax)

✉ gkraktar@gabonakutato.hu

Az ismertetőnkben szereplő fajták tulajdonságai, jellemző paramétereik üzemi és kísérleti átlagok alapján kerültek közlésre. Előfordulhat, hogy szélsőséges körülmények esetén a gyakorlati eredmények jelentősen eltérnek a közölt átlagoktól, ezért a Gabonakutató Nonprofit Közhasznú Kft. által szolgáltatott információ nem minősül kötelezettségvállalásnak a termékek teljesítményére vagy alkalmasságára vonatkozóan. A fajtaajánlatban esetlegesen előforduló nyomtatási hibákért felelősséget nem vállalunk.

Jegyzetek



Szaktanácsadás

Kalászos gabona agronómiai és fajtakérdések

Dr. Mihály Róbert

✉ robert.mihaly@gabonakutato.hu

Dr. Pauk János

✉ janos.pauk@gabonakutato.hu

Dr. Cseuz László

✉ laszlo.cseuz@gabonakutato.hu

Dr. Bóna Lajos

✉ lajos.bona@gabonakutato.hu

Dr. Óvári Judit

✉ judit.ovari@gabonakutato.hu

Dr. Kristó István

✉ istvan.kristo@gabonakutato.hu

Kórtani, rezisztenciális és növény-egészségügyi kérdések

Dr. Mesterházy Ákos

✉ akos.mesterhazy@gabonakutato.hu

Kukorica hibridekkel kapcsolatos kérdések

Dr. Nagy Zoltán

✉ zoltan.nagy@gabonakutato.hu

Takarmánycirkokkal kapcsolatos kérdések

Dr. Palágyi Andrea

✉ andrea.palagyi@gabonakutato.hu



Területi képviselők

Az Ön körzetében dolgozó területi képviselőink és a Kereskedelmi osztály munkatársai mindig készséggel állnak rendelkezésére, ha a fajtáink és hibridjeink termesztési értékéről, a vetőmagok beszerzési lehetőségeiről kíván információhoz jutni.

**Szabó Richárd**

Bács-Kiskun, Fejér
Csongrád-Csanád vármegye nyugat
Tel.: +36 30 535 3472
richard.szabo@gabonakutato.hu

Garamszegi Tibor

Veszprém, Zala, Vas vármegye
Tel.: +36 30 871 0885
tibor.garamszegi@gabonakutato.hu

**Trutz László**

Baranya, Somogy, Tolna vármegye
Tel.: +36 30 215 0483
laszlo.trutz@gabonakutato.hu

Körizs András

Borsod-Abaúj-Zemplén,
Szabolcs-Szatmár-Bereg,
Hajdú-Bihar vármegye
Tel.: +36 30 336 1669
andras.korizs@gabonakutato.hu

**Aszódi Csaba**

Heves, Jász-Nagykun-Szolnok,
Nógrád, Pest, Békés, vármegye
Tel.: +36 30 490 3569
csaba.aszodi@gabonakutato.hu

Barczy Sándor

Szlovákia
Tel.: +421 908 433 176
Győr-Moson-Sopron,
Komárom-Esztergom vármegye
Tel.: +36 30 903 1425
sandor.barczy@gabonakutato.hu

**Vízhányó Gábor**

Csongrád-Csanád kelet, Békés
vármegye
Tel.: +36 70 425 0305
gabor.vizhanyo@gabonakutato.hu



Agrárcsoport
„Társ a mezőgazdaságban”

