

Fajtaajánlat



 **GK**
GabonaKutató



Őszi fajtaajánlat

Köszöntő	4
Őszi búza, tönkölybúza, durumbúza összefoglaló táblázat	5
Prémium (javító) búzák	6
GK Békés, GK Bakony	6
Malmi búzák	7
GK Arató	7
GK Csillag	8
GK Bagó.	9
GK Magvető.	10
GK Szilárd, GK Pilis	11
GK Körös, GK Zete	12
Új búzafajták	13
GK Déva ÚJ	13
GK Szereda	14
GK Börzsöny ÚJ	15
Legújabb minősített búzafajták	15
GK Megyer ÚJ	15
GK Kolozs ÚJ	16
GK Csanád LEGÚJABB	17
Tönkölybúza	18
GK Fehér	18
Őszi durumbúza	19
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	23
GK Maros.	23
GK Szemes.	24
GK Temes.	25
Őszi zab	26
GK Arany	26
Őszi árpa	27
GK Judy.	27
GK Aréna	28
GK Foxy LEGÚJABB	29
Őszi káposztarepce	30
GK Gabriella.	30



Tavaszi fajtaajánlat

Tavaszi kalászosok	32
Tavaszi búza: GK Március	32
Tavaszi tritikálé: GK Idus	32
Tavaszi árpa: GK Habzó, GK Toma	33
Tavaszi zab: GK Kormorán, GK Pillangó	34
Kukorica	35
Hibridkukorica összefoglaló táblázat	35
GKT1216	36
GKT 211, GKT3213	37
GKT 288, Sarolta	38
Mylady, Madivo	39
GKT 376, GKT 384	40
Szegedi 386, GK Bajnok	41
KENÉZ DUO	42
Coresco	42
BASF Duo System®	43
GK Lehel	44
GK Silostar	45
Szója	46
Suedina	46
Aires	47
Bahia	48
Pannónia kincse	49
Spirit, GK Mátka	50
Napraforgó	51
BASF Clearfield®, Clearfield Plus®	51
GK Milia CL	52
Anthemis CLP	53
Takarmánycirok	55
Szemescirok	55
GK Erzsébet	55
GK Emese, Alföldi 1	56
Farmsugro 180	57
Silócirok	58
GK Balázs	58
GK Erik	59
Szudánifű	60
Akklimat	60
GK Csaba	61
Takarmánycirokefélék vegyszeres gyomirtása	62
Alternatív növények	63
Köles: GK Alba, GK Piroska, Fertődi 2	63
Olajlen: Zoltán, GK Helga	64
Mohar: GK Erika	65
Pohánka: Oberon	65
Szaktanácsadás	66
Kapcsolat	67
Területi képviselők	68

Kedves Partnereink!

A közel 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 **állattenyésztőknél** is.

Árpából a kétsoros fajtáink mellett idén elismerést kapott egy új hatsoros fajta, a **GK Foxy**.

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.

Cirokfélékből a választék továbbra is elérhető natúr, csávázott és CONCEPT 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.



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	HI tömeg kg	Esés- szám s	Nedves- sikér %	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
GK Bakony	korai	szálkás	6,5-8,0	40-44	80-82	350-400	34-35	13,5-16,0	A2-A1	110-140	500-550
Malmi búzák											
GK Arató	középerésű	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 Bagó	korai	szálkás	7,0-9,5	40-45	80-82	350-400	28-33	14,0-15,5	A2-A1	80-100	450-500
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 Szilárd	középerésű	tar	7,5-9,5	38-45	78-82	250-350	28-32	12,5-14,5	B1-A2	65-90	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
Új búzafajták											
GK Déva	középerésű	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 Börzsöny	középerésű	tar	7,0-9,0	42-45	80-82	390-440	29-31	13,0-14,5	B1-A2	80-90	500-550
Legújabb minősített búzafajták											
GK Kolozs	középerésű	szálkás	8,0-9,5	42-45	80-82	300-350	26,5-28,5	13,0-13,5	B1	80-90	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	középerésű	tar	8,0-9,5	38-42	81-83	350-400	29-31	13,6-14,0	B1-A2	60-90	500-550
Tönkölybúza											
GK Fehér	középerésű	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	HI tömeg kg	Esés- szám s	Nedves- sikér %	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 vetőagy 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

GK BAKONY

korai érésű őszi búza | szálkás kalászu | A2-A1

Nagy termőképességű, **javitó minőségű** őszi búzafajta. Magas fehérjetartalommal, kiemelkedő reológiai – extenzográfus és alveográfus – tulajdonságokkal rendelkezik, farinográfus értékszám alapján sütőipari értéke kiváló. Levél- és szárrozsdával, kalászfuzáriummal szemben ellenálló.

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

- 80-90 cm-es magasság
- Jó szárszilárdság
- Acélos, piros színű szemtermés
- Érése egyöntetű, tisztán aratható, könnyen csépelhető
- Vetésidőre nem érzékeny
- Tápanyagigény: előveteménytől függően 180-220 kg/ha NPK (2:1:1), megosztva
- Sárgarozsda elleni preventív fungicid védekezés javasolt
- Intenzív termesztés esetén szárcsökkentő alkalmazása ajánlott

Minőségi mutatók

Hektolitertömeg	80-82 kg
Ezerszemtömeg	40-44 g
Esésszám	350-400 s
Zeleny-féle index	50-65 ml
Nedvessikér-tartalom	34-35%
Nyersfehérje-tartalom	13,5-16,0%
Extenzográfus energia 135'	110-140 cm ²
W érték (alveográf)	280-320 10 ⁻⁴ Joule



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.

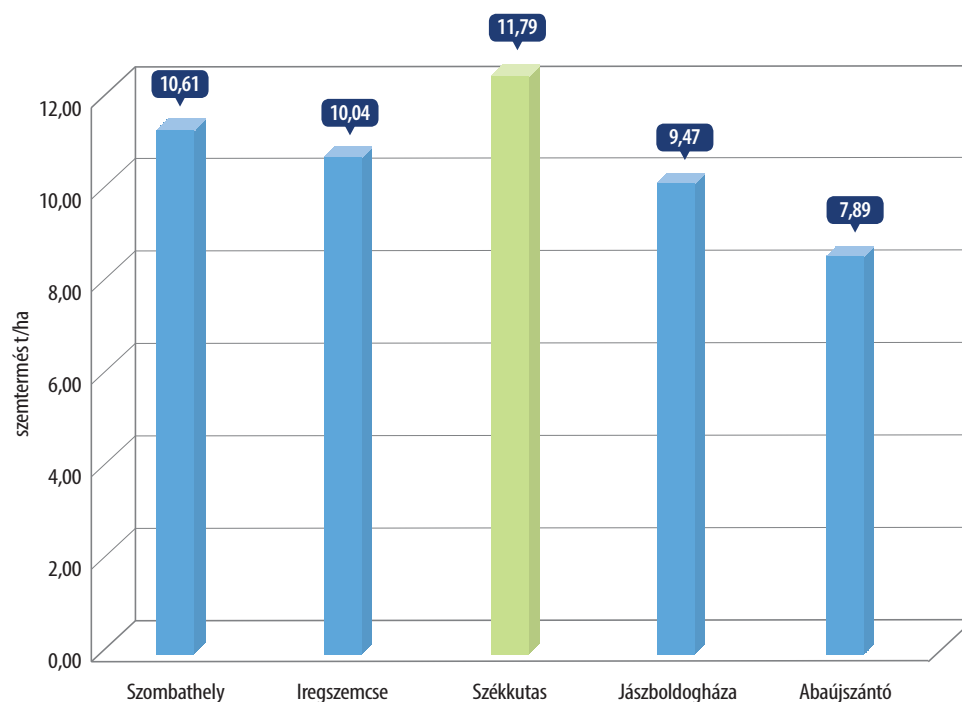
Termőképesség átlagos körülmények között: 8,0-10,5 t/ha

- 85-95 cm-es magasság
- Erős bokrosodási erély
- Szinkronkalászás, 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, 2021. (t/ha)



GK CSILLAG

korai érésű őszi búza | tar kalászu | B1-A2



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.

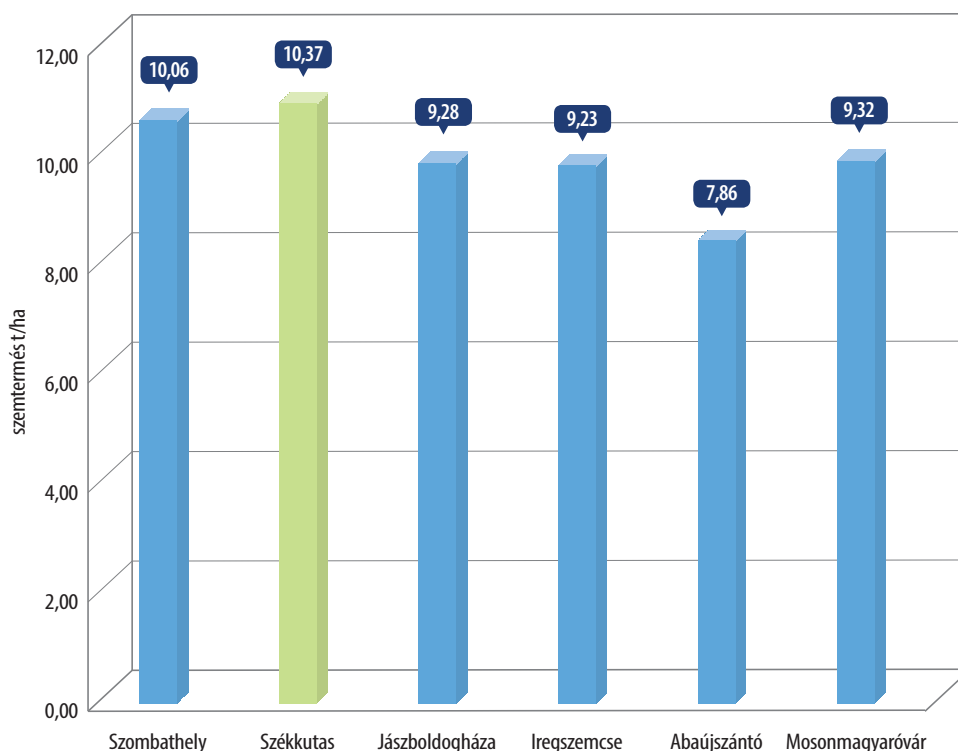
Termőképesség átlagos körülmények között: 6,5-9,0 t/ha

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



Kiváló alkalmazkodóképességű őszi búzafajta, amely kedvező körülmények esetén nagy hozamokra képes. **Magas nyersfehérje-tartalommal** és **kiváló sütőipari tulajdonságokkal** rendelkezik. Fagy- és télállósága kiváló, a szárazságot jól tűri. **Lisztharmattal** és **kalászfuzáriummal** szemben jó ellenállóságot mutat.

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

- 90-95 cm magas
- Jó intenzitású kezdeti fejlődés
- Megfelelő általános rezisztencia
- Javasolt vetésidő: október közepe
- Szárcsökkentő használata ajánlott

Minőségi mutatók

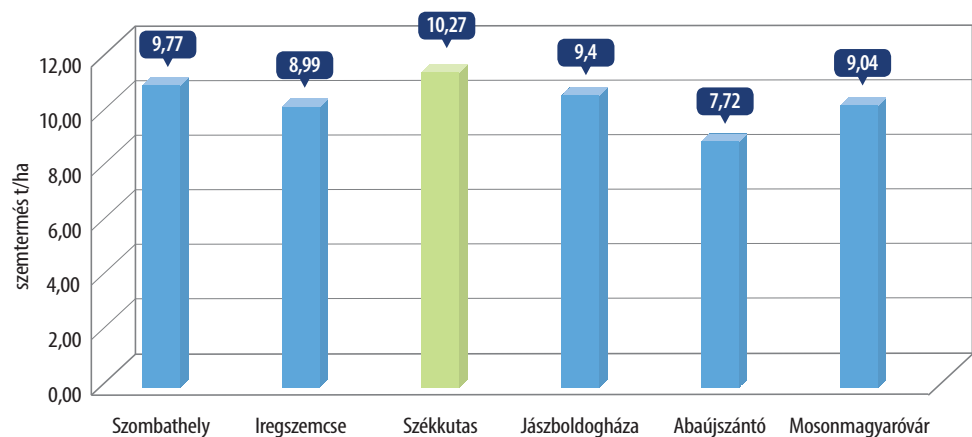
Hektolitertömeg	80-82 kg
Esésszám	350-400 s
Zeleny-féle index	55-65 ml
Nedvessikér-tartalom	28-33%
Nyersfehérje-tartalom	14-15,5%
Extenzográfus energia 135'	80-100 cm ²
P/L	0,7-0,8
W érték (alveográf)	330-350 10 ⁻⁴ Joule



Cégünk alapelve a minőségi búza termesztés. A fajta a jó minőségű területeken, és megfelelő agrotechnika alkalmazásával képes kiváló minőséget produkálni. A portfóliónkban szereplő másik két fajta mellett a Bagó a középérésű kategóriában illik bele a termesztési rendszerünkbe. Közel háromszáz hektáros nagyságrendben termesztjük. Megdőlésre kissé hajlamos, de jellemzően jól bokrosodó fajta és odafigyeléssel a megdőlést meg lehet előzni.

Földesi László ügyvezető,
Vásárhelyi Róna Kft. Hódmezővásárhely

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



GK MAGVETŐ

korai érésű őszi búza | tar kalászú | A2-A1

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

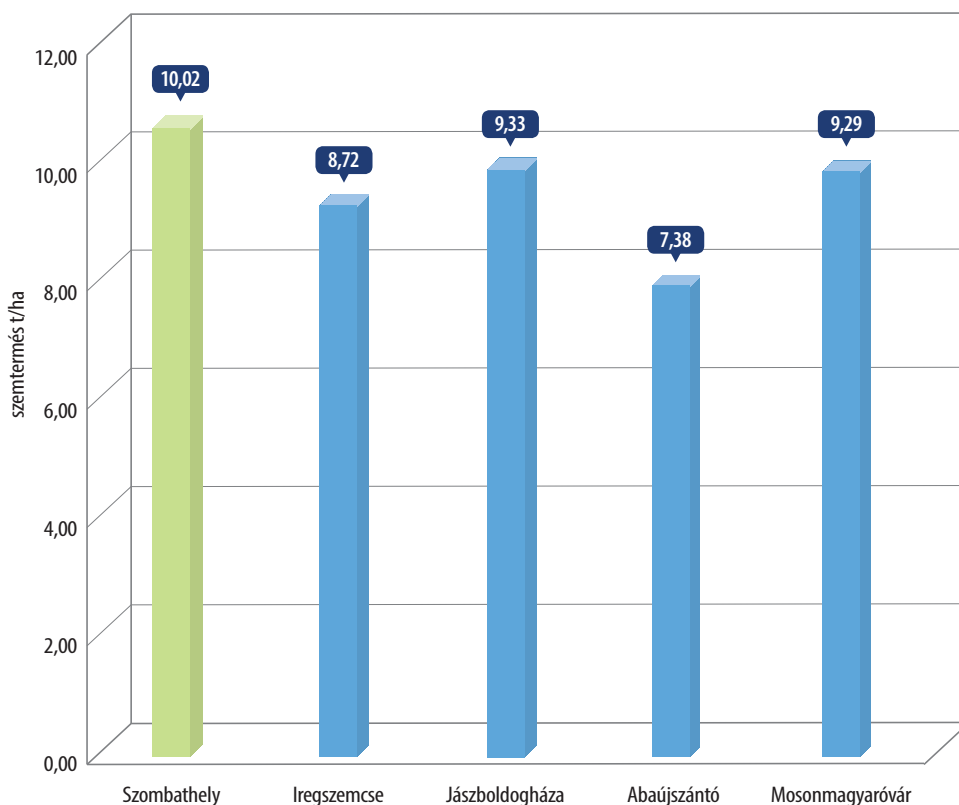
Termőképessége átlagos körülmények között: 7,0-9,0 t/ha

- 80-90 cm magas
- Szárszilárdsága 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 terméseredményei, GOSZ-VSZT-NAK, 2021. (t/ha)





GK SZILÁRD

középérésű őszi búza | tar kalászu | B1-A2

Kimagasló termőképességű, jó alkalmazkodóképességű, malmi minőségű őszi búza. Tömör szára következtében szalmahozama is jelentős. Rostban gazdag szalmája miatt a papírgyártáshoz, jó nedvszívó bélszerkezete miatt pedig az állattenyésztésben alomként hasznosítható. Energiaövényként a szalmatüzelésű kazánok alapanyaga is lehet.

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

- 80-90 cm-es magasság
- Átlagos bokrosodási erély
- Vetésidőre nem érzékeny, a túl korai vetés kerülendő
- Tápanyagigény: 200-280 kg/ha NPK
- Intenzív termesztési feltételek esetén magas biológiai össztermést produkál
- Kedvező betegség-ellenállósága miatt növényvédelme okszerűen végzendő

Minőségi mutatók

Hektolitertömeg	78-82 kg
Ezerszemtömeg	38-45 g
Esésszám	250-350 s
Nedvessikér-tartalom	28-32%
Nyersfehérje-tartalom	12,5-14,5%
Extenzográfus energia 135'	65-90 cm ²



GK PILIS

korai érésű őszi búza | tar kalászu | A1

Bőtermő, kiváló bokrosodású fajta. Erős malmi I-es kategóriájú minőségi tulajdonságokkal rendelkezik, de egyes bélyegekből **prémium paramétereket** hoz. A legfontosabb betegségekkel, a **lisztharmattal, levél- és szárrozsdával szembeni ellenállósága jó. Fagytűrő 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



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

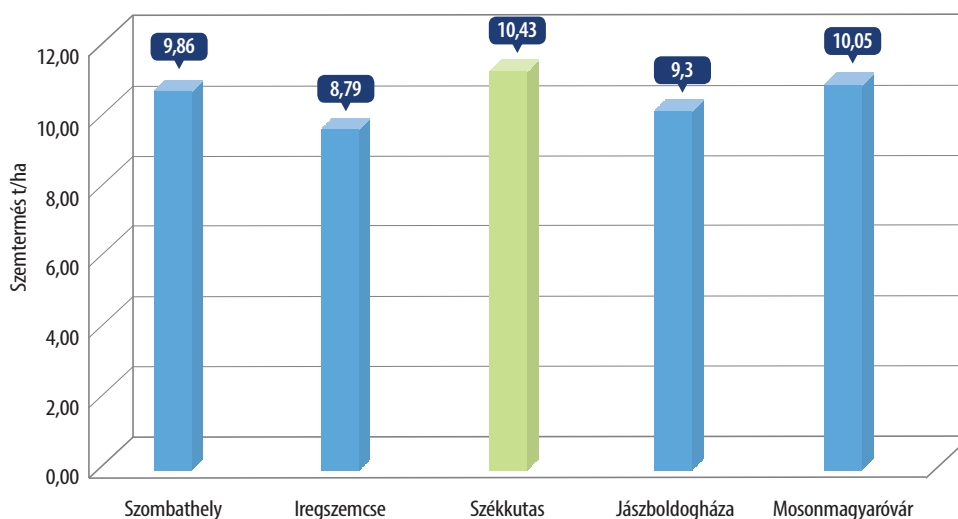
Hektolitertömeg	81-83 kg
Esésszám	400-420 s
Zeleny-féle index	51-55 ml
Nedvessikér-tartalom	27-31%
Nyersfehérje-tartalom	13,0-14,0%
Extenzográfus energia 135'	100-160 cm ²



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. Levélrozsdaival 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
- Levélrozsda ellen preventív fungicides védekezés javasolt

Minőségi mutatók

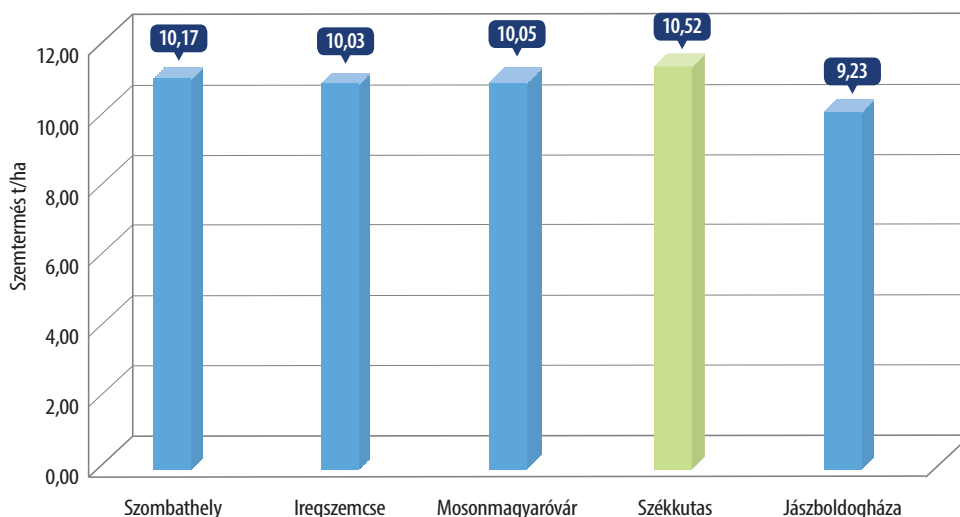
Hektolitertömeg	80-83 kg
Esésszám	390-410 s
Zeleny-féle index	43-53 ml
Nedvessikér-tartalom	26-30%
Nyersfehérje-tartalom	12,0-14,3%
Extenzográfus energia 135'	80-100 cm ²



A 'GK Szereda' a GOSZ kísérletekben mutatott kiváló termés eredményei erősítettek 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 terméseredményei, GOSZ-VSZT-NAK, 2021. (t/ha)





GK BÖRZSÖNY

középérésű őszi búza | tar kalászu | A2-A1

Nagy termőképességű, **stabil malmi minőségű** fajta. Állóképessége jó, télállósága kiváló. **Levéltrozsdával és sárgarozsdával szemben toleráns.**

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

- 80-90 cm-es magasság
- Bokrosodó képessége és megdőléssel szembeni ellenállósága jó
- Acélos, piros színű szemtermés, egyöntetű érés, tiszta arathatóság
- Vetésidőre nem érzékeny
- Tápanyagigény: előveteménytől függően 180-220 kg/ha NPK (2:1:1), megosztva
- Jó általános rezisztencia
- Növényvédelme okszerűen végzendő

Minőségi mutatók

Hektolitertömeg	80-82 kg
Ezerszemtömeg	42-45 g
Esésszám	390-440 s
Zeleny-féle index	40-50 ml
Nedvessikér-tartalom	29-31%
Nyersfehérje-tartalom	13,0-14,5%
Extenzográfus energia 135'	80-90 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. Levéltbetegségekkel 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



középerésű őszi búza | szálkás kalászu | B1

Nagy termőképességű, közepes minőségű őszi búzafajta. NÉBIH adatok szerint **állóképessége és télállósága kiváló.** Lisztharmattal szemben védekezés javasolt, de a többi **levélbetegségekkel szemben** jó szántóföldi toleranciát mutat.

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

- 80-85 cm-es magasság
- Bokrosodó képessége és megdőléssel szembeni ellenállósága jó
- Vetésidőre nem érzékeny
- Intenzív terméstechnológiát nagy terméssel hálálja meg
- Növényvédelme okszerűen végzendő

Minőségi mutatók

Hektolitertömeg	80-82 kg
Ezerszemtömeg	42-45 g
Esésszám	300-350 s
Zeleny-féle index	30-40 ml
Nedvessikér-tartalom	26,5-28,5%
Nyersfehérje-tartalom	13,0-13,5%
Extenzográfus energia 135'	80-90 cm ²



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 levélrozsdaival, lisztharmattal és fahéjbarna levélfoltossággal szemben jó, szársziládsáival 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



Legújabb búzafajtánkat kiváló termőképessége, jó állóképessége és általánosan jó kórtani tulajdonságai alapján ajánlom a termesztő kollégáknak. Remélem jó szársziládsága, szép tar kalásza, mutatós kiegyenlített állománya tetszeni fog a gazdálkodóknak. A jó termesztési körülményeket meghálálja. A fajtát nemesítési tájkerületéről, megyénk kibővített nevével neveztük el.

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



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. Agronómiai 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: évjárattól és termőhelytől függően kb. 130 cm
- Érett kalászból 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*
Ésésszám	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 gyomfűsző alkalmazása. Saját, komposzt-utánpótlásos technológiáinkkal, ökotermesztésre történő átállásban megkésztetett vetésben, kései kukorica után is 5 t/ha termést értünk el a fajtával. Átállásos technológiánk alapfajtája.”

Petr Tibor, Askill Ltd-Agrár Európa-Agrofutúra 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 (üvegeesség-grízhozam) és tésztaipari minősége (karotin tartalom) évjárattól 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 üvegeességét meg tartja) 75-95%
- Javasolt vetésidő: október közepe
- Kukorica-elővetemény kerülendő
- Tápanyagigény: 150-180 kg/ha NPK (2:1:1)
- A nitrogén kijuttatása megosztva javasolt, őszen 1/3-át, a többit tavasszal két részletben
- Betegségekkel 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. Vetésidője október közepe (10-25.). Ajánlott csíraszám 530-560 db/m².

Betegségekre való (rozsdák, fuzárium, szemek fekete foltossága) fogékonysága 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**



GK JULIDUR

középerésű őszi durumbúza | szálkás kalászu



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 üvegessége: 65-85%
- Javasolt vetésidő: október közepe
- Tápanyagigény: 150-200 kg/ha NPK (2:1:1)
- Intenzívebb termesztés esetén szárcsökkentő 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
Szaporítóterület 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 szárcsökkentő 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	Levéltrozsdá	Szárzozsda	Sárgarozsda	Fuzárium	Levélfoltosságok
GK Békés	●●	●	●●●	●	●	●
GK Bakony	●●	●●●	●●●	●	●●	●●
GK Arató	●●	●	●●	●●●	●●	●●
GK Csillag	●●●	●	●●	●●	●●	●
GK Bagó	●●●	●	●●	●●	●●●	●●
GK Magvető	●●	●	●●●	●●●	●●	●●
GK Szilárd	●	●●●	●	●●	●●	●●
GK Pilis	●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●
GK Körös	●●	●	●●	●●	●●●	●●
GK Zete	●●●	●●	●	●●	●●●	●●
GK Déva	●●	●●	●●●	●●●	●●	●●
GK Szereda	●●	●●	●●	●●●	●●	●●
GK Börzsöny	●●	●●●	●	●●●	●●	●●
GK Kolozs	●	●●	●●	●●	●●	●
GK Megyer	●	●	●●	●●	●●●	●●
GK Csanád	●●●	●	●	na.	●●●	●●●
GK Fehér	●●●	●●●	●	●●●	●●●	●●●
GK Bétadur	●●	●	●	●●	●	●●
GK Julidur	●●	●●●	●●	●●●	●●	●●
GK Maros	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●
GK Szemes	●●	●	●●●	●●●	●●	●●
GK Temes	●●●	●●●	●●	●●	●●●	●●●

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	Nyersrost %	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

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

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

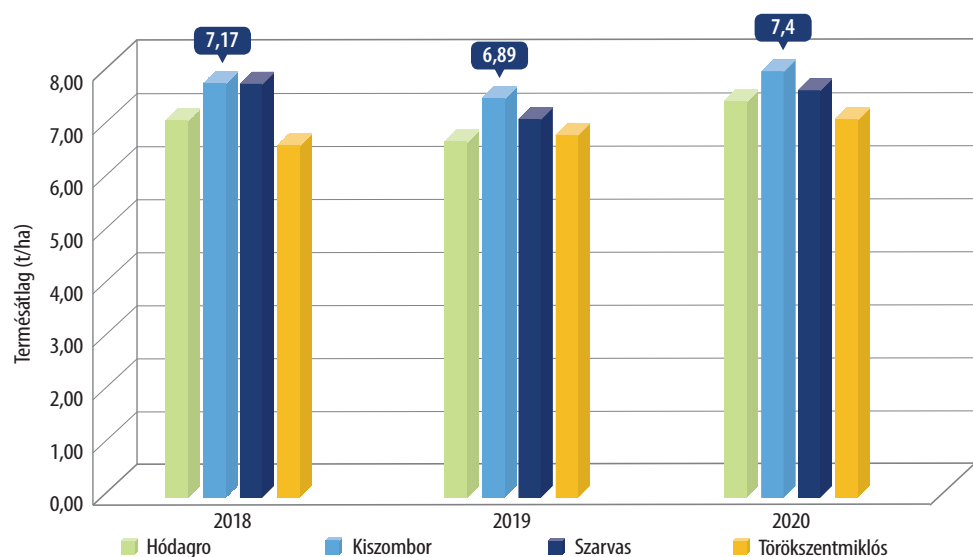
- 80-100 cm-es magasság
- A Kárpát-medencében előforduló biotikus és abiotikus stresszekkel szembeni ellenállóság
- Igen jó fuzáriummal szembeni ellenállóság
- Élelmiszer-ipari és takarmányozási felhasználásra egyaránt alkalmas
- Ajánlott vetési idő: október (szeptember végétől vethető)
- Bármely talajtípusra 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
Szaporítóterület 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, fagynak kitett területekre nem javasolt
- Vetési idő: a korai vetést kerülni kell, ajánlott a kései, október második felében történő vetés, de novemberben is vethető
- Járó típus - kora tavaszi vetésre is alkalmas április 10-ig
- Vetőmagnorma: 260-300 kg/ha, javasolt vetési mélység: 4-5 cm
- A tavaszi fejrágót javasolt két részletben kijuttatni (február vége, április vége)
- Fuzárium ellenállósága jó, de rossz elövetemény és járványnak kedvező időjárásnál védeni kell

Minőségi mutatók

Ezerszemtömeg	45-52 g
Hektolitertömeg	70-80 kg
Esésszám	180-220 s
Keménység	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 beltartalmában 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

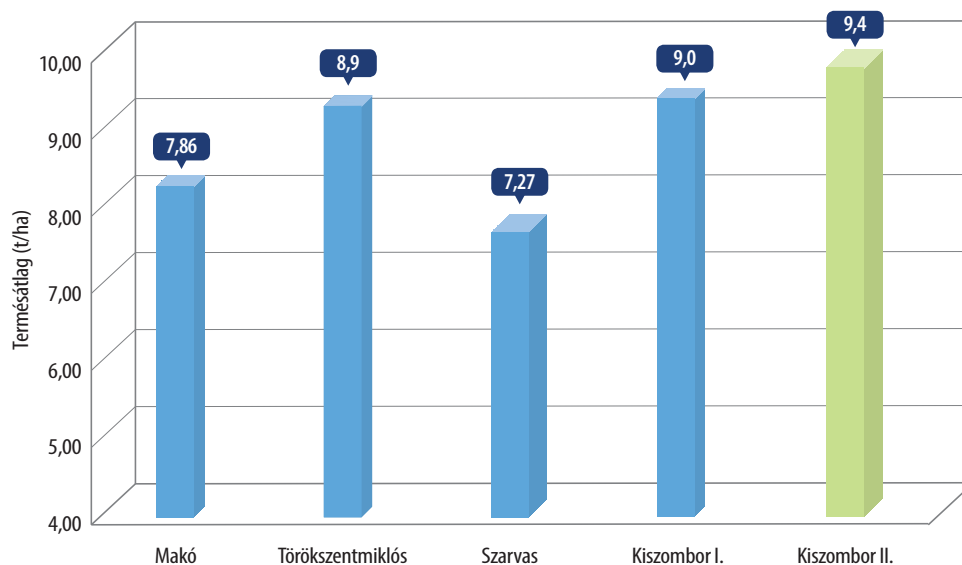
- magas hozam, a legkülönfélébb termesztési körülmények között is
- nagyfokú szárazságtűrés, kiváló bokrosodó képesség
- értékes, egészséges takarmány alapanyag
- magas biomasza produkció

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)



GK ARANY

korai őszi zab

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 zöldszenázst** 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%



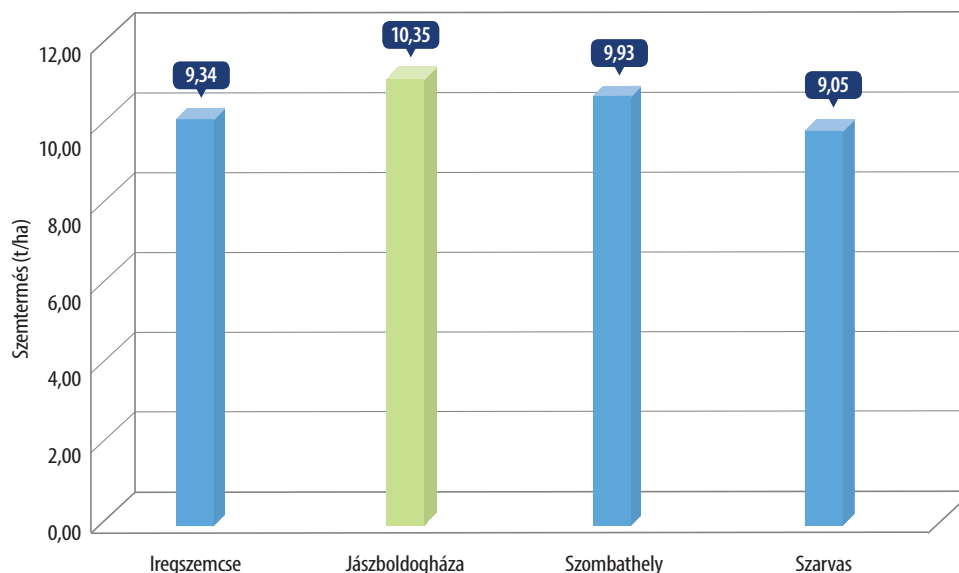
Kiváló agronómiai tulajdonságokkal és **kimagasló termőképességgel** rendelkező fajta. A középerésű csoportban az egyik legnagyobb terméshozamot elérő kétsoros árpa, meghaladva a standard fajták átlagát. Kedvező időjárási körülmények között az intenzív termőterületeken közel 9 tonnás termés elérésére képes, még az alföldi termőtájakon is 7 tonnát meghaladó eredménnyel 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 fajtakisérleti eredmények, NÉBIH, 2021. (t/ha)



GK ARÉNA

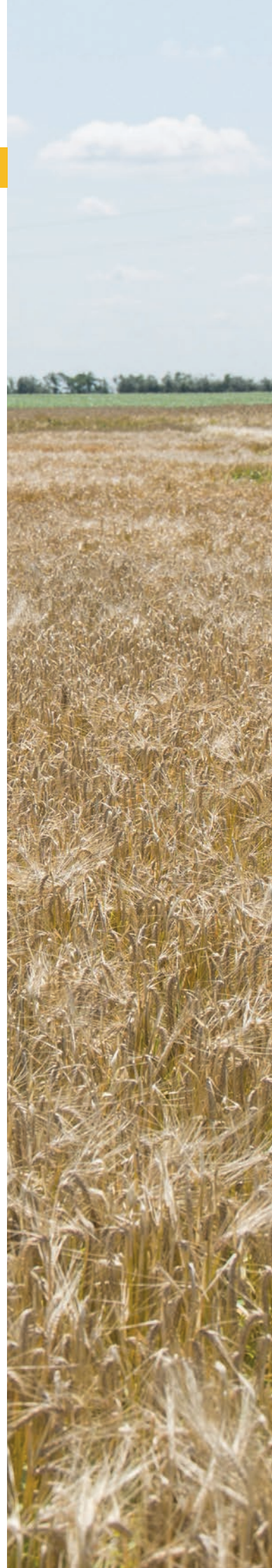
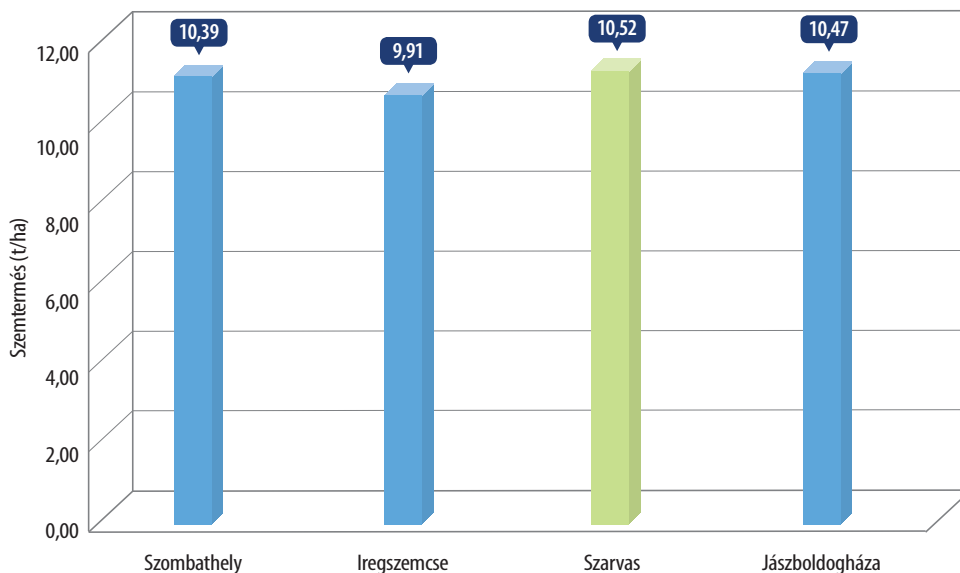
középerésű takarmányárpa | kétsoros

- Magas hozam, az ország egész területén sikerrel termesztendő
- Nagyfokú szárazságtűrés, magas ezerszem tömeg, kiváló szemminőség, magas fehérjetartalom
- Gazdaságosan termesztendő, 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 tenyésztési időszakban bizonyította átlagon felüli aszálytűrését. A NÉBIH védnökség alatt zajló posztregisztrációs kísérletekben a korai éréscsoport legbőtermőbb fajtája lett.

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



Kiváló agronómiai tulajdonságokkal és kimagasló termőképességgel rendelkező fajta. Dekoratív, hosszú, vörös szálkacsúcsú kalászhalmok, kiváló minőségű szemeket érlelnek. A középerésű 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
- Szárcsökkentő alkalmazása javasolt

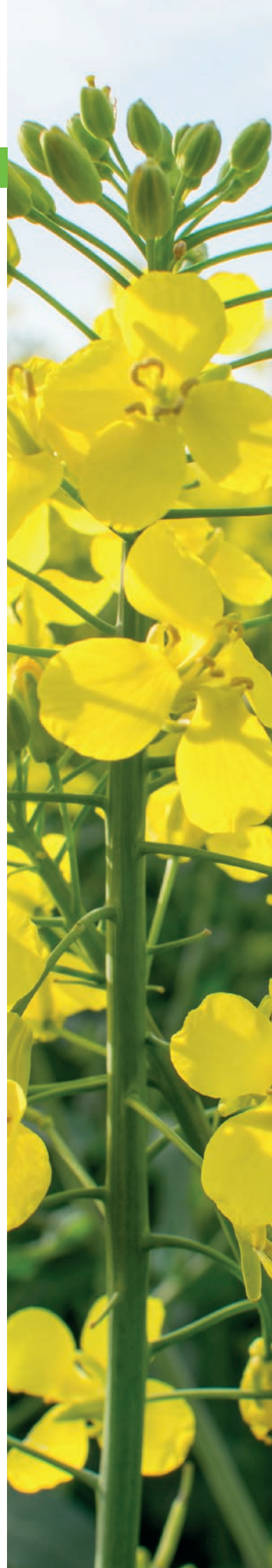


GK GABRIELLA

középerésű | fajtarepce | zöldségben kiváló alapanyag

Erős, mélyre hatoló gyökérzete ezt a fajtarepcét (takarmányrepcét) kifejezetten **alkalmassá teszi arra, hogy zöldség 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 hibidrepcék 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 meghálálja
- Betegségekkel szemben ellenállóság
- Pergésre nem hajlamos





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 levéltbetegségekkel 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 levéltbetegségekkel 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 értékekkel** 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

Kukorica hibridek összefoglaló táblázata

Hibrid neve	Tenyésztető	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
GKT1216	FAO 220	szemes	70-80	-	8-9 t/ha
GKT3213	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					
Mylady	FAO 310	szemes	70-75	-	10 t/ha körül
Madivo	FAO 320	szemes/siló	70-75	-	10 t/ha körül
GKT 376	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 – Középerésű csoport – NÉBIH besorolás szerint ide tartozik: FAO 400-499					
KENÉZ DUO	FAO 410	szemes	60-70	-	10-12 t/ha
Coresco	FAO 420	szemes	70	-	10-12 t/ha
Siló kukorica					
GK Lehel	FAO 450	siló	-	70-75	50-65 t/ha
GK Silostar	FAO 490	siló	-	70-75	55-65 t/ha

NÉZZE MEG A **KUKORICA** PORTFÓLIÓNKRÓL KÉSZÜLT KISFILMET



GKT1216

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

termőképesség

kiváló

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

Gyökérszete 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 növényesség száma szemesként	75-80 ezer növény/ha
Javasolt növényesség száma silóként	80-85 ezer növény/ha
Fővetés betakarítási ideje	korai betakarítás

kiemelkedő szárazságtűrés	kiváló állóképesség
---------------------------	---------------------

GKT3213

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 megkésett vetésekben szemesként, valamint július első felében még vethető másodvetésű silóhibridként. Silóként a magas összanyag mellett kiváló beltartalom társul.

Főbb jellemzők

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

kiváló termőképesség	kiváló 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. Golyvásüszöggel, csőfuzáriummal szemben a sztenderd hibrideknél ellenállóbb. Határainkon túl is az egyik legkedveltebb **GK** hibrid. A tenyészidő 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 tenyészidő végén intenzív, gyors
Betakarítás	igen korán
Betakarításkori szemnedvessége	alacsony

kiemelkedő	kiváló
szárazságtűrés	kórtani tulajdonság

ES Mylady

FAO 310 | korai | szemes kukorica teljesítmény és stabilitás eltérő termesztési körülmények között

Nagyon jó korai fejlődési eréllyel rendelkező szemes hibrid kukorica. Különféle szántóföldi termőhelyeken is biztonsággal termeszthető. Különösen jól alkalmazkodik a nedvesség hiányos-stresszes körülményekhez. Alacsony magasságban elhelyezkedő, átlagos csőkötés jellemzi. Kimagasló terméshozam.

Főbb jellemzők

Szemtípus	simaszemű-lófogú/lófogú
Ezerszem tömeg	324,7g
Üszög és cső fuzáriummal szembeni ellenállósága	nagyon jó
Betakarításkor megdőlés ellenálló képessége	nagyon jó
Vízleadás	gyors



kimagasló terméshozam	gyors vízleadás
--------------------------	--------------------

Madivo

FAO 320 | szemes/siló kukorica | korai érésű

Intenzív körülmények között magas terméshozamot produkál. Silónak is megfelel, látványos növény, jó beltartalmi tulajdonságokkal rendelkezik. Hamar eléri a 14%-os nedvességtartalmat. Gyors vízleadása miatt időben betakarítható. Szárazság tűrő képessége jó.

Főbb jellemzők

Növény magassága	középmagas
Cső elhelyezkedése	közép
Szár fuzáriummal szembeni ellenállósága	jó
Szemtípus	lófogú, 32-36 szemsorszám
Ezerszem tömeg	310-330
Vízleadás	kiváló

kiváló termőképesség	gyors vízleadás
-------------------------	--------------------





GKT 376

korai | FAO 360 | szemes kukorica

Kiváló termőhelyi és évjárat stabilitás jellemzi, **jó szár- és gyökértulajdonságokkal**, valamint gyors vízleadással. Vékony csutkája, valamint acélos, fajsúlyos szemei miatt **átlagon felüli termőképességgel** rendelkezik. Aszálytűrése kiváló. Kifejezetten intenzív termőhelyekre ajánlott. Búza előveteményeként kiváló. Gríz kukoricaként is alkalmazható.

Főbb jellemzők

Kezdeti fejlődése	intenzív
Típusa	generatív, zöld száron érő
Kétcsövűség	gyakori
Szemtípusa	lófogú
Csutkája	száraz körülmények között is teljes hosszában megtermékenyül
Hektoliter tömege	magas
Aszálytűrése	jó
Javasolt növényszám	75-80 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
Száranyag-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 termeszthető.

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
Száranyag-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 fejlődési erély	kiemelkedő szárazságtűrés	kiváló betegség tolerancia
--------------------------	------------------------------	-------------------------------

Coresco

FAO 420 | szemes kukorica

Nagyon jó korai fejlődési erélyű, a késői virágzás előbbre hozása érdekében a korai vetés ajánlható. Jó állóképességével és kedvező argonómiai tulajdonságaival mindenféle talajtípuson, nehéz körülmények között is állja a sarat. Genetikailag jó a stressz toleranciája. Ez biztosítja a betakarítási idő nagyfokú flexibilitását. Kiegyensúlyozott termésszint.

Főbb jellemzők

Szemtípusa	lófogú, 36-40 szemsorszámú
Ezerszem tömeg	320-350
Tő- szár fuzáriummal szembeni ellenállósága	jó
Vetési idő	korai vetés adja a legjobb eredményeket
Cső típusa	kompakt
Magassága	közepes
Betakarítás	zöldszáron érik, nem dől meg

gyors fejlődési erély	kiemelkedő szárazságtűrés	kiváló betegség tolerancia
--------------------------	------------------------------	-------------------------------

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® kukorica hibrid

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

Focus® Ultra, szuperszelektív egyszikűirtó

A cikloxidim 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 cikloxidimre 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.**

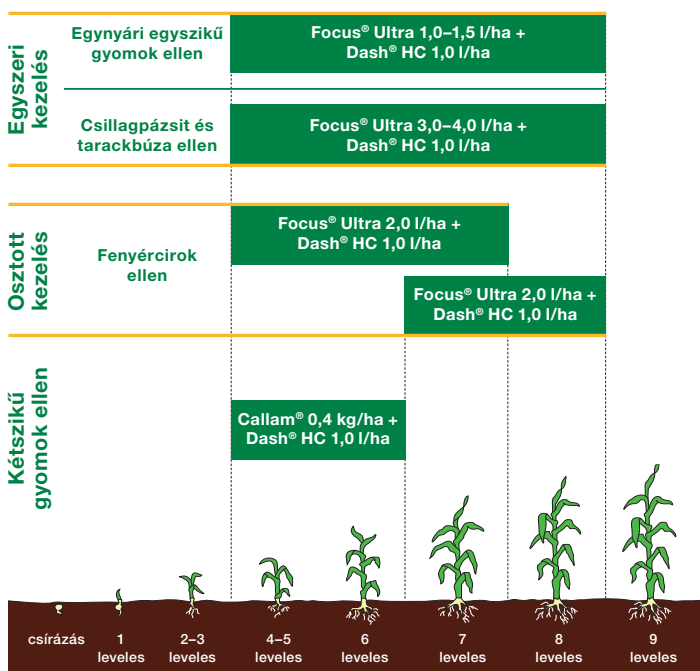
Technológiai javaslat

A Focus® Ultra dózisa cikloxidim-ellenálló kukorica hibridekben, 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 cikloxidim hatóanyag megtapadását, bejutását a fűfélék

felálló levelein, így a cikloxidim 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!

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

Csővei	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



„Háromvonalas silóhibrid, szárazanyag termése 20,86 t/ha volt (2018-2019), ami 3,9%-al magasabb, mint a standard. Zöldtömeg termése 60,9 t/ha. Energiatartalma is magas, 365 GJ/ha, ez 18 GJ/ha-val magasabb, mint a standard átlag. Virágzási ideje 73 nap, ami az érécsoport átlagánál kicsit korábbi. Kórtani jellemzői jók, egészséges silótakarmányt lehet belőle előállítani, mérsékelt rezisztens csőfuzáriumra és szártörkorhadásra.”

Dr. Nagy Zoltán, kukoricanevelési osztályvezető



kiváló

termőképesség

GK Silostar

középerésű | FAO 490 | siló kukorica

A minősítő kísérleti években a GK Silostar kimagaslóan teljesített, a **standardokat meghaladó szárazanyag termésű és összenergiájú** siló hibrid. A minősítés évében zöldtömege a FAO 500-as siló standardok zöldtömegét is meghaladta. Intenzív tápanyagellátás és csapadékvizonyok mellett kiemelkedő teljesítményre képes. Kifejezetten az intenzív silós gazdaságok hibridje, ahol a nagy össztermeg mellett a kiváló beltartalom is lényeges. Magyarországon minden körzetében termesztethető.

Főbb jellemzők

Kezdeti fejlődése	erőteljes
Csővei	nagyok, vastagok
Növényállománya	magas, kiegyenlített
Javasolt növényszám	70-75 ezer növény/ha
Zöld- és szárazanyag termése	kiváló

GK Silostar kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredményei, NÉBIH 2016-2018.

Év	Fajták	Szárazanyag termés		Zöldtermés		Kezdeti fejl. erőssége 9=legjobb	Összes energiatartalom	
		t/ha	%	t/ha	%		MJ/kg	GJ/ha
2016	GK Silostar	22,34	102,6	65,2	104,5	8,8	16,58	370
	standard fajták átlaga	21,77	100,0	62,4	100,0	8,3	16,76	365
2017	GK Silostar	18,33	102,7	56,7	105,6	9,0	17,25	316
	standard fajták átlaga	17,84	100,0	53,7	100,0	7,0	17,19	307
2018	GK Silostar	21,60	100,8	61,0	104,1	8,8	17,49	378
	standard fajták átlaga	21,43	100,0	58,6	100,0	8,6	17,49	375
3 év átlaga	GK Silostar	20,76	102,0	61,0	104,7	8,9	17,11	355
	standard fajták átlaga	20,35	100,0	58,2	100,0	8,0	17,15	349



kiváló	gyors
termőképesség	fejlődési erély





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



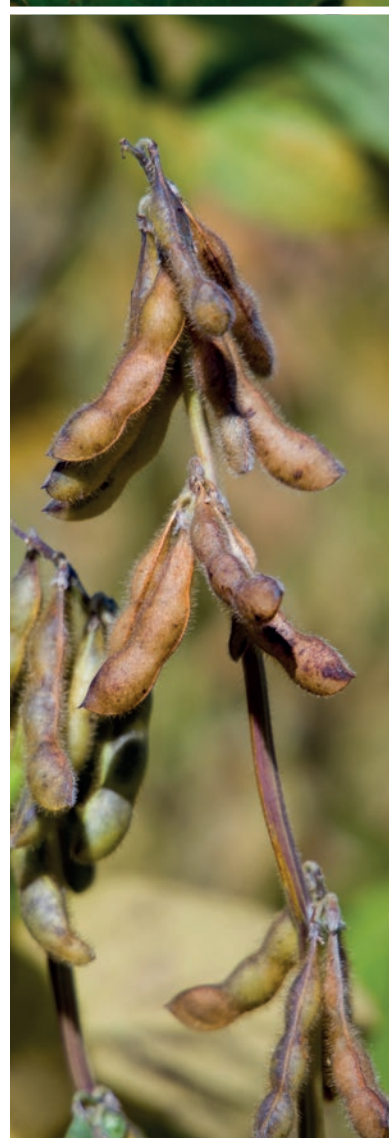
Aires

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
Szórözöttség	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

Fajtánk fehérjében és olajban gazdag termése darálást követően, hőkezelés nélkül is etethető. **Tejelő tehenek** esetében 2-3 kg/nap/egyed fejadagig, **húsmarhák** abrakarmányába 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

középerésű szója

A legkorábbi középerésű 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 terméstöbblettel reagál.

Főbb jellemzők

Magja	sárga	
Köldök színe	sötétbarna	
Szőrözöttség	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	kiemelkedők, növényvédelme alacsony költséggel megoldható	



kiváló	magas	kiváló
termőképesség	fehérjetartalom	betegség tolerancia

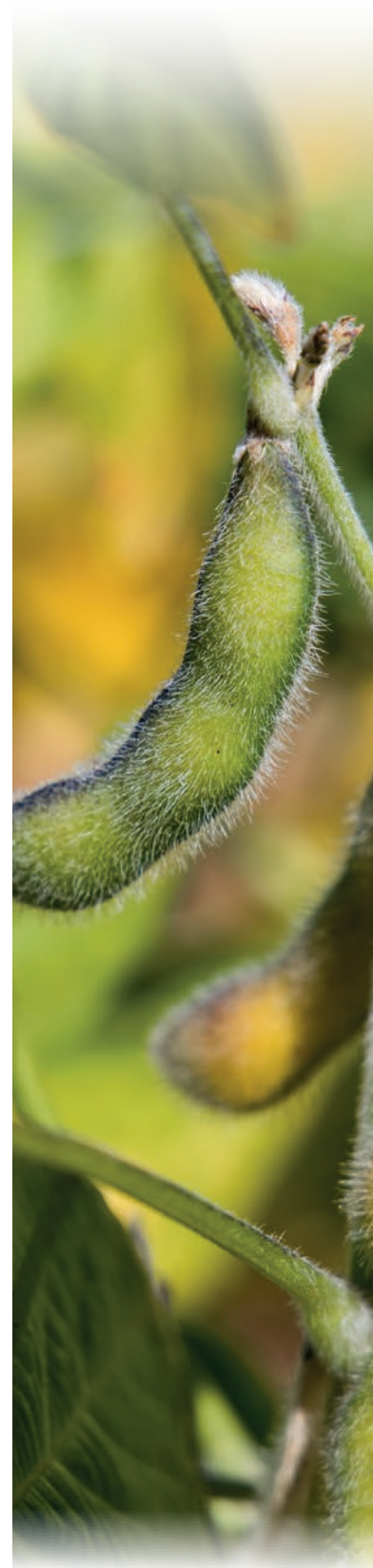
Pannónia kincse

középerésű 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. Folytonnövő, kiváló elágazó képességgel rendelkező szójafajta, emiatt nem szükséges a túlsűrítése, **már 500 000 mag/ha-os mennyiséggel vetve is sikeresen termeszthető.** 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

középerésű szója

Középerésű, 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

középerésű szója

Középerésű, legújabb szójafajtánk, amely 2020-ban kapott állami elismerést. A Pannónia kincsnél 2 nappal hosszabb a tenyészideje, így elsősorban Magyarország déli termőtája-ira 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)	

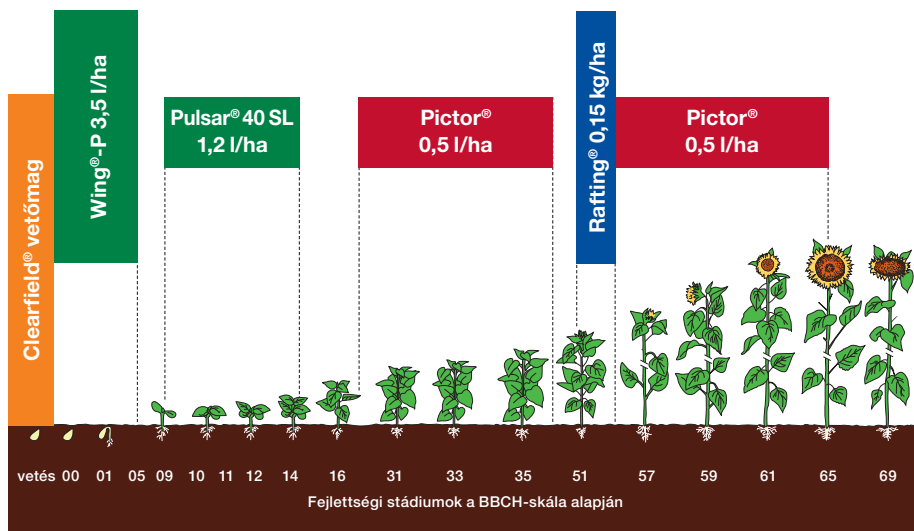
kiváló	magas
termőképesség	fehérjetartalom

A BASF technológiai ajánlata Clearfield® és Clearfield® Plus napraforgó hibridekhez

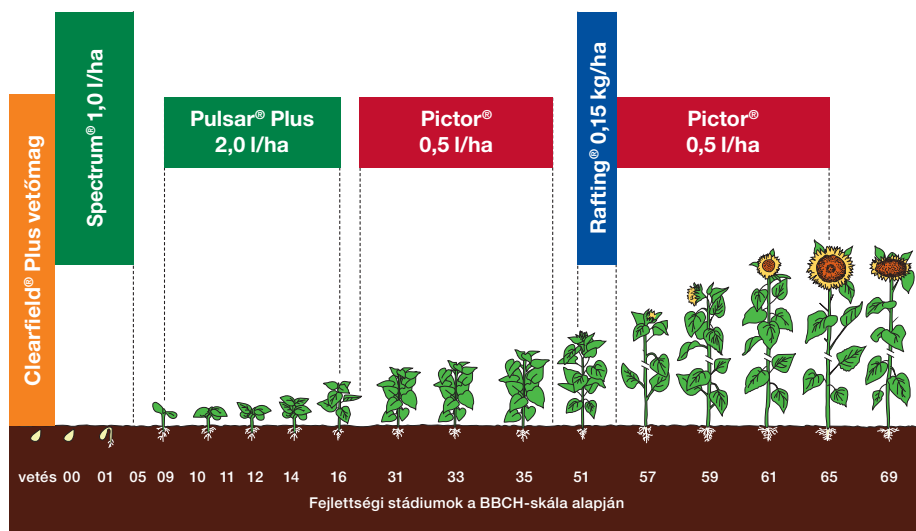
Clearfield® hibridekhez

A Clearfield® gyomirtási rendszer a hibridszortiment lecserélődésével csökkenő területen, de a következő években továbbra is a napraforgó-termesztők rendelkezésére fog állni. Technológiai ajánlatunk változatlanul a Clearfield® (IMISUN) hibridekre preemergensen 3,5 l/ha Wing®-P és posztemergensen a magról kelő kétszikű gyomnövények 2–4 leveles állapotában, egyszikűek esetén gyökérváltásig 1,2 l/ha dózisban kijuttatott Pulsar® 40 SL.

Technológiai ajánlatunk a napraforgóban a Clearfield® gyomirtási rendszer alkalmazásával



Technológiai ajánlatunk a napraforgóban a Clearfield® Plus gyomirtási rendszer alkalmazásával



Clearfield® Plus hibridekhez

A Clearfield® Plus hibridek a jelenleg elérhető legmodernebb nemesítési irányt képviselik, a Pulsar® Plus pedig igazi előrelépést jelent a gyomirtásban a Pulsar® 40 SL-hez képest. Clearfield® Plus vagy CLP hibridek gyomirtására preemergensen 1 l/ha Spectrum®-ot, majd posztemergensen a magról kelő kétszikűek 2–4 leveles állapotában, egyszikűek esetében gyökérváltásig 2 l/ha Pulsar® Plus kijuttatását javasoljuk. A Pulsar® 40 SL és Pulsar® Plus közötti egyik fő különbség a Pulsar® Plus parlagfű elleni nagyobb hatékonysága, plusz rugalmasságot biztosítva a

kijuttatás időzítésében. A kezelés optimális időzítése a Pulsar® Plus esetében is a gyomok 2–4 leveles állapota. A gyomnövények kedvező időjárási körülmények között akár 3–4 nap alatt képesek egy újabb levélemeletet fejleszteni, tehát akár 3 nap is elegendő lehet ahhoz, hogy kicsússzunk az optimális időzítésből. Ha tőlünk független okok miatt megcsússzunk a kezelés időzítésével, a Pulsar® Plus – szemben a Pulsar® 40 SL-lel – ezekben a helyzetekben is biztosabb megoldást ad. A 6–8 leveles parlagfűvek csúcsajtása elhal, oldalajtásokat kisebb arányban képes fejleszteni.

BASF
We create chemistry



Clearfield® Plus

Gyomirtási Rendszer Napraforgóban

korai | olajnapraforgó Clearfield® gyomirtási technológia

A GK Milia CL a Gabonakutató legújabb, 2018-ban minősített Clearfield® gyomirtási technológiával kezelhető napraforgó hibridje. A GK Milia CL 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 termesztendő Magyarországon 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 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

termőképesség

magas

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

Termésopotenciálja	kiváló
Olajtartalma	kiemelkedő
Gyomirtási rendszere	Clearfield [®]
Érésideje	középkorai
Ajánlott vetőmagmennyiség	55 000 – 60 000 kaszat/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!

GK Erzsébet

korai | fehér magvú | szemescirok

Fehér magvú, korai érésű szemescirok hibrid, amely hazánk egész területén **biztonságosan, érésgyorsító használata nélkül is beérik**. Rövid tenyészideje alkalmassá teszi **másodvetésre is legkésőbb június végéig**. **Kiváló szárazságtűrésének és jó bokrosodó képességének** köszönhetően akár gyengébb talajokon is eredményesen termeszthető. Kissé alacsonyabb növénymagassága növeli **kiváló állóképességét**. Betegségekkel szemben ellenálló, **tanninmentes** fajta.

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

GK Emese

korai | vörös magvú | szemescirok

Korai 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	betegség tolerancia



Farmsugro 180

középkései | fehér magvú | szemes/silócirok

Bő termőképességű, középkései érésű, kiváló szárszilárdságú **kettős hasznosítási célra nemesített** hibrid. Szemes terményként felhasználható takarmánykeverékekben és madár-eleségként. 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, tömörek
Szemtermése	fehér színű, jó minőségű, tanninmentes
Ezerszemtömege	27-31 g
Fehérjetartalma	10-12%
Vetési ideje	április végétől május közepéig javasolt



Szemesciropok termesztéstechnológiai jellemzői

	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	70 cm			
Ajánlott tőszám	260-300 ezer tő/ha			
Vetőmagmennyiség	8-10 kg/ha			
Optimális állománysűrűség	180-230 ezer tő/ha			

kiváló	kiemelkedő	kiváló	kiváló
termőképesség	szárazságtűrés	állóképesség	betegségtolerancia

Silócirok

A silócirok, elsősorban szilázként, főként szarvasmarhák és juhok téli tömegtakarmányozására alkalmas. Fajtáink aszályos években és gyengébb adottságú területeken többet teremnek a silókukoricánál és az intenzív termesztéstechnológiát igénylő kései silócirok hibrideknél. Felhasználhatók önmagukban vetve, valamint kukorica-cirok együttvetésre is alkalmasak. Minőségük kiváló, hozamuk magas. Takarmányozáson kívül bioenergia célra is megfelelőek lehetnek.

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



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



Silócirokok termesztéstechnológiai jellemzői

	GK Erik	GK Balázs
Vetéshez ajánlott mag	19-21 mag/m (16-19 növény/m)	
Ajánlott sortávolság	70-75 cm	
Vetőmagmennyiség	7-8 kg/ha	8-10 kg/ha
Optimális állománysűrűség	200-240 ezer tő/ha	

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 szalastakarmány**. 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



GK Csaba

korai | szudánifű

Az **egyik legnagyobb termőképességű** hazai szudánifű hibrid. **Korai 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 termeszthető **kiváló minőségű szalastakarmány**.

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 tömegtakarmány hozzáadásával szilázsként is

Szudánifűvek termesztéstechnológiai jellemzői

	GK Csaba	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	



kiváló	kiemelkedő	jó	kiváló
termőképesség	szárazságtűrés	állóképesség	betegségtolerancia

Takarmánycirokfélék vegyszeres gyomirtása

A takarmánycirok – szemescirok, silócirok, 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) gyomirtó szerek 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 hatású 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 alkalmazhatók, 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, csírázás-gátló hatású a cirokra is, ezért csak egyenletesen kikelt és fejlett növényállomány kezelésére ajánljuk.

A gyomirtó szerek felhasználásánál mindenkor vegyük figyelembe az engedélykiratban 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, **szárazságtűrése 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	erőteljes
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. Kiegyenlítetttsége jó, sűrű állományban is megfelelő elágazást fejleszt. A virág színe középkék. Csapadékos években megdőlés foltokban előfordulhat. Intenzív típusú fajta, szárazságtűrése kiváló, aszályos években is megőrzi termés stabilitását. A hidegen sajtolt olaj humán célra is felhasználható.

Főbb jellemzők

Termőképessége	2,6-3,5 t/ha
Magja	sötétbarna
Levele	lándzsás alakú, középzöld színű
Kezdeti fejlődése	erőteljes
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 szalastakarmánynak 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 - szalastakarmánynak	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 mézélő 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

Jegyzetek

A series of horizontal dotted lines for taking notes.





Jegyzetek

A series of horizontal dotted lines for taking notes, spanning the width of the page.

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

Kórtani, rezisztenciális és növény-egészségügyi kérdések

Dr. Mesterházy Ákos

✉ akos.mesterhazy@gabonakutato.hu

Kalászos vetőmagokkal kapcsolatos kérdések

Dr. Beke Béla

☎ +36 (62) 435 235 / 2178

☎ +36 (30) 978 0628

✉ bela.beke@gabonakutato.hu

Kukorica hibridekkel kapcsolatos kérdések

Dr. Nagy Zoltán

✉ zoltan.nagy@gabonakutato.hu

Takarmánycirkokkal kapcsolatos kérdések

Dr. Palágyi Andrea

✉ andrea.palagyi@gabonakutato.hu



Kapcsolat

Süliné Faragó Erzsébet

kereskedelmi vezető

☎ +36 (62) 435 235 / 2173

📱 +36 (30) 968 8077

✉ suline@gabonakutato.hu

Greco Zsófia

kereskedelmi ügyintéző

☎ +36 (62) 435 235 / 2108

📱 +36 (30) 983 2306

✉ zsofia.greco@gabonakutato.hu

Bácskai Katalin

külkereskedelmi menedzser

☎ +36 (62) 435 235

📱 +36 (30) 180 6216

✉ katalin.bacsikai@gabonakutato.hu

Gabonakutató Nonprofit Kft.

🏠 6726 Szeged, Alsó-kikötő sor 9.

☎ +36 (62) 435 235

✉ www.gabonakutato.hu

📌 gabonakutato

Gabonakutató Nonprofit Kft.

Növénynevelési 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 ismertetőkben 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.



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,
Csongrád-Csanád megye
Tel.: +36 30 535 3472
richard.szabo@gabonakutato.hu

Garamszegi Tibor

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



Trutz László

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

Kőrizzs András

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



Aszódi Csaba

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

Barczi Sándor

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

