



GK magAbiztos 2017 őszén is!
Őszi fajtaajánlat

 **GK**
GabonaKutató
Szeged • Hungary

TARTALOMJEGYZÉK

KÖSZÖNTŐ.....	1	ŐSZI TRITIKÁLÉ	
ŐSZI KALÁSZOS ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT.....	2	GK Szemes.....	17
AJÁNLOTT VETŐMAGNORMA	3	GK Maros, GK Rege.....	18
ŐSZI BÚZA		ŐSZI DURUMBÚZA	
GK Arató Új!	4	GK Bétadur	19
GK Bagó Új!	5	GK Julidur, GK Selyemdur.....	20
GK Szilárd.....	6	ŐSZI ZAB	
GK Bakony	7	GK Impala	21
GK Csillag.....	8	ŐSZI ÁRPA	
GK Körös.....	9	GK Judy.....	21
GK Békés	10	ŐSZI KÁPOSZTAREPCE	
GK Ígéret	11	GK Csege.....	22
GK Futár	12	GK Réka, GK Gabriella	23
GK Pilis	13	VETŐMAG-SZAPORÍTÓ PARTNEREK, FORGALMAZÓK ELÉRHETŐSÉGE	24
GK Berény, GK Kalász.....	14	SZAKTANÁCSADÁS ÉS KAPCSOLATTEREMETÉS	25
GK Petur, GK Szala.....	15	TERÜLETI KÉPVISELŐK.....	26
ŐSZI KALÁSZOSOK BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁGÁNAK			
ÖSSZEFOGLALÓJA	16		

Tisztelt Partnereink!

Az őszi vetésű növényeink fajtaismertetője immár 46. alkalommal jelenik meg intézményünkben. Széleskörű kalászos fajtaválasztékunkkal, vetőmagvainkkal immár fél évszázada szolgáljuk a magyar gazdálkodókat. A megbízható hozam mindig is első helyen állott szelekciós munkánkban. A gazdálkodók igényei meghatározó célokat jelölnek ki számunkra mind a belföldi malom- és takarmányipar, mind pedig a külföldi szerteágazó minőségi elvárások kielégítésére.

Az utóbbi évek során az őszi búza fajtaválasztásban nagy teret nyert a mennyiségi szemlélet. A gazdálkodók jelentős része dönt ma is úgy, hogy a minőséggel lényegében nem foglalkozik, a termésmennyiségre figyel, és ehhez igazítja a fajtaválasztást is. Számukra jó választás a **GK Szilárd** fajtánk, amely átlagtermése alapján évek óta a GOSZ-VSZT kísérletekben az elsők között szerepel, valamint üzemi szinten is hozza a tőle elvárt magas termésmennyiséget. Mindemellett a GK Szilárd minőségét tekintve a malmi kategóriába sorolható, de minimum EU minőséggel bír, tehát piacképes fajta. Ebbe a kategóriába tartozik a **GK Körös** fajtánk is, mely a minőségét és terméstöbbletét kiemelkedő alkalmazkodóképességének, tápelem-hasznosításának és betegség-ellenállóságának is köszönheti.

Kínálatunk két új, bőtermő búzával bővül a 2017. évi szezonban – jelenleg vetőmag-lépcsőben szaporítjuk e két friss minősítésű fajtát. A **GK Arató** szállkás fajta elsősorban kiemelkedő terméspotenciálja miatt tarthat számot a nem korán érő típusokat kedvelő termelők körében. A NÉBIH három éves kísérleteiben terméseredménye 10%-kal haladta meg a kontroll fajtakét. Terméspotenciálja, jó állóképessége és kedvező rezisztenciális tulajdonságai, az intenzív termesztési körülmények mellett rekordtermések elérésére teszik alkalmassá. Új minősítésű a **GK Bagó** korai fajtánk is. Elsősorban a kiváló és stabil malmi minőségével tűnik ki, emellett termőképessége és termésstabilitása is figyelemre méltó.

A **GK Csillag** évek óta a piac élmezőnyében van, ami annak köszönhető, hogy ebben a búzában tökéletesen ötvöződik a mennyiség és a malmi minőség, az évjáráttól független stabil, kiegyenlített, tervezhető terméshozam, valamint a piacossága. A **GK Békés** a hazai javító búzák közül kiemelkedően bőtermő és jelentős területen tudott elterjedni.

Durumbúzában **GK Julidur** név alatt új fajtával jelentkezőnk a már jól ismert **GK Bétadur** minőségének megfelelően, de magasabb termésszint mellett.

Közismert, hogy tritikálében a **GK Szemes** a legnagyobb területen termesztett fajta hazánkban. Határainkon túlról is folyamatosan nő az érdeklődés iránta. Agronómiai szempontból a fajta igényes, de ezt kiemelkedő terméshozamaival és kedvező minőségi mutatóival hálálja meg. A két évvel ezelőtt elismerést nyert **GK Maros** tritikálé fajtánk szintén rekordtermésekre képes, jó bokrosodó- és állóképességű, valamint kiválóan alkalmazkodik az átlagos vagy annál szerényebb körülményekhez is.

Árpáink közül a kétsoros **GK Judyra** hívom fel figyelmüket – ez a fajta évek óta növekvő területen kiemelkedő eredményeket produkál országszerte. A **GK Impala** őszi vetésű zabunk nemcsak szemtermésben, de takarmánykeverékekben is kiválóan teljesít.

Bízom abban, hogy a Gabonakutató e prospektusában bemutatott fajták közül Ön többet is fog választani és azok jól szolgálják majd gazdaságát, gazdálkodását!

Szeged, 2017. Szent Medárd napján

Dr. Bóna Lajos
ügyvezető igazgató

Őszi kalászos összefoglaló táblázat

Tájékoztató adatok, több éves kísérletek és üzemi eredmények átlagában

	Kalásztípus	Termés (t/ha)	1000 szem tömeg (g)	HL tömeg (kg)	Esésszám (s)	Nedvessikér (%)	Fehérje (%)	Sütőipari osztály	Ext. energia 135'	P/L	Ajánlott csíra/m²
Kenyérbúzák – korai											
GK Bagó	szálkás	6,5-8,5	40-45	80-82	350-400	28-33	14,0-15,5	A2-A1	80-100	0,7-0,8	500-550
GK Bakony	szálkás	6,5-8,0	40-42	80-82	350-400	34-35	13,5-15,5	A2	110-140	0,4-0,7	500-550
GK Csillag	tar	6,5-9,0	40-43	80-82	250-320	28-34	12,5-14,0	B1-A2	80-100	0,9-1,3	500-550
GK Körös	tar	6,5-8,0	45-50	85-86	250-310	30-32	12,5-14,0	A1-A2	80-100	1,0-1,3	450-550
GK Békés	szálkás	6,5-8,0	40-45	80-85	280-350	33-36	13,5-16,0	A2-A1	100-120	0,8-1,3	450-500
GK Ígéret	tar	6,5-8,0	42-45	80-82	350-400	32-35	13,0-14,5	A2-A1	140-160	0,8-1,3	500-550
GK Futár	tar	6,5-8,5	40-44	83-85	300-350	32-35	13,5-15,0	A2-B1	130-200	0,7-1,1	500-550
GK Pilis	tar	6,5-8,5	40-42	80-83	350-400	32-34	12,0-14,0	A1	100-130	1,0-1,2	450-500
GK Berény	szálkás	7,0-9,5	38-43	80-83	250-280	30-35	13,0-15,5	B1	80-100	0,8-1,5	550-500
GK Kalász	tar	6,5-8,0	40-43	80-83	250-300	30-33	12,5-14,0	B1-A2	80-100	1,2-1,3	500-550
Kenyérbúzák – középérésű											
GK Arató	szálkás	8,0-9,5	42-45	77-80	350-400	24-27	12,0-14,0	B1-A2	70-100	0,3-0,5	520-550
GK Szilárd	tar	7,5-9,5	45-50	78-82	300-350	28-32	12,5-13,0	B1	65-85	1,3-1,5	500-550
GK Petur	tar	6,5-8,5	42-46	80-83	260-320	30-33	12,5-14,0	A2-B1	90-120	1,0-1,3	500-550
GK Szala	szálkás	6,5-8,0	40-44	80-82	260-300	30-33	12,5-14,0	B1-A2	75-100	1,2-1,3	500-550

Őszi kalászos összefoglaló táblázat

Tájékoztató adatok, több éves kísérletek és üzemi eredmények átlagában

	Kalásztípus	Termés (t/ha)	1000 szem tömeg (g)	HL tömeg (kg)	Esésszám (s)	Nedvessikér (%)	Nyersrost (%)	Fehérje (%)	Keményítő (%)	Gríz-hozam (%)	Karotin (mg/kg)	Optimális vetésidő	Ajánlott csíra/m ²
Tritikálék													
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.	450-500
GK Maros	szálkás	6,5-9,5	40-44	70-80	160-220	–	9,0-12,0	12,0-13,0	60-65	–	–	X.	450-500
GK Rege	szálkás	5,0-8,0	38-42	70-80	200-260	–	9,0-11,0	10,5-12,0	60-63	–	–	IX.-X.	450-500
Durumbúzák													
GK Bétadur	szálkás	4,5-6,5	40-45	80-85	300-400	30-34	–	13,0-15,0	–	65-70	6,5-10,0	X. közepe	500-550
GK Julidur	szálkás	5,5-7,5	42-46	80-85	300-400	32-35	–	13,0-15,0	–	65-75	6,5-9,0	X. közepe	500-550
GK Selyemdur	szálkás	5,0-7,0	40-45	78-82	250-350	30-33	–	12,5-13,0	–	55-70	5,5-8,0	X. közepe	450-500
Őszi zab													
GK Impala	laza-buga	5,5-6,0	25-32	65-75	–	–	–	12,0-14,0	–	–	–	X.	450-500
Őszi árpa													
GK Judy	szálkás	7,0-9,0	45-55	65-70	–	–	–	12,5-14,0	–	–	–	X.	450-500

Ajánlott vetőmagnorma

Fémzárolt, csávázott vetőmagból ajánlott minimális mennyiség (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

GK Arató



Középérésű, szálkás kalászu
B1-A2

Intenzív termesztési körülmények között **kimagasló terméseredményekre** képes, jó szárszilárdságú, **megdőlésre nem hajlamos** új őszi búzafajta. Termesztési körülményektől függően minősége a felhasználás céljának megfelelően sokrétű. Elsősorban azoknak a termelőknek ajánljuk, akik a mennyiségre helyezik a hangsúlyt.

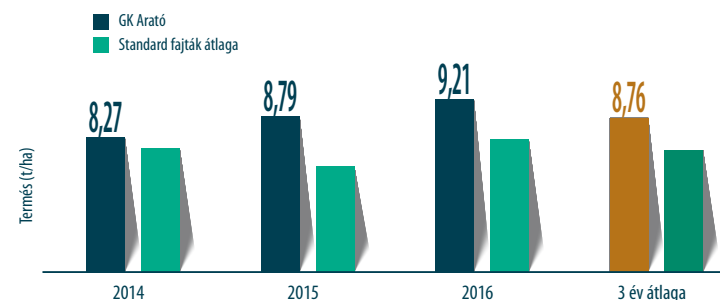
Termőképessége: 8,0-9,5 t/ha

Főbb jellemzői

- 85-95 cm magas
- Kalásza szálkás, közepesen tömött
- Állóképessége, megdőléssel szembeni ellenállósága jó
- Bokrosodási erélye közepes
- Szinkronkalászosulású, egyöntetű érésű

Minőségi mutatók	
Ezerszemtömeg	42-45 g
Hektolitertömeg	77-80 kg
Esésszám	350-400 s
Zeleny-féle index	45-50 ml
Nedvessikér-tartalom	24-27%
Nyersfehérje-tartalom	12,0-14,0%
Extenzográfus energia 135'	70-100 cm ²
P/L	0,3-0,5
W érték (alveográf)	200-210 10 ⁻⁴ Joule

GK Arató terméseredményei az állami fajtakísérletekben 2014-2016-ban 8,27-9,21 t/ha



3 év átlagában **10%-kal** haladta meg a standard fajták átlagát

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Optimális vetési ideje október közepe
- Jól előkészített vetőágyat igényel
- Ajánlott csíraszám: 520-550 csíra/m²
- Tápanyagigénye előveteménytől függően 180-250 kg/ha NPK (2:1:1)
- A fontosabb gombabetegségekkal szemben mérsékelt ellenálló, szár- és levélrozsdaival szemben az átlagosnál fogékonyabb
- Javasolt a kétszeri preventív fungicides védekezés

GK Bagó



Korai érésű, szálkás kalászával
A2-A1

Kiváló alkalmazkodóképességű, új őszi búzafajta, amely kedvező körülmények esetén **kiemelkedő hozamokra** képes. Malmi minőségű, **magas nyersfehérje-tartalommal** rendelkezik. Fagy- és télállósága kiváló. Termőképessége az állami fajtakísérletekben 3 év átlagában 7,29 t/ha volt, 2,1%-kal meghaladva a standard fajta átlagát.

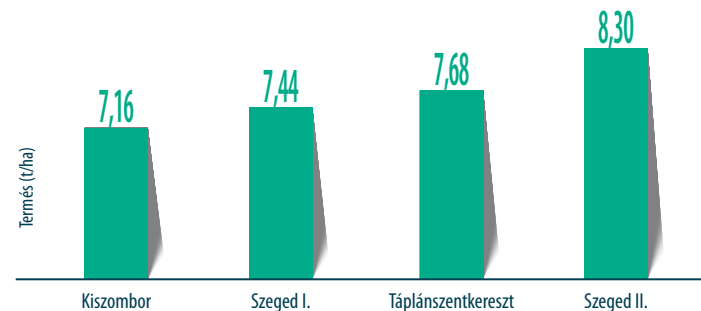
Termőképessége: 6,5-8,5 t/ha

Főbb jellemzői

- 90-95 cm magas
- Kezdeti fejlődése közepes intenzitású
- Állóképessége jó-közepes
- Fagy- és télállósága, valamint szárazságtűrése jó
- Betegségekkel szembeni ellenállósága jó-közepes

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

2016-ban a **GK Bagó** termése kisparcellás kísérleteinkben
7,16-8,30 t/ha



Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Vetésidőre nem érzékeny
- Ajánlott csíraszám: 500-550 csíra/m²
- Tápanyagigénye előveteménytől függően 160-200 kg/ha NPK (2:1:1)
- Javasolt a lisztharmat és szározó elleni preventív fungicid védekezés
- Szárcsökkentő használata ajánlott

GK Szilárd

Középérésű, tar kalászáú
B1

Kimagasló termőképességű, jó alkalmazkodóképességű, a szárazságot is jól toleráló fajta. Magassága és tömör szalmája következtében **állóképessége kiváló.** Szalmáhozama jelentős. Rostban gazdag szalmája miatt a papírgyártáshoz, jó nedvszívó bélszerkezete miatt pedig az állattenyésztésben alomként hasznosítható. Energia-növényként a szalmatüzelésű kazánok alapanyaga is lehet.

Termőképessége: 7,5-9,5 t/ha

Főbb jellemzői

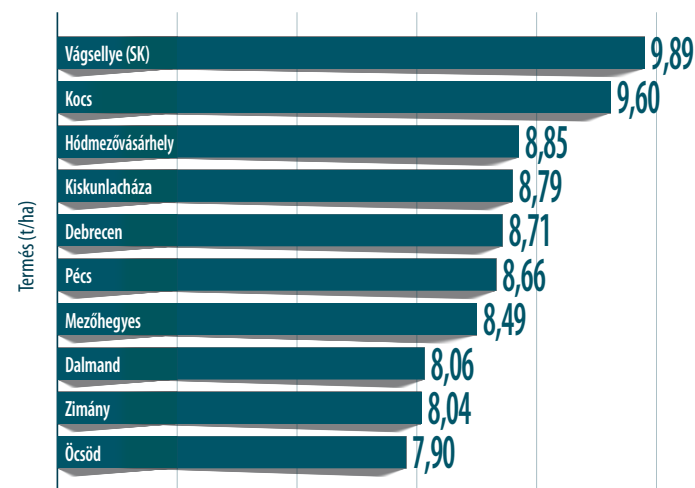
- 80-90 cm magas
- Szára közepesen vastag
- Bokrosodási erője átlagos
- Levelei félig elhajlóak, közepesen szélesek
- Szalmája, szárbél szerkezete tömött
- Kalásza tar, aránylag hosszú, közepesen laza szerkezetű, érett állapotban elhajló típusú

Minőségi mutatók	
Hektolitertömeg	78-82 kg
Esésszám	300-350 s
Nedvessikér-tartalom	28-32%
Nyersfehérje-tartalom	12,5-13,0%
Extenzográfus energia 135'	65-85 cm ²

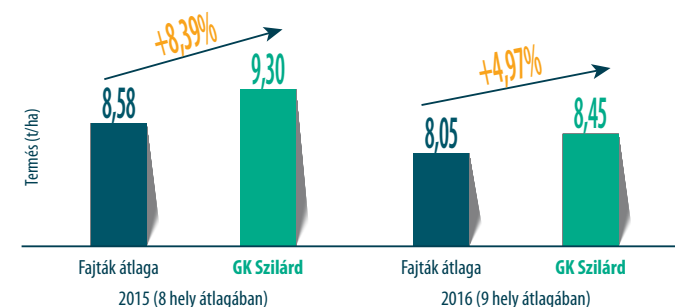
Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Vetésidőre nem érzékeny
- Ajánlott csíraszám: 500-550 csíra/m²
- Ajánlott tápanyagszint: 200-280 kg/ha NPK
- Intenzív termesztési feltételek esetén magas biológiai össztermést produkál
- Kedvező betegség-ellenállósága miatt növényvédelme okszerűen végzendő

2016-ban a **GK Szilárd** termése üzemi kísérletekben
7,90-9,89 t/ha



GK Szilárd termése a GOSZ-VSZT őszi búza posztregisztrációs kísérletekben
2015-ben **9,30 t/ha** és 2016-ban **8,45 t/ha**



GK Bakony

Korai érésű, szálkás kalászu
A2

Nagy termőképességű, **prémium minőségű** őszi búzafajta, amelyet 2015-ben nyilvánítottak államilag elismert fajtának. **Kiemelkedő reológiai** – extenzográfós és alveográfós – **tulajdonságokkal** rendelkezik. Levél- és szárrozsdaival szemben rezisztens.

Termőképessége: 6,5-8,0 t/ha

Főbb jellemzői

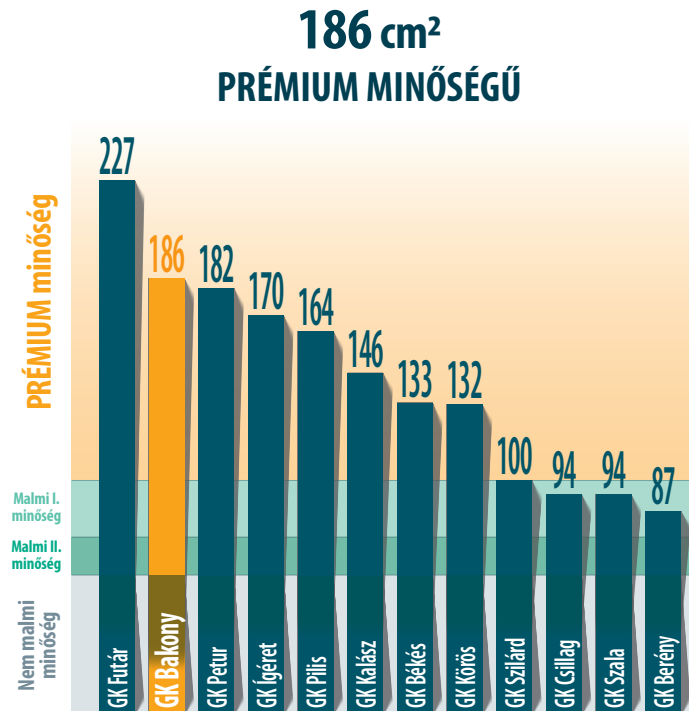
- 80-90 cm magas
- Szárszilárdsága és bokrosodási erélye jó
- Növekedési típusa félig felálló-átmeneti
- Levelei felálló típusúak, gyengén viaszoltak
- Kalászhai gúla alakúak, éretten fehér színűek, közepes-hosszú szálkakkal rendelkeznek
- Szemtermése acélos, piros színű
- Érése egyöntetű, tisztán aratható

Minőségi mutatók	
Hektolitertömeg	80-82 kg
Esésszám	350-400 s
Nedvessikér-tartalom	34-35%
Nyersfehérje-tartalom	13,5-15,5%
Extenzográfós energia 135'	110-140 cm ²
W érték (alveográf)	280-320 10 ⁻⁴ Joule

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Vetésidőre nem érzékeny
- Ajánlott csíraszám: 500-550 csíra/m²
- Tápanyagigénye előveteménytől függően 160-200 kg/ha NPK (2:1:1), kettő, illetve háromszori kijuttatásban
- Általános rezisztenciális tulajdonságait tekintve jó-közepes
- Javasolt a sárgarozsda és a kalászbetegségek elleni preventív fungicid védekezés
- Intenzív termesztés esetén szárcsökkentő alkalmazása javasolt

GK Bakony extenzográfós nyújtási energia értéke 2016-ban (Szeged)



GK Csillag

Korai, tar kalászáú
B1-A2

	2013	2014	2015	2016
Szaporítótérület részaránya	7,7%	9,2%	6,7%	7,2%
Rangsor	1.	1.	1.	2.

Korai érésű, tar kalászáú, malmi I-es minőségű őszi búza, amely már évek óta az egyik legnagyobb területen szaporított fajta hazánkban. Területi részaránya határainkon túl is évről évre nő. Kiemelkedő termőképességű, amely a **kiváló adaptálódóképességének** köszönhetően változatos időjárási körülmények között is **magas és kiegyenlített hozamokat**, valamint stabilan jó malomipari értékeket produkál.

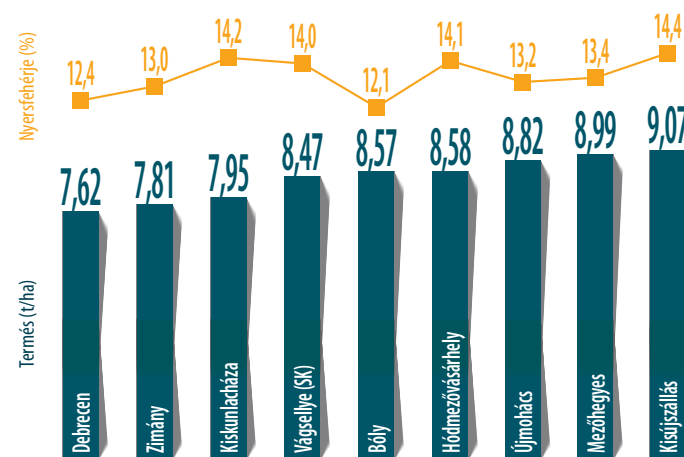
Termőképessége: 6,5-9,0 t/ha

Főbb jellemzői

- 75-90 cm magas
- Állóképessége, megdőléssel szembeni ellenállósága jó
- Az átlagosnál jobb bokrosodási erélyű
- Levelei közepesen szélesek, félig felállóak, világoszöld színűek
- Kalászái nem nagyok, jól termékenyülnek
- Száraz évjáratban erőteljes szálcasonkokkal rendelkezik
- A kalász színe a fiziológiai éréskor fehér
- Szemeinek pelyvalevele vékony, áttetsző, könnyen és tisztán csépelhető
- Szemtermése éretten acélos, piros színű

Minőségi mutatók	
Esésszám	250-320 s
Zeleny-féle index	45-55 ml
Nedvessikér tartalom	28-34%
Nyersfehérje-tartalom	12,5-14,0%
Extenzográfus energia 135'	80-100 cm ²

2016-ban a **GK Csillag** termése üzemi kísérletekben
7,62-9,07 t/ha, nyersfehérje-tartalma **12,1-14,4%**



Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Vetésidőre nem érzékeny, de a túl korai, október 10. előtti vetése nem javasolt
- Előveteményre nem érzékeny
- Ajánlott csíraszám: 500-550 csíra/m²
- Későbbi, október 25. – november 10. közötti vetés esetén a vetőmagszükséglet 5-10%-kal növelendő
- Vetési sortáv: 12,5-18 cm (optimális vetőágy esetén)
- Tápanyagigénye előveteménytől függően 200-280 kg/ha NPK (2:1,5:0,5)
- Tápanyag-reakciója jó
- Száraz, csapadékhiányos időszakban a kalászosláskori N-trágyázás esetében a szilárd formula használata nem javasolt

GK Körös

Korai, tar kalászáú
A1-A2

Kiemelkedő fagy- és télállóságú, a jelentősebb betegségeket jól toleráló fajta. Stabil terméshozam, valamint kiemelkedően magas **ezerszemtömeg és hektolitertömeg jellemzi**. Tésztájának reológiai tulajdonságai alapján malmi I-es kategóriába tartozik.

Termőképessége: 6,5-8,0 t/ha

Főbb jellemzői

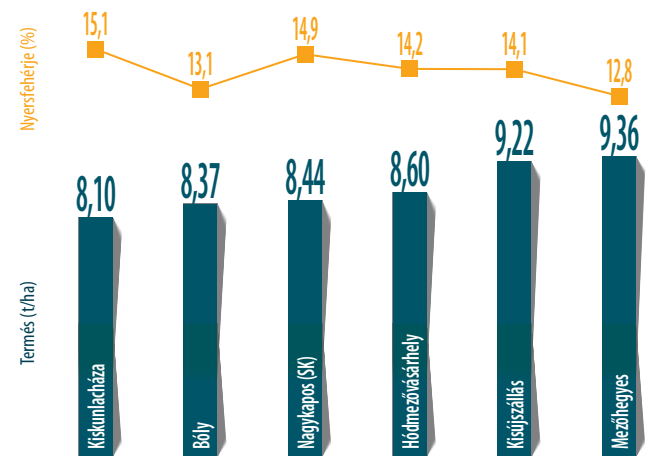
- 85-95 cm magas
- Állóképessége közepes
- Félig felálló levél- és kalászállású
- Bokrosodási képessége közepes
- Kiegyenlített, ún. szinkronkalászos
- Szemtermése acélos, piros színű
- A szárazságot jól tolerálja

Minőségi mutatók	
Ezermagtömeg	45-50 g
Hektolitertömeg	85-86 kg
Esésszám	250-310 s
Nedvessikér-tartalom	30-32%
Nyersfehérje-tartalom	12,5-14,0%
Extenzográfus energia 135'	80-100 cm ²

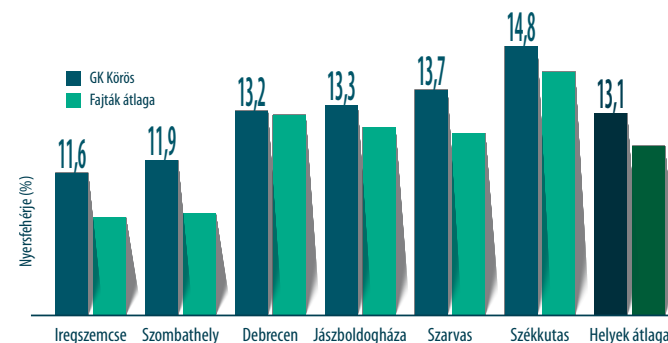
Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Vetésidőre és előveteményre nem érzékeny
- Ajánlott csíraszám: 450-550 csíra/m²
- Tápanyagigénye előveteménytől függően 180-220 kg/ha NPK (2:1:1)
- Szárcsökkentő használata technológiai szinten, évjáratól függetlenül javasolt
- Általános betegség ellenállósága jó-kiváló
- Növényvédelme okszerűen végzendő

2016-ban a **GK Körös** termése üzemi kísérletekben
8,10-9,36 t/ha, nyersfehérje-tartalma **12,8-15,1%**



2016-ban a **GK Körös** nyersfehérje-tartalma a GOSZ-VSZT őszi búza
posztregisztrációs kísérletekben **11,6-14,8%**



6 hely átlagában **6,5%-kal** haladta meg a fajták átlagát

GK Békés

Korai, szálkás kalászu
A2-A1

Vegetatív típusú, jól bokrosodó, prémium 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.

Termőképessége: 6,5-8,0 t/ha

Főbb jellemzői

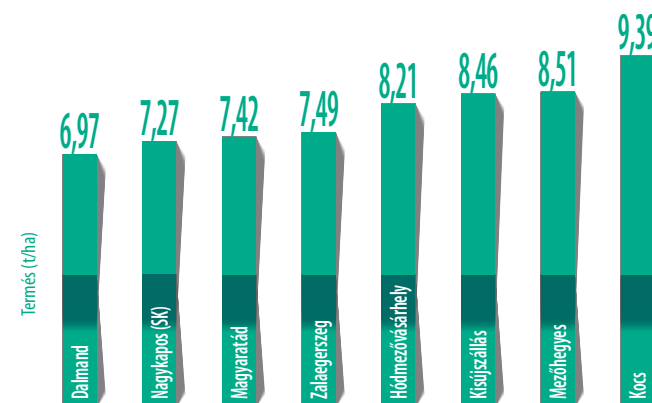
- 80-90 cm magas
- Állóképessége közepes
- Bokrosodó képessége jó
- Kedvező körülmények között erősen vegetatív állományt képez
- Levelei közepesen szélesek, félig elhajlóak
- Kalászei közepesen tömörtek, éréskor szalmasárgák, elhajlóak
- Szemtermése éretten acélos, piros színű
- Szárazságtűrése jó
- Betegségekkel szemben mérsékelt rezisztens

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

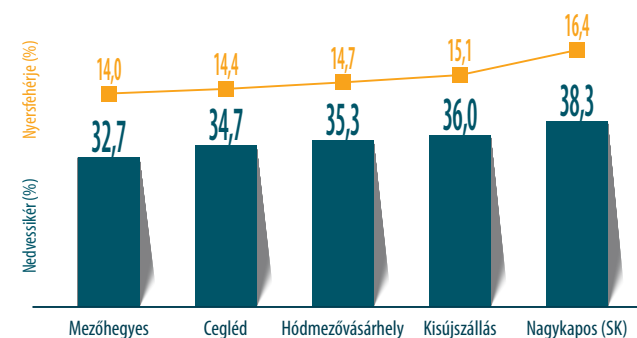
Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Vetésidőre nem érzékeny, de javasolt az október második felében történő vetés
- A mély fekvésű, párásodásra hajlamos területeken, ártereken nem javasolt a vetése
- A későn lekerülő kukorica elővetemény kerülendő, amennyiben a szármadarványok nélküli vetőágy előkészítésére nincs mód
- Korai vetés esetén ajánlott csíraszám: 450-500 csíra/m²
- Későbbi vetés esetén a vetőmagszükséglet 10-15%-kal növelendő
- Tápanyagigénye előveteménytől függően összesen 60-70 kg N, 40-60 kg P és 30-50 kg K, tavasszal 50-60 kg N megosztva, két részletben kijuttatva
- Javasolt a preventív gombabetegségek elleni védekezés
- Szárcsökkentő alkalmazása ajánlott

2016-ban a **GK Békés** termése üzemi kísérletekben
6,97-9,39 t/ha



2016-ban a **GK Békés** nedvessikér-tartalma üzemi kísérletekben
32,7-38,3% és nyersfehérje-tartalma **14,0-16,4%**



GK Ígéret

Korai, tar kalászu
A2-A1

Kiváló termőképességű, jó sütőipari minőségű fajta. Levél- és szárrozsdaával szemben rezisztens. **Kiemelkedő reológiai** – farinográfos, extenzográf és alveográf – tulajdonságokkal rendelkezik. Fagytűrő képessége jó.

Termőképessége: 6,5-8,0 t/ha

Főbb jellemzői

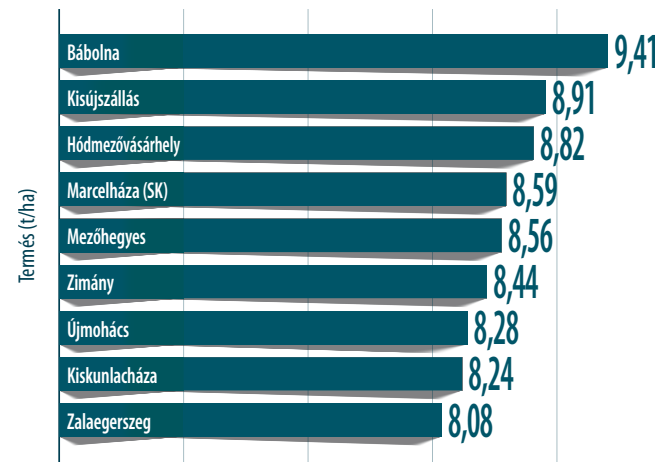
- 80-90 cm magas
- Szárszilárdsága jó
- Bokrosodási erélye jó
- Félig felálló-átmeneti növekedési típusú
- Levelei évjárártól függően közepesen viaszoltak
- Sarjkalászkai főkalász jellegűek, közel egy szintben vannak
- Kalászkai gúla alakúak, gyengén viaszoltak, éretten fehér színűek
- A kalász csúcsán közepes-hosszú szálkacsonkokkal rendelkezik
- Szemtermése acélos, piros színű, érése egyöntetű, tisztán aratható

Minőségi mutatók	
Hektolitertömeg	80-82 kg
Esésszám	350-400 s
Zeleny-féle index	50-60 ml
Nyersfehérje-tartalom	13,0-14,5%
Extenzográf energia 135'	140-160 cm ²
W érték (alveográf)	300-350 10 ⁻⁴ Joule

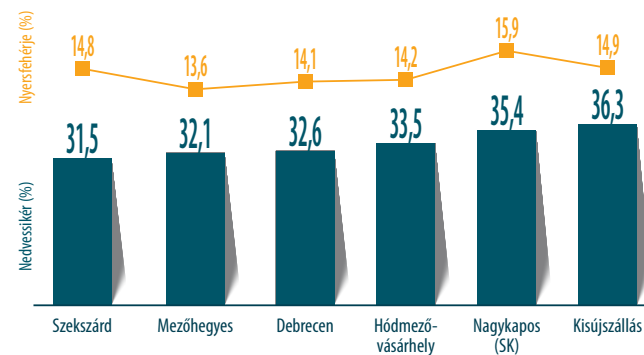
Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Vetésidőre nem érzékeny
- Tápanyagigénye előveteménytől függően 160-200 kg/ha NPK (2:1:1), kettő, illetve háromszori kijuttatásban
- Jó rezisztenciális tulajdonságokkal rendelkezik
- Növényvédelmi szempontból könnyen kezelhető
- Intenzív termesztés esetén szárcsökkentő alkalmazása javasolt

2016-ban a **GK Ígéret** termése üzemi kísérletekben
8,08-9,41 t/ha



2016-ban a **GK Ígéret** nedvessíkér-tartalma üzemi kísérletekben
31,5-36,3% és nyersfehérje-tartalma **13,6-15,9%**



GK Futár

Korai, tar kalászáú
A2-B1

Bőtermő, kiváló alkalmazkodóképességű fajta, amely kedvező körülmények esetén magas hozamokra képes. Minőségi paramétereit között **prémium kategóriába tartozók** is vannak. Évjárástól függetlenül **stabilan magas nyersfehérje- és sikértartalommal**, valamint **Zeleny értékkel** rendelkezik. Tésztájának reológiai tulajdonságai is javító kategóriájúak.

Termőképessége: 6,5-8,5 t/ha

Főbb jellemzői

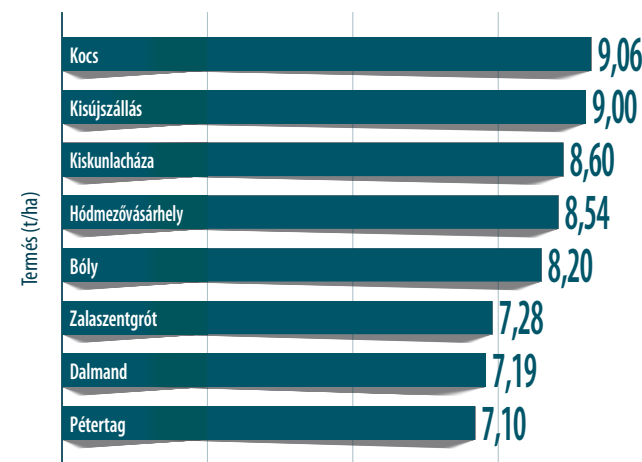
- 80-90 cm magas
- Állóképessége jó
- Őszi növekedése félig felálló-átmeneti típusú
- Szára közepesen viaszolt
- Kalásza hasáb formájú, gyengén viaszolt, éréskor fehér színű
- A szálkacsonkok a kalász csúcsán közepes hosszúságúak
- Szemtermése acélos, piros színű, orsó alakú

Minőségi mutatók	
Hektolitertömeg	83-85 kg
Esésszám	300-350 s
Nedvessikér-tartalom	32-35%
Nyersfehérje-tartalom	13,5-15,0%
Extenzográfus energia 135'	130-200 cm ²
W érték (alveográf)	280-390 10 ⁻⁴ Joule

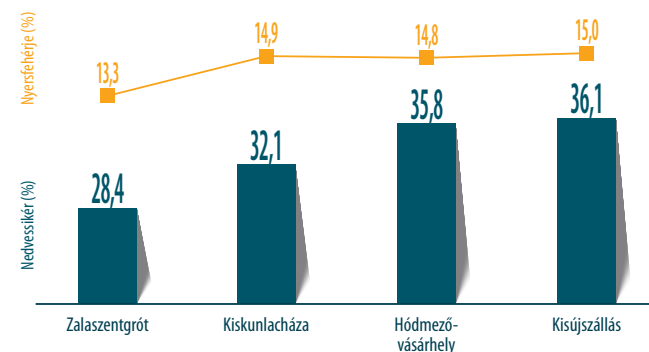
Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Vetésideőre nem érzékeny, azonban javasolt a későbbi, október 15. utáni vetés
- Előveteményre nem érzékeny
- Kukorica utáni vetésekben ügyelni kell a szármaradványoktól mentes magágykészítésre
- Ajánlott csíraszám: 500-550 csíra/m²
- Pillangós, hüvelyes elővetemény esetén a vetőmag mennyisége 5-10%-kal csökkenthető
- Tápanyagigénye előveteménytől függően 120-180 kg/ha NPK (2:1:1)
- Intenzív termesztési körülmények esetén szárcsökkentő alkalmazása indokolt
- Általános rezisztenciális tulajdonságait tekintve jó-közepes
- Javasolt a sárgarozsda és a kalászbetegségek elleni preventív fungicid védekezés

2016-ban a **GK Futár** termése üzemi kísérletekben
7,10-9,06 t/ha



2016-ban a **GK Futár** nedvessikér-tartalma üzemi kísérletekben
28,4-36,1% és nyersfehérje-tartalma **13,3-15,0%**



GK Pilis

Korai, tar kalászáú
A1

Bőtermő, kiváló bokrosodású fajta, amely kedvező körülmények esetén négyzetméterenként 750-800 db kalászt is fejleszthet. Erős malmi I-es kategóriájú minőségi tulajdonságokkal rendelkezik, de egyes bélyegeken prémium paramétereket hoz. A legfontosabb betegségekkel, a **lisztharmattal, levél- és szárrozsdával szemben ellenálló.**

Termőképessége: 6,5-8,5 t/ha

Főbb jellemzői

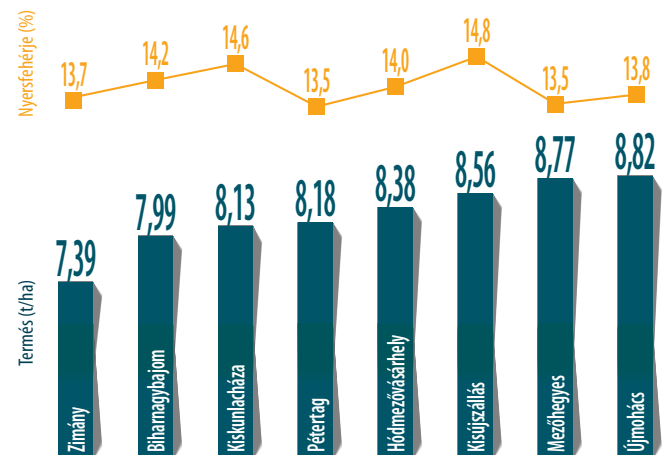
- 80-95 cm magas
- Állóképessége jó
- Kalásza tar, rövid szálacsonkokkal, párhuzamos lefutású, enyhén viaszolt
- Szemtermése acélos, piros színű

Minőségi mutatók	
Ezermagtömeg	40-42 g
Hektolitertömeg	80-83 kg
Esésszám	350-400 s
Zeleny-féle index	57-60 ml
Nedvessikér-tartalom	32-34%
Nyersfehérje-tartalom	12,0-14,0%
Extenzográfos energia 135'	100-130 cm ²
W érték (alveográf)	220-280

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Vetésidőre és előveteményre nem érzékeny
- Pillangósok, hüvelyesek vagy repce elővetemény esetén kiemelkedő terméspotenciálú
- 15-20 cm-es sortáv esetén ajánlott csíraszám: 450-500 csíra/m²
- Megkészt, novemberi vetés esetén a vetendő csíraszámot 10-15%-kal javasolt megemelni
- Tápanyagigénye 230-270 kg/ha NPK
- Sárgarozsdával és fuzáriumos betegségekkel, valamint levélfoltosságot okozó gombabetegségekkel szemben mérsékelten ellenálló, ezért a preventív növényvédelem ajánlott
- Sok mellékajtása ellenére érése és aratása kiegyenlített

2016-ban a **GK Pilis** termése üzemi kísérletekben
7,39-8,82 t/ha, nyersfehérje-tartalma **13,5-14,8%**



GK Berény

Korai, szálkás kalászu
B1

Kiváló szárazságtűrő és alkalmazkodóképességű, nagy terméspotenciállal rendelkező korai fajta. Bokrosodási erélye kiemelkedő, **állóképessége kitűnő.** Minőségét tekintve az új búzaszabványnak megfelelően malmi búza I. kategóriába tartozik, évjáratától függően az átlagnál magasabb fehérjetartalommal.

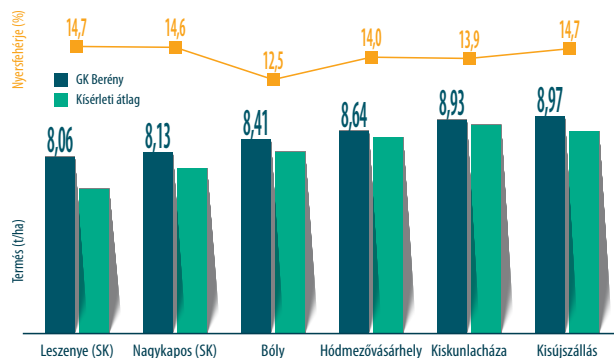
Termőképessége: 7,0-9,5 t/ha

Főbb jellemzői

- 75-90 cm magas
- Állóképessége, megdőléssel szembeni ellenállósága jó-kiemelkedő
- Kalászai félig felállóak, érett állapotban fehérek
- Szemtermése közepesen acélos, piros színű

Minőségi mutatók	
Hektolitertömeg	80-83 kg
Nedvessikér-tartalom	30-35%
Nyersfehérje-tartalom	13,0-15,5%
P/L	0,8-1,5

2016-ban a **GK Berény** termése üzemi kísérletekben
8,06-8,97 t/ha, nyersfehérje-tartalma **12,5-14,7%**



GK Kalász

Korai, tar kalászu
B1-A2

Kiváló alkalmazkodóképességű fajta. Évjáratától független **termésbiztonsággal és stabil malmi I-es minőségi bélyege**vel rendelkezik.

Termőképessége: 6,5-8,0 t/ha

Főbb jellemzői

- 75-85 cm magas
- Betegségekkel szembeni ellenálló képessége közepes-jó
- Sárgarozsda-érzékenysége miatt preventív védelme feltétlen ajánlott

Minőségi mutatók	
Hektolitertömeg	80-83 kg
Zeleny-féle index	35-50 ml
Nedvessikér-tartalom	30-33%

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Vetésidőre és előveteményre (kukorica) kevésbé érzékeny
- Ajánlott csíraszám: 500-550 csíra/m²
- Vetőmagnormája az ezerszemtömeg függvényében: 225-250 kg/ha
- Az extenzívebb termesztési feltételek között is gazdaságosan termeszthető
- Tápanyagigénye előveteménytől függően 150-180 kg/ha NPK (2:1:1)

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Vetésidőre nem érzékeny, de a túl korai, október első felében történő vetése nem javasolt
- Későn lekerülő kukorica elővetemény kerülendő
- 15-25 cm-es sortáv esetén ajánlott csíraszám: 450-500 csíra/m²
- Tápanyagreakciója kitűnő, intenzív körülmények között rekordtermésre képes
- Tápanyagigénye előveteménytől függően 180-220 kg/ha NPK (2:1:1)
- Intenzív termesztés esetén szárcsökkentő javasolt
- Betegségekkel szemben közepesen ellenálló
- Preventív növényvédelme ajánlott

GK Petur

Középérésű, tar kalászu
A2-B1

Évjáratól függetlenül **magas terméshozamokra** és **malmi minőség** elérésére alkalmas, kiváló tápanyag-reakciójú, intenzív fajta. Szinkronkalászos, tehát a sarjkalászosok is főkalász jellegűek, ezért **érése egyöntetű, tisztán – nagy nettó kihozattal – aratható**. Kiemelkedő terméseket főként a dunántúli és az észak-keleti területeken, valamint évek óta Romániában produkál.

Termőképessége: 6,5-8,5 t/ha

Főbb jellemzői

- 85-95 cm magas
- Szára erős
- Megdőlésre kevésbé hajlamos
- Bokrosodási erélye közepes

Minőségi mutatók	
Hektolitertömeg	80-83 kg
Esésszám	260-320 s
Nyersfehérje-tartalom	12,5-14,0%
Extenzográfus energia 135'	90-120 cm ²

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Vetésidőre és előveteményre nem érzékeny
- Ajánlott csíraszám: 500-550 csíra/m²
- Tápanyag-reakciója kiváló, az átlagosnál intenzívebb tápanyag-kijuttatást meghálálja
- Javasolt NPK-arány: 3:1:1
- Liszharatra rezisztens
- Sárgarozsda- és fuzárium-ellenállósága az átlagosnál jobb
- Kalászhányás előtt egyszeri gombaölös kezelés javasolt

GK Szala

Középérésű, szálkás kalászu
B1-A2

Jó állóképességű és jó alkalmazkodóképességű fajta. Fagy- és télállósága jó, szárazságtűrése közepes. **Malmi minősége stabil**, esetenként kiugró paraméterekkel.

Termőképessége: 6,5-8,0 t/ha

Főbb jellemzői

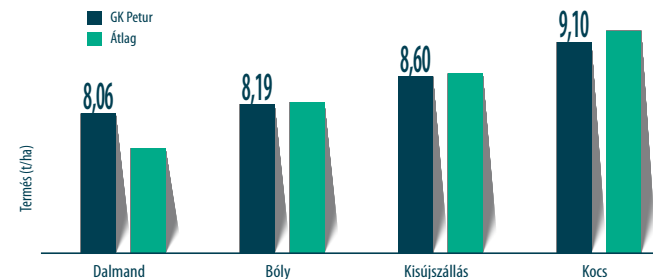
- 85-90 cm magas
- Megdőléssel szemben ellenálló
- Kalásza közepesen viaszolt, érett állapotban szalmasárga
- Szemtermése acélos, piros színű

Minőségi mutatók	
Hektolitertömeg	80-82 kg
Zeleny-féle index	40-45 ml
Nedvessikér-tartalom	30-33%
Nyersfehérje-tartalom	12,5-14,0%

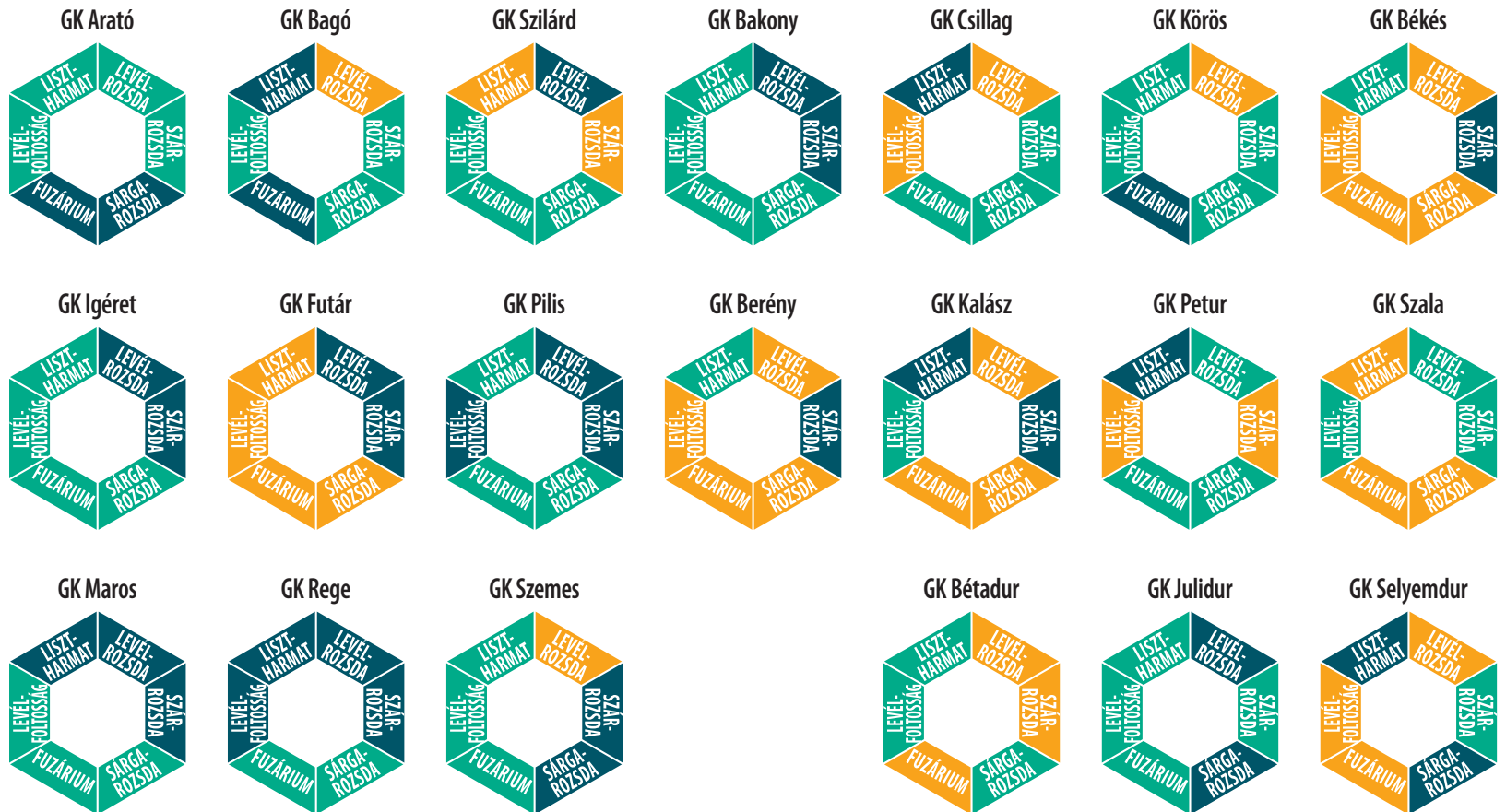
Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Vetésidőre nem érzékeny, tápanyag-reakciója jó
- Ajánlott csíraszám: 500-550 csíra/m²
- A harmonikus tápanyag-ellátást kiemelkedő terméssel és minőséggel hálálja meg
- Betegségeket szemben közepesen ellenálló
- Növényvédelme okszerű

2016-ban a **GK Petur** termése üzemi kísérletekben
8,06-9,10 t/ha



Őszi kalászosok betegség-ellenállóságának összefoglalója



- Ellenálló.** Javasolt növényvédelmi kezelés: **szükség szerint.**
- Közepesen ellenálló.** Javasolt növényvédelmi kezelés: **preventív jelleggel.**
- Mérsékelten ellenálló.** Javasolt növényvédelmi kezelés: **preventív jelleggel, szükség szerint.**

GK Szemes

Korai érésű



Magyarországon jelenleg a legnagyobb területen termesztett tritikálé fajta.

	2013	2014	2015	2016
Szaporítótérület részaránya	13,8%	18,5%	25,1%	19,0%
Rangsor	3.	2.	1.	1.

Termőképessége: 6,0-10,0 t/ha

Főbb jellemzői

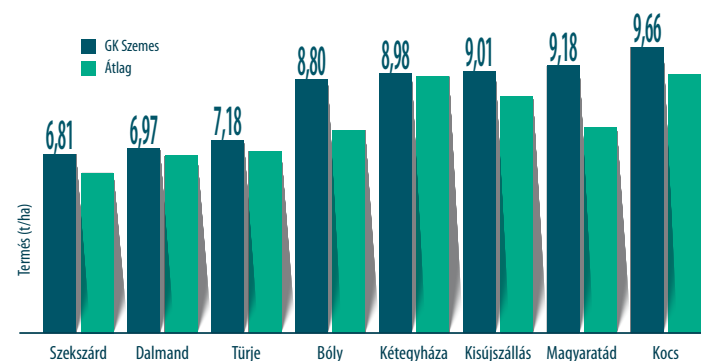
- 95-110 cm magas
- Állóképessége jó
- Megdőlésre kevésbé hajlamos
- Kezdeti fejlődése gyors
- Bokrosodási erélye jó
- **Igényes fajta, kiemelkedő terméshozamokat produkál**
- Szemminősége kedvező – élelmszer- és takarmányipari felhasználásra is
- Magas vegetatív hozama és dús levélzete miatt silókeverékekben is felhasználható

Minőségi mutatók	
Ezermagtömeg	45-52 g
Hektolitertömeg	70-80 kg
Esésszám	180-220 s
Keményység	kemény
Nyersrost-tartalom	9,0-12,0%
Nyersfehérje-tartalom	11,5-13,0%
Keményítőtartalom	60-65%

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Alternatív jellege miatt enyhébb téli időszakban kezdeti fejlődése gyors, ezáltal a későbbi hótakaró nélküli erős fagyok károsíthatják. Fagyzugos, fagynak kitett területekre nem javasoljuk
- 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
- Ajánlott csíraszám: 450-500 csíra/m²
- Vetőmagnormája 260-300 kg/ha, javasolt vetési mélysége 4-5 cm
- Tápanyagigénye az előveteménytől és talajtípustól függően 120-140 kg/ha NPK (2:1:1)
- A tavaszi fejtrágyát javasolt két részletben kijuttatni (február vége, április vége)
- Fuzárium ellenállósága jó, de szükség esetén a fungicides kezelés ajánlott

2016-ban a **GK Szemes** termése üzemi kísérletekben **6,81-9,66 t/ha**



GK Maros



Középérésű

Főbb jellemzői

- 80-100 cm magas
- Levelei hamvaszöldek, kalászhai viaszoltak
- A Kárpát-medencében előforduló biotikus és abiotikus stresszekkel szemben ellenálló
- **Kiemelkedő gazdasági teljesítményű**
- **Nagyfokú termésbiztonságú**
- Erőteljes gyökér- és szárnövekedésű - **magasfokú aszály- és hő-sokk tűrő képességű**
- Fuzáriummal szembeni ellenállósága jó
- Élelmiszer-ipari és takarmányozási felhasználásra egyaránt alkalmas

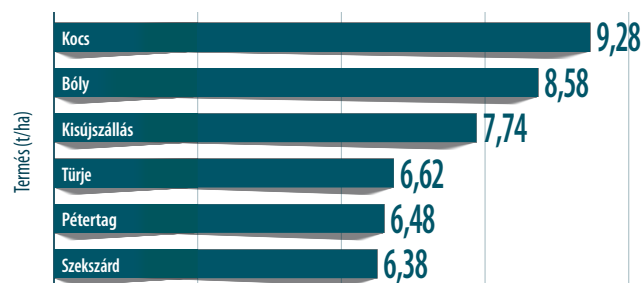
Termőképessége: 6,5-9,5 t/ha

Minőségi mutatók	
Ezermagtömeg	40-44 g
Hektolitertömeg	70-80 kg
Esésszám	160-220 s
Keményység	közepes
Nyersrost-tartalom	9,0-12,0%
Nyersfehérje-tartalom	12,0-13,0%
Keményítőtartalom	60-65%

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Ajánlott vetési idő: október (szeptember végétől vethető)
- Bármely talajtípusra vethető
- Vetőmagnormája: 220-280 kg/ha
- Tápanyagigénye: 130-180 kg N, 40-60 kg P és 50-80 kg K

2016-ban a **GK Maros** termése üzemi kísérletekben **6,38-9,28 t/ha**



Késeiérésű

GK Rege

Főbb jellemzői

- 95-120 cm magas
- Állóképessége jó
- Kezdeti fejlődése lassú
- **Kiváló bokrosodási erélyű**
- **Fagy- és télállósága kiemelkedő**
- Mélyen gyökerező, **jó vízhasznosítású, szárazságtűrő**
- Magas rost- és cukortartalma, valamint vegetatív jellege miatt viaszérésben silózásra is kiválóan alkalmas
- Szemtermése gazdaságosan őrlhető, sütőipari felhasználásra ajánlható

Termőképessége: 5,0-8,0 t/ha

Minőségi mutatók	
Ezermagtömeg	38-42 g
Hektolitertömeg	70-80 kg
Esésszám	200-260 s
Keményység	puha
Nyersrost-tartalom	9,0-11,0%
Nyersfehérje-tartalom	10,5-12,0%
Keményítőtartalom	60-63%

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Vetésidőre nem érzékeny, kedveli a korai vetést is
- Termesztése laza szerkezetű barna homoktalajokon és szikes területeken is gazdaságos
- Ajánlott csíraszám: 400-500 csíra/m²
- Vetőmagnormája 200-250 kg/ha
- Tápanyagigénye: 90-130 kg N, 30-40 kg P és 40-50 kg K

GK Bétadur

Középérésű, szálkás kalászu



	2013	2014	2015	2016
Szaporítóterület részaránya	38,5%	42,6%	33,6%	18,1
Rangsor	1.	1.	1.	2.

A hazai durumtermesztés meghatározó fajtája, céltermesztését kizárólagossági szerződés keretein belül a Júlia Malom Kft. koordinálja.

Kiváló malom- és tésztaipari alapanyagot biztosító, magas karotintartalmú fajta. Jó adaptálódóképességét bizonyítja, hogy Szerbiában és Horvátországban is állami elismerésben részesült, valamint köztermesztésben van Romániában és Szlovákiában is.

Termőképessége: 4,5-6,5 t/ha

Főbb jellemzői

- 85-95 cm magas
- Szára erős, közepesen viaszolt
- Állóképessége jó
- Bokrosodási erélye közepes
- Levelei és kalásza a vegetációs időszakban felállóak, világoszöld színűek
- A viaszérést követő szárazságot jól tolerálja
- Az üveges szemek aránya 75-95%

Minőségi mutatók	
Ezermagtömeg	40-45 g
Hektolitertömeg	80-85 kg
Esésszám	300-400 s
Nedvessikér-tartalom	30-34%
Nyersfehérje-tartalom	13,0-15,0%
Gríz-hozam (szemolina)	65-70%
Karotin	6,5-10,0 mg/kg
Minolta „b” érték	24-26

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Javasolt vetésidő: október közepe
- A későn lekerülő kukorica-elővetemény kerülendő
- Ajánlott csíraszám: 500-550 csíra/m²
- Vetőmagigény: 220-280 kg/ha
- Tápanyagigénye 140-180 kg/ha NPK (2:1:1)
- A nitrogén kijuttatása megosztva javasolt, ősszel 1/3-át, a többit tavasszal két részletben
- Betegségekkel szemben ajánlott a széles hatásspektrumú fungicides kezelés
- Szemtermése kemény, üveges, törésre hajlamos, ezért túlérésben történő betakarításakor ügyelni kell a kombájn beállítására



GK Julidur

Középérésű, szálkás kalászu

2015-ben minősített új durum búza. Középérésű fajta, éréscsoportjában a GK Bétadur és a GK Selyemdur között helyezkedik el. Fagy- és télállósága, valamint szárazságtűrése a durumokra jellemzően jó-közepes. **Kedvező minőségi tulajdonságai** miatt malom- és száraztésztaipari felhasználásra kiválóan alkalmas. Levél- és sárgarozsda ellenálló képessége kiváló.

Termőképessége: 5,5-7,5 t/ha

Főbb jellemzői

- 80-90 cm magas
- Szára erős, mérsékelten viaszolt
- Állóképessége jó
- Bokrosodási erélye közepes
- Levelei erect típusúak, kalásza érett állapotban is félig felálló
- Szemtermése orsó alakú, üveges, sárga színű
- Az üveges szemek aránya 75-90%

Minőségi mutatók	
Ezermagtömeg	42-46 g
Hektolitertömeg	80-85 kg
Esésszám	300-400 s
Nedvessikér-tartalom	32-35%
Nyersfehérje-tartalom	13,0-15,0%
Gríz-hozam (szemolina)	65-75%
Karotin	6,5-9,0 mg/kg
Minolta „b” érték	23-26

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Javasolt vetéside: október közepe
- Ajánlott csíraszám: előveteménytől függően 500-550 csíra/m²
- Vetőmagigénye az ezermagtömeg függvényében változó
- Tápanyagigénye 150-200 kg/ha NPK (2:1:1)
- Intenzívebb termesztés esetén szárcsökkenő alkalmazása javasolt
- Kalász- és állományvédelme preventíven ajánlott

GK Selyemdur

Középérésű, szálkás kalászu

Kiváló állóképességű, kedvező körülmények esetén nagy termésre képes, jó minőségű fajta.

Termőképessége: 5,0-7,0 t/ha

Főbb jellemzői

- 75-85 cm magas
- Állóképessége kiváló
- Megdőlésre nem hajlamos
- Bokrosodási erélye jó
- A GK Bétadurnál vegetatívabb típus, érési ideje néhány nappal későbbi

Minőségi mutatók	
Ezermagtömeg	40-45 g
Hektolitertömeg	78-82 kg
Esésszám	250-350 s
Nedvessikér-tartalom	30-33%
Nyersfehérje-tartalom	12,5-13,0%
Gríz-hozam (szemolina)	55-70%
Karotin	5,5-8,0 mg/kg
Minolta „b” érték	20-25

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Termesztési és agrotechnikai igénye a GK Bétadurnal megegyező
- Ajánlott csíraszám: 450-500 csíra/m²
- A nagyobb mennyiségű tápanyag-kijuttatást meghálálja
- Javasolt a preventív fungicid kezelés
- Lisztesedésre hajlamos szemei miatt betakarítását javasolt 15-16%-os víztartalomnál elkezdni
- GK Bétadurnal együtt termesztve ajánlott 1/3 részben GK Selyemdurt vetni

ŐSZI ZAB

GK Impala

Korai

Az elismert fajták közül a **legkorábbi**. **Esszenciális aminosavakban gazdag**, fehérjetartalma és fehérjehozama lényegesen nagyobb, mint a tavaszi zaboké. Átlagos évjáratot figyelembe véve hozama a tavaszi fajtákénál 20-25%-kal magasabb. Nagy zöldtömege miatt az abraktermelésen túl kiválóan alkalmas szenázs és silótakarmány készítésére, önmagában és keverékben (bükköny, borsó) is.

Termőképessége: 5,5-6,0 t/ha

Főbb jellemzői

- Erősen vegetatív típus
- Fagy- és télállósága jó
- Bokrosodási ereje kiváló
- Hektoliter-tömege magas

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Vetési ideje: október első fele
- Vetőmagnormája: 160-180 kg/ha
- Betegségekkel szembeni ellenállósága jó
- Gombabetegségekre és vörösrlevél-vírusra nem fogékony



ŐSZI ÁRPA

GK Judy

Középérésű, kétsoros

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

Termőképessége: 7,0-9,0 t/ha

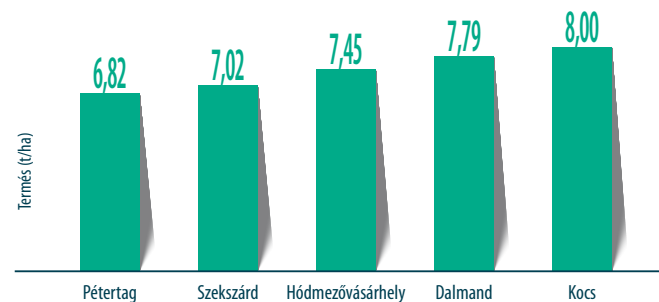
Főbb jellemzői

- Szalmája magas
- Télállósága jó
- Állóképessége 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: 450-500 csíra/m²
- Gombabetegségekre szemben ellenálló
- Szárcsökkentő alkalmazása javasolt

2016-ban a **GK Judy** termése üzemi kísérletekben
6,82-8,00 t/ha



Az elmúlt évtizedben a hazai repcetermelés dinamikusan növekedett. A vetésterület többszörösére nőtt, a termésátlagok 40%-kal emelkedtek. A gabonatúlsúlyos vetésszerkezetbe könnyű beilleszteni a repcét, mivel az jó előveteménye az őszi kalászosoknak. A végtermék biztonságosan értékesíthető, így a termelők bátran költenek a termés növelésére, a biztos megtérülés reményében. Elterjedt vált a korszerű technológia, növekedett a műtrágya használat, általánossá vált a regulátor használata őszi és tavasszal is. Mindezek következtében a termelők elsősorban a hibridrepcét preferálják. A Gabonakutató kínálatában két hibridrepcé szerepel.

GK Csenge

Középérésű, hibridrepcé

A **GK Csenge** a Gabonakutató új generációs hibridrepcéinek első képviselője. **Kimagasló termőképessége** nagy termésstabilitással párosul eltérő évjáratokban is. A tőszám flexibilitása tág határok között mozog, emiatt a **kompensáló-képessége** kiemelkedő. Mint minden Gabonakutató által nemesített repcére, a **GK Csengére** is az **átlag feletti télállóság és betegség-ellenállóság jellemző.**

Termőképessége: 4,0-5,5 t/ha

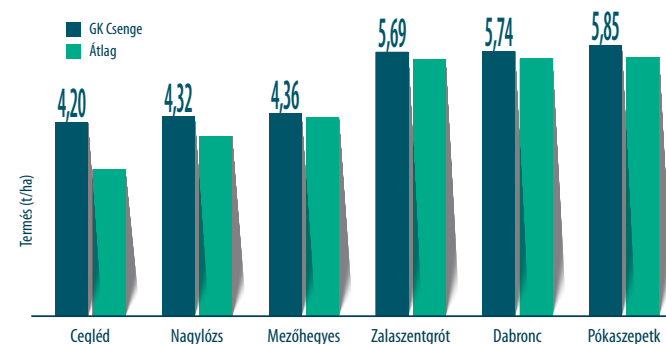
Főbb jellemzői

- A középérésű csoport átlagánál 1-2 nappal korábban érik
- Az átlagosnál alacsonyabb
- Sok elágazást fejleszt
- Olajtartalma 46-48%
- Magas és stabil termőképességű
- Télállósága kiváló
- A nagyobb tőszámot is jól tolerálja

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Az intenzív technológiát meghálálja
- Betegségekkel szembeni ellenállósága átlag feletti

2016-ban a **GK Csenge** hibridrepcé terméseredményei üzemi kísérletekben
4,20-5,85 t/ha



GK Réka

Középérésű, hibridrepce

A **GK Réka** a Gabonakutató új generációs hibridrepcei közé tartozik. Kiemelkedő terméseredményei nagyon jó **alkalmazkodóképességgel** és **télállósággal** párosulnak.

Termőképessége: 4,0-5,0 t/ha

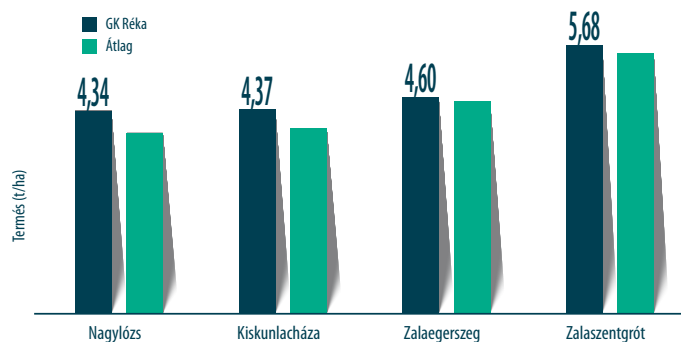
Főbb jellemzői

- Kezdeti fejlődése erőteljes
- Gyökérzete erős
- Robosztus, állóképessége jó
- Olajtartalma 47-48%
- Télállósága kiemelkedő
- Terméspotenciálja magas

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Erőteljes kezdeti fejlődése miatt a késői vetést is jól tolerálja
- A megfelelő tápanyagellátásra jelentős terméstöbblettel reagál, de a kevésbé intenzív körülményekhez is jól alkalmazkodik
- Betegségekkel szemben ellenálló
- Alacsony pergési veszteséggel takarítható be

2016-ban a **GK Réka** hibridrepce terméseredményei üzemi kísérletekben
4,34-5,68 t/ha



GK Gabriella

Középérésű, fajtarepce

A középérésű csoport elején érő, **kiváló télállóságú** repce. Regenerálódó- és **átlag feletti alkalmazkodóképességének** köszönhetően évről évre bizonyítja versenyképességét. Rendkívül **erős gyökérzete**, kiváló kompenzáló-képessége a hazai termesztési viszonyok között jól érvényesül. **Alacsony glükoszínolát-tartalma** mind élelmiszeripari, mind energetikai felhasználásra alkalmassá teszi. **Fehérjetartalma éréscsoportjában a legmagasabb.** Tavasz regenerálódása garantálja az állomány gyors fejlődését.

Termőképessége: 3,4-4,5 t/ha

Főbb jellemzői

- Tavasz fejlődése erőteljes
- Gyökérzete erős
- Szára vastag és erős
- Olajtartalma 44-46%
- Glükoszínolát-tartalma 10-11 µmol/g
- Fehérjetartalma 22-24%
- Télállósága kiváló

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Intenzív típusú fajta
- A jó tápanyag-ellátottságot meghálálja
- Betegségekkel szemben ellenálló
- Pergésre nem hajlamos



Agrokémia Mezőgazdasági Szolgáltató Kft.

8127 Aba, Vasútállomás 0556 hrsz.
Postacím: 8127 Aba, Vasútállomás Pf. 9.
Telefon: +36 (22) 430 029
Fax: +36 (22) 593 026
E-mail: agrokemia@agrokemia.com

Balkányi Vetőmag Kft.

4233 Balkány, ÁG lakótelep 30.
Telefon: +36 (20) 970 9481, +36 (20) 392 3281
E-mail: balkanyivetomag@balkanyivetomag.hu

Bischofné Hesinger Katalin

9934 Felsőjánosfa, Arany J. u. 124/2. hrsz.
Telefon: +36 (30) 237 4852, +36 (30) 558 5147
E-mail: bischofzoli@gmail.com
bis.andras88@gmail.com

Bólyi Mezőgazdasági Term. és Ker. Zrt.

7754 Bóly, Ady Endre u. 21.
Telefon: +36 (69) 570 060
Fax: +36 (69) 570 002
E-mail: vetomag@bolyrt.hu

Cibakert Mag Kft.

5463 Nagyrév, Zsidóhalom 1.
Telefon: +36 (30) 349 4501
Fax: +36 (56) 457 011
E-mail: fsubicz@cibakert.hu

Dél-Pest Megyei Mezőgazdasági Zrt.

2700 Cegléd, Bede 575.
Telefon: +36 (53) 505 950, +36 (53) 505 925
Fax: +36 (53) 505 952
E-mail: kereskedelem@dpmg.rt.hu

Don-Agro Kft.

5200 Törökszentmiklós, Új tábla dűlő 1.
Telefon: +36 (30) 758 2916
Fax: +36 (56) 333 157
E-mail: bota.istvan@donagro.hu

Farmer-Agro Kft.

5600 Békéscsaba, Andrássy út 20. D/I/3.
Telefon: +36 (30) 577 5758, +36 (20) 958 0524
E-mail: palhursan@gmail.com

Hódagro Zrt.

6800 Hódmezővásárhely, Tanya 2552.
Telefon: +36 (62) 579 840
Fax: +36 (62) 277 614
E-mail: info@hodagro.hu

KITE Zrt.

4181 Nádudvar, Bem József u. 1.
Telefon: +36 (54) 480 401, +36 (54) 526 600,
+36 (54) 480 445
Fax: +36 (54) 480 203, +36 (54) 480 502
E-mail: info@kite.hu

„Margittasziget 92” Kft.

7714 Újmohács, Papkert 19.
Telefon: +36 (69) 510 900
Fax: +36 (69) 330 215
E-mail: margittasziget@margittasziget92.hu

Mezőmag Kft.

5561 Békésszentandrás, Fő u. 13.
Telefon: +36 (66) 312 376, +36 (30) 945 5364
Fax: +36 (66) 214 480
E-mail: mezomaguzem@gmail.com

Mezőmag-Agrárház Kft.

8132 Lepsény, Vasút u. 57.
Telefon: +36 (22) 585 219
Fax: +36 (22) 585 229
E-mail: mezomag@mezomag.hu

Rákóczi Mezőgazdasági Szövetkezet

5674 Kétsoprony, Dózsa Gy. u. 24.
Telefon: +36 (66) 532 040
Fax: +36 (66) 246 042
E-mail: rakoczimg@globonet.hu

Semen Vetőmag Kft.

6400 Kiskunhalas, Majsai út 6-8.
Telefon: +36 (77) 421 353, +36 (30) 326 3782
Fax: +36 (77) 421 353
E-mail: vetomag@halas.hu

Telekagro Kft.

5675 Telekgerendás, Tanya 213.
Telefon: +36 (66) 482 377
Fax: +36 (66) 482 150
E-mail: telekagro@telekagro.com

Vetőmag és Szárító Kft.

4466 Tímár, Szabadság út 2.
Telefon: +36 (42) 720 635
Fax: +36 (42) 576 580
E-mail: vetomagesszarito@t-online.hu

Őszi kalászosokkal kapcsolatosan felmerülő szaporítási lehetőségekkel (Elit, I. fok), licenccdíjas szerződésekkel, fajtaoltalmi- és szabadalmi tudnivalókkal, II. fokú vetőmagvak vételével, elérhetőségével kapcsolatos kérdéseikkel keressék a GK Kft. Kereskedelmi Osztályának és Kalászos Gabona Főosztályának kollégáit:

ELIT ÉS I. FOK KIHELYEZÉSEK

Dr. Beke Béla

Telefon: +36 (62) 435 235 / 2178
Mobil: +36 (30) 978 0628
E-mail: bela.beke@gabonakutato.hu

Dr. Bekéné dr. Süli Aranka

Telefon: +36 (62) 435 235 / 2110
Mobil: +36 (30) 515 7210
Fax: +36 (62) 420 101

II. FOK KALÁSZOS ÉS REPCE KERESKEDELEM ÉS LOGISZTIKAI KÉRDÉSEK

Süliné Faragó Erzsébet

Telefon: +36 (62) 435 235 / 2108
Mobil: +36 (30) 968 8077
Fax: +36 (62) 434 163
E-mail: suline@gabonakutato.hu

Bánhidi Tamás

Telefon: +36 (62) 435 235 / 2108
Mobil: +36 (30) 983 2306
E-mail: tamas.banhidi@gabonakutato.hu

Egyedi, speciális kérdésekkel kapcsolatos információkat a Kalászos Gabona Főosztályról az alábbiakban felsorolt kollégák nyújtanak.
Elérhetőségük, név alapján a GK Kft. központi számán (+36 62 435 235)

Fajtakérdés, fajtafenntartás**Dr. Cseuz László**

E-mail: laszlo.cseuz@gabonakutato.hu

Kórtani, rezisztenciális és növény-egészségügyi kérdések**Dr. Mesterházy Ákos**

E-mail: akos.mesterhazy@gabonakutato.hu

Egyéb Kalászosok Nemesítési Osztály**Dr. Mihály Róbert**

(tritikálé, őszi árpa, zab)

E-mail: robert.mihaly@gabonakutato.hu

Őszi káposztarepce**Falusi János**

Táplánszentkereszti Növény-nemesítő Állomás

Tel: +36 (94) 577 220

E-mail: falusij@gabonakutato.hu

Általános és tájékoztató jellegű információk (kutatás, munkatársak, elérhetőségek, katalógusok, hírek stb.) pedig megtekinthetők a GK Kft. honlapján: www.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, amiért nem tudunk felelősséget vállalni.

TERÜLETI KÉPVISELŐK

Az Ön körzetében dolgozó területi képviselőnk és a Kereskedelmi Osztály munkatársai mindig készséggel állnak rendelkezésére, ha a fajtáink és hibridjeink termesztési értékéről, technológiájáról, a vetőmagok lehetőségéről kíván információhoz jutni.



Bácsi János

Békés, Hajdú-Bihar,
Jász-Nagykun-Szolnok (kelet) megye
Telefon: +36 (30) 871-0883
janos.bacsi@gabonakutato.hu



Vadvári László

Komárom-Esztergom, Fejér (észak),
Győr-Moson-Sopron, Vas megye
Telefon: +36 (30) 636-6434
laszlo.vadvari@gabonakutato.hu



Barczy Sándor

Szlovákia (nyugat)
Telefon: +421 (904) 995-075
sandor.barczy@gabonakutato.hu



Nagyné Solymosi Mária

Borsod-Abaúj-Zemplén,
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye
Telefon: +36 (30) 336-1669
maria.solymosi@gabonakutato.hu



Garamszegi Tibor

Zala, Veszprém megye
Telefon: +36 (30) 871-0885
tibor.garamszegi@gabonakutato.hu



Orbán Zsolt

Szlovákia (kelet)
Telefon: +421 (918) 984-764
zsolt.orban@gabonakutato.hu



Gyulai László

Pest, Nógrád, Heves,
Jász-Nagykun-Szolnok (nyugat) megye
Telefon: +36 (20) 396-0599
laszlo.gyulai@gabonakutato.hu



Schmidtné Ambrus Ágnes

Somogy, Baranya megye
Telefon: +36 (30) 215-0483
agnes.ambrus@gabonakutato.hu



Csatordai Lajos

Bács-Kiskun, Csongrád megye
Telefon: +36 (30) 587-7486
lajos.csatordai@gabonakutato.hu



Pongrácz Tibor

Somogy, Baranya, Tolna,
Fejér (dél) megye
Telefon: +36 (30) 655-3543
tibor.pongracz@gabonakutato.hu



GABONAKUTATÓ NONPROFIT Kft.

6726 Szeged, Alsó Kikötő sor 9.
Telefon: +36 (62) 435-235 • Fax: +36 (62) 434-163
Honlap: www.gabonakutato.hu • E-mail: info@gabonakutato.hu

Gabonakutató Nonprofit Kft. Növénynemesítő Állomása

9761 Táplánszentkereszt, Rumi út 25-27.
Telefon: +36 (94) 577-220 • Fax: +36 (94) 377-178