VÁLASSZA A GABONAKUTATÓ VETŐMAGJÁT!



Őszi fajtaajánlat · 2021

GK
GabonaKutató

Tartalomjegyzék

Köszöntő . . . 3
Őszi búza, tönkölybúza, durumbúza összefoglaló táblázat . . . 4

Prémium (javító) búzák . . . 5
GK Békés, GK Bakony . . . 5

Malmi búzák . . . 6
GK Arató . . . 6
GK Csillag . . . 7
GK Bagó . . . 8
GK Magvető . . . 9
GK Szilárd, GK Pilis . . . 10
GK Körös, GK Zete . . . 11

Új búzafajták . . . 12
GK Déva Új . . . 12
GK Szereda Új, GK Börzsöny Új . . . 13

Legújabb minősített búzafajták . . . 14
GK Kolozs Új, GK Megyer Új . . . 14

Tönkölybúza . . . 15
GK Fehér . . . 15

Őszi durumbúza . . . 16
GK Bétadur . . . 16
GK Julidur . . . 17

Őszi kalászosok betegség-ellenállóságának összefoglalója . . . 18
Őszi tritikálé, őszi zab, őszi árpa összefoglaló táblázat . . . 19
Ajánlott vetőmagnorma . . . 19

Őszi tritikálé . . . 20
GK Maros . . . 20
GK Szemes . . . 21
GK Rege . . . 22
GK Temes . . . 23

Őszi zab . . . 24
GK Arany . . . 24

Őszi árpa . . . 25
GK Judy . . . 25
GK Aréna . . . 26

Őszi káposztarepce . . . 27
Shield Új . . . 27
Altano Új . . . 28
GK Gabriella, GK Csenge, GK Réka . . . 29

Vetőmag előállító és forgalmazó partnereink . . . 30
Kapcsolat . . . 31
Területi képviselők . . . 32



Tisztelt Partnereink, tisztelt Gazdálkodók!



A Gabonakutató őszi vetésű növényeink fajtaismertetője 50. alkalommal jelenik meg – így a kiadvány egyidős e sorok írójával. Vezető kollégáimmal együtt látjuk a cég értékeit, eddigi eredményeit, és a megoldandó kihívásokat is. Bőségben vagyunk mindezekből.

A **repcét** illetően a szortimentünk idén a megújulás időszakát éli. A korábbi években értékesített GK Gabriella fajtarepce, a GK Csenge és a GK Réka hibridek helyét átveszik az új, nagy termőképességű, cégünk által kizárólagosan forgalmazott újdonságok, mint az **ALTANO** és **SHIELD** hibridek. Előbbi az intenzív termőhelyek repcéje lehet, míg a SHIELD a kiegyensúlyozott, stabil terméssszintet nyújtó gyenge és közepes helyekre ajánlható.

Kalászos fajtaválasztékunk igen jelentős: a közönséges búza mellett, durum és tönkölybúza, tritikálé, árpa és zab fajtáink teszik teljessé a kínálatot. Mindegyik fajban az őszi fajták mellett tavasziakkal is rendelkezünk – a portfóliónk tehát széles körű. A partnereink igényei meghatározzák nemesítési és vetőmag kereskedelmi céljainkat – így elsőrendű számunkra a termelők, továbbá a feldolgozók, a belföldi malom- és takarmány ipar, valamint a külföld szerteágazó minőségi elvárásainak kielégítése.

Az **őszi búza** fajtaválasztásban kimagasló jelentőséggel bír a hozam, a termőképesség. A GK fajtái is megfelelnek ezen elvárásnak. A bőtermő fajtáink a **GK Arató**, a **GK Szilárd** optimális viszonyok közt 10-12 t/ha hozamra képesek. A **GK Csillag** főleg az Alföldön elterjedt, népszerű fajta, széleskörű az alkalmazkodóképessége, stabil malmi minősége van. Ebben a kategóriában két feljövő fajtánk még a **GK Bagó** és a **GK Magvető**. Két prémium minőségű fajtánkra **(GK Békés, GK Bakony)** elsősorban a javító kategóriát megcélzó gazdálkodók figyelmét hívjuk fel. Katalógusunkban bemutatjuk az új és a legújabb minősítésű fajtáinkat is, melyeket elsősorban a vetőmagtermesztők figyelmébe ajánlunk, de az innovatív gazdaságokban is kisebb területen, demo sorokban feltétlen helyük lesz.

Durumbúzában a már jól ismert **GK Bétadur** mellett terjed a **GK Julidur** is, és mindkettőre jellemző a magas szemminőség. **Tönkölybúzánk** a **GK Fehér** két éve került a termesztésbe és a NÉBIH kísérletekben mért magas hozama, kimagasló fehérjetartalma immár a gazdaságokból igazolódik vissza. Az utóbbi pár évben itthon is folyamatosan nő az ökológiai és átállásos területek aránya, és e fajta a teljesítménye alapján bizonyosan ezen területek alapfajtája lesz.

Tritikálében a GK Maros fajtánk vezeti a vetőmagpiacot, a **GK Szemes** pedig a második helyen áll. Új, induló fajta a **GK Temes**, mely a végsőkig asszimiláló, zöld száron érő típus és e tulajdonságánál fogva kimagaslóan tűri a hősokkos napokat, stresszes körülmények közt is magas hozamokra képes. E faj nemesítési eredményeiért a GK-t több elismerés is érte az utóbbi években: az OMÉK Növénytermesztési Díj, majd 2019-ben bekerültek hazánk TOP 100 innovációja közé. Idén tavasszal pedig az Innovációs Nagydíj pályázat kiemelt elismerését nyerték el a szegedi tritikálék.

Árpáink közül a **GK Judy** hazánk legnépszerűbb fajtái közé tartozik. Felhívom figyelmüket a **GK Aréna** friss fajtánkra, mellyel két éve indultunk el a piacon – ezt a Judynál koraibb fajtát még viszonylag kevesen ismerik, érdemes kipróbálni. Az **őszi zabok** közül a **GK Arany** fajtát ajánljuk. Idén lesz belőle számottevő mennyiségű végfelhasználói vetőmag. Kiváló télállóságú, erős szárú, nemcsak szemtermésben, de takarmánykeverékekben is kiválóan teljesít.

A vetések idején lesz egy éve (2020 őszén), hogy ide kerültem ebbe a nagy múltú intézménybe, hazánk egyik meghatározó nemesítőházához. Korábban nemzetközi vetőmagos cégeknél dolgoztam, az ott megszerzett tapasztalataimat, tudásomat a Gabonakutató szolgálatába állítom. A csapatunkkal együtt azon fáradozunk, hogy az Önök igényeit messzemenőkig kiszolgáljuk, megoldásokat kínáljunk.

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

Válassza a hazai vetőmagot a GK-tól!
Szeged, 2021 nyara

Csigó György Tamás
kereskedelmi igazgató

GK
GabonaKutató

Őszi búza, tönkölybúza, durumbúza összefoglaló táblázat

Tájékoztató adatok, több éves kísérletek és üzemi eredmények átlagában

	Érés-csoport	Kalász-típus	Termés t/ha	1000 szem tömeg g	Hl tömeg kg	Esés-szám s	Nedves-sikér %	Fehérje %	Sütő-ipari osztály	Ext. energia 135'	Ajánlott csíra/m²
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	középérésű	szálkás	8,0-10,5	42-45	77-80	350-400	24-29	12,5-14,5	B1-A2	70-100	520-550
GK Csillag	korai	tar	6,5-9,0	40-43	80-82	250-320	28-34	12,5-14,0	B1-A2	80-110	500-550
GK Bagó	korai	szálkás	7,0-9,5	40-45	80-82	350-400	28-33	14,0-15,5	A2-A1	80-100	500-550
GK Magvető	korai	tar	7,0-8,5	43-48	80-82	390-410	30-32	13,0-15,0	A2-A1	70-90	500-550
GK Szilárd	középérésű	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 Új	középérésű	szálkás	7,5-9,0	38-42	81-83	400-420	27-31	13,0-14,0	A1-A2	100-110	500-550
GK Szereda Új	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 Új	középérésű	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 Új	középérésű	szálkás	8,0-9,5	38-44	80-82	300-350	26,5-28,5	13,0-13,5	B1	80-90	500-550
GK Megyer Új	korai	szálkás	8,0-9,5	32-38	79-81	250-350	24,0-29,5	13,0-14,5	B1	75-80	500-550
Tönkölybúza											
GK Fehér	középérésű	tar	5,0-6,0	45-47	42-43*	310-360	34-38	15,5-17,0	B1-A2	65-90	300-400

* hántolatlan tönköly termésre vonatkozó adat

	Érés-csoport	Kalász-típus	Termés t/ha	1000 szem tömeg g	Hl tömeg kg	Esés-szám s	Nedves-sikér %	Fehérje %	Grízhozam %	Karotin mg/kg	Optimális vetésidő	Ajánlott csíra/m²
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 kalászú | javító minőség

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.

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

- 80-90 cm-es magasság
- Közepes állóképesség
- Éretten acélos, piros színű szemtermés
- Preventív növényvédelmet igényel
- Javasolt vetési idő: október második fele
- A későn lekerülő kukorica elővetemény kerülendő, amennyiben a szármaradványok nélküli vetőágy előkészítésére nincs mód
- 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%
Extenzográfos energia 135'	100-120 cm^2



GK BAKONY

korai érésű őszi búza | szálkás kalászú | javító minőség

Prémium minőségű, szálkás, korai búzafajta. **Kiemelkedő reológiai** – extenzográfos és alveográfos – **tulajdonságokkal** rendelkezik, farinográfos értékszáma alapján A2-A1 kategóriába sorolható. Levél- és szárrozsdával 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
- Szár- és levélrozsdával szemben ellenálló, fuzáriummal szembeni ellenállósága kiemelkedő
- Sárgarozsda elleni preventív fungicides 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%
Extenzográfos energia 135'	110-140 cm^2
W érték (alveográf)	280-320 10^{-4} Joule

GK ARATÓ

középérésű őszi búza | szálkás kalászú | B1-A2

Intenzív termesztési körülmények között **kiemelkedő terméseredményekre** képes, jó szárszilárdságú, **megdőlésre nem hajlamos** őszi búza. Aszály- és hősokk toleranciája következtében a gyengébb termőhelyeken is megbízható termést ad.

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

- 85-95 cm-es magasság
- Közepes bokrosodási erély
- Szinkronkalászolás, egyöntetű érés
- Optimális vetési idő: október közepe, jól előkészített vetőágyba
- Kétszeri preventív fungicides védekezés javasolt

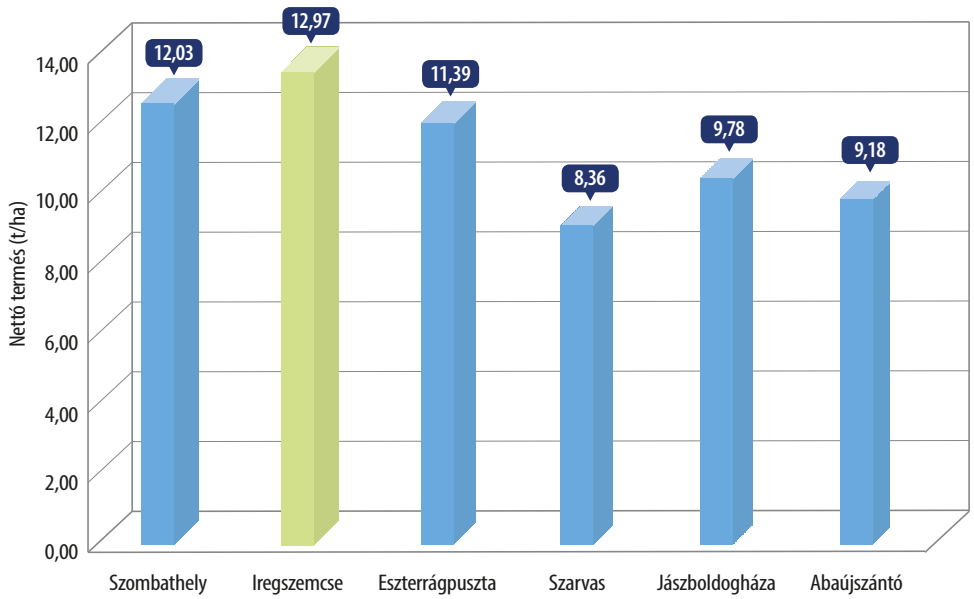
Minőségi mutatók

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%
Extenzográfos energia 135'	70-100 cm^2
W érték (alveográf)	200-210 10^{-4} Joule

"Négyéves adatainkat összesítve, aszályos években a Dél-Alföldön a GK Arató a legmagasabb hozamot érte el 12,3-13,1% közötti fehérjetartalommal."

Hatala Mihály, Hódagro Zrt., Hódmezővásárhely

GK Arató terméseredményei, GOSZ-VSZT-NAK, 2020. (t/ha)



KIVÁLÓ	KIVÁLÓ	KIEMELKEDŐ
TERMŐKÉPESSÉG	ÁLLÓKÉPESSÉG	SZÁRAZSÁGTŰRÉS



A TOP100 MAGYAR INNOVÁCIÓ
2018-2019



GK CSILLAG

korai érésű őszi búza | tar kalászú | B1-A2

Korai érésű, tar kalászú, malmi I-es minőségű őszi búza, amely már évek óta az egyik legnagyobb területen szaporított, termesztett fajta hazánkban. Területi részaránya határainkon túl is évről évre nő. Kiemelkedő termőképességű, amely a **kiváló adaptálódóképességének** köszönhetően évjárattól függetlenül is **magas és kiegyenlített hozamokat,** évről évre kitűnő malomipari értékeket hoz.

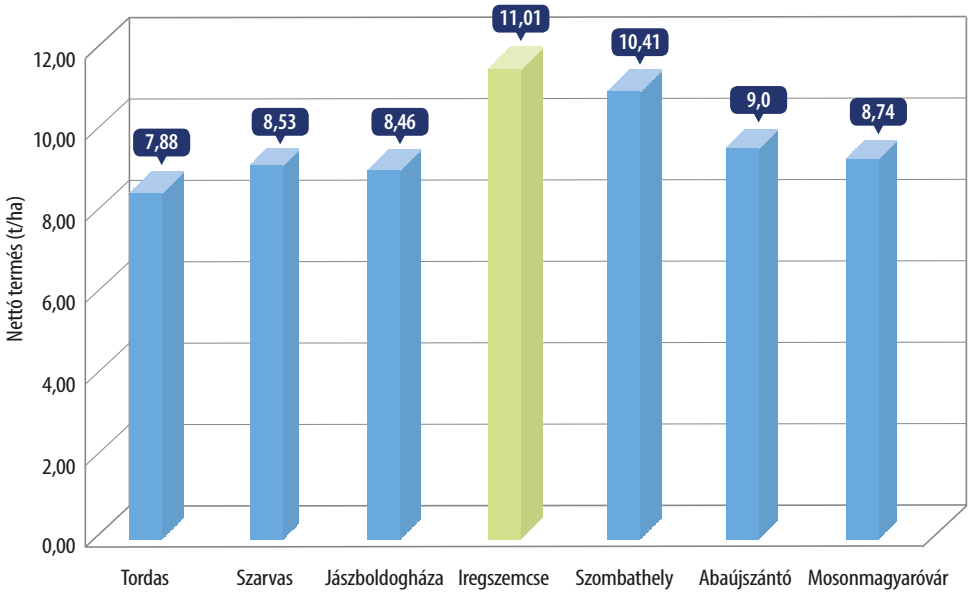
Termőképesség átlagos körülmények között: 6,5-9,0 t/ha

- 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
- 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%
Extenzográfos energia 135'	80-110 cm^2

GK Csillag terméseredményei, GOSZ-VSZT-NAK, 2020. (t/ha)



KIVÁLÓ	KIVÁLÓ	KIVÁLÓ	MALMI
TERMŐKÉPESSÉG TERMÉSSTABILITÁS	BOKROSODÁSI ERÉLY	ÁLLÓKÉPESSÉG	MINŐSÉG

GK BAGÓ

korai érésű őszi búza | szálkás kalászú | A2-A1

Kiváló alkalmazkodóképességű őszi búzafajta, amely kedvező körülmények esetén **kiemelkedő 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. A GOSZ-VSZT-NAK kísérleteiben kiemelkedő termőképességét az elmúlt évben (Szombathely) is bizonyította.

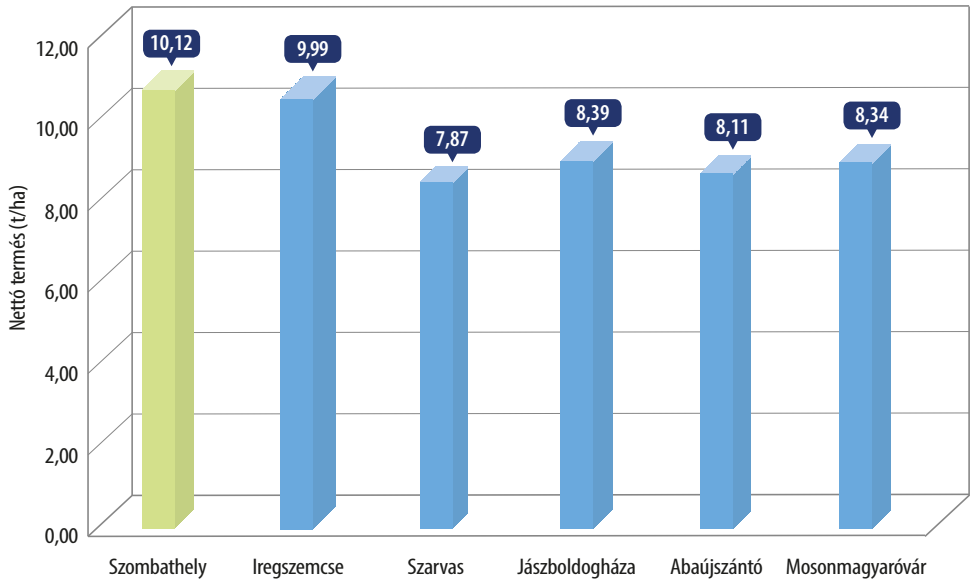
Termőképesség átlagos körülmények között: 7,0-9,5 t/ha

- 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	26-33%
Nyersfehérje-tartalom	12,5-14,5%
Extenzográfos energia 135'	80-100 cm^2
P/L	0,7-0,8
W érték (alveográf)	330-350 10^{-4} Joule

GK Bagó terméseredményei, GOSZ-VSZT-NAK, 2020. (t/ha)



KIVÁLÓ	MAGAS	KITŰNŐ MALMI
TERMŐKÉPESSÉG TERMÉSSTABILITÁS	FEHÉRJETARTALOM	MINŐSÉG



GK MAGVETŐ

korai érésű őszi búza | tar kalászú | A2-A1

Nagy termőképességű, **stabil malmi minőségű** őszi búzafajta, amely 2019-ben kapott állami elismerést. **Állóképessége és télállósága kiváló. Sárgarozsdával és szárrozsdával szemben rezisztens.**

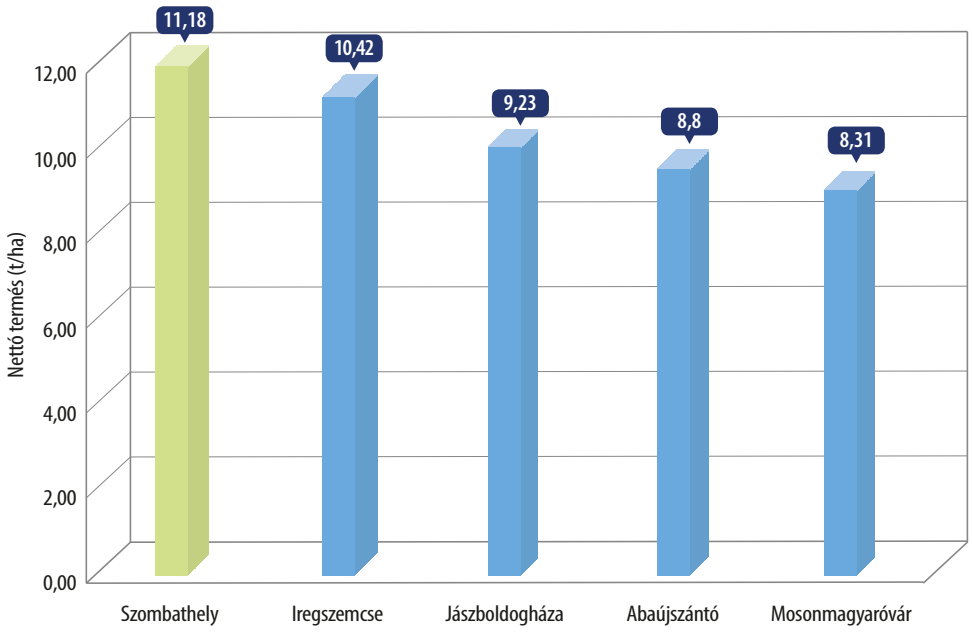
Termőképessége átlagos körülmények között: 7,0-8,5 t/ha

- 80-90 cm magas
- Szárszilárdsága és bokrosodási erélye jó
- Érése egyöntetű, tisztán aratható
- Vetésidőre nem érzékeny
- Levélbetegségek ellen preventív fungicides védekezés javasolt

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%
Sütőipari osztály	A2-A1
Extenzográfos energia 135'	70-90 cm^2

GK Magvető terméseredményei, GOSZ-VSZT-NAK, 2020. (t/ha)



KIVÁLÓ	KIVÁLÓ	KIVÁLÓ
TERMŐKÉPESSÉG	ÁLLÓKÉPESSÉG	TÉLÁLLÓSÁG

GK SZILÁRD

középérésű őszi búza | tar kalászú | 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. Energianövényként a szalmatüzelésű kazánok alapanyaga is lehet.

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

- 80-90 cm-es magasság
- Közepesen vastag, tömör szár
- Átlagos bokrosodási erély
- Vetésidőre nem érzékeny, a túl korai vetés kerülendő
- 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%
Extenzográfos energia 135'	65-90 cm^2



GK PILIS

korai érésű őszi búza | tar kalászú | A1

Bőtermő, kiváló bokrosodású fajta. **Erős malmi I-es** kategóriájú minőségi tulajdonságokkal rendelkezik, de egyes bélyegekben **prémium paramétereket** hoz. **Reológiai – extenzográfos és alveográfos – tulajdonságai kiemelkedőek.** A legfontosabb betegségekkel, **a lisztharmattal, levél- és szárrozsdával szembeni ellenállósága jó**. Fagytűrő képessége kiváló.

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 elővetemény re nem érzékeny
- Pillangósok, hüvelyesek vagy repce elővetemény esetén kiemelkedő termőképességű
- Jó általános rezisztencia
- 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%
Extenzográfos energia 135'	120-160 cm^2
W érték (alveográf)	250-350 10^{-4} Joule





GK KÖRÖS

korai érésű őszi búza | tar kalászú | malmi I. minőségű

Kiemelkedő fagy- és télállóságú, a legfontosabb levél- és kalászbetegségekkel szemben ellenálló fajta. Kalászfuzáriummal szemben a leginkább ellenálló fajták közé sorolható. Stabil terméshozam, valamint kiemelkedően **magas ezerszemtömeg és hektolitertömeg** jellemzi. Kenyértésztájának reológiai tulajdonságai alapján malmi I-es kategóriába tartozik. Szikes területekre kifejezetten ajánljuk.

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
- Szárcsökkentő használata technológiai szinten, évjárattól függetlenül javasolt
- 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%
Extenzográfos energia 135'	80-110 cm^2



GK ZETE

igen korai érésű járó búza | tar kalászú | B1

Magas, erős szalmájú, nagyon korán érik. Nagy szemméretét szárazságban is megőrzi, Hl-tömege kiemelkedő. 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

- Magas szalma, jó szárszilárdság
- Kiváló aszálytűrés és télállóság
- Kiváló terméstabilitás
- Vetésidőre, előveteményre nem érzékeny

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%
Sütőipari osztály	B1
Extenzográfos energia 135'	60-100 cm^2

GK DÉVA

Új

középérésű őszi búza | szálkás kalászú | A2-A1

Nagyon **szép szálkás búza** állományt ad, jó állóképesség mellett. **Kiváló kenyérsütési minőségű** fajta, **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
- Jó állóképesség
- Kiváló kenyérsütési minőség
- Betegségekkel szemben jó általános szántóföldi rezisztenciát mutat
- Javasolt vetési idő: október második dekádjáig

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%
Extenzográfos energia 135'	100-160 cm^2



„A **GK Déva** szálkás, középérésű, jó szárszilárdságú és **kiváló kenyérsütési minőségű** fajta. Hazánk minden részén, különböző termesztési viszonyok között is megbízhatóan, magas termést ad. Az intenzív termesztési körülményeket meghálálja, szára jól megtartja a nagy mutatós kalászokat. Nemesítése során felvidéki és szegedi körülmények között felváltva szelektáltuk, ebből adódóan alkalmazkodóképessége kiváló."

Dr. Pauk János, búzanemesítő



KIVÁLÓ	JÓ ELLENÁLLÓSÁG	KIVÁLÓ
ALKALMAZKODÓKÉPESSÉG	BETEGSÉGEKKEL SZEMBEN	KENYÉRSÜTÉSI MINŐSÉG





Új

GK SZEREDA

korai érésű őszi búza | szálkás kalászú | B1-A2

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

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

- 90-95 cm-es magasság
- Jó állóképesség
- Kiváló termőképesség
- Javasolt vetési idő: október eleje-közepe
- 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%
Extenzográfos energia 135'	80-100 cm^2



Új

GK BÖRZSÖNY

középérésű őszi búza | tar kalászú | A2-A1

Nagy termőképességű, **stabil malmi minőségű** őszi búzafajta, amely 2020-ban kapott állami elismerést. Állóképessége jó, télállósága kiváló. **Levélrozsdával és sárgarozsdával szemben ellenálló.**

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
- 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%
Extenzográfos energia 135'	80-90 cm^2
Sütőipari osztály	B1-A2

GK KOLOZS

Legújabb

középérésű őszi búza | szálkás kalászú | B1

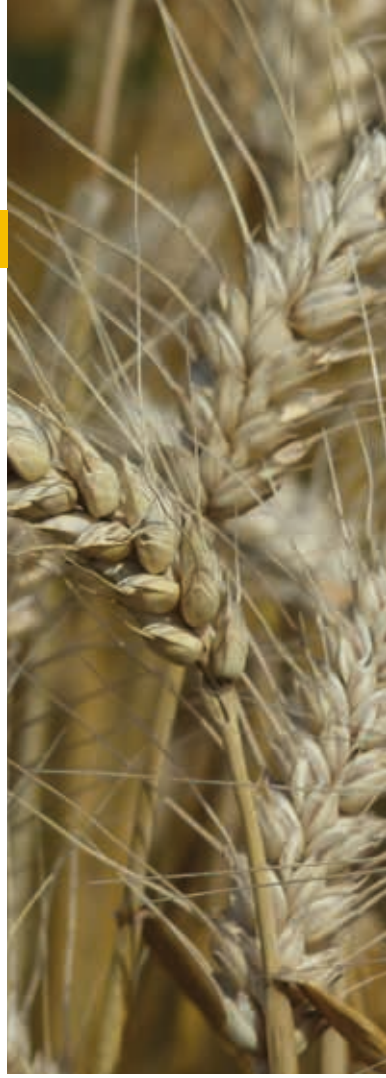
Nagy termőképességű, közepes minőségű őszi búzafajta, amely 2020-ban kapott állami elismerést. NÉBIH adatok szerint **állóképessége és télállósága kiváló.** Lisztharmattal szemben védekezés javasolt, de a többi **levélbetegségekkel szemben** jó szántóföldi toleranciát mutat.

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

- 80-85 cm-es magasság
- Bokrosodó képessége és megdőléssel szembeni ellenállósága jó
- Vetésidőre nem érzékeny
- Intenzív terméstechnológiát nagy terméssel hálálja meg
- Jó általános rezisztenciájú
- 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%
Extenzográfos energia 135'	80-90 cm^2
Sütőipari osztály	B1



GK MEGYER

Legújabb

korai érésű őszi búza | szálkás kalászú | B1

Nagy termőképességű szálkás őszi búzafajta, melyet a NÉBIH takarmány minőségű fajtaként ismert el 2020-ban. **Állóképessége jó, télállósága kiváló. Kalász fuzáriummal szemben jó** ellenállóságot mutatott, provokációs kísérletben **alacsony toxin** adatokkal. Levélbetegségekkel szemben közepes vagy jó toleranciájú, ezért ellenük okszerű védekezés javasolt.

Termőképessé átlagos körülmények között: 7,5-9,5 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	80-82 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%
Extenzográfos energia 135'	70-80 cm^2
Sütőipari osztály	B1





GK FEHÉR

étkezési célú | közepes érésidejű tönkölybúza

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

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 kalászai fehér színűek, acélos és pirosas-barna szemek
- Kimagasló fehérjetartalom
- Lisztharmattal és barna levélfoltossággal szembeni ellenállóság
- Vetőmagnorma (csávázatlan, hántolatlan): 110-150 kg/ha

Minőségi mutatók

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

*hántolatlan tönkölytermésre vonatkozó adat



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

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

KIVÁLÓ	KIEMELKEDŐ	MAGAS	KIVÁLÓ
TERMŐKÉPESSÉG	SZÁRAZSÁGTŰRÉS	FEHÉRJETARTALOM	BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG

GK BÉTADUR

középérésű őszi durumbúza | szálkás kalászú

A hazai durumtermesztés meghatározó fajtája. **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.

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

- 85-95 cm-es magasság
- Jó állóképesség
- Közepes bokrosodási erély
- A viaszérést követő szárazságot jól tolerálja
- Kemény szemtermés, az üveges szemek aránya 75-95%
- Javasolt vetésidő: október közepe
- Kukorica-elővetemény kerülendő
- A nitrogén kijuttatása megosztva javasolt, ősszel 1/3-át, a többit tavasszal két részletben
- Betegségekkel szemben ajánlott a széles hatássprektrumú fungicides kezelés
- Javasolt betakarítás: 14,5-16,0%-os víztartalomnál

Minőségi mutatók

Ezerszemtömeg	40-45 g
Hektolitertömeg	80-85 kg
Esésszám	300-400 s
Nedvessikér-tartalom	30-34%
Nyersfehérje-tartalom	12,5-14,0%
Gríz-hozam (szemolina)	65-70%
Karotin	6,5-10,0 mg/kg
Minolta „b" érték	24-26





KIVÁLÓ	KIEMELKEDŐ	PRÉMIUM
TERMŐKÉPESSÉG	SZÁRAZSÁGTŰRÉS	MINŐSÉG



GK JULIDUR

középérésű őszi durumbúza | szálkás kalászú

2015-ben minősített kiváló termőképességű durumbúza. Középérésű fajta, a GK Bétadur után 2-3 nappal érik. Fagy- és télállósága, valamint szárazságtűrése a durumokra jellemzően jó. **Kedvező minőségi tulajdonságai** miatt malom- és száraztésztaipari felhasználásra kiválóan alkalmas. Levél- és sárgarozsda ellenálló képessége kiváló.

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

- 80-90 cm-es magasság
- Jó állóképesség
- Közepes bokrosodási erély
- Sárga színű szemtermés, az üveges szemek aránya 75-90%
- Javasolt vetésidő: október közepe
- Intenzívebb termesztés esetén szárcsökkentő alkalmazása javasolt
- Kalászvédelme preventíven javasolt

Minőségi mutatók

Ezerszemtömeg	42-45 g
Hektolitertömeg	80-85 kg
Esésszám	300-400 s
Nedvessikér-tartalom	32-35%
Nyersfehérje-tartalom	13,0-15,5%
Gríz-hozam (szemolina)	60-70%
Karotin	6,5-9,0 mg/kg
Minolta „b" érték	23-26

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



KIVÁLÓ	KIVÁLÓ	KIEMELKEDŐ	PRÉMIUM
TERMŐKÉPESSÉG	LEVÉL- ÉS SÁRGAROZSDA ELLENÁLLÓKÉPESSÉG	SZÁRAZSÁGTŰRÉS	MINŐSÉG

Őszi kalászosok betegség-ellenállóságának összefoglalója

Fajta	Lisztharmat	Levélrozsda	Szárrozsda	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 Új	●●	●●	●●●	●●●	●●	●●
GK Szereda Új	●●	●●	●●	●●●	●●	●●
GK Börzsöny Új	●●	●●●	●	●●●	●●	●●
GK Kolozs Új	●	●●	●●	●●	●●	●
GK Megyer Új	●	●	●●	●●	●●●	●●
GK Fehér	●●●	●●●	●	●●●	●●●	●●●
GK Bétadur	●●	●	●	●●	●	●●
GK Julidur	●●	●●●	●●	●●●	●●	●●
GK Maros	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●
GK Szemes	●●	●	●●●	●●●	●●	●●
GK Rege	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●
GK Temes	●●●	●●●	●●	●●	●●●	●●●

Betegségellenállóság szintje és a javasolt növényvédelmi kezelés:

●●●: ellenálló/szükség szerint

●●: közepesen ellenálló/preventív

●: mérsékelten ellenálló/preventív, szükség szerint

Őszi tritikálé, őszi zab, őszi árpa összefoglaló táblázat

Tájékoztató adatok, több éves kísérletek és üzemi eredmények átlagában

	Kalász-típus	Termés t/ha	1000 szem tömeg g	Hl tömeg kg	Esés-szám s	Nyers-rost %	Fehérje %	Keményítő %	Optimális vetésidő	Ajánlott csíra/m²
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 Rege	szálkás	5,0-8,0	38-42	70-80	200-260	9,0-11,0	10,5-12,0	60-63	IX.-X.	350-450
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

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/m²	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/m²	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 MAROS

középérésű őszi tritikálé

Kiemelkedő alkalmazkodóképességű, gazdaságosan termelhető, a hazai vetőmagpiacon vezető fajta. Erőteljes gyökér- és szárnövekedése hozzájárul **aszály- és hő-sokk tűrő képességéhez.**

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

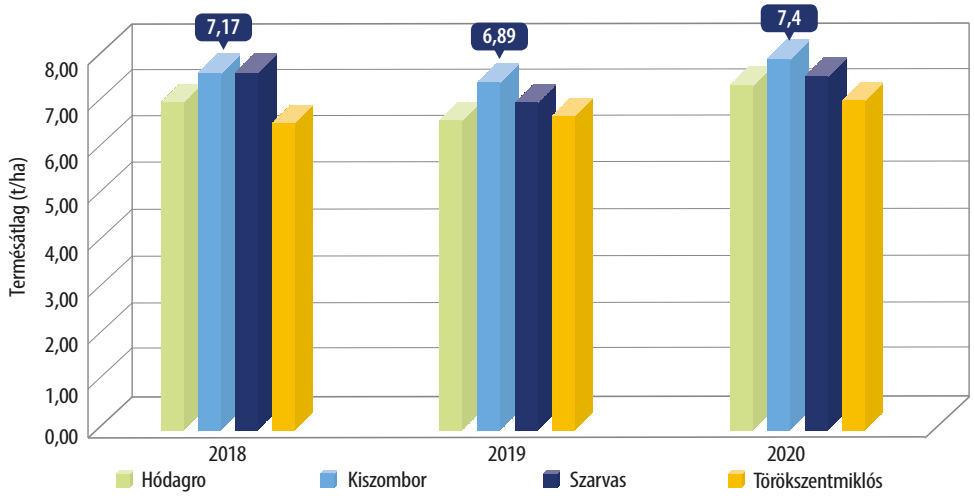
- 80-100 cm-es magasság
- A Kárpát-medencében előforduló biotikus és abiotikus stresszekkel szembeni ellenállóság
- Igen jó fuzáriummal szembeni ellenállóság
- Élelmiszer-ipari és takarmányozási felhasználásra egyaránt alkalmas
- Ajánlott vetési idő: október (szeptember végétől vethető)
- Bármely talajtípusra vethető
- Vetőmagnorma: 220-280 kg/ha

Minőségi mutatók

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

GK Maros	2016	2017	2018	2019	2020
Szaporítóterület részaránya	2,7%	9,9%	10,4%	13,4%	12,9%
Rangsor	**12.**	**3.**	**2.**	**1.**	**1.**

GK Maros teljesítménye kifejezetten aszályos, hőstresszes alföldi körülmények között, 2018-2020. (t/ha)



KIVÁLÓ	KIEMELKEDŐ	KIVÁLÓ
TERMŐKÉPESSÉG	SZÁRAZSÁGTŰRÉS	BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG



100 MAGYAR TALÁLMÁNY ÉS FEJLESZTÉS 2020

OMÉK DÍJAS TERMÉK
OMÉK 2015
A magyar föld legjava



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 fejtrágyát javasolt két részletben kijuttatni (február vége, április vége)
- Fuzárium ellenállósága jó, de rossz elővetemény és járványnak kedvező időjárásnál védeni kell

Minőségi mutatók



Ezerszemtömeg	45-52 g
Hektolitertömeg	70-80 kg
Esésszám	180-220 s
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 termeszti a GK Szemes tritikálét. A fajtával elégedettek vagyunk. Nem kell korán vetni, betakarítása a többi tritikáléhoz képest jóval korábban történhet. A szemek küllemben és beltartalomban egyedülállóan hasonlítanak a búzához."

Magyar József, Lendva - Szlovénia

KIVÁLÓ	GYORS	EMBERI TÁPLÁLKOZÁSRA
TERMŐKÉPESSÉG	FEJLŐDÉSI ERÉLY	ALKALMAS

GK REGE

kései érésű őszi tritikálé

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

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

- 95-120 cm-es magasság
- Jó állóképesség
- Lassú kezdeti fejlődés
- Magas a rost- és cukortartalma, valamint vegetatív jellege miatt viaszérésben silózásra is kiválóan alkalmas
- Vetési idő: nem érzékeny, kedveli a korai vetést is
- Termesztése laza szerkezetű barna homoktalajokon és szikes területeken is gazdaságos
- Vetőmagnorma: 200-250 kg/ha

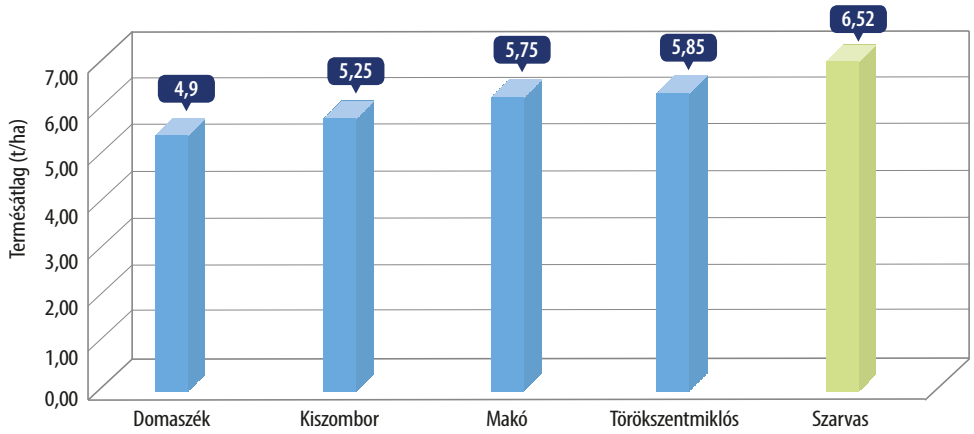
Minőségi mutatók

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

„Legnagyobb területen GK Regét használunk, gyenge adottságú talajokon is megbízhatóan terem és jól tűri a szárazabb időjárást. Már szeptember végén vetjük."

Révész Márton, ügyvezető - Dörögdi Mező Kft., Taliándörögd

GK Rege szemteréseredménye aszály súlytotta területeken, 2020. (t/ha)



KIVÁLÓ	KIEMELKEDŐ	EMBERI TÁPLÁLKOZÁSRA
BOKROSODÁSI ERÉLY	SZÁRAZSÁGTŰRÉS	ALKALMAS



100 MAGYAR TALÁLMÁNY ÉS FEJLESZTÉS 2020



GK TEMES

új középérésű, bőtermő, zöld száron érő tritikálé

- Magas hozam, a legkülönfélébb termesztési körülmények között is
- Nagyfokú szárazságtűrés, kiváló bokrosodó képesség
- Értékes, egészséges takarmány alapanyag

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. Karakterében a GK Regéhez hasonlít, viszont annál alacsonyabb szalmájú és koraibb. Vetőmagja 2021-től minden fémzárolási fokon elérhető a piacon.

Minőségi mutatók

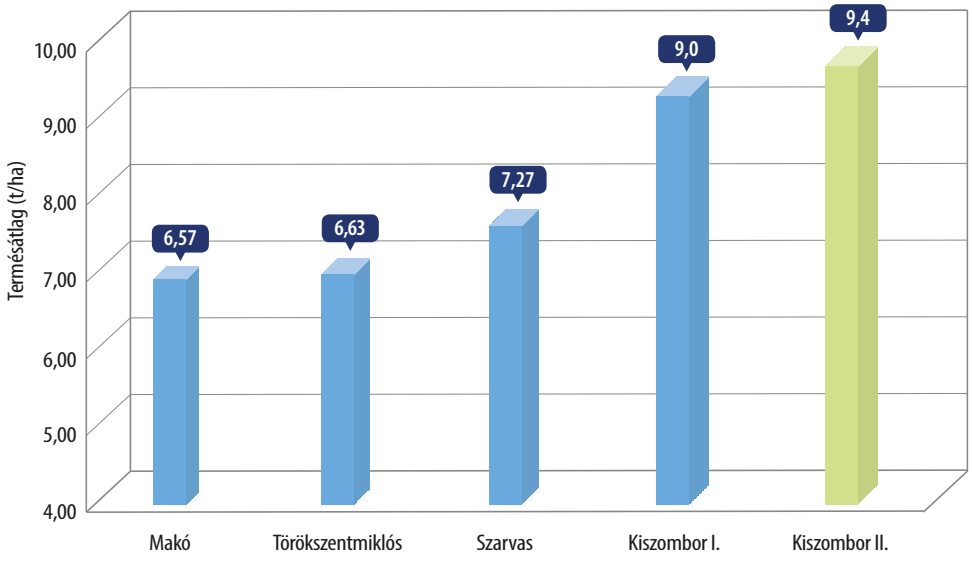
Ezerszemtömeg	39-43 g
Hektolitertömeg	70-80 kg
Esésszám	200-260 s
Keménység	puha
Nyersrost-tartalom	9,0-11,0%
Nyersfehérje-tartalom	10,5-12,0%
Keményítőtartalom	60-65%



„…a vetőmagvainkat felhasználó gazdák is elégedettek a GK Szemes és GK Maros őszi tritikálékkal, és jól startol a frissen minősített, induló GK Temes is."

Gazsó János, Szarvas

GK Temes terméseredmények, 2020. (t/ha)



KIVÁLÓ	KIEMELKEDŐ	MAGAS
TERMŐKÉPESSÉG	SZÁRAZSÁGTŰRÉS	FEHÉRJETARTALOM

GK ARANY

korai őszi zab

Kiváló regenerálódó és bokrosodó képességű új őszi zab fajta, 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	KIVÁLÓ	MAGAS	KIVÁLÓ
TERMŐKÉPESSÉG	BOKROSODÁSI ERÉLY	FEHÉRJETARTALOM	BETEGSÉG TOLERANCIA



GK JUDY

középérésű őszi árpa | kétsoros

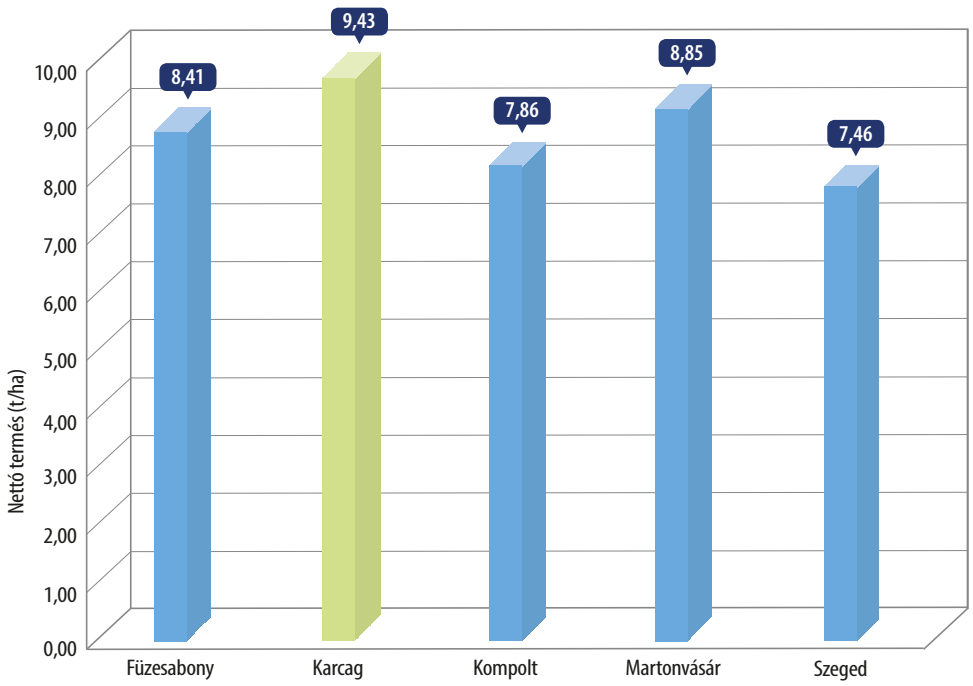
Kiváló agronómiai tulajdonságokkal és **kimagasló termőképességgel** rendelkező fajta. A középérésű csoportban az egyik legnagyobb terméshozamot elérő kétsoros árpa, meghaladva a standard fajták átlagát. Kedvező időjárási körülmények között az intenzív termőterületeken közel 9 tonnás termés elérésére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

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

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

GK Judy	2016	2017	2018	2019	2020
Szaporítóterület részaránya	4,3%	4,7%	4,3%	3,4%	4,3%
Rangsor	**5.**	**6.**	**6.**	**5.**	**3.**

GK Judy terméseredményei, 2020. (t/ha)



KIVÁLÓ	KIVÁLÓ	KIEMELKEDŐ
TERMŐKÉPESSÉG	BETEGSÉG TOLERANCIA	SZÁRAZSÁGTŰRÉS

GK ARÉNA

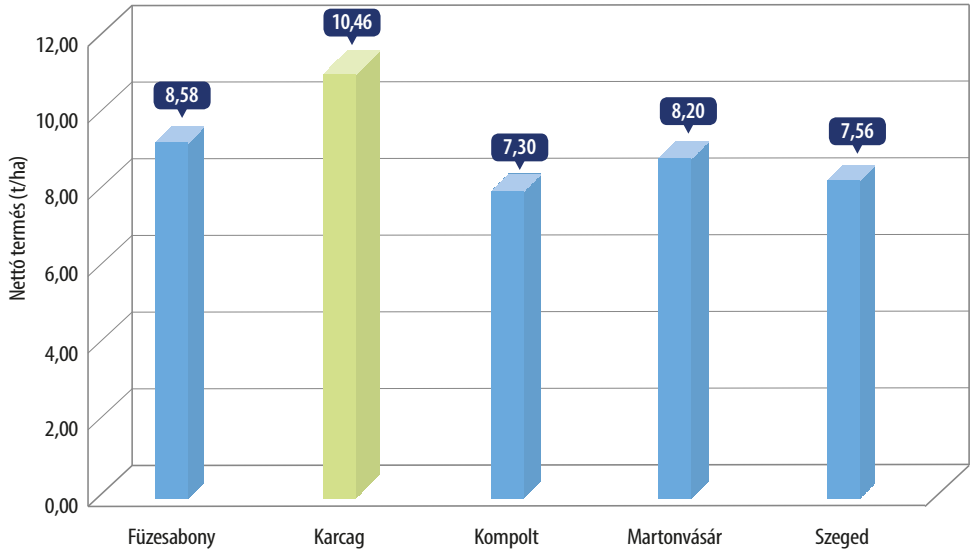
középérésű takarmányárpa | kétsoros

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

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

Termőképessége átlagon felüli: a NÉBIH 3 éves kísérleteiben a standard fajták átlagát 1,5%-al múlta felül. A főbb gombabetegségekkel szemben toleráns, kedvező agronómiai tulajdonságai révén jó teljesít az ország különböző termőtájain. A GK Judyhoz hasonló karakterű, de annál korábban betakarítható. A 2019-2020-as tenyészidőszakban bizonyította átlagon felüli aszálytűrését. A NÉBIH védnökség alatt zajló posztregisztrációs kísérletekben a korai éréscsoport legbőtermőbb fajtája lett. Az országosan öt termőhelyen, tizenhárom korai fajta részvételével elvetett kisparcellás kísérletekben a kísérleti átlaghoz képest 107 %-os eredménnyel, 8,42 t/ha terméshozammal végzett az első helyen.

GK Aréna terméseredményei, 2020. (t/ha)





KIVÁLÓ	MAGAS	KIEMELKEDŐ
SZEMMINŐSÉG	FEHÉRJETARTALOM	SZÁRAZSÁGTŰRÉS





Új

SHIELD

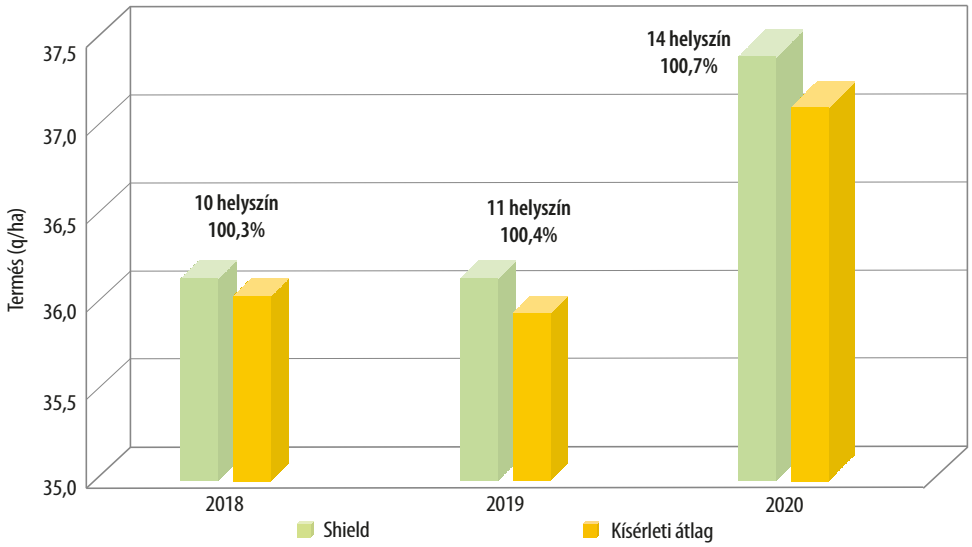
középkései | hibridrepce (MSL)

Fő jellemzője a stabil teljesítmény és a kiegyensúlyozottság. **Termőképessége stabil,** alacsony és közepes adottságú termőhelyeken is jól teljesít. Előnye, hogy biztonságosan termeszthető stresszes körülmények között is. **Kitűnő agronómia jellemzők**kel rendelkezik: télállósága átlag feletti, megdőlésre, pergésre nem hajlamos. **Betegségekkel szembeni ellenállóképessége magas.**

Termőképesség átlagos körülmények között: 3,5-4,5 t/ha

- Érésideje középkései
- Átlagos magasságú
- Sok elágazást fejleszt
- Olajtartalom: 42-44%
- Jól teljesít stresszes körülmények között
- Optimális feltételek esetén 25-35 tő/m^2, kedvezőtlen feltételek esetén 35-40 tő/m^2 javasolt

SHIELD - kiegyensúlyozottság, K&F hálózat (35 helyszín), 2018-2020.





STABIL	KIVÁLÓ	KIEMELKEDŐ
TERMŐKÉPESSÉG	BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG	STRESSZTŰRÉS

ALTANO

Új

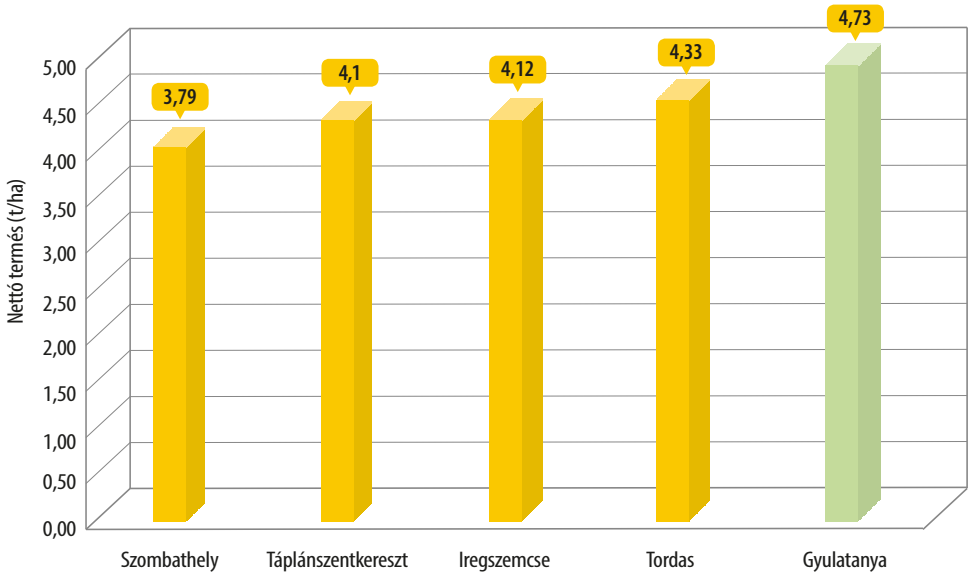
korai | hibridrepce (OGURA)

Erőteljes kezdeti fejlődés jellemzi ezt a **kiváló télállóságú** korai hibridet. **Kimagasló termőképességű repce**, pergésre nem hajlamos. Intenzív repcehibrid termesztőknek ajánljuk, ugyanakkor rugalmasan alkalmazkodik az eltérő termőhelyekhez. Betegségellenállósága kiemelkedő, tarlórépa sárgaság vírus (TuYV) rezisztens és Phoma tolerancia (Rlm7) jellemzi.

Termőképesség átlagos körülmények között: 4-5 t/ha

- Érésideje korai
- Átlagosnál magasabb
- Olajtartalom: 39-42%
- Erukasav tartalom: 0,09-0,11%
- Glükozinát tartalom: 14-14,5 µmol/g

Altano magtermés eredményei, NÉBIH, 2019. (t/ha)





KIVÁLÓ	KIEMELKEDŐ	GYORS
TERMŐKÉPESSÉG	BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG	FEJLŐDÉSI ERÉLY





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 glükozinolát-tartalma** mind élelmiszeripari, mind energetikai felhasználásra alkalmassá teszi. **Fehérjetartalma éréscsoportjában a legmagasabb.**

- Erőteljes kezdeti fejlődés
- Vastag és erős szár
- Olajtartalom: 44-46%
- Glükozinolát-tartalom: 10-11 µmol/g
- Fehérjetartalom: 22-24%
- Intenzív típusú
- A jó tápanyag-ellátottságot meghálálja
- Betegségekkel szemben ellenállóság
- Pergésre nem hajlamos



GK CSENGE

középérésű | hibridrepce

A Gabonakutató új generációs hibridrepcéinek első képviselője. A tőszám flexibilitása tág határok között mozog, emiatt a **kompenzáló-képessége** kiemelkedő. Mint minden Gabonakutató által nemesített repcére, a **GK Csengére** is **az átlag feletti télállóság és betegségellenállóság** jellemző.

- A középérésű csoport átlagánál 1-2 nappal korábbi érés
- Az átlagosnál alacsonyabb
- Sok elágazást fejleszt
- Olajtartalom: 46-48 %
- A nagyobb tőszámot is jól tolerálja
- Az intenzív technológiát meghálálja



GK RÉKA

középérésű | hibridrepce

A Gabonakutató új generációs hibridrepcéi közé tartozik. Nagyon jó **alkalmazkodóképesség** és **télállóság** jellemzi.

- Erős gyökérzet
- Olajtartalom: 47-48%
- 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 szembeni ellenállóság
- Alacsony pergési veszteséggel takarítható be

Vetőmag előállító és forgalmazó partnereink

Agrokémia Kft.
8127 Aba, Vasútállomás 0556/6 hrsz.
M: +36 (30) 993 6602
E: hostyanszki.laszlo@agrokemia.com

Balkányi Vetőmag Kft.
4233 Balkány, Ág lakótelep 30.
M: + 36 (20) 970 9481
E: balkanyivetomag@balkanyivetomag.hu

Kreska-Agro Kft.
6528 Bátmonostor, Dózsa György u. 71.
M: + 36 (20) 886 4671
E: kapikris@gmail.com

Farmer-Agro Kft.
5600 Békéscsaba, Andrássy út 20. D. I. 3.
M: +36 (30) 577 5758
E: palhursan@gmail.com

Poszáta Kft.
5600 Békéscsaba, Kerek tanya 637.
M: +36 (30) 248 7024, +36 (66) 444-344
E: mezoker@mezokerkft.hu

Mezőmag Kft.
5561 Békésszentandrás, Fő u. 13.
T: +36 (66) 312-376
E: mezomaguzem@gmail.com

Bóly Zrt.
7754 Bóly, Ady Endre u. 21.
M: +36 (20) 950 5146
E: Szandra.Weber@boly.bonafarm.hu

Agrofőnix Kft.
8925 Búcsúszentlászló, Széchenyi u. 39.
M: +36 (30) 348 1506
E: agrofonix@z-net.hu

Agrár Európa Kft.
1136 Budapest, Tátra u. 5/a
M: +36 (30) 402 3157
E: tibor.petro@askell-agro.com

Dél-Pest M. Mg. Zrt.
2700 Cegléd, Bede 575.
T: +36 (53) 505 950
E: titkarsag@dpmgrt.hu

Agroméra Zrt.
2659 Érsekvadkert,
Központi telep 0236/3
T: +36 (35) 340-025
E: kozpont@agromerazrt.hu

Legény János
4080 Hajdúnánás, Irányi u. 46.
M: +36 (20) 536 7769
E: legenyjanos@nanaskabel.hu

Hercegszántói Mg. Zrt.
6525 Hercegszántó, Alkotmány tér 20.
M: +36 (30) 947 3979
E: hercegszantoimgzrt@t-online.hu

Hódagro Zrt.
6800 Hódmezővásárhely,
Csókási puszta 63.
T: +36 (62) 579-840
E: info@hodagro.hu

Kányai Mg. Zrt.
8667 Kánya, Fő u. 178.
M: +36 (20) 477 8699
E: zoltangergaczdr@gmail.com

Rákóczi Mg. Szövetkezet
5674 Kétsoprony, Dózsa György u. 24.
T: +36 (66) 532-040
E: kozpont@rakocziszov.hu

NT Agro Kft.
6100 Kiskunfélegyháza,
Külterület 028/77 hrsz.
M: +36 (20) 443 3298
E: info@ntagro.hu

Semen Vetőmag Kft.
6400 Kiskunhalas, Majsai út 6-8.
M: +36 (30) 326 3782, +36 (77) 421-353
E: vetomag@halas.hu

K.T.K. Kft.
9113 Koroncó, Sokorói u. 28.
T: +36 (96) 499-067
E: ktkkft@gyor.net

Fejes Zoltán
6900 Makó, József Attila u. 34.
M: +36 (30) 968 6452
E: zoltanfejes98@gmail.com

Lupus Kft.
8700 Marcali, Liget u. 8.
M: +36 (30) 994 5992
E: varga@magro.t-online.hu

Szatmár-Mag Kft.
4700 Mátészalka, Kórház u. 30.
M: +36 (20) 957 6305, +36 (44) 500-065
E: szatmarmag@gmail.com

KITE Zrt., Nádudvar
Alközpontjainak elérhetősége:
www.kite.hu/kapcsolat
T: + 36 (54) 480-401
E: vetomag@kite.hu

Novamag Zrt.
8948 Nova, Fő út 100.
M: +36 (30) 824 8223
E: simon.balint@agrarcsoport.hu

Agro-M Zrt.
5900 Orosháza, Zöldfa u. 1.
M: +36 (68) 412-611
E: agro-m@agro-m.hu

Zanócz Antal
5900 Orosháza, Honvéd u.12.
M: +36 (30) 994 2985
E: zanoczantal@gmail.com

Polgári Földker Kft.
4090 Polgár, Pap tanya
M: +36 (30) 228 6990
E: foldker@bicomix.hu

Tricciana Agrár Zrt.
8654 Ságvár, Ádándi u. 50.
M: +36 (30) 916 7263
E: szente.mihaly@tricciana.hu

Misa-Farm Kft.
5540 Szarvas, Kossuth L. u. 18.
M: +36 (20) 239 5059
E: kitti.lestyan@misafarm.hu

Telekagro Kft.
5675 Telekgerendás, Tanya 213.
T: +36 (66) 482-377
E: telekagro@telekagro.com

Vetőmag és Szárító Kft.
4466 Tímár, Szabadság u. 2.
M: +36 (20) 216 4212
E: info@vetomagesszarito.hu

Margittasziget 92 Kft.
7714 Újmohács, Papkert u. 19.
T: +36 (69) 330-055
E: margittasziget@margittasziget92.hu

Szaktanácsadás és kapcsolat

Őszi kalászosokkal kapcsolatban felmerülő szaporítási lehetőségekkel (Elit, I. fok), licencdíjas szerződésekkel, fajtaoltalmi- és szabadalmi tudnivalókkal, II. fokú vetőmagok vételével, elérhetőségével kapcsolatos kérdéseikkel keressék Kereskedelmi Osztályunk kollégáit:

Elit és I. fok kihelyezések

Csigó György Tamás
T: +36 62 435 235 / 2173
M: +36 (70) 425 0305
E: gyorgy.csigo@gabonakutato.hu

Dr. Beke Béla
T: +36 (62) 435 235 / 2178
M: +36 (30) 978 0628
E: bela.beke@gabonakutato.hu

II. fok kalászos és repce kereskedelem és logisztika

Grecsó Zsófia
T: +36 (62) 435 235 / 2108
M: +36 (30) 983 2306
E: zsofia.grecso@gabonakutato.hu

Szemrédi Nikoletta
T: +36 (62) 525 080
M: +36 (30) 526 9290
E: nikoletta.szemredi@gabonakutato.hu

Gabonakutató Nonprofit Kft.
6726 Szeged, Alsó kikötő sor 9.
Telefon: +36 (62) 435 235
Honlap: www.gabonakutato.hu
Facebook: www.facebook.com/gabonakutato/

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

Gabonakutató Nonprofit Kft. Vetőmagüzem
6775 Kiszombor, Dénesmajori út
Telefon: +36 (62) 525 080 • Fax: +36 (62) 297 798

Egyedi, speciális szakmai kérdésekkel kapcsolatos információkat az alábbiakban felsorolt kollégáink nyújtanak. Elérhetőségük a Gabonakutató központi számán (+36 (62) 435 235) név alapján:

Búza fajtakérdés, fajtafenntartás

Dr. Cseuz László
laszlo.cseuz@gabonakutato.hu

Kórtani, rezisztenciális és növény-egészségügyi kérdések

Dr. Mesterházy Ákos
akos.mesterhazy@gabonakutato.hu

Tritikálé, árpa, zab fajtakérdés, fajtafenntartás

Dr. Mihály Róbert
robert.mihaly@gabonakutato.hu

Őszi káposztarepce

Jakab Tímea
jakabt@gabonakutato.hu

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

GK
GabonaKutató
Szeged • Hungary

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 lehetőségéről kíván információhoz jutni.



Schmall Gyula
Vas, Győr-Moson-Sopron,
Komárom-Esztergom megye
Tel.: +36 (30) 370 7332
gyula.schmall@gabonakutato.hu

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





Garamszegi Tibor
Zala, Veszprém megye
Tel.: +36 (30) 871 0885
tibor.garamszegi@gabonakutato.hu

Kőrizs András
Borsod-Abaúj-Zemplén,
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye
Tel.: +36 (30) 336 1669
andras.korizs@gabonakutato.hu





Pecze Árpád
Tolna, Fejér megye
Tel.: +36 (30) 655 3543
arpad.pecze@gabonakutato.hu

Turóczki Emese
Békés, Hajdú-Bihar megye
Tel.: +36 (30) 871 0883
emese.turoczki@gabonakutato.hu





Schmidtné Ambrus Ágnes
Somogy, Baranya megye
Tel.: +36 (30) 215 0483
agnes.ambrus@gabonakutato.hu

Mucsi Dóra
Bács-Kiskun,
Csongrád-Csanád megye
Tel.: +36 (30) 535 3472
dora.mucsi@gabonakutato.hu





Barczi Sándor
Szlovákia
Tel.: +421 (904) 995 075
sandor.barczi@gabonakutato.hu

GK
GabonaKutató