



TAVASZI FAJTAAJÁNLAT

2016



TARTALOMJEGYZÉK

KÖSZÖNTŐ	1
KUKORICA	2
Hibridkukorica összefoglaló táblázat	2
TK 175, GKT 211	3
GKT3213 ÚJ	4
GKT 270, GKT 288, Sarolta	5
Kukorica agrotechnika	6
GKT 372, GKT 376	7
GKT 384 ÚJ	8
Csanád, Szegedi 386	9
Kenéz, KENÉZ DUO ÚJ , GKT 414	10
Kukorica agrotechnika	11
GKT 413, Szegedi 475	12
Szegedi 521, Silókukorica beltartalom	13
NAPRAFORGÓ	14
Walcer, Manitou PR, Mandala	14
SZÓJA	15
Pannónia kincse	15
Aires, Bahia, Hilario	16
Szója agrotechnika	17
TAKARMÁNYCIROK	18
Szemescirok: GK Emese, Alföldi 1	18
Silócirok: Farmsugro 180, Cirok gyomirtás	19
Silócirok: Róna 1, GK Áron	20
Szudánifű: GK Csaba, Akklimat	21
TAVASZI KALÁSZOSOK	22
Tavaszi árpa: GK Habzó, GK Toma	22
Tavaszi zab: GK Kormorán	22
Tavaszi búza: GK Március	23
Tavaszi tritikále: GK Idus	23
OLAJLEN: Zoltán, Sandra, Nikol	24
ALTERNATÍV NÖVÉNYEK: Köles, Mohar, Pohánka	25
	26
	26
SZAKTANÁCSADÁS ÉS KAPCSOLATTEREMTÉS	27

KEDVES KOLLÉGÁK! KEDVES PARTNEREINK!

„I am proud to be a farmer...”

38 éve dolgozom intézetünkben, vetőmagosként, de már több, mint 3 évtizede nemesítőként - 2015. október 1. óta pedig annak vezetőjeként. Ezen időszak alatt - munkatársaimmal együtt - éltünk meg sikereket és kudarcokat, „fenteket és lenteket”, különböző szellemiségű gazdaságpolitikai irányokat, hideg teleket és forró nyarakat. Ezt egy bizonyos tapasztalat és kor után mindannyian elmondhatjuk magunkról. Az utóbbi évek nagy élménye mindannyiunk számára, hogy a magyar mezőgazdaság kezd a méltó helyére kerülni: a termőföldnek, a vetőmagnak és a fajtának, s a megtermelt gabonának és egyéb terményeknek újra értéke, becsülete van ország, világ előtt.

„I am proud to be a farmer...” – büszke vagyok, hogy farmer lehetek! – hangzott a nyolcvanas években az egyik vezető amerikai vetőmagvállalat jelmondata – s ezt akkoriban az itthoni viszonyokra képtelen voltam értelmezni, adaptálni. Bő 30 év után viszont mi is, magyar vetőmagosok, természetők, nemesítők, kutatók büszkék lehetünk, hogy a mezőgazdaságban dolgozhatunk, s jelentős értékeket állítunk elő.

A kutató legnagyobb értéke és büszkesége az új növényfajta és annak vetőmagja. Ez évtől több, frissen elismert **kukorica** hibriddel bővül a kínálatunk. A FAO 100-as csoportban kínáljuk a **GKT3213**-as kukoricát, mely éréscsoportja sztenderdjeit 25%-kal meghaladó teljesítménnyel került elismerésre. Kiváló a megkésített vetésekhez, másodvetésben silóként és szemesként is betakarítható, de korán vetve virágzása elkerüli az aszályos időszakot, így termése stabilan magas és korán aratható. A választékunk ettől a tavasztól kezdve bővül egy korai hibriddel is. A **GKT 384**-es kukorica legfőbb erénye az alkalmazkodóképessége és erős szára. Ez évtől kínáljuk a jól ismert Kenéz Focus Ultra rezisztens változatát, amely **Kenéz DUO** néven szerepel. Ezt a hibridet elsősorban azoknak a gazdáknak ajánljuk, akiknek visszatérő gondot okoz az egyszikű gyomok elleni küzdelem.

A **cirkok** kínálatunk egyre keresettebb fajtája a **Farmsugro 180**, amely magasabb, mint a szemes cirkok, jelentős a szemtermése és a zöldtömege is, állóképessége kiváló. Fehér magvú, ezzel kínálatunkban hiánypótló. Biogáz felhasználásra különösen alkalmas, hiszen a metánkihozatala átlag feletti.

Gazdag szója fajtaválasztékkal állunk a gazdák rendelkezésére, köztük a **Pannónia kincse** fajtával, mely méltán az egyik legismertebb és legelterjedtebb hazánkban. Az idei évben, mind száraz, mind öntözött körülmények között termése jóval átlag feletti volt. Törekvésünk, hogy a mikrobiológiai kezelést ellenőrzött, vetőmagüzemi körülmények között, már a vetőmag csávázásával együtt felvigyük a mag felszínére, látványos eredményeket hozott. Ezért 2016-ban már kizárólag oltóporral kezelt szója vetőmagot hozunk forgalomba.

A **tavaszi kalászos** kínálatunk igen színes, hiszen zab, árpa, búza és tritikále fajták is elérhetőek, kiváló minőségben. Folyamatosan növekszik a **GK Idus** tritikálénk termesztése. Az új **GK Toma** tavaszi árpánk elismerésekor több mint 14 %-kal múlta felül a standard fajták termésátlagát. Emellett kiemelkedőek a söripari paraméterei is. A bio- és alternatív növényeket kedvelő termelőknek felhívjuk figyelmét köles és olajlen kínálatunkra is.

Őszintén remélem, hogy Ön megtalálja az elképzeléseéhez illeszkedő, gazdálkodási körülményeinek leginkább megfelelő szegedi fajtákat és hibrideket, melyek növelni fogják gazdálkodásuk 2016-os eredményeit!

Dr. Bóna Lajos
ügyvezető igazgató

KÖSZÖNTŐ

A SZEGEDI KUKORICAHIBRIDEK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

Hibrid neve	Tenyészdő	Hasznosítás	Javasolt növényszám (ezer növény/ha)	
			szemes	siló
TK 175	FAO 180	szemes	75-80	-
GKT 211	FAO 220	szemes	75-80	-
GKT3213 <i>ÚJ</i>	FAO 240	szemes	70-80	-
GKT 270	FAO 270	szemes	65-75	-
GKT 288	FAO 290	szemes	65-70	-
Sarolta	FAO 290	szemes	60-70	-
GKT 376	FAO 360	szemes	65-75	-
GKT 372	FAO 370	szemes	65-75	-
GKT 384 <i>ÚJ</i>	FAO 380	szemes	65-75	-
Csanád	FAO 380	szemes	60-70	-
Szegedi 386	FAO 390	szemes/siló	60-70	70-75
Kenéz	FAO 410	szemes	60-70	-
KENÉZ DUO <i>ÚJ</i>	FAO 410	szemes	60-70	-
GKT 413	FAO 460	szemes/siló	65-70	70-75
GKT 414	FAO 480	szemes/siló	65-70	70-75
Szegedi 475	FAO 490	szemes/siló	60-65	70-75
Szegedi 521	FAO 560	siló	-	70-75

A katalógusban használt jelölések:



tenyészdő



szemes



szemes/siló



siló



kétvonalas



háromvonalas

TK 175



Magyarországon jelenleg a **legkorábbi** hibrid. Erős szárú és gyökérszetű, **aszálytűrése kiemelkedő**. Jelentősége elsősorban a másod- és megkésett vetések esetében van, árpa és borsó után vetve szemesként is betakarítható. Búza után silóként betakarítva is jelentős zöldtömeget biztosít. Fővetésben természetve egészséges szemtermése korán értékesíthető.

Főbb jellemzői

- Szuperkorai
- Kiemelkedő szárazságtűrésű
- Kiváló kezdeti fejlődésű
- Fuzáriummal szembeni ellenállósága jó

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Javasolt növényszám: 75-80 ezer növény/ha
- Extenzív körülmények között is jól teljesít
- Fővetésben az időjárástól függően már szeptember elején betakarítható

FAO 100-as hibridek másodvetésben, vetésidő kísérlet 2014-2015.

	Termés (t/ha)		Szemnedvesség (%)		50%-os virágzás ideje	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015
	TK 175	7,92	7,19	24,4	22,8	VIII.4.
GKT 211	8,51	8,25	26,8	25,0	VIII.7.	VIII.8.
GKT3213	9,78	9,83	27,4	24,2	VIII.6.	VIII.5.

2014: vetés: VI.12., betakarítás: X.30.

2015: vetés: VI.15., betakarítás: XI.4.

Figyelemre méltó, hogy a 2015-ös hóhullámmal terhelt, csapadékhiányos évben is hasonló termést takarítottunk be, mint a 2014-es intenzív szezonban.

GKT 211



Intenzív, erős szárú szuperkorai hibrid. Termése fővetésben is vetekszik a FAO 200-as hibridekével. Korai virágzása miatt kevésbé fenyegeti a nyár közepi forróság. **Tet-szetős megjelenésű**, habitusa a FAO 200-as éréscsoport hibridjeihez hasonló. **Egészséges szemtermése** mellett **nagy zöldtömeg produktum** várható.

Főbb jellemzői

- Szuperkorai
- Gyökérszete és szára erős
- Aszálytűrése jó
- Fuzáriummal szembeni ellenállósága jó

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Javasolt növényszám: 75-80 ezer növény/ha
- Fővetésben korai betakarításra is tervezhető
- A másod- és megkésett vetések hibridje
- Másodvetésben silónak is kiváló

Tedej Zrt. üzemi vetések, Hajdúnánás-Tedej 2014-2015.

Termesztés éve	Vetés ideje	Betakarítás ideje	Hektár		Termés (t/ha)	
			szemes	siló	szemes	siló
2014	VI.30.-VII.13. őszi búza után másodvetés	XI.5.-XI.10.	-	350	-	25,2
2015	VII.2.-VII.15. őszi árpa után másodvetés	XI.3.-XI.7.	5	207	4,81	23,8

GKT3213 Ú!



Érécsoportjában **kiemelkedő terméspotenciállal** rendelkező új hibrid. A NÉBIH teljesítmény kísérleteiben a 2013-2014-es évek átlagában **25%-kal teljesített jobban** a sztenderdeknél. A FAO 200-as hibridek terméséhez mérhető hozamot produkál rövidebb tenyészidő mellett.

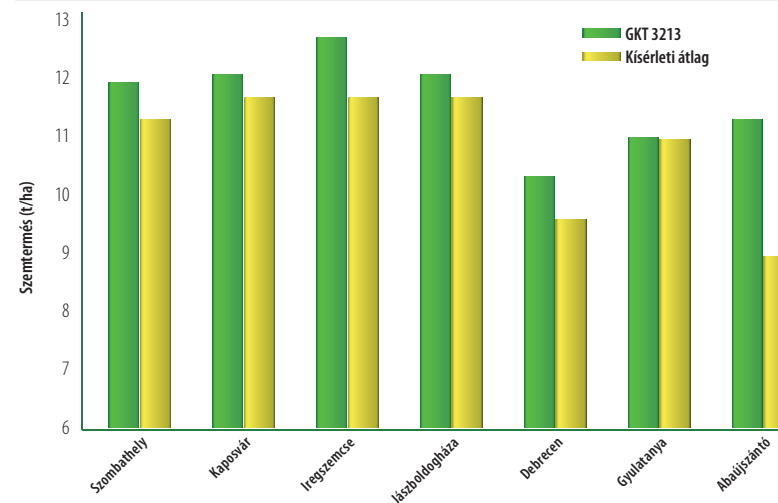
Főbb jellemzői

- Szuperkorai
- Erős szárú és gyökérszetű
- Aszálytűrése kiemelkedő
- Fuzáriummal szembeni ellenállósága jó

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Javasolt növényszám: 70-80 ezer növény/ha
- Intenzív körülmények között kiemelkedő teljesítményű
- Extenzív körülmények között is jóval az átlag felett teljesít
- Fővetésben az időjárástól függően már szeptember elején betakarítható

A GKT3213 termése kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények alapján, NÉBIH 2014.



Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények, NÉBIH 2013-2014.

Fajták	Szemtermés				Betakarításkori szemnedvesség				Szárszilárdossági hiba				Kezdeti fejlődés erőssége				FAO szám				
	t/ha		%		%		%		%		pontszám		pontszám		2013	2014	átlag				
	2013	2014	átlag	%	2013	2014	átlag	eltérés	2013	2014	átlag	eltérés	2013	2014	átlag	eltérés	2013	2014	átlag		
st 1.	TK 175	2011 HU	6,92	8,89	7,91	92,6	16,26	19,29	17,78	-0,4	2,0	5,7	3,9	1,15	7,8	8,5	8,2	0,1	193	182	188
st 2.	TK 202	2011 HU	8,33	9,87	9,10	106,6	16,78	20,33	18,56	0,4	1,4	3,7	2,6	-0,15	8,4	7,7	8,1	0,0	225	236	230
st 3.	GKT 211	2012 HU	7,94	9,60	8,77	102,7	16,57	19,85	18,21	0,0	1,5	1,6	1,6	-1,15	7,6	7,8	7,7	-0,4	214	233	223
4.	GKT3213	fj (2)	9,72	11,67	10,70	125,2	16,42	20,20	18,31	0,1	1,3	2,6	2,0	-0,75	7,6	7,7	7,7	-0,4	236	237	236
st. fajták átlaga			7,63	9,45	8,54	100,0	16,52	19,82	18,17	0,0	1,7	3,7	2,7	0,00	8,1	8,0	8,1	0,0			

GKT 270



Évjáráttól függetlenül **kiváló termőképességű** és magas termésbiztonságú, 2014-ben elismert hibrid, melyet **egyedülálló kezdeti fejlődési erély** jellemez. Korai virágzása miatt a **hőstressz- és aszálytűrése átlagon felüli**, melyet a 2015-ös extrém időjárási körülmények között is bizonyított. Másodvetésben árpa és akár búza után is kiváló minőségű silót ad.

Főbb jellemzői

- Igen korai
- Kiváló évjárat- és termőhely stabilitású
- Jó szárszilárdságú
- Csutkája vékony, hosszú, mélyen ülő szemekkel
- Vízleadó-képessége jó

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Korán vethető, korán betakarítható
- Javasolt növényszám: 65-75 ezer növény/ha
- Búza előveteményeként kiváló

GKT 288



Intenzív kezdeti fejlődésű, **erős szárú és gyökérezetű** hibrid. Kedvező körülmények közötti **termőképessége vetekszik a FAO 300-as hibridekével**. A határainkon túl Szlovákiában és Ukrajnában is elismert és keresett hibrid.

Főbb jellemzői

- Igen korai
- Magas genetikai termőképességű
- Magas, vegetatív típusú
- Csövei végig termékenyülnek
- Fuzáriummal szembeni ellenállósága jó

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Javasolt növényszám: 65-70 ezer növény/ha
- Optimális körülmények között: akár 80 ezer növény/ha
- Korai vetésre kiválóan alkalmas
- Az intenzív termesztést meghálálja

SAROLTA



Érés csoportjának kiváló képességű hibridje, amely **átlagon felüli szárazságtűréssel** rendelkezik. **Kemény, egészséges, karotinban gazdag szemtermés** jellemzi. Golyvászöggel, csőfuzáriummal szemben a sztenderd hibrideknél ellenállóbb. Határainkon túl is az egyik legkedveltebb szegedi hibrid. A tenyésztő alatt jelentkező **stresszhatásokat jól tolerálja**.

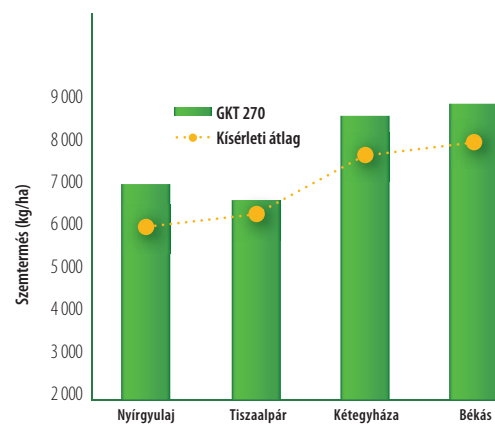
Főbb jellemzői

- Igen korai
- Alkalmazkodóképessége kiemelkedő
- Magas hektolitertömegű
- Betakarításkori szemnedvessége alacsony

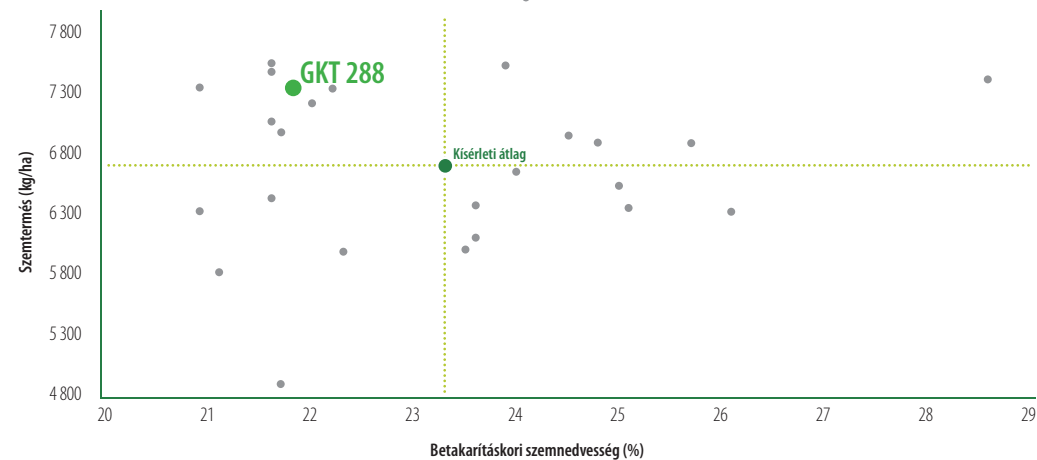
Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Javasolt növényszám: 60-70 ezer növény/ha
- Igen korán betakarítható
- Kalászosok előveteményeként jól hasznosítható
- Május végéig vethető
- Közepes termőhelyi viszonyok között is nagy termés potenciál jellemzi

A GKT 270 termése kukorica üzemi kísérletekben, 2015.



Kukorica üzemi kísérlet FAO 200-as és FAO 300-as éréscsoport, Pókaszepekt 2015.



KUKORICA AGROTECHNIKA • FAO 100–200

Szuperkorai és igen korai hibridjeinkkel április 14-től május 19-ig hat alkalommal állítottunk be vetésidő kísérleteket. Korábbi vetésnél ezek a hibridek már augusztus végén betakaríthatók, míg rövid tenyészidejük miatt megsűszott vetés esetén is biztonsággal beérnek és alacsony szemnedvességgel takaríthatók be. A termés-eredményeket az április 21-ei vetésben mért terméshez viszonyítottuk, melyet így 100%-nak vettünk. A szuperkorai és igen korai hibridjeink plasztikusságát és alkalmazkodóképességét jól jellemzi, hogy az április 14. és május 5. közötti első négy vetésidőben termésük csak igen kismértékben maradt el a 100%-tól, vagy akár meg is haladta azt. A május 12-ei és május 19-ei vetésű kísérletekben a hibridek virágzása már július elejére tolódt, amikor két hóhullám is elérte az országot, és közrejárt az alacsonyabb termés realizálásában.

Szemtermés az április 21-ei vetés %-ában 2015-ben

Hibrid	április 14.	április 21.	április 28.	május 5.	május 12.	május 19.	100% (t/ha)
GKT 211	102,9	100	107,2	112,1	90,6	67,1	8,0
GKT3213	96,8	100	96,7	100,5	88,0	81,8	10,6
GKT 270	98,9	100	98,4	97,3	77,6	69,4	10,5
GKT 288	96,1	100	96,8	96,5	84,0	65,0	10,4

Az 50%-os virágzás ideje különböző vetésidőkben 2015-ben

Hibrid	április 14.	április 21.	április 28.	május 5.	május 12.	május 19.
GKT 211	VI. 22.	VI. 26.	VI. 30.	VII. 4.	VII. 8.	VII. 13.
GKT3213	VI. 25.	VI. 29.	VII. 1.	VII. 5.	VII. 10.	VII. 14.
GKT 270	VI. 25.	VI. 29.	VII. 3.	VII. 7.	VII. 11.	VII. 15.
GKT 288	VI. 30.	VII. 3.	VII. 6.	VII. 10.	VII. 14.	VII. 17.

FAO 100-as és FAO 200-as hibridek másodvetésű silóként, 2014–2015.

	Zöldtömeg (t/ha)		Szárzötömeg (t/ha)		Csóarány a zöldtömegben (%)		Virágzási idő	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
TK 175	32,2	30,2	14,9	15,2	51	46	VIII. 19.	VIII. 14.
GKT 211	37,3	31,9	17,3	14,5	45	43	VIII. 22.	VIII. 16.
GKT3213	43,7	40,4	20,2	17,7	42	42	VIII. 21.	VIII. 16.
Sarolta	37,0	38,9	17,1	17,3	43	41	VIII. 25.	VIII. 21.
GKT 270	38,9	36,9	18,0	15,6	46	46	VIII. 21.	VIII. 18.
GKT 288	38,1	37,5	17,7	16,8	42	41	VIII. 27.	VIII. 23.

2014: vetés: VII.02., betakarítás: X.30.

2015: vetés: VII.02., betakarítás: X.26

A szuperkorai hibridek a korán lekerülő borsó és árpa után június közepén vetve még szemesként betakaríthatóak. A július első napjaiban vetett FAO 100-as és FAO 200-as hibridek már csak silóként hasznosíthatók. Júliusi vetés esetén biztonságosan silózhatók még az őszi fagyok előtt, és kiemelkedő eredménnyel segíthetik az állattartó gazdaságok takarmánybázisát. A magas csóarányuk köszönhetően kiváló silóminőség érhető el.

A másodvetésnél azonban fel kell hívni a figyelmet, hogy csak olyan területekre ajánlható biztonsággal, ahol a június végi és július eleji száraz körülmények között kelesztő, illetve a későbbiek során a fejlődést serkentő öntözéssel lehet segíteni az intenzív növekedést.

A virágzás a július eleji vetés esetén augusztus közepére, illetve második felére esett, és érésidőtől függően kitolódott augusztus végére. A 2015-ös időjárási viszonyok között 4-5 nappal előrébb tolódt 2014-hez képest.

GKT 372



Erőteljes korai fejlődésű hibrid, **vízleadási dinamikája átlag feletti**. Szára erős, **termőképessége kiváló**. Korán betakarítható. **Fuzáriummal szembeni ellenállóképessége kiemelkedő**, ezért is alkalmas búza előveteménynek.

Főbb jellemzői

- Gyökérzete erős
- Gyökérdőlésre nem hajlamos
- Szemtípusa lófogú
- 14-16 szemsorszámú
- Intenzív feltételek esetén a növények gyakran két csövet nevelnek
- Aszálytűrése jó

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Javasolt növényszám: 65-75 ezer növény/ha
- Generatív, kis szártömeggel rendelkezik, ezért a betakarítását követően a talaj könnyen elmunkálható

A GKT 372 termése kukorica üzemi kísérletekben, 2014-2015. (t/ha)

		Dombegyház	Tiszaalpár	Kétegyháza	Bak	Békás	Kánya	Mezőberény
2015	GKT 372	6,7	7,1	8,0	8,7	7,9	9,2	8,6
	Kísérleti átlag	6,8	6,2	7,6	7,8	7,9	8,5	8,5
2014	GKT 372	15,3	-	10,0	10,0	12,3	-	11,2
	Kísérleti átlag	14,4	-	10,3	9,4	9,9	-	10,9

GKT 376



Kiváló termőhelyi és évjárat stabilitás jellemzi, jó szár- és gyökértulajdonságokkal, valamint **gyors vízleadással**. Vékony csutkája, acélos, fajsúlyos szemei miatt **átlagon felüli termőképességgel** rendelkezik.

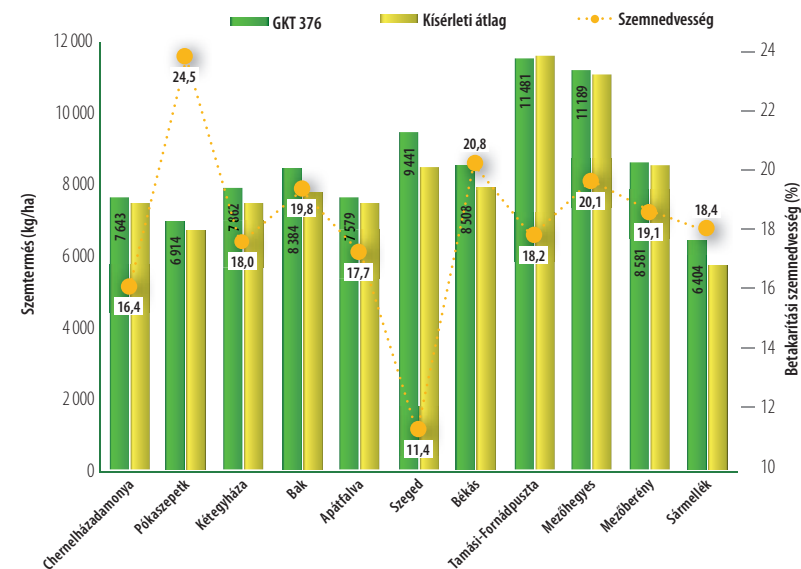
Főbb jellemzői

- Kezdeti fejlődése intenzív
- Generatív típus
- Gyakori a kétcsovűség
- A csutka teljes hosszában megtermékenyül
- Gríz kukoricaként is alkalmazható
- Aszálytűrése jó

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Javasolt növényszám: 65-75 ezer növény/ha
- A Kárpát-medencében mindenhol sikeresen termeszthető
- Búza előveteményeként kiváló

A GKT 376 termése kukorica üzemi kísérletekben, 2015.



GKT 384 ÚJ!



2015-ben elismert háromvonalas hibrid, amely **erős kezdeti fejlődéssel** és **jó szárszilárdsággal** rendelkezik. **Alkalmazkodóképessége kiváló.** Átlagos és kedvező adottságú termőhelyekre egyaránt ajánljuk.

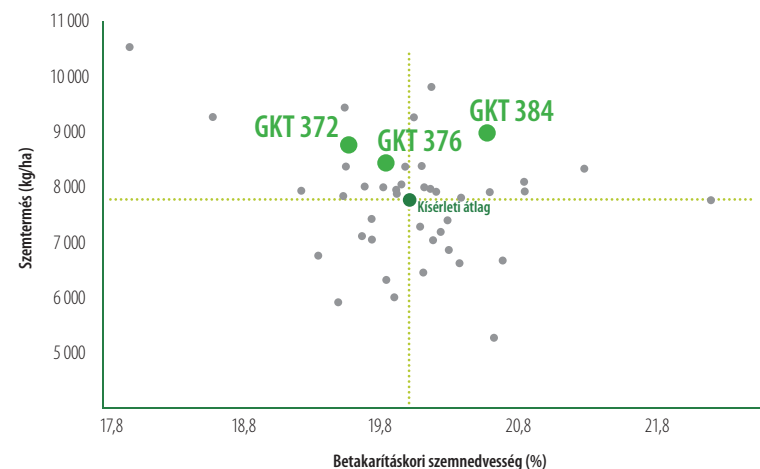
Főbb jellemzői

- Kezdeti fejlődése erőteljes
- Szártulajdonosságai jók
- Termőképessége átlagon felüli
- Termőhelyi alkalmazkodóképessége kiváló

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Javasolt növényszám: 65-75 ezer növény/ha
- A talaj tápanyagkészletét jól használítja, a műtrágyázást meghálálja
- Korai vetésre nem ajánlott

Kukorica üzemi kísérlet FAO 300-as éréscsoport, Bak 2015.



A GKT 384 teljesítménye az UKSUP kísérletek alapján, 2013-2014.

	GKT 384	Nagygyejer (Velky meder)			Báhony (Báhoň)			Zselíz (Želiezovce)			Nagyrépény (Velké Ripňan)		
		Szemtermés (t/ha)	Szemtermés a kontrol %-ában	Betakarításkori szemnedvesség (%)	Szemtermés (t/ha)	Szemtermés a kontrol %-ában	Betakarításkori szemnedvesség (%)	Szemtermés (t/ha)	Szemtermés a kontrol %-ában	Betakarításkori szemnedvesség (%)	Szemtermés (t/ha)	Szemtermés a kontrol %-ában	Betakarításkori szemnedvesség (%)
2013	GKT 384	11,42	106,3	23,2	8,67	102,4	21,6	7,17	98,8	15,8	7,39	104,6	28,2
	Kísérleti átlag	11,23	104,5	24,1	7,79	91,9	19,4	7,20	99,2	15,1	6,92	97,9	22,7
2014	GKT 384	14,16	98,2	22,4	12,60	97,6	21,3	12,06	100,2	24,7	10,19	104,3	22,7
	Kísérleti átlag	14,54	100,8	21,2	13,10	101,4	21,2	12,13	100,7	24,6	9,70	99,3	21,1

CSANÁD



Átlagos és kedvező adottságú termőhelyekre egyaránt javasolt, **intenzív száraz-anyag-beépülésű, erős szárú** hibrid. Gyors ütemű kezdeti fejlődésének köszönhetően korán vehető. Kínálatunk **kiváló ár-érték** arányú hibridje.

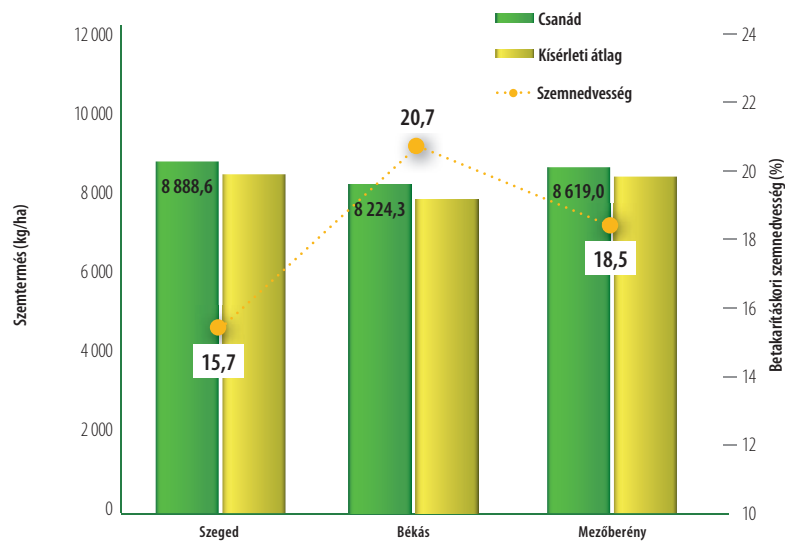
Főbb jellemzői

- Szára erős
- Megjelenése tetszetős, széles, felálló levélzettel
- Termőhelyi alkalmazkodóképessége kiváló
- Egészséges szemtermésű
- 18-20 szemsorszámú

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Javasolt növényszám: 60-70 ezer növény/ha
- Tápanyag-reakciója kiváló
- Korai vetése esetén is kimagasló termőképességű, alacsony szemnedvességű
- A talaj tápanyagkészletét jól hasznosítja, a többlet nitrogénre jelentős terméstöbblettel reagál

A Csanád termése kukorica üzemi kísérletekben, 2015.



SZEGEDI 386



Aszálytűrő, **kettős hasznosításra** is alkalmas hibrid, nagy zöldtömeg produktummal és jó állóképességgel. Intenzív években a jó vízellátottságot **magas terméssel** hálálja meg. Kiváló ár-érték arányú hibrid.

Főbb jellemzői

- Kezdeti fejlődése gyors
- Szárzilárdsága jó
- Alkalmazkodóképessége kiváló
- Vízleadása átlagos
- Zöld száron érő

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Javasolt növényszám szemesként: 60-70 ezer növény/ha
- Javasolt növényszám silóként: 70-75 ezer növény/ha
- A szokásosnál korábbi vetésre is alkalmas
- A N-műtrágyát az átlagosan jobban hasznosítja
- Homokfoltos területeken, erodált domboldalakon is biztonsággal termeszthető



KENÉZ

Érécsoportjának egyik legkorábban érő hibridje, amely **kimagasló terméspotenciállal és jó évjárat-stabilitással** rendelkezik. Aszályos években **stabil termésével** tűnik ki a versenytársak közül.

Főbb jellemzői

- Kezdeti fejlődése erőteljes
- 18-20 szemsorszámú
- Intenzív szárazanyag-beépítésű
- Vízleadása gyors
- Szárazságtűrése kiemelkedő
- Fuzáriummal szembeni ellenállósága jó

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Javasolt növényszám: 60-70 ezer növény/ha
- Közepes és intenzív termőhelyekre egyaránt javasolható
- A talaj tápanyagkészletét jól hasznosítja, a műtrágyázást meghálálja
- A késői vetés terméscsökkenést okoz és jelentősen növeli a betakarításkori szemnedvességet



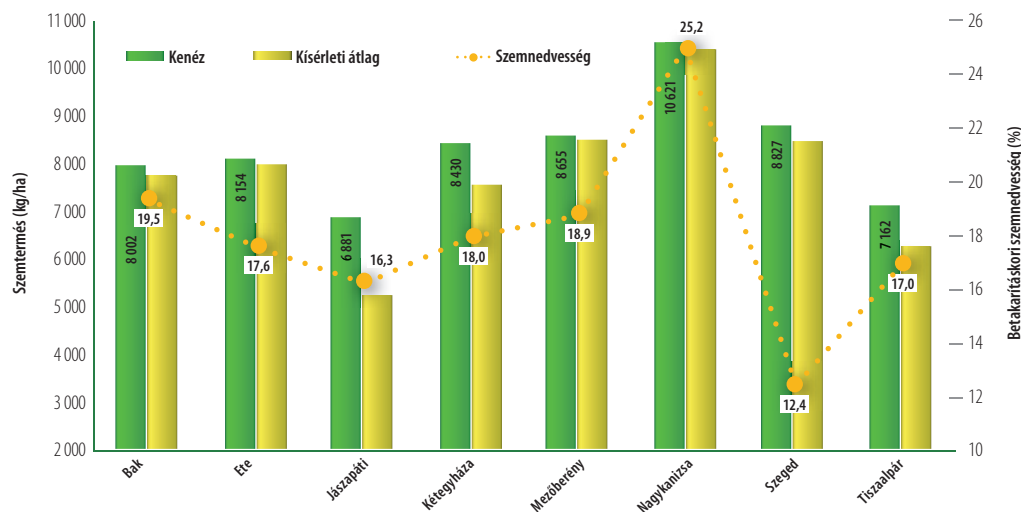
Duo System®

KENÉZ DUO ÚJ!

A jól ismert Kenéz hibridünk **Focus Ultra rezisztens** változata. Hibrid jellemzőkben és agronómiai tulajdonságaiban - a gyomirtási technológia kivételével - megegyezik a Kenézzel.

Azoknak a gazdáknak ajánljuk, akiknek visszatérő gondot jelent az **egyszikű gyomok elleni küzdelem**.

A Kenéz termése kukorica üzemi kísérletekben, 2015.



GKT 414



A GKT 414 hibridet 2014-ben minősítették. **Magas terméspotenciálú** hibrid, amely a csapadékos, hűvösebb években **átlagon felüli hozamokra** képes. Megbízható szemterméssel rendelkezik, valamint intenzív silóként természetve **kiváló szilázsmínőséget** biztosít.

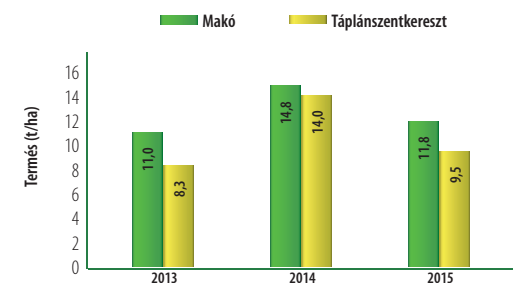
Főbb jellemzői

- Termőképessége kiváló
- Termésbiztonsága jó
- Kezdeti fejlődése gyors
- Szárszilárdsága jó
- Kettős hasznosítású
- 16-18 szemsorszámú, csövei hosszúak

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Javasolt növényszám szemesként: 65-70 ezer növény/ha
- Javasolt növényszám silóként: 70-75 ezer növény/ha
- Intenzív termőhelyekre javasolt
- Kiváló csóarányal rendelkezik, siló termesztésre is alkalmas

A GKT 414 termése kukorica kisparcellás kísérletekben, 2013–2015.



KUKORICA AGROTECHNIKA • FAO 300–400

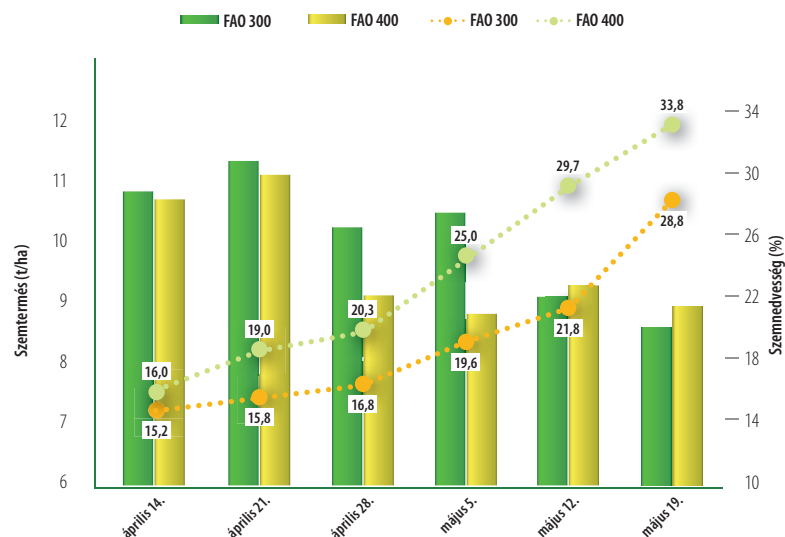
A FAO 300-as és FAO 400-as hibridek termését 2015-ben is nagymértékben befolyásolta, hogy a vetésidőtől függően mikorra esett a virágzásuk.

A kiemelkedő termést hozó április 21-i vetésnél még július elején levirágzott az állomány. Későbbi vetésidőpontoknál, az egyre jobban július közepe felé tolódó virágzás miatt mind a hónap közepén érkező, mind az augusztus első felében tomboló hőhullámok jelentős visszaesést eredményeztek a termésben.

A vetés idejének kitolódásával a betakarításkori (szeptember 21.) szemnedvesség is egyre magasabb értékeket mutat. A FAO 300-as és FAO 400-as hibrideket tehát érdemesebb inkább korábban vagy az optimális április 20-a körüli időben elvetni a kiemelkedő termés és betakarításkori alacsony szemnedvesség érdekében.

A tőszámkísérletek adatait elemezve elmondhatjuk, hogy nincs igazán új a nap alatt, a vízellátottság határozza meg, hogy kevesebb vagy nagyobb tőszámmal vessünk. A kísérletek helyszínén a 2014-es szezonban az áprilistól augusztusig tartó időszakban 426 mm csapadék hullott, míg 2015-ben 205 mm. Ez a termésszinten is meglátszott. A FAO 100-as és FAO 200-as hibridek mindkét évben magasabb termést hoztak nagyobb tőszámon, azaz jól reagáltak a sűrítésre. A FAO 300-as és FAO 400-as hibridjeink kedvező körülmények között magasabb tőszámon jeleztek a bennük rejlő terméspotenciált, azonban a 70 000 tő/ha körüli norma tartása hozza a legkiegyensúlyozottabb termést. A kiváló vízhasznosítást jól jellemzi, hogy a 2015-ös hőhullámokkal és csapadékiánnyal járó nyár ellenére sem esett vissza a termőképesség nagyobb tőszámon.

A FAO 300-as és FAO 400-as hibridek szemtermése és szemnedvessége vetésidőnként, 2015. szeptember 21.



Szemtermés mennyisége a 70 000 tő/ha-on mért termés százalékában FAO csoportonként, 2014. és 2015.

2014	50 000	60 000	70 000	80 000	90 000	100% (t/ha)
FAO 100	87,2	89,9	100,0	104,0	106,3	10,1
FAO 200	85,1	94,5	100,0	102,9	103,0	11,8
FAO 300	93,4	95,6	100,0	100,5	102,7	13,0
FAO 400	92,2	97,4	100,0	99,5	101,4	12,5
2015	50 000	60 000	70 000	80 000	90 000	100% (t/ha)
FAO 100	95,1	96,6	100,0	105,9	105,5	8,9
FAO 200	96,1	95,7	100,0	106,1	102,8	9,9
FAO 300	98,8	99,0	100,0	101,7	101,7	10,8
FAO 400	100,1	101,8	100,0	101,1	100,5	10,2

GKT 413



A GKT 413 hibrid 2014-ben részesült állami minősítésben. Intenzív termesztési fel-tételek mellett **kiváló terméspotenciálú** hibrid, valamint **alkalmazkodóképes-sége is átlagon felüli**.

Főbb jellemzői

- Szemtípusa lófogú
- 16-18 szemsorszámú
- Vízleadása átlagos
- Kezdeti fejlődése gyors
- Szárszilárdsága jó
- Generatív típus

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Javasolt növényszám szemesként: 65-70 ezer növény/ha
- Javasolt növényszám silóként: 70-75 ezer növény/ha
- Minden termőhelyre és technológiai szinthez ajánljuk
- Közepes és intenzív termőhelyekre egyaránt javasolható
- A műtrágyázást meghálálja

SZEGEDI 475



Kiváló termőképességű és alkalmazkodóképességű, **kettőshasznosítású** hibrid. Zöld száron érő típus. Magas szárazanyag tartalma jó emészthetőséggel párosul.

Főbb jellemzői

- Kedvező csőarányú
- Alkalmazkodóképessége kiváló
- Zöldtömeg hozama nagy

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Javasolt növényszám szemesként: 60-65 ezer növény/ha
- Javasolt növényszám silóként: 70-75 ezer növény/ha
- Szemes betakarításnál javasolt a 30-35%-os szemnedvesség és a fóliatömlőben történő tárolás

Viaszéréskor mért siló tulajdonságok, 2015.

	Zöldtömeg t/ha	Szárztömeg t/ha	Eredeti szárazanyag g/kg takarmány	Összetétel g/kg szárazanyag				Nettó energia MJ/kg szárazanyag		
				Nyersfehérje	Nyers zsír	Nyers rost	Nyers hamu	NEm	NEg	NEI
GKT 413	60,6	20,0	385	79,5	24,9	163	35	6,54	6,93	4,39
Szegedi 475	55,8	19,1	400	90,5	22,6	163	32	6,51	6,90	4,36

Nettó energia · NEm: Életfenntartásra · NEg: Tömeggypodásra · NEI: Tejtermelésre

SZEGEDI 521



Átlagon felüli szárazságtűrűsű, nagy zöldtömeg produktumú és **kiváló szilázsmínőségű** hibrid. Elsősorban az intenzív viszonyok között gazdálkodóknak javasolt. **Biogáz termelésre is alkalmas.**

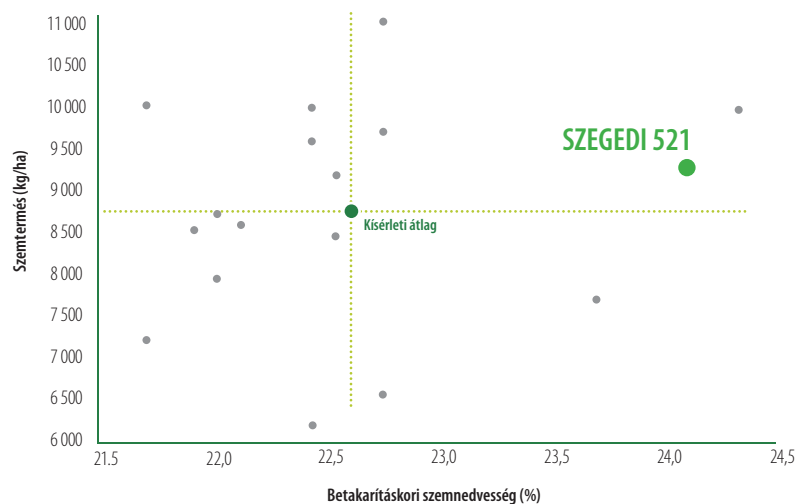
Főbb jellemzői

- Évjárat-stabilitása jó
- Fattasodásra hajlamos
- Zöld- és szárazanyag-termése kiemelkedő
- Csövei nagyok, hengeresek, végig termékenyülők
- Kedvező csóarányú
- Alsó levélszáradásra nem hajlamos

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Javasolt növényszám: 70-75 ezer növény/ ha
- Intenzív tápanyag-bevitel esetén kiemelkedő a terméspotenciálja
- Intenzív silókukoricaként, illetve biogáz termelésre alkalmas hibrid
- Betakarítását követően a talaj könnyen elmunkálható

Kukorica üzemi kísérlet FAO 400-as éréscsoport, Türje 2015.



SILÓKUKORICA BELTARTALOM

A gazdaságos állattermék-előállítás csak jó minőségű, könnyen emészthető és jól hasznosuló takarmányok etetésével valósítható meg. Kettőshasznosítású és siló hibridjeink mind kedvező csapadékellátottságú körülmények között (2014.), mind szárazsággal járó hőhullámokkal terhelt körülmények között (2015.) is kiváló siló paraméterekkel rendelkeznek. A szilázs minőség stabilitását jelzi a következetesen magas csóarány és az egységnyi szárazanyagra vonatkoztatott összes energiataralom magas szintje. A hektáronkénti összes energia kedvező körülmények közt jóval meghaladja a 400 GJ-t, még a 2015-ös szezonban is elérte a 350 GJ-t.

Viaszéréskor mért siló tulajdonságok

Siló paraméterek		Szegedi 475	Szegedi 521	GKT 413	GKT 414	
2014	Zöldtömeg	t/ha	65,0	69,3	65,1	68,0
	Betakarításkori szárazanyag tartalom	%	36,1	32,7	35,7	36,1
	Száraztömeg	t/ha	23,4	22,7	23,2	24,6
	Csóarány (zöldtömegben)	%	45,1	39,7	41,1	42,9
	Összes energiataralom	MJ/kg	17,83	17,79	18,21	17,94
GJ/ha		418	403	423	441	
2015	Zöldtömeg	t/ha	55,8	56,0	60,6	56,4
	Betakarításkori szárazanyag tartalom	%	40,0	37,2	38,5	40,2
	Száraztömeg	t/ha	19,1	17,9	20,0	19,5
	Csóarány (zöldtömegben)	%	41,0	41,8	39,7	41,4
	Összes energiataralom	MJ/kg	17,77	17,72	17,85	18,02
GJ/ha		340	316	357	350	

WALCER

igen korai
HO hibrid

A nagy olajsavas csoport legkorábban érő képviselője. **Kiváló termőképességű** és olajhozamú, átlag feletti szárazságtűrésű hibrid.

Főbb jellemzői

- Igen korai
- Kétvonalas
- Olajtartalma 50% feletti
- Olajsavtartalma stabilan 85% feletti
- Összes tokoferol tartalma magas
- Magassága 160-170 cm
- Levelei sötétzöldek, viaszoltak
- Tápanyállása félig felálló

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Hidegsajtólásra kiválóan alkalmas
- Szár- és tányérvédelem mellett 4,0-5,0 t/ha termésre képes

MANITOU PR

korai
olajnapraforgó

Gyors kezdeti fejlődésű, **kiváló termőképességű** hibrid. Biztonságos terméshozama miatt elismert és keresett. Aszályos körülmények között is kiemelkedő hozamokra képes.

Főbb jellemzői

- Korai
- Termésbiztonsága kiemelkedő
- Tányérállása félig bókoló
- Minden Magyarországon található peronoszpóra-rasszal szemben ellenálló

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Javasolt növényesűrűség: 50-60 ezer tő/ha
- Elsősorban intenzív technológiához ajánlott
- Az intenzív termesztési körülményeket kimagasló termésátlaggal hálálja meg

MANDALA

középérésű
olajnapraforgó

Kiváló termőképességű és olajhozamú, kiemelkedő terméshozamú hibrid.

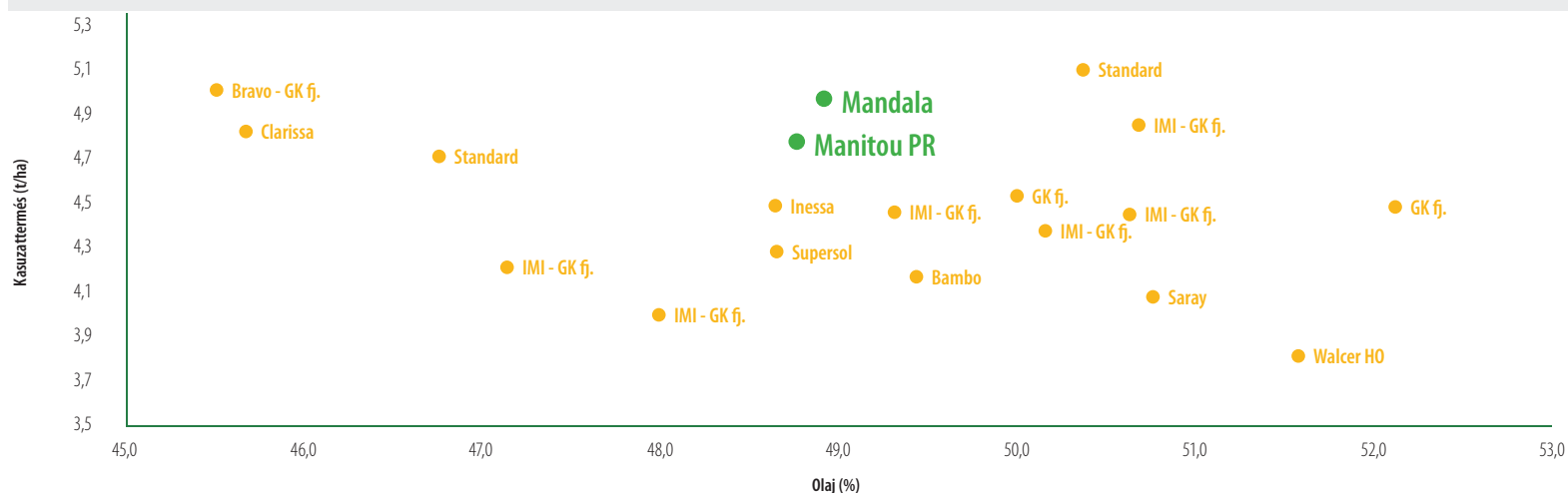
Főbb jellemzői

- Középérésű
- Olajtartalma 48-50%
- Szárazságtűrése kiváló
- Magassága 160-170 cm, szára szilárd, vastag
- Nagy, bókoló tányérvirágzatú
- Magoldala domború
- Minden Magyarországon található peronoszpóra-rasszal szemben rezisztens
- Szár- és tányérbetegségekre kevésbé fogékony

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Az átlagosnál alacsonyabb tőszámmal javasolt a termesztése
- Ajánlott növényesűrűség: 45-55 ezer tő/ha
- Tányérvédelme és állományszáritása hidas technológiával is kivitelezhető

Napraforgó fajtakísérlet, Kiszombor 2013.



PANNÓNIA KINCSE

középerésű

Klasszikusan **nagyot termő**, potenciális termőképessége intenzív körülmények között meghaladja az 5 tonnát hektáronként. **Az évjárat-stabilitása a természet szóják közül kiemeli.** Ezt bizonyítják a 2015-ös év eredményei is. Mind száraz, mind öntözött körülmények között termése jóval meghaladja a termesztett fajták átlagát. Folyton-növő, kiváló elágazó képességgel rendelkező szója fajta, emiatt nem szükséges a túlsűrítése, **már 500 000 mag/ha-os mennyiséggel vetve is sikeresen termesztető.**

Főbb jellemzői

- Magja lapított gömb alakú, sárga színű, közepes méretű
- Köldöksíkja sárga színű
- Ezerszemtömege kiemelkedő
- Magtermése magas fehérje- és olajtartalmú
- Rendkívül jó szárszilárdságú, a nagy tömeg ellenére sem dől meg
- Betegségekkel szemben ellenálló
- Alkalmazkodóképessége kiváló

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

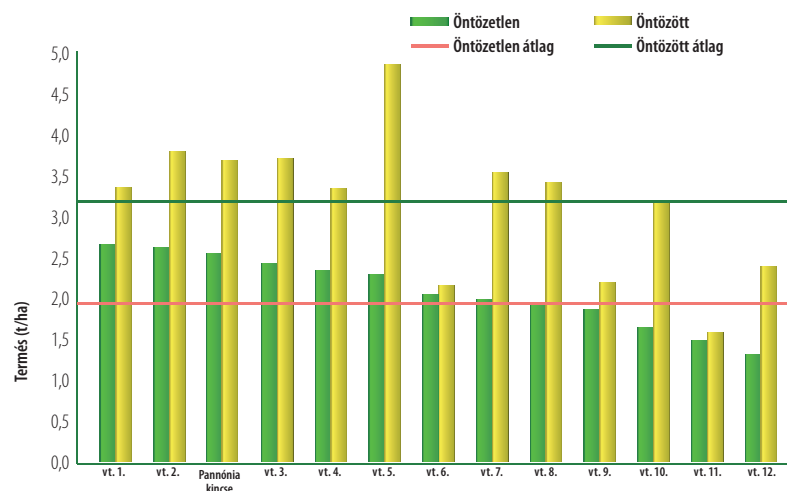
- Kiemelkedő kórtani tulajdonságai miatt növényvédelme alacsony költséggel megoldható
- Az átlagosnál magasabban elhelyezkedő alsó hüvelyek csökkentik a betakarítási veszteséget
- Nagyüzemi eredményei az aszályos években is igazolják kiváló alkalmazkodóképességét



OMÉK Agrárfejlesztési Díj, 2011.

Az elmúlt években az egyik legelterjedtebb szójafajtává vált hazánkban. A szaporító-területek nagysága alapján a Pannónia kincse a legnagyobb területen termesztett szója.

A Pannónia kincse termése szója üzemi kísérletben, Mezőhegyes 2015.



Pannónia kincse terméseredmények, 2015.

Termőhely	Terület (ha)	Termés (t/ha)	Körülmények
Kunhegyes	38	3,8	öntözött
Kétegyháza	10	4,5	száraz
Dombegyház	113	1,9	száraz
Vésztő	50	3,8	öntözött
Vésztő	10	4,0	száraz
Körösújfalú	15	3,3	száraz

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

Felhasználási javaslatok

Fajtáink fehérjében és olajban gazdag termése darálást követően, hőkezelés nélkül is etethető. **Tejelő tehének** esetében 2-3 kg/nap/egyed fejadagig, **húsmarhák** abrakta-karmányába keverve a testtömeg figyelembe vétele mellett. **Sertésstartásban** a süldő és hízó takarmánykeverékben 5-10 %-os mértékben, **baromfi-féléknél**, az indító fázis kivételével, 10-15 %-os mértékben adható. (Felmerülő kérdéseikkel bizalommal forduljanak hozzánk!)

AIRES

korai

Korai, féldeterminált, **alacsony tripszin inhibitor** tartalmú fajta, amely **kiváló szárszilárdsággal** rendelkezik. **Korai betakaríthatósága** miatt megfelelő előveteménye a kalászosoknak.

Főbb jellemzői

- Magja sárga színű, köldöke fekete
- Barna szőrözöttségű növény
- Közepes magasságú
- Betegségekkel szembeni ellenállósága jó
- Tripszin inhibitor [TIU] tartalma: 12-15 mg/g

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Késői és normál vetéshez, kalászos előveteménynek javasoljuk

BAHIA

középerésű

Középerésű, **kiváló termőképességű**, folyton-növő, **alacsony tripszin inhibitor** tartalmú fajta, amely jó betegség-ellenállósággal rendelkezik.

Főbb jellemzői

- Magja sárga színű, köldöke sötétbarna
- Barna szőrözöttségű növény
- Közepes magasságú
- Szárszilárdsága kiváló
- Tripszin inhibitor [TIU] tartalma: 16,8-20 mg/g

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Jó talajokra, intenzív technológiához javasoljuk
- Az öntözésre jelentős terméstopplettel reagál

Mind a 4 szójafajtánkat 2016-tól magra történő kisereléssel hozzuk forgalomba.

A javasolt vetőmag norma 560 000 mag/ha.

Kiserelési egység	Mag mennyiség (mag/egység)	Javasolt vetésterület / egység (ha)
papírsák	140 ezer	0,25
BB zsák / kicsi	2,8 millió	5
BB zsák / nagy	5,6 millió	10

HILARIO

középerésű

Középerésű, folyton-növő, **alacsony tripszin inhibitor** tartalmú fajta. **Magas termőképessége** és **jó szárszilárdsága** eltérő termesztési viszonyok között is sikeressé teszi.

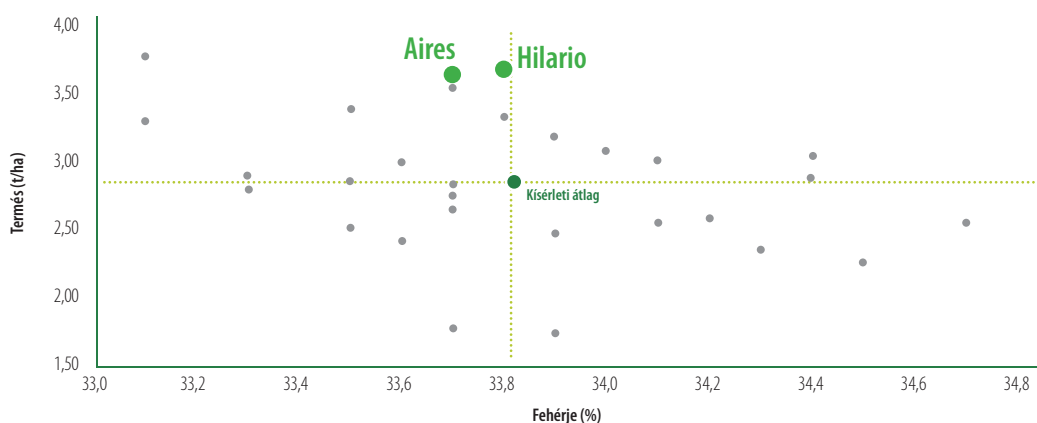
Főbb jellemzői

- Magja sárga színű, köldöke sötétbarna színű
- Barna szőrözöttségű növény
- Közepes magasságú
- Alkalmazkodóképessége átlagon felüli
- Tripszin inhibitor [TIU] tartalma: 17,3-19,9 mg/g

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Intenzív technológia mellett kiemelkedő terméshozamot produkál

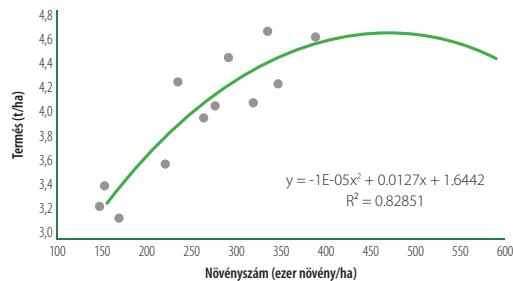
Szója üzemi kísérlet, Bak 2015.



SZÓJA: SŰRŰBB, VAGY RITKÁBB VETÉS?

A szója termesztésénél gyakran felmerülő kérdés az optimális tőszám kérdése. Milyen sortávolságra vessünk? Milyen magmennyiséggel vessünk? Fajtáink mennyire képesek elágazásokat nevelni, „bokrosodni”? Az állomány sűrítésének, ritkításának hol lehetnek a határai? A kérdés megválaszolására 2014-ben Aires és Pannónia kincse fajtákkal tőszám kísérletet állítottunk be gabona sortávolságú vetéssel, különböző magmennyiségekkel. Az adatok alapján megállapítható, hogy a hektáronkénti optimális tőszám a 350-550 ezer növény/ha sávba esik. A sávon belül az állományt érő egyéb hatások vélhetően nagyobb befolyással vannak a hozamra, mint maga a tőszám.

Nedvességtartalom alapján korrigált termés a hektáronkénti növényszám függvényében



A hektáronkénti tőszám emelése szemmel jól láthatóan magasabb növényeket eredményezett, ezzel párhuzamosan növekedett az alsó hüvelyek talajtól mért magassága.

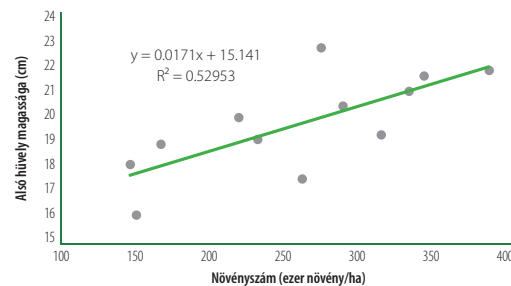
A sűrűbb állományokban a nagyobb növény-magasság mellett a romló állóképesség volt megfigyelhető.

Vadkárnak erősen kitett területen a ritkább állományban a vadkár jelentősebbnek mutatkozott.

Alacsonyabb tőszám esetében a gyomosodás erőteljesebb volt.

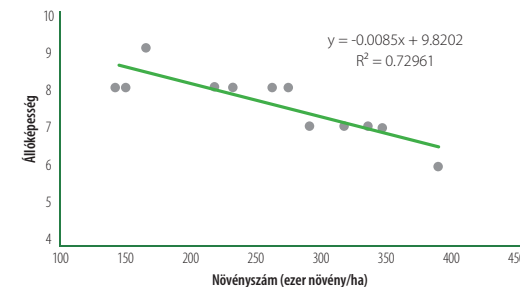
Ritkább növényállománynál, olyan fontos fenológiai fázis, mint a virágzási idő, napokkal meghosszabbodott. Betakarításakor a termés nedvesség-tartalmát a sűrűbb állományban némileg alacsonyabbnak mértük.

Az alsó hüvely talajtól mért magassága a hektáronkénti növényszám függvényében



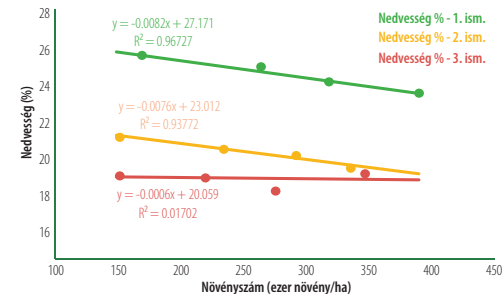
A szója állomány sűrítése/ritkítása tehát előnyökkel és hátrányokkal egyaránt szolgál, mindenkinek saját feladata a számára kedvező „arany középút” kiválasztása, amely igazodik a saját technikai, illetve termőterület-beli adottságaihoz.

Állóképesség a hektáronkénti növényszám függvényében



A 2015. évben több termelő próbálkozott kukorica sortávolsággal szóját termeszteni. Néhányat ezek közül nyomon követtünk. Az eredmények és a helyszíni szemléken látottak, tapasztaltak alapján elmondható, hogy a kukorica sortávval vetett szójaállományok egységnyi hozama elmaradt a sűrűbb sortávolságú állományokétól. Az elmaradás nagyobb volt a korai éréscsoportúaknál (kisebb térkitöltési hajlammal magyarázhatóan). A kukorica vetőgéppel vetett szója kezelése viszont sokkal egyenletesebbnek mutatkozott és lehetőséget adott a mechanikai gyomirtásra. Ez a sortávolság nem helyből elvetendő, de megfelelő fajtát, technikai háttérrel és nagy odafigyelést igényel (pl. a talajelőkészítés, tápanyagellátás), mert itt a természeti hibák felnagyítódnak.

Szemnedvesség a hektáronkénti növényszám függvényében



A tőszámkísérletek egyértelműen mutatják, hogy fajtáink tág intervallumon belül képesek magukból a maximum közeli eredményeket kihozni. Nem determinált fejlődésüknek köszönhetően térkitöltési hajlamuk igen nagy (különösen a Pannónia kincse esetében!). Ez sok konkurens fajtára nem jellemző. A térkitöltési hajlam nagyon fontos sajátosság olyankor, amikor a nem megfelelő talajmunkát, a gyomirtószer káros hatásait, egyéb kedvezőtlenül alakuló környezeti hatást kell a növénynek kompenzálnia gyakran a vártnál jóval kisebb „létszámban”.

TAKARMÁNYCIRKOK

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

A takarmánycirokfélék általános termesztéstechnológiai jellemzői:

- **Talaj-előkészítés:** Jól előkészített vetőmagágyat és vetés utáni tömörítést igényel.
- **Vetésidő:** 12-13°C talajhőmérsékletnél (április végén vagy május elején).
- **Vetésmélység:** 3-5 cm.
- **Gyomirtás:** Alapkezelést feltétlenül javasolunk, és szükség esetén felülkezelést is.

SZEMESCIROK

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

GK EMESE

Korai
Vörös magvú

Korai érésű, jó termőképességű, **kiváló szárazságtűrővel** rendelkező szemescirok hibrid. **Gyengébb talajokon** is eredményesen termeszthető. Hazánk egész területén biztonságosan, érésgyorsító használata nélkül is beérik.

Főbb jellemzői

- Bugái nagyok, fellazulóak
- Szemtermése vörös színű, jó minőségű
- Ezerszemtömege 30-32 g
- Fehérjetartalma 10,5-12,5%
- Genetikai termőképessége: 9,0-9,5 t/ha szemtermés
- Rövid tenyészideje miatt május végéig vethető, akár másodvetésként is
- Betegségekkel szemben toleráns

ALFÖLDI 1

Középkorai
Vörös magvú

Hazánkban **az egyik legnagyobb termést adó** középkorai érésű szemescirok hibrid, az éréscsoport sztenderdje. Szárazságtűrése jó, hazánk egész területén biztonságosan, érésgyorsító használata nélkül is beérik.

Főbb jellemzői

- Termőképessége jó
- Bugái nagyok, tömörek
- Szemtermése vörös színű, jó minőségű
- Ezerszemtömege 26-30 g
- Fehérjetartalma 10,0-12,0%
- Genetikai termőképessége: 9,5-10,0 t/ha szemtermés
- Betegségekkel szemben toleráns

Termesztéstechnológiai jellemzők

	GK EMESE	ALFÖLDI 1
Tenyészidő	Korai	Középkorai
Vetéshez ajánlott mag	18-21 mag/m (13-16 növény/m)	18-20 mag/m (13-15 növény/m)
Ajánlott sortávolság	70 cm*	70 cm*
Vetőmagmennyiség	8-10 kg/ha	8-10 kg/ha
Optimális állománysűrűség	190-230 ezer tő/ha	190-220 ezer tő/ha
Kiszerezési egység	2 ha/zsák 70 cm-es sortávolságra vetve (470 000 csíra/zsák)	

* 50 cm-es sortávolságra is vethető 260-300 ezer tő/ha-os állománysűrűséggel

SILÓCIROK

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

FARMSUGRO 180

Középkései
Fehér magvú

Bő termőképességű, középkései érésű, jó szárszilárdságú hibrid. Jó minőségű, nagy energia-értékű szilázs készíthető belőle, amely **kiválóan alkalmas biogáz termelésre**, az átlagosnál jóval magasabb, 4500 m³/ha feletti metán-kihozattal. Hazánk déli, hamar felmelegedő területein **szemescirokként is eredményesen termeszthető.**

Főbb jellemzői

- Bugái nagyok, tömörek
- Szemtermése jó minőségű, tanninmentes, fehér színű
- Fehérjetartalma 10-12%
- Ezerszemtömege 27-31 g
- Genetikai termőképessége: 10,0-10,5 t/ha
- Vetése május 10-ig javasolt

Termesztéstechnológiai jellemzők

Vetéshez ajánlott mag	18-20 mag/m (13-15 növény/m)
Ajánlott sortávolság	70 cm*
Vetőmagmennyiség	8-10 kg/ha
Optimális állománysűrűség	190-220 ezer tő/ha
Kiszerezési egység	2 ha/zsák 70 cm-es sortávolságra vetve (470 000 csíra/zsák)

* 50 cm-es sortávolságra is vethető 260-300 ezer tő/ha-os állománysűrűséggel

TAKARMÁNYCIROK VEGYSZERES GYOMIRTÁSA

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

ALAPKEZELÉS:

preemergensen, vetés után, kelés előtt.

A cirok kelését követően hosszú ideig nem rendelkezik gyomelnyomó képességgel, ezért erre az időre szükséges, hogy herbicid alkalmazásával a gyomfajok előretörését visszaszorítsuk. A legjobb eredményeket kombinációk kijuttatásával érhetjük el. Ahhoz viszont, hogy egyáltalán hatása legyen a preemergens kezelésnek, 1-2 héten belül 10-15 mm csapadékot kell kapnia.

- MAGRÓL KELŐ KÉTSZIKŰ GYOMOK ELLENI HATÓANYAG: flumioxazin
- MAGRÓL KELŐ EGY- ÉS KÉTSZIKŰ GYOMOK ELLENI HATÓANYAGOK:
 - petoxamid + terbutilazin
 - s-metolaklór + terbutilazin
 - s-metolaklór

A felsorolt hatóanyagú herbicidek preemergens felhasználása engedélyezett cirokban, de a készítmények csak CONCEP III antidótummal kezelt vetőmagok esetében alkalmazhatóak.

FELÜLKEZELÉS:

posztemergensen, kelés után, 1-7 leveles fejlettség közötti állapotban.

- MAGRÓL KELŐ KÉTSZIKŰ GYOMOK ELLENI HATÓANYAGOK: (perzselő hatású) Maximum 10-15 cm ciroknövény magasságig, 2-7 leveles fejlettségi állapotig alkalmazhatók, 300 l/ha vízmennyiség felhasználásával, 25 °C hőmérséklet alatt.
 - proszulfuron
- ÉVELŐ ÉS MAGRÓL KELŐ KÉTSZIKŰ GYOMOK ELLENI HATÓANYAGOK: (hormon hatásúak)
 - dikamba
 - bentazon + dikamba
 - proszulfuron + dikamba

A herbicidek technológiai ajánlásánál később kijuttatott, felülkezelésben alkalmazott kétszikű, hormonhatású gyomirtó szerek súlyos termékenyülési problémákat, sőt esetleg teljes sterilitást is okozhatnak, ezért szemescirokra csak fokozott figyelemmel felhasználva ajánljuk.

- MAGRÓL KELŐ EGY ÉS KÉTSZIKŰ GYOMOK ELLENI HATÓANYAGOK:
 - s-metolaklór + terbutilazin
 - petoxamid + terbutilazin

RÓNA 1

Középérésű

Kiváló termőképességű, középérésű hibrid, az éréscsoport sztenderdje. **Lédús szárú, cukorcirok típusú. Alkalmazkodóképessége és szárazságtűrése kiváló**, közepes és gyengébb talajokon is jövedelmezően termeszthető, akár aszályos években is.

Főbb jellemzői

- Növénymagassága 220-250 cm
- Bokrosodása jó
- Genetikai termőképessége: 80-85 t/ha zöldtermés, 25-28 t/ha szárazanyag-termés
- Refrakciós cukortartalma nagy, 14-17 %
- Betegségekkel szemben toleráns

Termesztéstechnológiai jellemzők

Silócirok

Vetéshez ajánlott mag	19-20 mag/m (15-16 növény/m)
Ajánlott sortávolság	70 (75) cm
Vetőmagmennyiség	8-10 kg/ha
Optimális állománysűrűség	210-230 ezer tő/ha
Kiszerezési egység	2 ha/zsák

GK ÁRON

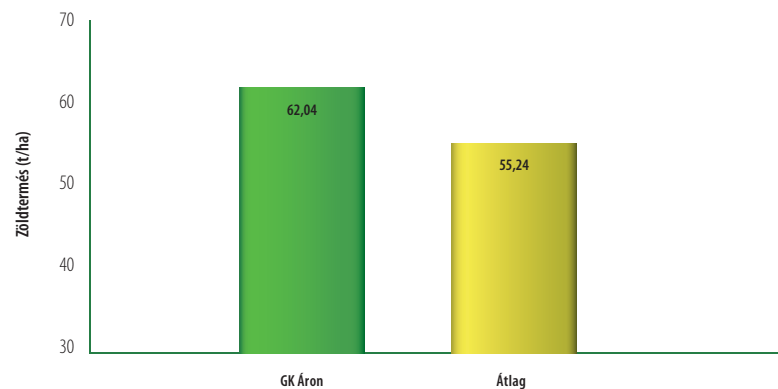
Középérésű

Kiváló termőképességű, lédús szárú, cukorcirok típusú hibrid. **Szárazságtűrő képessége átlagon felüli**, gyengébb talajokon is sikeresen termeszthető.

Főbb jellemzői

- Középérésű, 6-8 nappal későbbi érésű, mint a Róna 1 hibridünk
- Növénymagassága 250-280 cm
- Bokrosodása jó
- Genetikai termőképessége: 85-90 t/ha zöldtermés, 27-30 t/ha szárazanyag-termés
- Refrakciós cukortartalma nagy, 13-15 %
- Betegségekkel szemben toleráns

Silócirok fajtaösszehasonlító kísérlet, Kiszombor 2015.



SZUDÁNIFŰ

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

GK CSABA

Középkorai

Az **egyik legnagyobb termőképességű** hazai szudánifű hibrid. Középkorai, jó bokrosodó és sarjadzó-képességű, vékony szárú. **Kiváló szárazságtűrő-képességű**, a vetés és kelés idején jó hidegtűrő-képességű.

Főbb jellemzői

- Kiváló termőképességű: 110-130 t/ha zöldtermés, 23-26 t/ha szárazanyag-termés
- Tömegtakarmány hozzáadásával szilázsként is felhasználható
- Gyengébb talajadottságú területeken is jövedelmezően termeszthető
- Betegségekkel szemben toleráns

AKKLIMAT

Korai

Korai, jó termőképességű, **a legvékonyabb szárú** minősített szudánifű fajta hazánkban. Vékony szárú, jó bokrosodó- és sarjadzó-képességű, másodvetésre is alkalmas.

Főbb jellemzői

- Jó termőképességű: 80-110 t/ha zöldtermés, 22-28 t/ha szárazanyag-termés
- Gondos szárítás mellett széna is készíthető belőle
- Betegségekkel szemben toleráns

Termesztéstechnológiai jellemzők

	AKKLIMAT	GK CSABA
Vetéshez ajánlott mag	24-26 mag/m (20-22 növény/m)	24-26 mag/m (20-22 növény/m)
Ajánlott sortávolság	12,5 cm*	12,5 cm*
Vetőmagmennyiség	24-26 kg/ha	52-60 kg/ha
Optimális állománysűrűség	1,6-1,8 millió tó/ha	1,6-1,8 millió tó/ha
Kiszerezési egység	1 ha/zsák	0,5 ha/zsák

* 25 cm-es sortávolságra is vethető fele magmennyiséggel



TAVASZI ÁRPA
GK HABZÓ

sörárpa

Kiváló termőképességű fajta, mely 2008-ban és 2009-ben is a **legnagyobb termést** adta a tavaszi árpák országos kísérleteiben. **Szárazságtűrése kiemelkedő.** 2010-ben termése 14%-kal múlta felül a kísérleti fajták átlagát.

Főbb jellemzői

- Termőképessége kiváló
- Söripari paraméterei jók
- Fehérjetartalma 10,9%
- Kiemelkedő osztályozottságú

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Az ország egész területén biztonsággal termeszthető
- Aszálytűrése kiváló, a szárazabb alföldi területeken is megállja a helyét
- Javasolt vetőmagnorma: 450 csíra/m²

GK TOMA

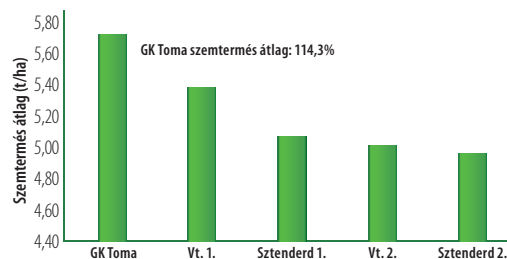
sörárpa

2014-ben elismert, **kiemelkedően bőtermő** fajta. Termése kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek alapján a 2012-2013-as évek átlagában 14,3%-kal haladta meg a kontroll fajták átlagát. A fajtaminősítési kísérletek során szignifikánsan az átlagon felüli termőképességével emelkedett ki.

Főbb jellemzői

- Termőképessége kiemelkedő
- Söripari paraméterei jók
- Kitűnő osztályozottságú

Tavaszi árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei, 2012–2013.



Tavaszi árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények, 2013.

Fajták	Szemtermés		Növény-magasság	Ezerszem-tömeg	HI - tömeg	Állóképesség	Tenyészdő kalászlósiság	Érésidő eltérése a sztenderd átlagtól
	t/ha	rel.%	cm.	g.	kg.	psz.	nap	nap
GK Toma	4,94	116,8	67,3	43,4	65,6	9,0	70	-1
átlag	4,60	108,7	63,7	41,6	65,3	9,0	69	-1

TAVASZI ZAB
GK KORMORÁN

fekete zab

A hazai fajtasortiment **első fekete pelyvás fajtája.** Beltartalmi tulajdonságai több szempontból is jobbak a hagyományos sárga pelyvás zabokénál. A fekete – egész pontosan barna, sötétbarna – pelyvaszínű fajták olyan **plusz beltartalmi értékekkel** rendelkeznek, hogy **etetésükkel megnőhet a lovak fizikai teljesítménye.** A barna, fekete pelyvaszín egyébként semmiféle hátrányos tulajdonságot nem jelez, így a GK Kormorán szemtermése bármely állat takarmányozására, illetve emberi fogyasztásra is kiválóan alkalmas. Fontos tulajdonsága és nagy előnye, hogy a jelenleg köztermesztésben lévő fajtákhoz képest pelyvaszázaléka igen alacsony.

Főbb jellemzői

- Pelyvaszíne barna, fekete
- Pelyvaszázaléka alacsony
- Hidegtűrése igen jó
- Vörös levél vírusra, gombabetegségekre nem érzékeny

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

- Az ország egész területén biztonsággal termeszthető
- Különleges agrotechnikai követelményei nincsenek
- A hagyományos tavaszi zab technológiával kell termesztetni
- A tévégi komolyabb fagyok elmúltával már februárban, de akár januárban is vethető
- Javasolt vetőmagnorma: 150-170 kg/ha

TAVASZI BÚZA

GK MÁRCIUS

korai
szálkás

Kimagaslóan jó **alkalmazkodó képességű** és igen **bőtermő**, magas szalmazozamú, ugyanakkor jó állóképességű, **kiváló malmi minőségű kenyérbúza**.

Főbb jellemzői

- Korai, szálkás
- Rövid tenyészidejű
- Érése: márciusi vetésben július második fele
- Rendkívül gyors, erőteljes kezdeti fejlődésű
- Bokrosodása kiváló
- Szalmája 80-110 cm magas

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

Március hó során, lehetőleg annak első felében vessük. Javasolt a 4,5-5,5 millió csíra/ha körüli vetőmagnorma, ami ezerszemtömegtől függően 180-220 kg/ha-os vetőmagmennyiséget jelent.

Növényápolás tekintetében igénytelen. Az előveteménytől függően alaptrágyaként javasolt a 100-120 kg N kijuttatása, amelyet április végén a második trágyázás követhet, ha az állomány beállottsága, a levelek színe és/vagy az analízis igényli. Rendkívül gyors és erőteljes fejlődése miatt a második fejtrágya kijuttatása száraz tavasz és május elejei gyenge állomány esetén indokolt.



TAVASZI TRITIKÁLE

GK IDUS

korai

Igen rövid tenyészidejű, korai érésű, az első magyar nemesítésű tavaszi tritikále. Tavasz **járó fajta**, ősszel, illetve enyhe időjárás esetén akár télen is jól vethető.

Főbb jellemzői

- Korai
- Kezdeti fejlődése gyors
- Termete közepes
- Állóképessége jó
- Bő termésű
- Kiváló gombabetegségekkel szembeni szántóföldi rezisztenciájú

Termesztési és agrotechnikai javaslatok

A GK Idus az ország bármely régiójában sikeresen termeszthető. A hazánkban előforduló gombabetegségekkel szembeni szántóföldi rezisztenciája kiváló, a fuzáriumos fertőzésre és előveteményre kevésbé érzékeny. Kedvező talajviszonyok esetén szeptembertől március végéig bármikor vethető és kiemelkedő termésre képes. Tavasz **vetése** optimálisan március idusáig tart. Javasolt vetőmagnormája 200-250 kg/ha. Kora tavaszi vetésben közvetlenül az őszi gabonák beérése után aratható. Vetés előtt ajánlott a hektáronkénti 80-100 kg N-trágya kijuttatása, amelyet szükség esetén egy áprilisi 60-80-100 kg/ha N-fejtrágyázás követhet. Foszforban szegény talaj esetén a P utánpótlás is hasonló mértékben javasolt.

Speciális felhasználás

Szemtermése értékes takarmány, de erőteljes vegetatív növekedésének köszönhetően mint szálas- és zöldtakarmány komponens is jelentős lehet. Az őszi vizsgált tritikále közül a legmagasabb fehérjetartalmú. Rendkívül értékes takarmánynövény, de alkalmas arra, hogy a humán ételmezésben is szerephez jusson. Kemény szemű, magas beltartalmi értékű, őrlhetősége kiváló (magas liszt hozam). Az esszenciális aminosav tartalma magas, őrleményét megfelelő arányban búzaliszthez keverve értékes, magas rost- és fehérjetartalmú pék- és cukrászipari termék süthető belőle.



ZOLTÁN

szuperkorai

Kiváló termőképességű és olajtartalmú, biotermesztésre is ajánlott szuperkorai fajta, amely rendkívül kiegyenlített állományú. Alacsony, vastag, erős szárú, **szárazságtűrőse és szárszilárdsága kiváló**, ezért jól sűrítethető, csapadékosabb években sem dől meg. Alkalmazkodóképessége szintén kiváló. Olaja étkezési célra is alkalmas.

Főbb jellemzői

- Termőképessége 2,1-3,5 t/ha
- Magja barna
- Levele lándzsás alakú, sötétzöld színű
- Sűrű állományban is több elágazást fejleszt
- Kezdeti fejlődése erőteljes
- Septorica linicola rezisztens
- Olajtartalma 41-43%
- Omega-3 zsírsav-tartalma 50% feletti

SANDRA

korai

Magyarországon az első szabadalmat kapott olajlen. Korai virágzású és érésű, **erőteljes kezdeti fejlődésű**, jó szárazságtűrőse, **kiváló szárszilárdságú** fajta. Sűrű állományban általában kevés elágazással is sok tokot fejleszt.

Főbb jellemzői

- Termésbiztonsága jó
- Termőképessége 1,8-2,8 t/ha
- Magja barna
- Levele lándzsás alakú, sötétzöld színű
- Virágja közepes nagyságú
- Kiegyenlítettége jó
- Olajtartalma 41-43%
- Septorica linicola rezisztens

NIKOL

középkései

Középkései virágzású és érésű, kiegyenlített állományú, **jó termésbiztonságú** fajta. Intenzív típusú, megfelelő tápanyagszinten kiváló agrotechnikával nagy termés érhető el. A szélsőséges időjárási, illetve talajviszonyokhoz kiválóan alkalmazkodik. Omega-3 zsírsavtartalma révén **humán felhasználásra is alkalmas**.

Főbb jellemzői

- Erőteljes kezdeti fejlődésű
- Termőképessége 2,3-3,2 t/ha
- Magja világosbarna
- Levele lándzsás alakú, erek típusú, sötétzöld színű
- Sűrű állományban is megfelelően elágazik
- Nagyon csapadékos években foltokban kissé megdőlhethet
- Lisztharmattal szembeni ellenállósága kiváló
- Olajtartalma jó
- Linolénsav-tartalma magas



KÖLES

GK ALBA

Fehér magvú
köles

Korai, madáreleségnek és emberi táplálkozásra is alkalmas fajta. Rövid szárú, állóképessége igen jó, betegségekkel szemben ellenálló. A mag gömbölyű, emiatt a hántolási veszteség kicsi. Szemtermése csontfehér, termőképessége fővetésben 4,0-5,0 t/ha. Vetőmagszükséglete 300-400 csíra/m².

GK PIROSKA

Piros magvú
köles

A felhasználása elsősorban madáreleségként történik. Korai, alacsony szárú, bugája zászlós, tömött. Szemtermése vörösbarba. Termőképessége 4,0-4,5 t/ha fővetésben, 2,5-3,0 t/ha másodvetésben. Vetőmagszükséglete 500 csíra/m², ami 30 kg/ha mennyiségnek felel meg.

FERTŐDI 2

Sárga magvú
köles

Felhasználható madáreleségként és a humán táplálkozásban is. Középkorai, szára középhosszú, bugája szétálló. Szemtermése okkersárga. Termőképessége fővetésben 3,0-4,0 t/ha, másodvetésben 2,5-3,0 t/ha. Vetőmagszükséglete 500 csíra/m², ami 30 kg/ha mennyiségnek felel meg.

MOHAR

GK ERIKA

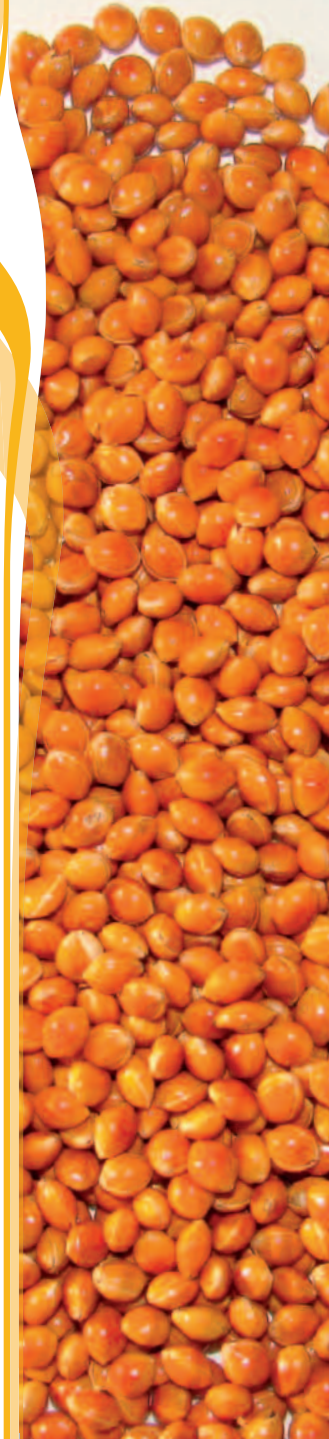
Madáreleségnek és szálatakarmánynak egyaránt alkalmas, korai fajta. Finom habitusú, kiváló bokrosodó képességű, szárazságtűrő, az aszályos időszak után gyorsan regenerálódik. Szemtermése okkersárga színű, ezermagtömege 2,5-2,8 g. Magtermőképessége főnövényként 3,0-4,0 t/ha, másodvetésben 1,5-2,0 t/ha. Zöldhozama főnövényként (2 növedék) 40-50 t/ha, másodnövényként 15-25 t/ha. Legnagyobb magtermés széles sortávolságra vetve (24 vagy 36 cm), 500 csíra/m² vetőmagmennyiséggel érhető el. Szálatakarmánynak 12 cm-es sortávolságra, 800 csíra/m² vetőmagmennyiséggel vessük.



POHÁNKA

OBERON

Hasznosítása: Humán táplálkozás (a hagyományos felhasználás mellett lisztjéből kenyér és sütemény is süthető. Lisztérzékenyek is fogyaszthatják). Fontos gyógyszeripari alapanyag, kiváló mézelő növény. Korai tenyészidejű, szemtermése sötétbarna színű, szárnyas. Rezisztenciája kiváló, kémiai növényvédelmet nem igényel. A biotermesztés ideális növénye. Magtermő-képessége: főnövényként 1,5-2,0 t/ha, másodvetésben 1,0-1,5 t/ha. Vetésideje május 15 - július 15. (fagyérzékenysége miatt a tavaszi fagyok után kell vetni és az őszi fagyok előtt betakarítani). Vetőmagszükséglete használati értéktől függően 50-70 kg/ha.




Cereal Research Non-Profit Ltd.

Year of foundation: 1924

Gabonakutató, the largest agricultural research institute of Hungary, celebrates the 90th anniversary of its foundation in 2014. The company manages state property and can accomplish the course of innovation in its entity and integrity.

The company contributes to the competitiveness of agriculture with 186 registered plant varieties and hybrids of 23 plant species, the total growing area of which covers domestically and abroad ca. one million hectares annually.

The breeding, marketing, seed multiplication and sale of crops is based on a network of more than 200 domestic partners and 50 foreign companies and institutions embracing the research and market sphere.

The company's innovations and novel products were awarded by the Grand Prize of the Hungarian Innovation Foundation, the Prize for Agrarian Innovation of the Ministry of Agriculture and Rural Development (3 times), and the Prize for Innovation of OMFV (Committee of National Technical Development). In 2011, the Prize for Agrarian Development was presented to our company on the National Agriculture and Food Exhibition for a soybean variety. On agricultural exhibitions, our commitment to high quality was acknowledged by several prizes and special awards.

The international recognition of the company is highlighted by the Prize for Seed of International Exhibition in Canada and the International Trophy for Seed Export.

The range of the plant species bred currently at the company is as follows:

- winter and spring types of bread and durum wheat, barley, triticale and oats; and winter rye;

- corn, grain sorghum, silage sorghum and Sudan grass;
- sunflower, winter rapeseed, soybean, linseed, millet, red clover, Hungarian millet and buckwheat;

This brochure gives information about the spring-type crops to our customers.

Our varieties are tested and grown in a number of countries besides Hungary:

- Corn: Romania, the Ukraine, Russia, Slovakia, Czech Republic, Belarus, Turkey and Iran;
- Sunflower: Romania, the Ukraine, Slovakia, France, Moldova, South-Africa, India, China and the USA;
- Linseed: United Kingdom
- Sorghum: Austria, Poland, Germany, Romania, Slovakia and the Ukraine.

Crop production was risked by extreme climatic conditions due to global warming during the past decade, and scientists studying climate change emphasize that this tendency is expected not to change in the coming years. Our ultimate goal is to breed crops with improved stress tolerance in addition to high yielding ability under intensive conditions.

Production technology minimizing the impact of adverse climatic conditions combined with highly adaptable plant varieties helps achieve the most consistent yields.

The research teams of the Cereal Research Non-Profit Ltd. focus on identifying crops with improved levels of responses to the recent challenges and invest efforts in developing production technology.

The research work is done consequently and concentrating on the constantly changing demands in order to offer the best plant varieties and hybrids to our customers from year to year.


ООО Исследовательская Компания Зерновых культур

Основан в 1924-ом году

ООО Научно-исследовательская компания зерновых культур крупнейший научно-исследовательский институт сельского хозяйства в Венгрии, в 2014-ом году отмечает 90-ую годовщину со дня его основания.

Задача ООО продолжать традиции института, вести селекцию новых, более ценных сортов и гибридов, которые обеспечивают высокие и устойчивые урожаи.

При создании современных сортов надо заниматься и развитием и применением теоретических исследований. Не менее важную роль играет в нашей деятельности разработка технологии выращивания отдельных культур. Ведение первичного и товарного семеноводства дает возможность через семена реализовать достигнутых нами результатов, и в целом поддержать процесс инновации.

В настоящее время занимаемся селекцией 23-х видов сельскохозяйственных культур. 186 районированных сорта имеются на службе сельского хозяйства. Ежегодно общая посевная площадь наших сортов в Венгрии и зарубежом составляет около одного миллиона га.

Наша деятельность основана на сотрудничестве и партнерстве с многими фирмами и учреждениями науки охватывая и рыночную сферу.

Наши результаты и новинки в научной работе, наша деятельность в инновации, получили следующие признание в Венгрии и зарубежом: Приз Венгерской Инновации один раз, Приз Аграрной Инновации от Министерства Земледелия и развития регионов ВР три раза, и Приз OMFV (Комитет по развитию технических наук) один раз. В 2011-ом году на Выставке сельского хозяйства ВР получили Приз Аграрной Инновации за сорт сои Паннония Кинче.

На многочисленных выставках сорта и гибриды нашей селекции и научные достижения института в целом были неоднократно удостоены наградами и дипломами.

О признании наших результатов зарубежом свидетельствуют: Приз полученный в Канаде на Международной выставке и Международный Трофей за экспорт.

Наша компания ведёт селекцию следующих сельскохозяйственных культур:

Озимые и яровые: пшеница, твёрдая пшеница, ячмень, тритикале, овёс и озимая рожь. Кукуруза, сорго на зерно, сорго на силос, суданская трава.

Подсолнечник, озимый рапс, соя, лён-кудряш, просо, клевер, могар, гречиха.

В настоящем издании описаны сорта и гибриды яровых культур

Сорта и гибриды селекции нашей компании тестируются и районированы в самых разных странах мира. С гордостью можем говорить о том, что десятки лет назад какую важную роль играла селекция кукурузы в сотрудничестве стран СЭВ, что сегедские гибриды подсолнечника сеялись на больших площадях во Франции, наши сорта льна-кудряша были определяющими сортами в Англии. Много изменилось буквально в последнее десятилетие, но Научно Исследовательская Компания, обладая богатыми резервами знаний и генофонда, продолжая традиции, и в настоящее время с успехом может конкурировать на международном рынке.

В нашей селекционной работе особое внимание уделяется селекции сортов и гибридов, которые успешно возделываются в странах СНГ. Наши представители, ООО Вудсток и ООО Хунгаросид, испытывают гибриды кукурузы в странах СНГ, лучшие из которых передаются в гос-сортиспытание. После районирования организуют и реализацию их семян. Районированные гибриды: Россия - СЗТК 191, Шаролта и ТК 202. Украина - Оксана, Шаролта, Сегеди 363 и Сегеди ТК 367. В Белоруссии и Молдавии гибриды-кандидаты показывают хорошие результаты.

В Украине фирма Химагромаркетинг представляет гибрид сорго на силос Рона 1, ГК Габриелла сорт и ГК 3705 гибрид озимого рапса, гибрид подсолнечника Бамбо.

Климат с каждым годом становится все более экстремальным. Явно видны крайности погодных условий, вызванные глобальным потеплением. Наши ученые стремятся вооружить сорта со свойствами устойчивости к разным стрессовым влияниям с целью сохранения признаков сортов, дающих выдающиеся результаты при благоприятных условиях.

Для получения высоких урожаев необходимо сеять сорта с высокой степенью адаптивности к окружающим условиям, применяя и развивая передовые достижения агротехнологии.

В результате последовательной, непрерывной работы наших ученых появляются все более и более ценные результаты, обращающие на себя внимание широкого круга специалистов.

NEMESÍTŐK

Kukorica: Dr. Lehoczki-Krsjak Szabolcs	+36 30 870 7243
Kukorica: Dr. Szél Sándor	+36 30 299 3975
Kukorica: Balassa György	+36 30 229 6552
Napraforgó: Mészáros Géza	+36 30 206 9406
Szója: Falusi János	+36 30 855 1036
Tavaszi kalászosok: Dr. Beke Béla	+36 30 978 0628
Tavaszi kalászosok: Dr. Mihály Róbert	+36 30 952 0535
Takarmánycirok: Dr. Ábrahám Éva Babett	+36 30 849 4810
Köles, mohar, pohánka: Táplánszentkeresztűi Növénynevelő Állomás	+36 94 577 220

Ha Ön részletesebb információt igényel fajtáink nemesítésével kapcsolatban, munkatársaink, nemesítő kollégáink örömmel adnak tájékoztatást.

VETŐMAG-FORGALMAZÁS, SZAPORÍTÓANYAG-KIHELYEZÉS

Gabonakutató Nonprofit Kft. Kereskedelmi Főosztály, Szeged

Tel: +36 62 435 235

Fax: +36 62 434 163

vetomag@gabonakutato.hu

Ladányi Miklós vetőmag megrendelés

Mobil: +36 30 983 2306

e-mail: mladanyi@gabonakutato.hu

Süliné Faragó Erzsébet logisztika

Tel.: +36 62 435 235 2104 mellék

Mobil: +36 30 968 8077

e-mail: suline@gabonakutato.hu

Dr. Bekéné Dr. Süli Aranka kalászos főelőadó

Mobil: +36 30 515 7210

VETŐMAGÜZEM

Gabonakutató Nonprofit Kft. Vetőmagüzem

6775 Kiszombor, Dénesmajori út

Tel.: +36 62 525 080

Fax: +36 62 297 798

Gabonakutató Nonprofit Kft. Növénynevelő Állomása

9761 Táplánszentkereszt, Rumi út 25-27.

Tel.: +36 94 577 220

Fax: +36 94 377 178



TERÜLETI KÉPVISELŐK

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



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



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



Csatornai Lajos
Bács-Kiskun, Csongrád megye
Telefon: +36 30 587 7486
lajos.csatornai@gabonakutato.hu



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



Vadvári László
Komárom-Esztergom, Fejér (M7-től északra),
Győr-Moson-Sopron, Vas megye
Telefon: +36 30 636 6434
laszlo.vadvari@gabonakutato.hu



Pongrácz Tibor
Somogy, Baranya megye
Telefon: +36 30 655 3543
tibor.pongracz@gabonakutato.hu



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



Farád László
Tolna, Fejér megye (dél)
Tel.: +36 30 982 6611
laszlo.farady@gabonakutato.hu



Barczy Sándor
Szlovákia (nyugat)
Telefon: +421 904 995 075
sander.barczy@gabonakutato.hu



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



KUKORICA VETŐMAG
MAIZE SEED
70 000 MAG

Gabonakutató Nonprofit Kft.
6726 Sopron, Árpád tér 9.
Telefon: +36-62-435-225 • Fax: +36-62-434-163
Gabonakutató Nonprofit Kft. - Nővénytudományi Alkalmazás
7701 Helymunkások, Baracsa 25-27.
Telefon: +36-94-577-220 • Fax: +36-94-577-179
www.gabonakutato.hu

KUKORICA

TK 175	FAO 180
GKT 211	FAO 220
GKT3213 ÚJ	FAO 240
GKT 270	FAO 270
GKT 288	FAO 290
Sarolta	FAO 290
GKT 376	FAO 360
GKT 372	FAO 370
GKT 384 ÚJ	FAO 380
Csanád	FAO 380
Szegedi 386	FAO 390
Kenéz	FAO 410
KENÉZ DUO ÚJ	FAO 410
GKT 413	FAO 460
GKT 414	FAO 480
Szegedi 475	FAO 490
Szegedi 521	FAO 560

SZÓJA

Pannónia kincse	középerésű
Aires	korai
Bahia	középerésű
Hilario	középerésű

SZEMESCIROK

GK Emese	korai
Alföldi 1	középkorai

SILÓCIROK

Farmsugro 180	középkései
Róna 1	középerésű
GK Áron	középerésű

SZUDÁNIFŰ

GK Csaba	középkorai
Akklimat	korai

NAPRAFORGÓ

Walcer	igen korai HO hibrid
Manitou PR	korai olajnapraforgó
Mandala	középerésű olajnapraforgó

TAVASZI ÁRPA

GK Habzó	sörárpa
GK Toma	sörárpa

TAVASZI ZAB

GK Kormorán	fekete zab
--------------------	------------

TAVASZI BÚZA

GK Március	korai
-------------------	-------

TAVASZI TRITIKÁLE

GK Idus	korai
----------------	-------

OLAJLEN

Zoltán	szuperkorai
Sandra	korai
Nikol	középkései

KÖLES

GK Alba	fehér magvú
GK Piroska	piros magvú
Fertődi 2	sárga magvú

MOHAR

GK Erika

POHÁNKA

Oberon



AZ INNOVÁCIÓ HAGYOMÁNYA



GabonaKutató
Szeged • Hungary

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. Növénynevelési Állomása

9761 Táplánszentkereszt, Rumi út 25-27.

Tel.: +36 94 577 220 • Fax: +36 94 377 178