



KUKORICA:

KARNEVALIS (FAO 270-290)

KRABAS (FAO 310-330)

KWS 9361 (FAO 330-350)

KINEMAS (FAO 350-370)

KORNELIUS (FAO 380)

KASSIUS (FAO 360-380)

KORAL (FAO 390)

KWS 2376 (FAO 390-400)

AMANDHA (FAO 420-440)

KARMAS (FAO 450-470)

KRASSUS (FAO 550-560)

KORIMBOS (FAO 580-600)

SILÓCIROK:

TARZAN (KORAI)

BULLDOZER (KÉSEI)

NAPRAFORGÓ:

BAROLO RM (KORAI)

HYSUN 202 CL (KÖZÉP)



NAGY CSABA

TERÜLETI KÉPVISELŐ

GYŐR-MOSON-SOPRON MEGYE

+36 20 3755 009



KARNEVALIS

FAO 200 300 400 500 600



A HAZAI NEMESÍTÉS FRISS EREDMÉNYE
GOSZ-VSZT 2012: 7,73 t/ha; 12,9%
ERŐS KORAI FEJLŐDÉS

JÓ SZÁR- ÉS CSŐEGÉSZSÉG
KALÁSZOS ELŐVETEMÉNY
62.000-75.000 tó/ha



KRABAS

FAO 200 300 400 500 600



GYORS KEZDETI FEJLŐDÉS
KIEMELKEDŐ STRESSZ TŰRÉS
CSŐVÉGIG TERMÉKENYŰL

MAGAS KAROTIN TARTALOM
KIEMELKEDŐ TAKARMÁNYÉRTÉK
MAGAS HEKTOLITERSÚLY



KRABAS

FAO 200 300 400 500 600



INTENZÍV, NAGYTELJESÍTMÉNYŰ HIBRID
DINAMIKUS VÍZLEADÁS
KALÁSZOS ELŐVETEMÉNY

GOSZ-VSZT 2010: 12,9 t/ha; 19,9%
GOSZ-VSZT 2011: 11,9 t/ha; 15,1%
KWS 2012: 8,15 t/ha; 14,4 %
KWS 2013: 10,4 t/ha; 18%



KWS 9361

FAO 200 300 400 500 600



ÚJDONSÁG A FRANCIAORSZÁGI NEMESÍTÉSBŐL
INTENZÍV, TERMÉSBIZTOS HIBRID
KWS 2013: 10,5 t/ha; 18,6 %
KIEMELKEDŐ STRESSZ TŰRÉS

STABIL SZÁR, ERŐS GYÖKÉRZET
KIVÁLÓ BETEGSÉG ELLENÁLLÓSÁG
65.000-75.000 tő/ha



KINEMAS

FAO 200 300 400 500 600



IGEN MAGAS TERMŐKÉPESSÉG
GOSZ-VSZT 2010: 13,2 t/ha; 20,8%
KWS 2012: 8,65 t/ha; 13,7 %
JÓ STRESSZ TŰRÉS

ERŐS SZÁR ÉS GYÖKÉRZET
KIVÁLÓ BETEGSÉG ELLENÁLLÓSÁG
65.000-75.000 tő/ha



KASSIUS



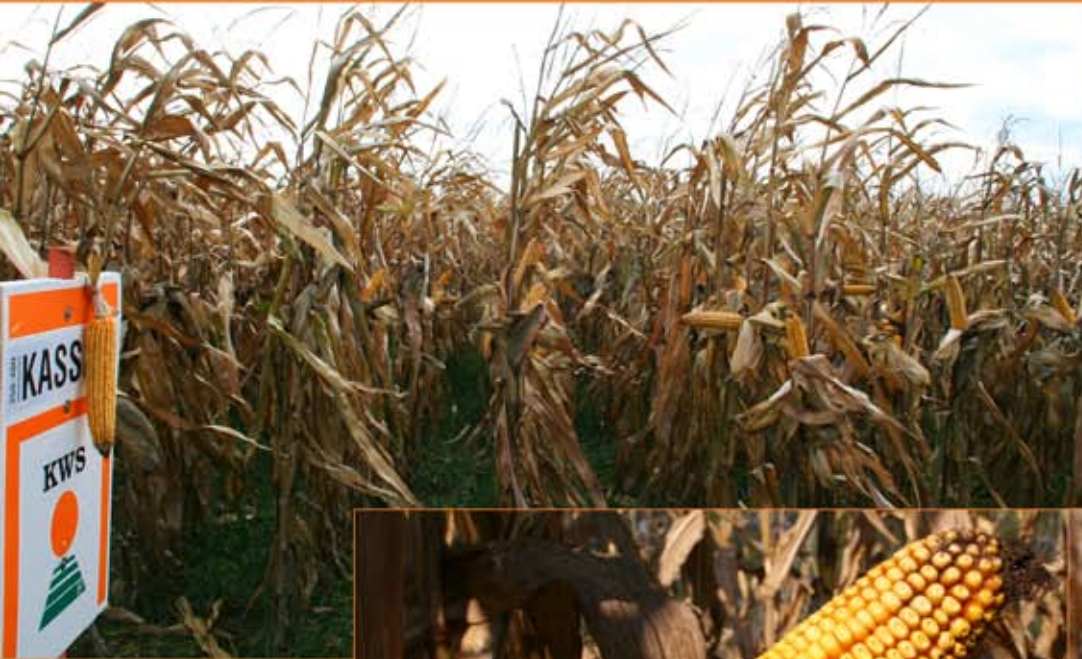
A LEGÚJABB CSÚCSTELJESÍTMÉNYŰ HIBRID
ERŐTELJES KORAI FEJLŐDÉS
JÓ HIDEGTŰRÉS

IGEN MAGAS TERMŐKÉPESSÉG
HATALMAS, EGÉSZSÉGES CSÖVEK
KIVÁLÓ VÍZLEADÁS



KASSIUS

FAO 200 300 400 500 600



STABIL, EGÉSZSÉGES SZÁR
ERŐTELJES, MÉLYREHATOLÓ GYÖKÉRZET
A KUKORICA HIBRIDEK ÚJ GENERÁCIÓJA

KWS 2012: 8,8 t/ha; 14,8 %
KWS 2013: 10,8 t/ha; 18,9 %
62.000-80.000 tő/ha



KORNELIUS

FAO 200 300 400 500 600



HOZAMSTABIL, TŰRŐKÉPES HIBRID
MINDEN TERMŐHELYRE
JÓ STRESSZ TŰRÉS
EGÉSZSÉGES, ROBOSZTUS NÖVÉNYEK

KIVÁLÓ BETEGSÉG ELLENÁLLÓSÁG
GOSZ-VSZT 2010: 12,77 t/ha; 20,8%
KWS 2012: 8,2 t/ha; 14%
65.000-75.000 tő/ha



KORAL

FAO 200 300 400 500 600



HÁROM VONALAS HIBRID
IGEN JÓ ALKALMAZKODÓ KÉPESSÉG
KIVÁLÓ KETTŐS HASZNÚ KUKORICA
IGEN JÓ ÁR-ÉRTÉK ARÁNY

KORAI SILÓ, 35-45 t/ha
MAGAS SZÁRAZANYAG ÉS ENERGIA
SZEMES TERMÉS: 7-10 t/ha
70.000-85.000 tő/ha



KWS 2376

FAO 200 300 400 500 600



MAGAS TERMŐKÉPESSÉG ÉS ÁLLÓKÉPESSÉG
MINDEN TERMŐHELYRE
KIEMELKEDŐ ÉVJÁRATSTABILITÁS
2005 ÓTA TERMESZTÉSSEN

KWS 2012: 8,2 t/ha; 15,2 %
KWS 2013: 10,7 t/ha; 19,7 %
60.000-75.000 tő/ha



AMANDHA

FAO 200 300 400 500 600



HÁROM VONALAS HIBRID
MINDEN TERMŐHELYEN TERMÉSSTABIL
KIEMELKEDŐ STRESSZTŰRÉS
ERŐS SZÁR, SZÉLES FELÁLLÓ LEVELEK

KWS 2012: 8,1 t/ha; 14,4 %
KWS 2013: 10,55 t/ha; 19,9 %
65.000-80.000 tő/ha



KARMAS



NAGY TELJESÍTMÉNYŰ, KETTŐSHASZNÚ
JÓ SZÁR- ÉS CSŐEGÉSZSÉG
ERŐS, ROBOSZTUS SZÁR
RENDKÍVÜLI SZÁRAZSÁGTŰRÉS

KIVÁLÓ SZILÁZSMINŐSÉG
MAGAS ZÖLD ÉS SZÁRAZANYAG TERM.
ALACSONY EMÉSZTHETETLEN ROST
SILÓ VEZÉRHIBRID GYMS MEGYÉBEN



KARMAS

FAO 200 300 400 500 600



KIVÁLÓ KETTŐS HASZNÚ KUKORICA
VASTAG CSŐ, MAGAS SZEMTERMÉS
JÓ ÁR-ÉRTÉK ARÁNY

35-45 t/ha ZÖLDTERMÉS
KWS 2012: 8 t/ha; 15,8 %
70.000-80.000 tő/ha



KRASSUS

FAO 200 300 400 500 600



ROBOSZTUS, BŐTERMŐ SILÓHIBRID
KÉSEI (FAO500) HIBRIDEK KÖZÖTT STANDARD
ERŐS KORAI FEJLŐDÉS
KIEMELKEDŐ ZÖLDTÖMEG ASZÁLYBAN IS

PRÉMIUM SZILÁZSMINŐSÉG
45-60 t/ha ZÖLDTERMÉS
MAGAS CSŐ ARÁNY
KIVÁLÓ EMÉSZTHETŐSÉG



KORIMBOS

FAO 200 300 400 500 600



ROBOSZTUS, IGEN MAGAS SILÓHIBRID
JÓ STRESSZTŰRÉS
HATALMAS ZÖLDTÖMEG ÉS SZEMTERMÉS
MAGAS KAROTINTARTALOM

50-60 t/ha ZÖLDTERMÉS
35-40 m/m% SZÁRAZANYAG
KIVÁLÓ EMÉSZTHETŐSÉG
70.000-85.000 tő/ha



TARZAN

KÖZÉPÉRÉSŰ



ROBOSZTUS, NAGYTELJESÍTMÉNYŰ SILÓCIROK
HATALMAS ZÖLDTÖMEG (70-80 T/HA)
MAGAS SZÁRAZANYAG-TARTALOM

GYORSAN MELEGEDŐ TALAJOKBA
ASZÁLY UTÁN MEGÚJUL
BETEGSÉGEKRE NEM FOGÉKONY



BULLDOZER

KÉSEI ÉRÉSŰ



ROBOSZTUS, NAGYTELJESÍTMÉNYŰ SILÓCIROK
HATALMAS ZÖLDTÖMEG (80-90 t/ha)
NAGYON MAGAS NÖVÉNYEK (4-4,5 m)

GYORSAN MELEGEDŐ TALAJOKBA
HOSSZÚ TENYÉSZIDŐ
ASZÁLY UTÁN MEGÚJUL
KIVÁLÓ SZÁRSZILÁRDSÁG





2010-2013

KÍSÉRLETI EREDMÉNYEK, GYŐR-MOSON-SOPRON megye

Püski		
2010.10.18	nedv.	kg/ha
Krabas	21,7	12 444
Kinemas	23,9	12 822
Kornelius	23,5	13 267
KWS 2376	25,5	13 778
versenyársak (40 hibrid)	24,8	12 877

Györsövényház		
2011.11.10	nedv.	kg/ha
Krabas	17,0	10 021
Kinemas	16,2	10 717
Laxxot Duo	17,9	10 295
Kornelius	17,8	10 696
Koral	16,0	9 979
KWS 2376	16,7	10 232
Amandha	17,3	9 768

Táp		
2012.10.16	nedv.	kg/ha
Karnevalis	14,4	6 249
Krabas	15,0	6 338
Kamelias	14,7	7 044
Kerberos	14,2	7 262
Kinemas	14,1	7 627
Kornelius	15,0	7 782
Clemenso	15,0	6 951
Amandha	14,7	7 671
KWS 2376	14,7	7 844
versenyársak (15 hibrid)	15,4	6 214

Mosonmagyaróvár		
2012.10.18	nedv.	kg/ha
Karnevalis	18,4	9 193
Krabas	18,7	10 960
Kamelias	18,3	10 547
Kerberos	18,6	10 888
Kinemas	18,6	11 794
Kornelius	19,8	11 489
KWS 2376	18,6	11 363
Amandha	22,0	11 157
versenyársak (53 hibrid)	20,0	9 444

Szil		
2013.10.02	nedv.	kg/ha
Karnevalis	20,0	7 031
Krabas	20,9	7 771
Kinemas	21,5	8 224
Kerberos	20,1	7 812
Kornelius	22,8	8 553
Kassius	21,9	8 429
KWS 2376	22,0	8 347
Amandha	24,3	8 635

Kunsziget		
2011.11.07	nedv.	kg/ha
Krabas	18,8	14 247
Kinemas	19,5	13 733
Kornelius	18,3	12 158
KWS 2376	18,4	13 699
versenyársak (45 hibrid)	19,1	13 553

Töltéstava		
2011.11.15	nedv.	kg/ha
Krabas	18,8	15 213
Kinemas	19,7	15 903
Kornelius	21,0	15 236
Koral	19,2	15 305
KWS 2376	19,3	15 052
Amandha	20,0	15 659
versenyársak (13 hibrid)	19,5	15 392

Töltéstava		
2012.11.09	nedv.	kg/ha
Karnevalis	18,3	13 370
Clemenso	18,2	13 090
Krabas	17,1	14 340
Kamelias	17,7	13 240
Kerberos	18,1	14 370
Kinemas	19,4	13 031
Kassius	17,8	13 067
Amandha	18,2	12 885
KWS 2376	17,5	12 812
versenyársak (23 hibrid)	18,2	11 060

Kunsziget		
2012.11.22	nedv.	kg/ha
Karnevalis	19,9	10 800
Krabas	19,3	11 700
Kamelias	20,0	10 500
Kerberos	20,6	10 900
Clemenso	20,6	9 800
Kinemas	21,1	11 900
Kornelius	19,3	12 300
KWS 2376	19,5	11 000
Kassius	20,5	11 800
versenyársak (51 hibrid)	20,7	11 125

Mosonmagyaróvár		
2013.10.21	nedv.	kg/ha
Karnevalis	20,8	10 770
Krabas	20,0	12 631
Kinemas	22,3	12 512
Kerberos	20,0	12 810
Kornelius	22,0	11 689
Kassius	19,3	13 335
KWS 2376	21,5	13 490
Amandha	19,4	13 813
versenyársak (46 hibrid)	21,8	12 854



2014 TAVASZ

KWS MAGYARORSZÁG KFT



Szilsárcány	2009		Kunsziget	2009	
	FAO	kg/ha		FAO	kg/ha
KWS-2376	390	39 400	Koral	390	32 389
Koral	390	47 900	Karmas	460	35 704
Krassus	560	52 800	Krassus	560	42 315
Mikado	590	60 700	Mikado	590	39 685
Inka	silócirok	65 400			

Kunsziget	2011		Vizsgálat megnevezés	ME	MIKADO	KORIMBOS	KRASSUS	DKC5542	KALVADOS	KARMAS	KORAL
	FAO	kg/ha									
			Nyers tömeg	kg/ha	47 250	55 500	60 375	57 375	48 937	49 875	48 437
KXA 4171	290	44 063	Száranyag	m/m %	35,13	42,4	38,15	41,25	44,05	47,95	43,1
Koral	390	48 438	Nyers fehérje	m/m %	2,23	2,63	2,63	2,65	2,8	3,45	3,3
Karmas	460	49 875	Nyers zsír	m/m %	0,85	0,97	1,03	1,05	1,15	1,25	1,25
Allscor	490	40 500	Nyers rost	m/m %	8,13	7,67	7,78	8,75	9	7,8	9,7
Kalvados	510	48 938	Nyers hamu	m/m %	1,28	1,43	1,28	1,45	1,35	1,2	1,45
DKC 5542	540	57 375	Neutrális det.rost (NDF)	m/m %	20,63	20,63	20,4	24	21,95	19,85	25,65
Montoni	550	49 625	Sav detergens rost (ADF)	m/m %	9,68	10,13	8,8	9,35	11,1	8,8	10,45
Krassus	560	60 375	Keményítő	m/m %	4,93	8,23	9,78	9,15	7,9	18,4	16,95
Szegedi 521	560	47 875	Nitrogénm. kivonh.anyag(100% sz.a.)	g/kg	643,25	700,33	663,25	663,5	674,5	713,5	629
Korimbos	590	55 500	MFE /100% sz.a./	g/kg	73,83	79,73	166,63	75,6	76,15	81,7	79,85
Mikado	600	47 250	MFN /100 % sz.a./	g/kg	40,08	39,97	43,88	40,9	40,6	46,2	49
			NE-létfennt./100 % sz.a./	MJ/kg	6,79	7,11	6,63	7,02	7,1	7,53	7,15
			NE-súlygy./100 % sz.a./	MJ/kg	4,26	4,53	4,53	4,46	4,52	4,91	4,57
			NE-laktác./100 % sz.a./	MJ/kg	6,41	6,66	6,81	6,6	6,65	6,99	6,7

BAROLO RM



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

Érés csoport	korai érésű
Állami elismerés éve	2004
Javasolt tőszám	50-55.000/ha

TERMÉKJELLEMZŐK - BAROLO RM

- Minden Magyarországon vizsgált napraforgó peronoszpóra razzal szemben ellenálló.
- Rendkívül magas termőképesség
 - KWS üzemi kísérletek, 2010: **3,85 t/ha** (35 hely átlaga)
 - KWS üzemi kísérletek, 2011: **3,92 t/ha** (29 hely átlaga)
- Közepesen magas olajtartalom mellett nagy olajtermést biztosít.
- Középmagas, stabil szár.
- Kiváló alkalmazkodó- és stressztűrő képesség.
- Átlag feletti kórtani tulajdonság
- Minden termőhelyre, elsősorban intenzív technológiákhoz



HYSUN 202 CL



PIACVEZETŐ
CL HIBRID

HYSUN 202 CL



GYOMIRTÁSI RENDSZER

NAGYON STABIL ÉS EGYÖNTETŰ HIBRID
MAGAS KASZAT- ÉS OLAJTERMÉS
VERTICILLIUM ÉS PERONOSZPÓRA TOLERÁNS

KÖZÉPÉRÉSŰ

ALTA SEEDS, EURÓPA (25 hely) -
2009-2011: 3,84 t/ha, 46,6% olaj

