



KWS vetőmag ajánlat 2014



Jövőt vetni
1856 óta



KWS - A legdinamikusabban fejlődő nemesítő ház.

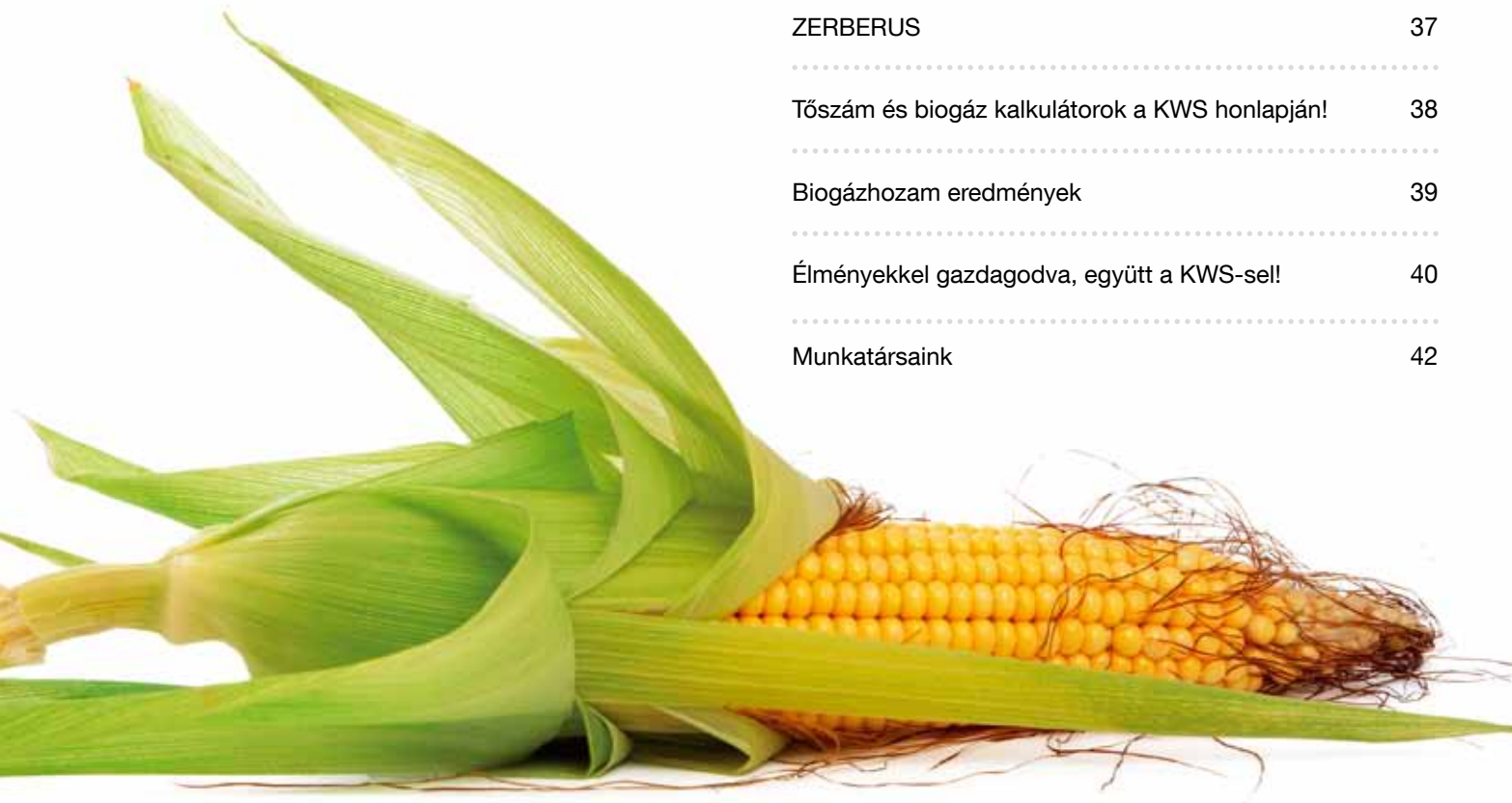


- Beváltott ígérek: gazdaságára szabott tanácsadás képzett munkatársaktól
- Legsokoldalúbb nemesítési program: helyi viszonyokhoz alkalmazkodó hibridek adaptálása
- Kiváló kísérleti eredmények: dinamikus növekedés és bővülő portfólió



Tartalom

Bevezető - KWS - A legdinamikusabban fejlődő nemesítő ház.	2	BASF - Duo System: Speciális megoldás a kukorica gyomirtásában	23
Együtműködés + Fejlődés = Növekedés!	4	A KWS értékesítési filozófiája változatlan!	24
Kukorica:		A KWS napraforgó programja a jövő szolgálatában	26
KWS 9361 ÚJ!	6		
KASSIUS ÚJ!	7		
ATLETAS	8	Napraforgó:	
KARNEVALIS	9	HYSUN 202 CL ÚJ!	27
KRABAS	10	HYSUN 231 HO CL ÚJ!	28
KAMELIAS	11	HELIWIN	29
KERBEROS	12	BAROLO RM	30
KINEMAS	13		
KORNELIUS	14	BAYER - Hatékony megoldások a kukorica növényvédelmére	31
LAXXOT DUO	15		
KORAL	16		
KWS 2376	17	Cirok:	
KESSOS	18	MERLIN ÚJ!	32
AMANDHA	19	HANNIBAL ÚJ!	33
KARMAS	20	FREYA	34
KRASSUS	21	BULLDOZER	35
KORIMBOS	22	TARZAN	36
		ZERBERUS	37
		Tőszám és biogáz kalkulátorok a KWS honlapján!	38
		Biogázhozam eredmények	39
		Élményekkel gazdagodva, együtt a KWS-sel!	40
		Munkatársaink	42



Együttműködés + Fejlődés = Növekedés!

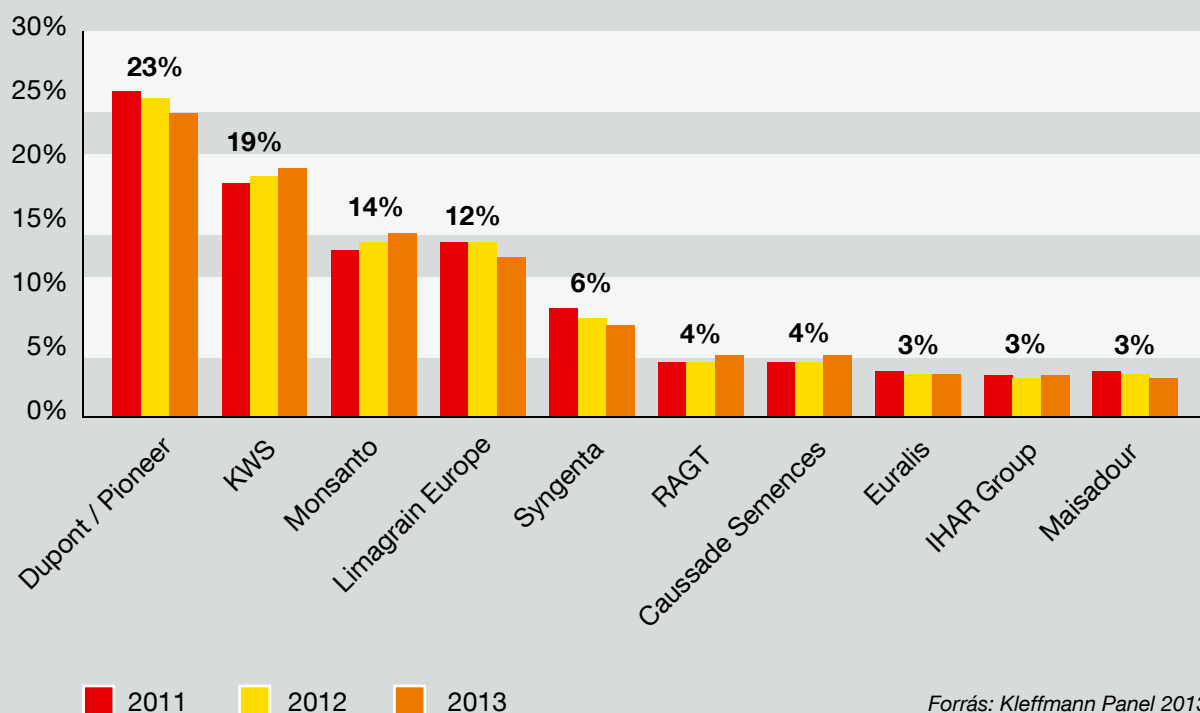
Tisztelt Partnerünk!



Továbbra is rendkívül intenzív növekedésről számolhatok be Önöknek, hiszen a KWS-csoport az elmúlt 2012/13-as üzleti évben több mint 10%-kal tudta növelni árbevételét, ezzel is stabilizálva meghatározó pozícióját, mint a világ 4. legnagyobb vetőmag-nemesítője.

Ennek a jelentős növekedésnek továbbra is a kukorica vetőmag a legnagyobb húzóereje, mivel ebben a szegmensben a növekedés meghaladta a 15%-ot! Ezzel, mint ahogy a lenti ábrán is látható, lépésről-lépésre közelebb kerülünk az 1. piaci pozíció megszerzéséhez az EU-tagországok vonatkozásában.

Kleffmann panel 2013, Piaci részesedés alakulása (EU 28)



Egyre több Gazdálkodó hisz abban Európa-szerte, hogy a KWS-sel való Együttműködés komoly, meghatározó Növekedést eredményez az Ő gazdaságában is!





Szántóföldi fajtabemutató 2013.

A 2013-es szezon komoly kihívások elé állította a magyarországi Csapatot, mivel az előző év rendkívül aszályos időjárása következtében bizonyos hibridek esetében hiányok, komoly ellátási problémák merültek fel.

Legfőbb szempont ebben a helyzetben a megbízható partnerség volt számunkra, azaz igyekeztünk a Partnereink szakmai igényeinek megfelelően biztosítani mindenki számára a legjobb minőségű terméket. Ígéreteinket betartottuk, hiszen az Együttműködés kötelez!

Ami pedig a 2013-as őszi káposztarepce vetést illeti, több mint **25%-kal** növeltük eladásainkat és így **18-19%-os** piaci részaránnyal Magyarország **2. legnagyobb** repcevetőmag forgalmazójává léptünk előre!

Célok és Újdonságok 2014-re

- 2014-től megkezdjük a **CL napraforgó** hibridek forgalmazását!
- KASSIUS! Új FAO 360-as kukorica hibrid, a jövő nemzedéke!
- 2 új **silócirok** fajtaival jelentkezünk, amelyek az egyedülálló európai KWS-ciroknemesítési program kiemelkedő ígéretei!
- Folytatódnak a már 2 éve megkezdett repcetesztelési és vetéstechnológiai kísérletek, amelyekben a sűrű, normál és cukorrépa vetés technológiák szakmai jogosultságát és eredményeit vizsgáljuk.
- A vetőmag nyomon követhetőségének érdekében tovább fejlesztjük az eddig is használt bárkód jelzést a zsákjainkon.

KWS vetőmag. Megbízható fejlődés az Ön gazdaságában! Növekedjen velünk!

Pallós Mihály
Ügyvezető igazgató



TERMÉKJELLEMZŐK

Korai fejlődési erély (nagyon gyenge - nagyon erős)	
Antociánosság (száron) (nem jellemző - nagyon erős)	
Antociánosság (csövön) (nem jellemző - nagyon erős)	
Csőeredés szintje	~125-130 cm
Növénymagasság	~285-290 cm
Virágzáskori hőösszegigény	~690-700 HU
Aszály tűrés (nagyon gyenge - nagyon jó)	
Levélállás (normál- erektív)	
Zöld száron érés (nem jellemző - nagyon erős)	
Csőborítottság (teljesen nyitott - teljes-zárt)	
Betegségekkel szembeni ellenálló képesség (szár és cső) (kevésbé - kifejezetten)	

AGRONÓMIAI AJÁNLAT

Ajánlott tőszám: 60-75.000/ha

Javasolt vetésidő (korai - kései)

TERMELŐI VÉLEMÉNYEK

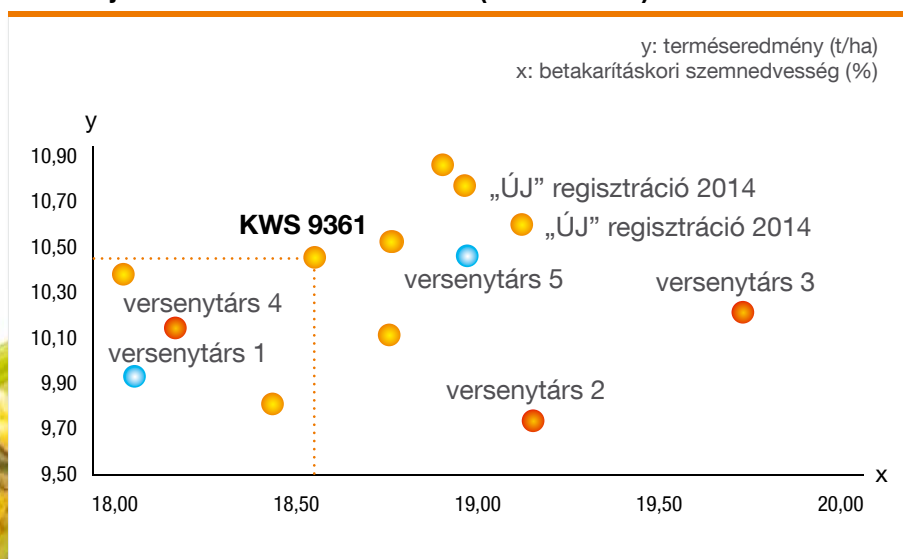
**Major Károly, Tapolcafő**

Kísérletező típusú emberként szívesen kipróbálom a nemesítő házak újdonságait. Így került hozzám az idei szezonban a KWS 9361-es kukoricája, mely az aszályos bakonyi klíma mellett gyönyörű zöld száron várja a betakarítást. 30 ha területen termeszttem az idei évben ezt a hibridet, mely tetszetős küllemével, gyönyörű csöveivel, enyhén cirmos szemével elnyerte tetszésemet.

**Oláh Ferenc, Kisvárd**

Családi gazdálkodóként 100 ha szántón folytatok növénytermesztést. Fő profilom az árukukorica-termesztés. A KWS hibridekkel 2001-ben találkoztam, akkor a jól bevált Laureatot használtam. Eredményeivel méltán vívta ki a szakma figyelmét. A következő években kipróbáltam jó pár KWS hibridet. A muronyi nemesítő állomáson eltöltött szakmai nap keretében ismertem meg a KWS-9361-est. Az idei évben 60 ha-on vetettem talajtípustól függően 60-68 ezres tőszámmal. Úgy érzem jól döntöttem, mivel a hibrid egy jó kezdeti fejlődésű, egész nyáron zöld, életerős kukorica képét mutatta. Nagyon jól viselte az aszályt, jól termékenyült. Ilyen szélsőséges körülmények között is átlagosan 78 mázsát produkált 17%-os szemnedvességgel.

2013. Fejlesztési kísérletek 12 lokáció (FAO 300-400)

**Váczai Béla, Somogybabod**

Két éve kezdtem használni a KWS Magyarország Kft. kukorica vetőmagjait, mivel olyan új hibrideket kerestem 350-400 FAO-ban, amelyek a mi adottságaink között stabilan hozták az elvárt eredményeket. A területről annyit, hogy az átlag aranykorona 16, barna erdőtalaj a jellemző, homokfoltokkal, helyenként erősen erodált lejtőkkel. Az idei év kukorica vegetációs időszakában 207 mm csapadék hullott, igen kedvezőtlen eloszlásban. Már volt egy bevált anyagom az Amandha (440 FAO-ban), de szerettem volna kipróbálni valami új megfizethető vetőmagot. A területi képviselőm ajánlására próbáltam ki a KWS 9361-es kódszámú anyagát. Nagyon jó a korai fejlődési erélye, még a nagy hőség előtt virágzott, és a kevés csapadék ellenére kifejlődtek a csövek, kitelítődtek a szemek. A körülményekhez képest a termés jónak mutatkozik, kíváncsian várom, hogy egy kedvező évben mire lesz képes.



TERMÉKJELLEMZŐK

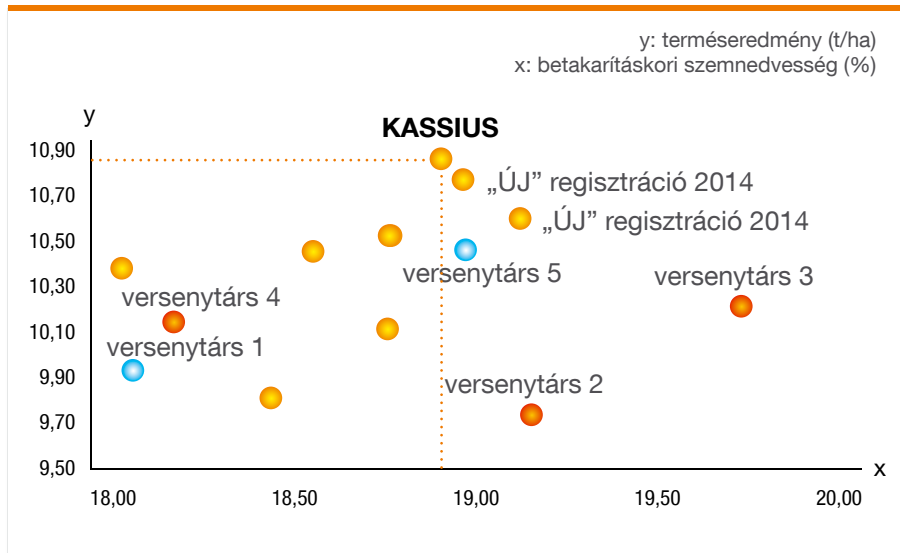
Korai fejlődési erély (nagyon gyenge - nagyon erős)	
Antociánosság (száron) (nem jellemző - nagyon erős)	
Antociánosság (csövön) (nem jellemző - nagyon erős)	
Csőeredés szintje	~130-135 cm
Növénymagasság	~280-290 cm
Virágzáskori hőösszegigény	~670-675 HU
Aszály tűrés (nagyon gyenge - nagyon jó)	
Levélállás (normál- erektív)	
Zöld száron érés (nem jellemző - nagyon erős)	
Csőborítottság (teljesen nyitott - teljes~zárt)	
Betegségekkel szembeni ellenálló képesség (szár és cső) (kevésbé - kifejezetten)	

AGRONÓMIAI AJÁNLAT

Ajánlott tőszám:	65-80.000/ha
Javasolt vetésidő (korai - kései)	



2013. Fejlesztési kísérletek 12 lokáció (FAO 300-400)



TERMELŐI VÉLEMÉNYEK



Bajor Imre, Tiszafüred

15. éve foglalkozom állattenyésztéssel, 6 éve növénytermesztéssel. Gazdaságom stabilitását a kiváló minőségű állatállomány biztosítja. Ennek elengedhetetlen feltétele, hogy toxinmentes takarmányt tudjak előállítani és felhasználni. Ebben társam a KWS Magyarország Kft. új generációs hibridje a KASSIUS – amely rendkívül stabil, jól termékenyülő, nagy terméspotenciállal rendelkező, homogén, toxinmentes végterméket produkáló hibridkukorica. Ezt a 2013-as év is bebizonyította, az időjárási szélsőségek ellenére, a vártnál magasabb, jobb eredményeket tudtam elérni a KASSIUS-sal, mint más hibridekkel. Bátoran merem ajánlani a KWS hibridjeit mindenkinek - Én a jövőben is fogom használni.



Kiss Sándor, Bodonhely

A KWS területi képviselője ajánlotta a figyelmembe a cég újdonságai közül a KASSIUS-t. Az általam használt kukorica hibridek érésideje a FAO 310 – FAO 390 közé esik, így a KASSIUS teljesítménye jól összehasonlítható a gazdaságon belül. Az eddigi tapasztalatok alapján a KASSIUS erőteljes tavaszi fejlődési eréllyel rendelkezik, továbbá jó hidegtűrési jellemző. A hibrid egészséges szárat nevel, csöve a KWS kukoricákra jellemzően antociános. Az idei év szélsőséges időjárása az egész környéken nyomot hagyott, az egyes kukorica hibridek tűrőképességét erősen próbára tette. A jelenlegi állapotban a KASSIUS, mint korszerű, nagyteljesítményű hibrid, jó terméseredményt ígér.



Bosits Tamás, Szombathely-Zanat

300 hektáron gazdálkodunk, csak növénytermesztés a profilunk, és intenzív gazdálkodás jellemzi vállalkozásunkat. A kukorica vetésterülete 70 és 90 ha között mozog évente. A KWS-sel több mint 10 éve van kapcsolatunk. Kezdetben fajtasor beállítására révén ismerkedtünk meg, a meggyőző termés, a jó vízleadás és a kedvező árak miatt váltottunk teljes területre kukoricában. A tavalyi extrém száraz, meleg időjárásban, a kísérleti fajtasorban 8 t/ha-t tudott a Kassius, amivel a fajtasor győztese lett. Ezért esett rá a választás, hogy a 2013-as kukorica vetésterület vezér hibridje legyen. A Kassius 2-3 fajtát is hozott, ami a KWS új nemesítési irányzata, amelyek segítettek a jobb tápanyag és vízfelvétel, ugyanakkor ezt a főnövény csökképzésére fordították. Az idei aszály a tavalyit is megfejlte, de látható, hogy a Kassius idén is szépen termékenyült.



TERMÉKJELLEMZŐK

Korai fejlődési erély (nagyon gyenge - nagyon erős)	
Antociánosság (száron) (nem jellemző - nagyon erős)	
Antociánosság (csövön) (nem jellemző - nagyon erős)	
Csőeredés szintje	~115-120 cm
Növénymagasság	~295-300 cm
Virágzáskori hőösszegigény	~660-665 HU
Aszály tűrés (nagyon gyenge - nagyon jó)	
Levélállás (normál- erektív)	
Zöld száron érés (nem jellemző - nagyon erős)	
Csőborítottság (teljesen nyitott - teljes~zárt)	
Betegségekkel szembeni ellenálló képesség (szár és cső) (kevésbé - kifejezetten)	

AGRONÓMIAI AJÁNLAT

Ajánlott tőszám:	75-85.000/ha
Javasolt vetésidő (korai - kései)	

TERMELŐI VÉLEMÉNYEK



Pratsler János,
Pusztavám

Az Atletas vetésterülete 2012-ben cégünknel mintegy 40 ha volt. Az aszályos időjárás ellenére a gyenge adottságú területeinken a betakarított termésmennyiség 22 t/ha volt. Az idei évben mintegy 80 ha-on termesztjük. Kifejezetten tetszik koraisága, mivel kiválóan beilleszthető a cég igényeinek megfelelő vetésforgóba.

termesztjük. Kifejezetten tetszik koraisága, mivel kiválóan beilleszthető a cég igényeinek megfelelő vetésforgóba.

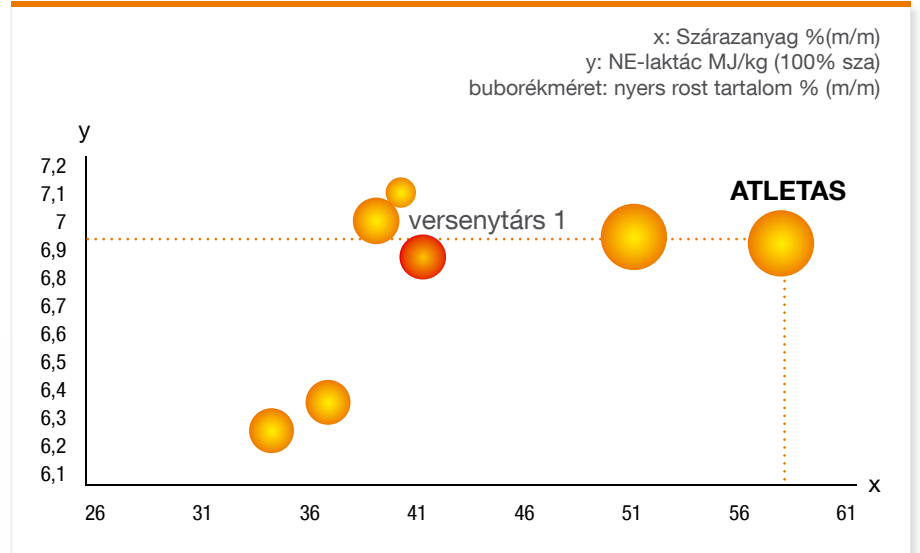


Bencs Csaba,
Homokbödöge

Olyan siló kukorica hibridet keresem, amely a késői vetés ellenére nagy termést és kitűnő beltartalmat tud produkálni. A korai betakarítás is egy fontos szempont volt a számomra. Ezen tulajdonságoknak tökéletesen megfelel a KWS ATLETAS hibridje, melyet az idén 40 ha területen termesztettem. A nyári aszályt jól bírta, és augusztus végén még zölden, jól termékenyülve várta a silózás kezdetét.

nek tökéletesen megfelel a KWS ATLETAS hibridje, melyet az idén 40 ha területen termesztettem. A nyári aszályt jól bírta, és augusztus végén még zölden, jól termékenyülve várta a silózás kezdetét.

Silókukorica beltartalmi eredmények 2013. év 24 lokáció átlaga



Kiss Attila,
Hajdúhadház

Hajdúhadház térségében gazdálkodom több mint 15 éve 150 ha saját területen és 200 ha-ra szolgáltatok. A középkötött réti csernozjom talajtól a 3 AK-s homoktalajokig terjed talajszerkezetünk sokszínűsége. Gazdálkodásom alatt a hatékonyságunk és annak fejlesztése elsőbrendű feladat. Már 8 éve kizárólagos KWS felhasználóként emondhatom, hogy a KWS kukoricákra a stabilitás és a kiszámíthatóság egyaránt jellemző. Szemes szegmensben a KRABAS-KORNELIUS-AMANDHA a prioritás a gazdaságomban. 2013 év közepétől a növénytermesztés mellett az állattenyésztés is bekapcsolódott a mindennapjainkba. Őszi gabona betakarítás után szükségünk volt egy másodvetésben is kiválóan teljesítő silókukoricára, ezért esett a választás a 290-es FAO számú ATLETAS-ra. A miéltre a választ az ATLETAS kiváló fejlődési erélyében, szárazságtoleráló tulajdonságában, beltartalmi mutatóiban és teheneim boldogságában kell keresni.



TERMÉKJELLEMZŐK

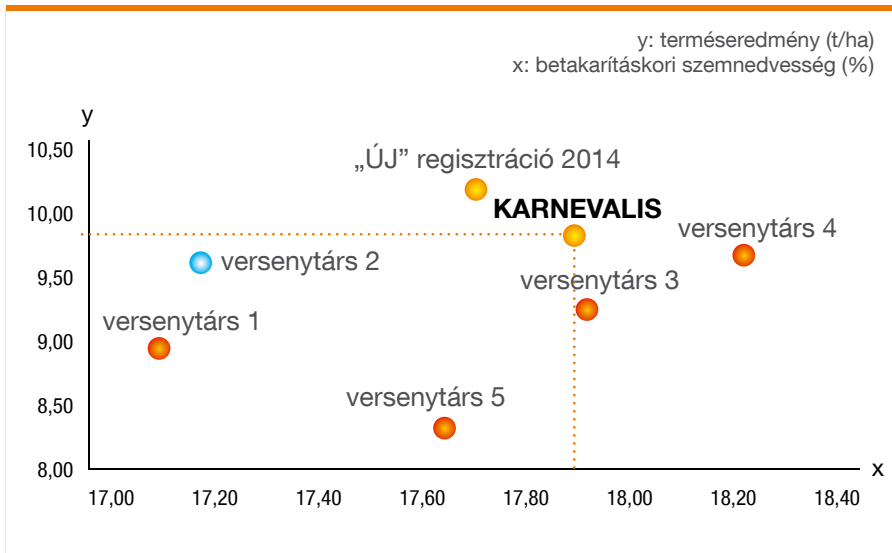
Korai fejlődési erély (nagyon gyenge - nagyon erős)	
Antociánosság (száron) (nem jellemző - nagyon erős)	
Antociánosság (csövön) (nem jellemző - nagyon erős)	
Csőeredés szintje	~115-120 cm
Növénymagasság	~250-260 cm
Virágzáskori hőösszegigény	~660-670 HU
Aszály tűrés (nagyon gyenge - nagyon jó)	
Levélállás (normál- erektív)	
Zöld száron érés (nem jellemző - nagyon erős)	
Csőborítottság (teljesen nyitott - teljes~zárt)	
Betegségekkel szembeni ellenálló képesség (szár és cső) (kevésbé - kifejezetten)	



AGRONÓMIAI AJÁNLAT

Ajánlott tőszám:	62-75.000/ha
Javasolt vetésidő (korai - kései)	

2013. Fejlesztési kísérletek 12 lokáció (FAO 200-300)





TERMÉKJELLEMZŐK

Korai fejlődési erély (nagyon gyenge - nagyon erős)	
Antociánosság (száron) (nem jellemző - nagyon erős)	
Antociánosság (csövön) (nem jellemző - nagyon erős)	
Csőeredés szintje	~125-130 cm
Növénymagasság	~270-280 cm
Virágzáskori hőösszegigény	~680-690 HU
Aszály tűrés (nagyon gyenge - nagyon jó)	
Levélállás (normál- erektív)	
Zöld száron érés (nem jellemző - nagyon erős)	
Csőborítottság (teljesen nyitott - teljes-zárt)	
Betegségekkel szembeni ellenálló képesség (szár és cső) (kevésbé - kifejezetten)	

AGRONÓMIAI AJÁNLAT

Ajánlott tőszám:	62-75.000/ha
Javasolt vetésidő (korai - kései)	

TERMELŐI VÉLEMÉNYEK



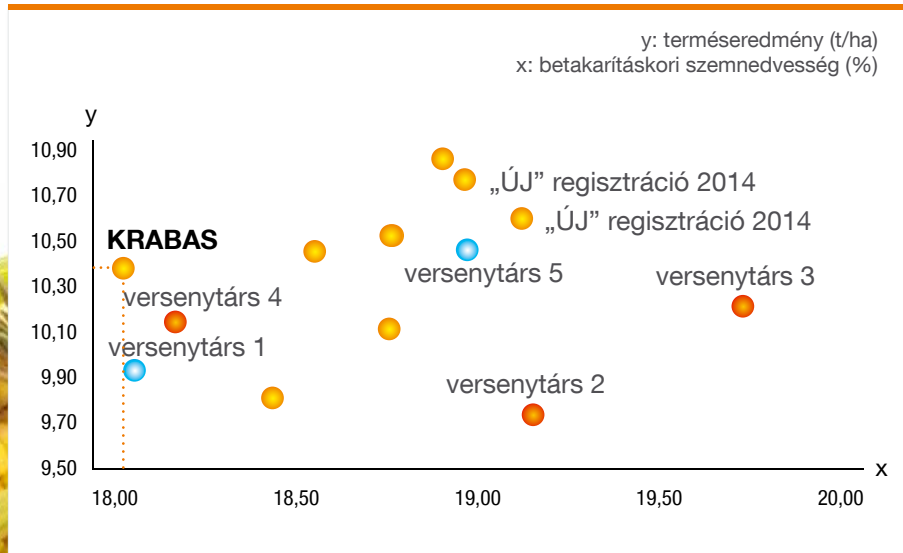
Vas János,
Nagyatád

Családi gazdálkodóként dolgozom mintegy 200 hektáron, Nagyatádon és környékén. KWS kukoricát immár harmadik éve használok. Az ország sok más részéhez hasonlóan Somogy megye déli része is rendkívül aszályos terület volt 2012-ben. Ezek között a körülmények között a KWS KRABAS nevű hibridje a jóval átlagon felüli teljesítményével hívta fel magára a figyelmemet, ezért a kukorica vetésterület 1/3 részére ezt a hibridet választottam, és számítok rá az elkövetkező évek során is.

Major Sándor, *Bábolna*

A KWS kukorica hibridjeit a cég hazai megjelenése óta használom. A Krabas az elmúlt években bizonyította fontos szerepét az általam használt vetésforgóban. 2011-ben 7 t/ha-os, 2012-ben az aszály ellenére 10t/ha-os termést produkált, mintegy 70 hektáron. Jelenleg is természetem, a kukorica vetésterületem 40-45%-án.

2013. Fejlesztési Kísérletek 12 lokáció (FAO 300-400)



Homik Tibor, *Sármellék*

Cégünk mintegy 800 hektáron gazdálkodik, melyből 180-190 hektáron természetünk kukoricát minden évben. A KWS hibridjei a kukorica vetésterület meghatározó részét teszik ki már több mint tíz éve. 2013-ban 87 hektáron vetettünk Krabas-t. Döntésünket az előző években szerzett tapasztalataink alapján hoztuk meg. A Krabas rendkívül jól alkalmazkodik területeink valamennyi talajadottságaihoz, kiválóan termékenyült a 2012-es és az idei aszályos nyári időszakban is. 2012-ben 7,1 t/ha termés eredménnyel takarítottuk be. Stabíl megbízható hibrid, amelyet bátran ajánlok a gazdálkodóknak!



TERMÉKJELLEMZŐK

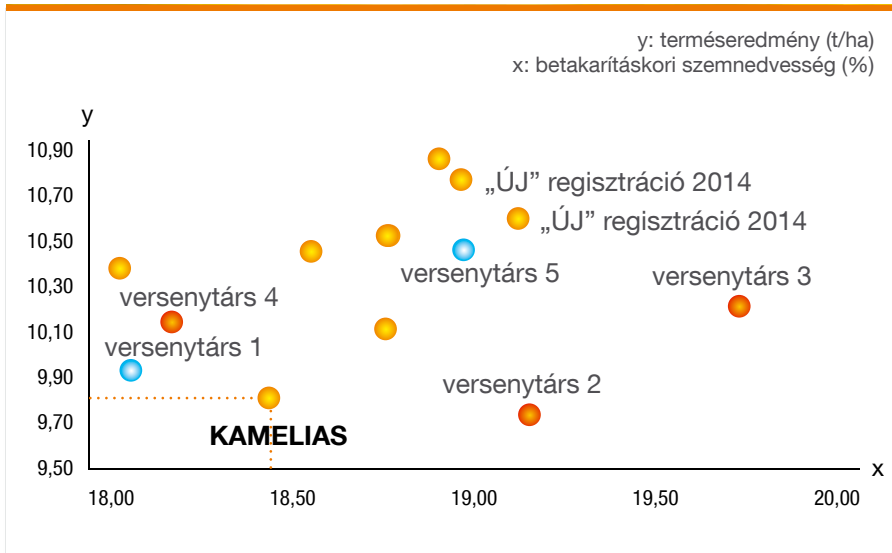
Korai fejlődési erély (nagyon gyenge - nagyon erős)	
Antociánosság (száron) (nem jellemző - nagyon erős)	
Antociánosság (csövön) (nem jellemző - nagyon erős)	
Csőeredés szintje	~120-125 cm
Növénymagasság	~270-280 cm
Virágzáskori hőösszegigény	~690-700 HU
Aszály tűrés (nagyon gyenge - nagyon jó)	
Levélállás (normál- erektív)	
Zöld száron érés (nem jellemző - nagyon erős)	
Csőborítottság (teljesen nyitott - teljes~zárt)	
Betegségekkel szembeni ellenálló képesség (szár és cső) (kevésbé - kifejezetten)	



AGRONÓMIAI AJÁNLAT

Ajánlott tőszám:	62-70.000/ha
Javasolt vetésidő (korai - kései)	

2013. Fejlesztési kísérletek 12 lokáció (FAO 300-400)





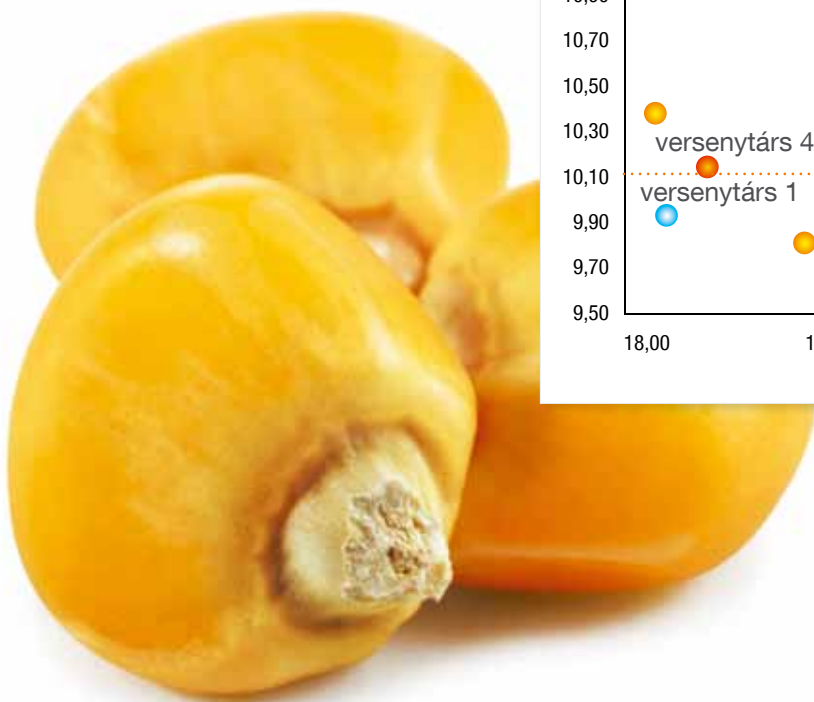
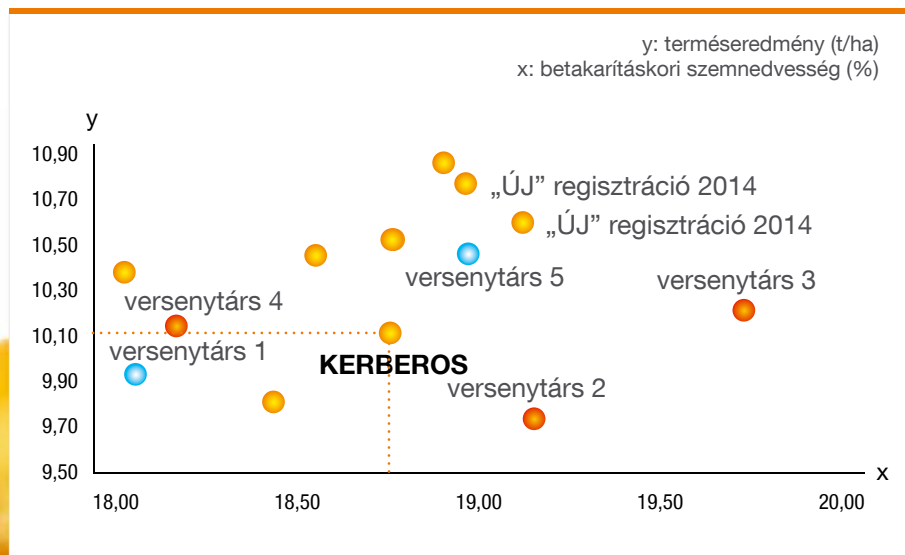
TERMÉKJELLEMZŐK

Korai fejlődési erély (nagyon gyenge - nagyon erős)	
Antociánosság (száron) (nem jellemző - nagyon erős)	
Antociánosság (csövön) (nem jellemző - nagyon erős)	
Csőeredés szintje	~125-130 cm
Növénymagasság	~260-270 cm
Virágzáskori hőösszegigény	~680-690 HU
Aszály tűrés (nagyon gyenge - nagyon jó)	
Levélállás (normál- erektív)	
Zöld száron érés (nem jellemző - nagyon erős)	
Csőborítottság (teljesen nyitott - teljes~zárt)	
Betegségekkel szembeni ellenálló képesség (szár és cső) (kevésbé - kifejezetten)	

AGRONÓMIAI AJÁNLAT

Ajánlott tőszám:	60-67.000/ha
Javasolt vetésidő (korai - kései)	

2013. Fejlesztési kísérletek 12 lokáció (FAO 300-400)





TERMÉKJELLEMZŐK

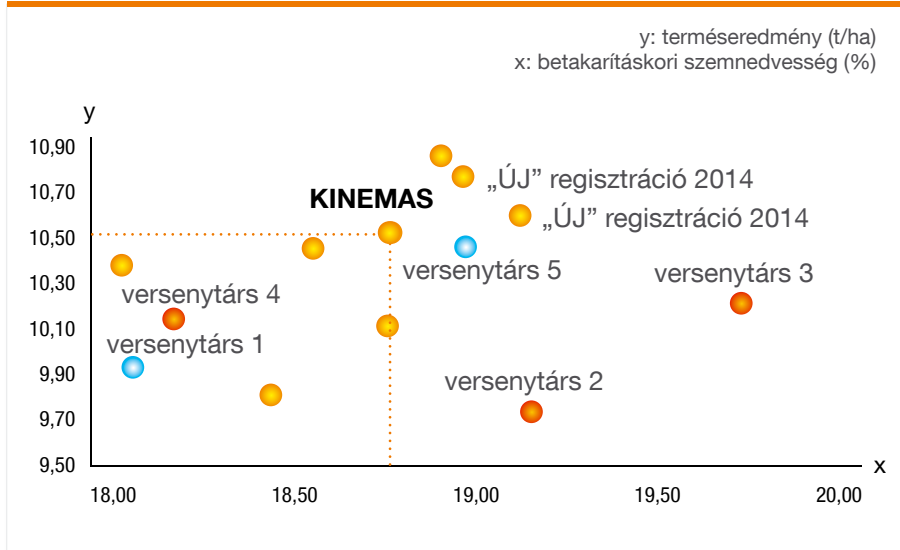
Korai fejlődési erély (nagyon gyenge - nagyon erős)	
Antociánosság (száron) (nem jellemző - nagyon erős)	
Antociánosság (csövön) (nem jellemző - nagyon erős)	
Csőeredés szintje	~135-140 cm
Növénymagasság	~280-290 cm
Virágzáskori hőösszegigény	~670-680 HU
Aszály tűrés (nagyon gyenge - nagyon jó)	
Levélállás (normál- erektív)	
Zöld száron érés (nem jellemző - nagyon erős)	
Csőborítottság (teljesen nyitott - teljes~zárt)	
Betegségekkel szembeni ellenálló képesség (szár és cső) (kevésbé - kifejezetten)	

AGRONÓMIAI AJÁNLAT

Ajánlott tőszám:	65-80.000/ha
Javasolt vetésidő (korai - kései)	



2013. Fejlesztési kísérletek 12 lokáció (FAO 300-400)



TERMELŐI VÉLEMÉNYEK

Lakatos Zoltán,
Sülysáp




Gazdaságunkban a Kinemas sokszor bizonyította tudását, és meghálálta a feléje tett bizalmat. Kukorica vetésterületünk jelenleg is egyik meghatározó hibridje, és több éve fontos szereplője. Mivel területünk az aszálynak különösen kitett zónában helyezkedik el, ezért fontos, hogy az alkalmazott hibrid a szárazság- és hőstressznek minél inkább ellenálljon. A Kinemas tudja ezt, emellett intenzív korai fejlődési eréllyel rendelkezik, és kiszámítható termésszintet produkál, legyen az átlagos vagy aszályal sújtott évszám.

Horváth Ottó,
Táp



400 hektáron termesztünk kukoricát minden évben, változó adottságú területeken. A KWS Kinemas hibridjét a saját és megyei fajtakisérletekben nyújtott jó eredménye alapján választottuk. A 2012-es aszályos évszám ellenére a fajtasorban elért eredménye a 8 tonna/ha-t közelítette, és az üzemi táblák eredménye is 7,3 t/ha volt. A Kinemas korai fejlődése erőteljes, stabil szárát neveli. A hibridet jó szár- és csőegészség jellemzi. Az ideai tenyészidőszak eddigi tapasztalatai változatosak, az igen erős szélsőségek ellenére a Kinemas-tól jó eredményt várunk.

Hadadi Endre, Hajdúnánás



Hajdúnánás térségében gazdálkodunk kötött réti csernozjom talajon immáron 22 éve. Számunkra nemcsak maga a föld képviseli az értéket, hanem az a vetőmag is, amit elvetünk. A KWS vetőmagjaival az utóbbi 6-8 évben ismerkedtem meg. Gazdaságunk arra törekszik, hogy maximális jövedelmet termeljen, ennek elengedhetetlen feltétele a homogén végtermék, mely egyöntetű, jól rostálható, szárításkor nem roppanó, jól tárolható kukorica. Erre megoldás a KWS 3. generációs hibridje a KINEMAS, mellyel mindezen feltételek mellett, csaknem 13 tonnás hektáronkénti eredményt tudtunk elérni a 2011-es évben. Bátran merem ajánlani minden termelőnek, aki intenzív árú kukorica-termesztéssel foglalkozik és ezzel maximális profitot akar elérni.



TERMÉKJELLEMZŐK

Korai fejlődési erély (nagyon gyenge - nagyon erős)	
Antociánosság (száron) (nem jellemző - nagyon erős)	
Antociánosság (csövön) (nem jellemző - nagyon erős)	
Csőeredés szintje	~140-145 cm
Növénymagasság	~280-290 cm
Virágzáskori hőösszegigény	~670-680 HU
Aszály tűrés (nagyon gyenge - nagyon jó)	
Levélállás (normál- erekatív)	
Zöld száron érés (nem jellemző - nagyon erős)	
Csőborítottság (teljesen nyitott - teljes-zárt)	
Betegségekkel szembeni ellenálló képesség (szár és cső) (kevésbé - kifejezetten)	

AGRONÓMIAI AJÁNLAT

Ajánlott tőszám:	65-75.000/ha
Javasolt vetésidő (korai - kései)	

TERMELŐI VÉLEMÉNYEK

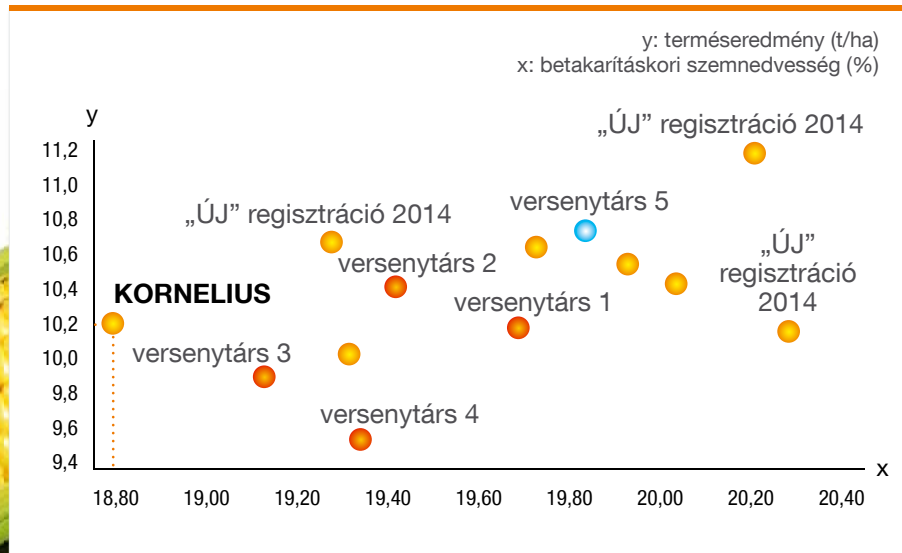


Páncsics János,
Mélykút

Cégünk Bács- Kiskun megye dél-keleti részén, mintegy 2500 hektáron gazdálkodik illetve szolgáltat. Területeink talajai heterogének, így nagy gondot kell fordítanunk a megfelelő fajtaválasztásra.

Ahhoz, hogy eredményesen tudjunk termelni, minden kultúrában meg kell találnunk az adottságainknak legjobb megfelelő hibrideket. Olyan kukorica hibrideket keresünk, melyek jól bírják a szélsőséges talajadottságokat, és az elmúlt években jellemző aszály stresszt is jól tolerálják. Évente mintegy 500-650 ha kukoricát vetünk, melynek jelentős részét cégünk állattenyésztésében hasznosítjuk. A KWS KORNELIUS nevű hibridjét 2010 óta használjuk és bátran kijelenthetem, hogy a mi adottságaink között az egyik legstabilabban teljesítő hibrid. Az elmúlt évek aszályaiban is a KORNELIUS a jó termékenyülésének és a jó állóképességének köszönhetően a legnagyobb üzemi termésszintet produkálta. Úgy gondolom, hogy a KORNELIUS a következő évben is 250 hektáron ismét bizonyíthat.

2013. Fejlesztési kísérletek 12 lokáció (FAO 400-500)



Baksa János,
Sitke

A cégcsoport 1200 hektáron gazdálkodik. A fő profil a növénytermesztés, ezen belül a kukorica vetésterülete éves szinten 350-400 ha között mozog. A kukorica nálunk olyan növény, amit nagy odafigyeléssel pátyolgatunk. Az átlag Ak érték 19. és ezért a szárazság jobban megviseli a kukoricát. 2010-ben egy fajtabemutató során ismertem meg a Kornelius-t, ahol a gazdák elmondásai alapján évek óta nagy termésre képes. Így esett a választás erre a hibridre. Első évben 22 hektáron termesztettük, ahol biztonságosan nettó 12,5 t/ha-t adott, messze felülmúlva más hibrideket. Nagyon jól vizsgázott a 2012-es évben is. 75 ha átlagában nettó 8,1 t/ha volt a termésátlaga az aszály ellenére. Ezen eredmények alapján az idei évben 115 hektáron termesztjük a Kornelius-t. Az idei 2013-as év is száraz, ennek ellenére úgy látjuk, hogy a többi hibridhez képest a csövek jól kötöttek. Kiemelném, hogy szárszilárdsága kiváló, robusztus szára van. Zöld száron érő, stabil fajtáról van szó.



TERMÉKJELLEMZŐK

Korai fejlődési erély (nagyon gyenge - nagyon erős)	
Antociánosság (száron) (nem jellemző - nagyon erős)	
Antociánosság (csövön) (nem jellemző - nagyon erős)	
Csőeredés szintje	~125-130 cm
Növénymagasság	~265-275 cm
Virágzáskori hőösszegigény	~670-680 HU
Aszály tűrés (nagyon gyenge - nagyon jó)	
Levélállás (normál- erektív)	
Zöld száron érés (nem jellemző - nagyon erős)	
Csőborítottság (teljesen nyitott - teljes~zárt)	
Betegségekkel szembeni ellenálló képesség (szár és cső) (kevésbé - kifejezetten)	



AGRONÓMIAI AJÁNLAT

Ajánlott tőszám:	62-72.000/ha
Javasolt vetésidő (korai - kései)	





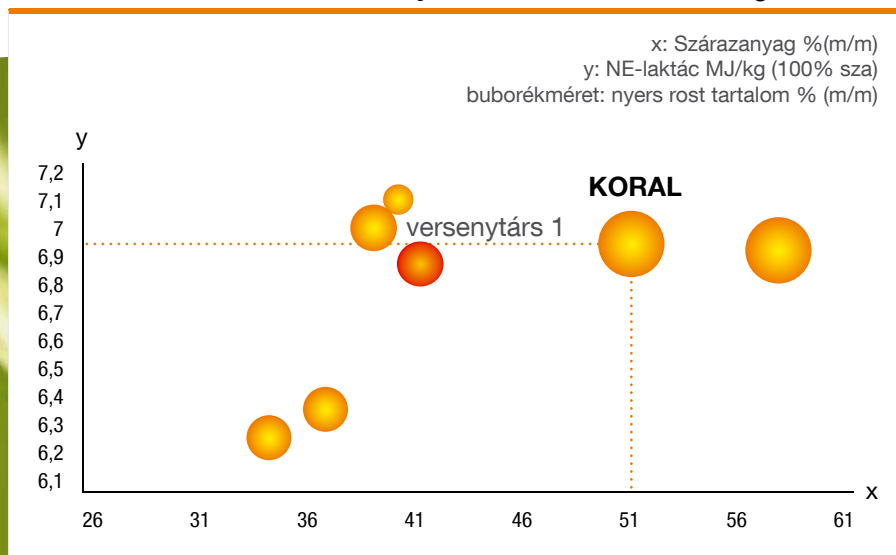
TERMÉKJELLEMZŐK

Korai fejlődési erély (nagyon gyenge - nagyon erős)	
Antociánosság (száron) (nem jellemző - nagyon erős)	
Antociánosság (csövön) (nem jellemző - nagyon erős)	
Csőeredés szintje	~135-140 cm
Növénymagasság	~270-280 cm
Virágzáskori hőösszegigény	~670-680 HU
Aszály tűrés (nagyon gyenge - nagyon jó)	
Levélállás (normál- erektív)	
Zöld száron érés (nem jellemző - nagyon erős)	
Csőborítottság (teljesen nyitott - teljes~zárt)	
Betegségekkel szembeni ellenálló képesség (szár és cső) (kevésbé - kifejezetten)	

AGRONÓMIAI AJÁNLAT

Ajánlott tőszám:	65-85.000/ha
Javasolt vetésidő (korai - kései)	

Silókukorica beltartalmi eredmények 2013. év 24 lokáció átlaga





TERMÉKJELLEMZŐK

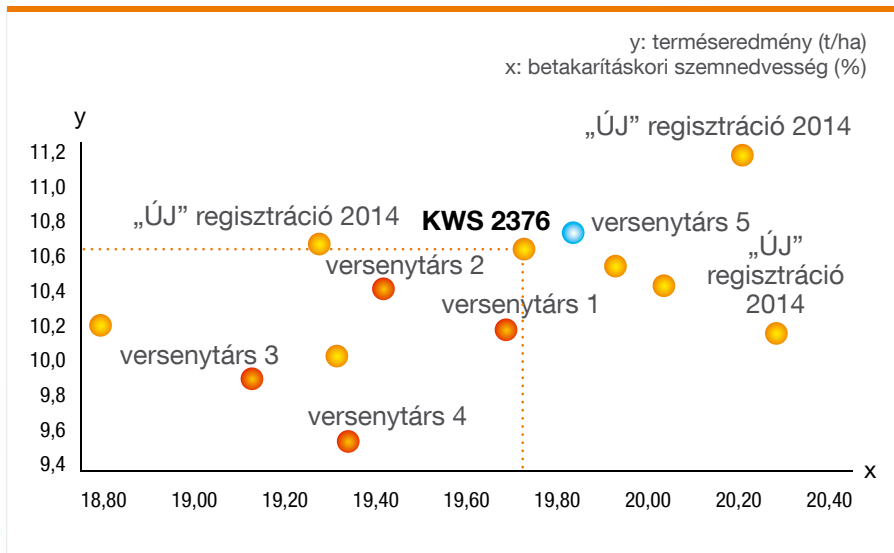
Korai fejlődési erély (nagyon gyenge - nagyon erős)	
Antociánosság (száron) (nem jellemző - nagyon erős)	
Antociánosság (csövön) (nem jellemző - nagyon erős)	
Csőeredés szintje	~130-135 cm
Növénymagasság	~260-270 cm
Virágzáskori hőösszegigény	~680-690 HU
Aszály tűrés (nagyon gyenge - nagyon jó)	
Levélállás (normál- erektív)	
Zöld száronérés (nem jellemző - nagyon erős)	
Csőborítottság (teljesen nyitott - teljes~zárt)	
Betegségekkel szembeni ellenálló képesség (szár és cső) (kevésbé - kifejezetten)	



AGRONÓMIAI AJÁNLAT

Ajánlott tőszám:	55-75.000/ha
Javasolt vetésidő (korai - kései)	

2013. Fejlesztési kísérletek 12 lokáció (FAO 400-500)





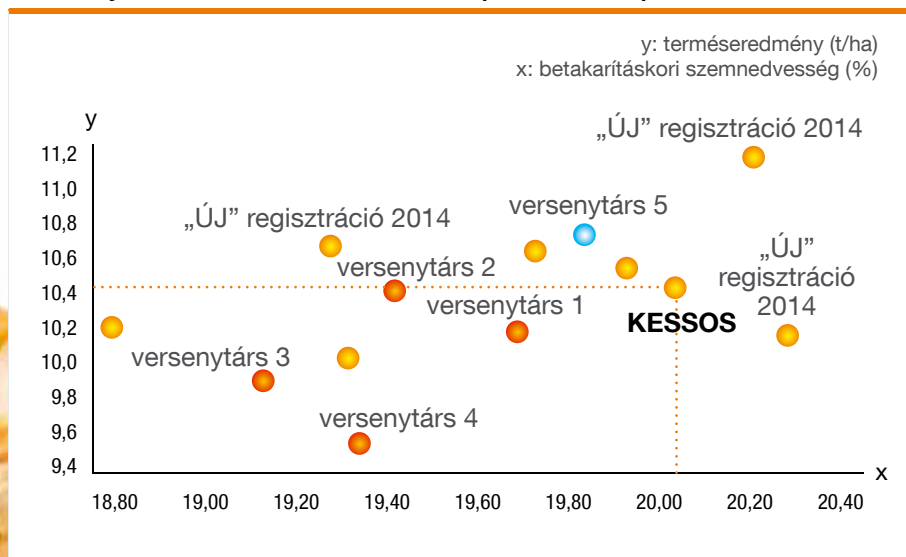
TERMÉKJELLEMZŐK

Korai fejlődési erély (nagyon gyenge - nagyon erős)	
Antociánosság (száron) (nem jellemző - nagyon erős)	
Antociánosság (csövön) (nem jellemző - nagyon erős)	
Csőeredés szintje	~130-135 cm
Növénymagasság	~290-300 cm
Virágzáskori hőösszegigény	~720-770 HU
Aszály tűrés (nagyon gyenge - nagyon jó)	
Levélállás (normál- erektív)	
Zöld száron érés (nem jellemző - nagyon erős)	
Csőborítottság (teljesen nyitott - teljes~zárt)	
Betegségekkel szembeni ellenálló képesség (szár és cső) (kevésbé - kifejezetten)	

AGRONÓMIAI AJÁNLAT

Ajánlott tőszám:	62-75.000/ha
Javasolt vetésidő (korai - kései)	

2013. Fejlesztési kísérletek 12 lokáció (FAO 400-500)





TERMÉKJELLEMZŐK

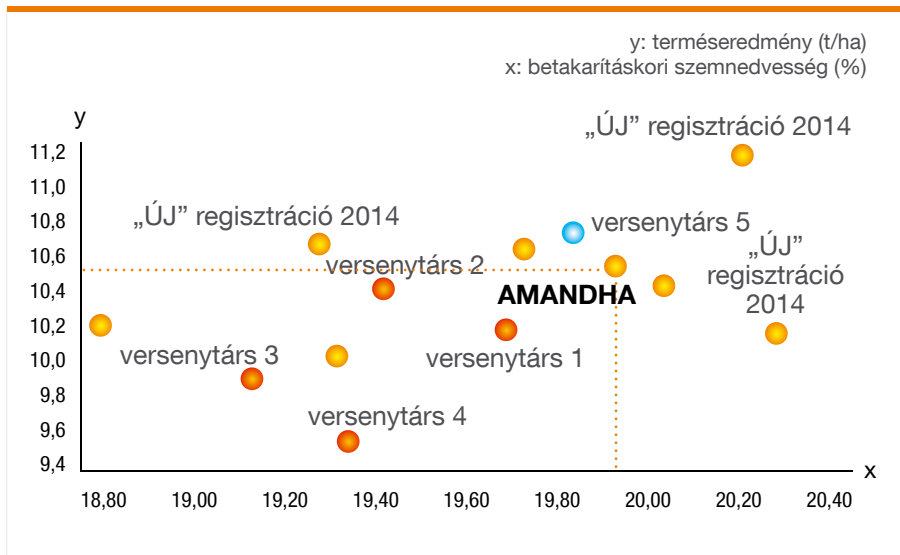
Korai fejlődési erély (nagyon gyenge - nagyon erős)	●●●●●
Antociánosság (száron) (nem jellemző - nagyon erős)	●●●●○
Antociánosság (csövön) (nem jellemző - nagyon erős)	●●●●○
Csőeredés szintje	~130-135 cm
Növénymagasság	~270-280 cm
Virágzáskori hőösszegigény	~680-690 HU
Aszály tűrés (nagyon gyenge - nagyon jó)	●●●●○
Levélállás (normál- erektív)	●●●●●
Zöld száronérés (nem jellemző - nagyon erős)	●●●●○
Csőborítottság (teljesen nyitott - teljes~zárt)	●●○●○
Betegségekkel szembeni ellenálló képesség (szár és cső) (kevésbé - kifejezetten)	●●●●●



AGRONÓMIAI AJÁNLAT

Ajánlott tőszám:	65-80.000/ha
Javasolt vetésidő (korai - kései)	●○○○○

2013. Fejlesztési kísérletek 12 lokáció (FAO 400-500)





TERMÉKJELLEMZŐK

Korai fejlődési erély (nagyon gyenge - nagyon erős)	
Antociánosság (száron) (nem jellemző - nagyon erős)	
Antociánosság (csövön) (nem jellemző - nagyon erős)	
Csőeredés szintje	~125-130 cm
Növénymagasság	~290-300 cm
Virágzáskori hőösszegigény	~720-770 HU
Aszály tűrés (nagyon gyenge - nagyon jó)	
Levélállás (normál- erektív)	
Zöld száron érés (nem jellemző - nagyon erős)	
Csőborítottság (teljesen nyitott - teljes~zárt)	
Betegségekkel szembeni ellenálló képesség (szár és cső) (kevésbé - kifejezetten)	

AGRONÓMIAI AJÁNLAT

Ajánlott tőszám: 70-80.000/ha

Javasolt vetésidő (korai - kései)

TERMELŐI VÉLEMÉNYEK

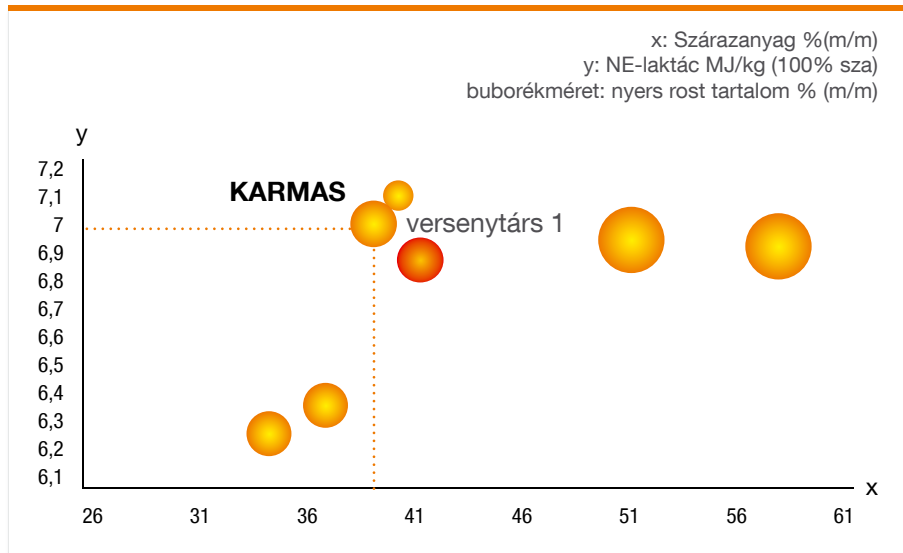
**Bogdán István,**
Szentgáloskér

A Karmas nevű kettős hasznosítású KWS hibridre, szemes kukorica fajtásként figyelemmel. A növény 460 FAO-s, ami alkalmassá teszi akár siló, akár szemes hasznosításra is, amit tudomásom szerint több megyében is sikeresen alkalmaznak. Cégünknek elsősorban a tejelő ágazatnak van szüksége egy nagy tömegű, középérésű silóra. Kiváló a szem szárazsága, és ennek megfelelően a beltartalma is. Egy növénytermesztőnek a legnagyobb elismerés az, ha a telepen fölmege a tej. Mert a tejtermelésnek az alapja a jó siló, és ezt a Karmas tudja!

**Katona Ferenc,**
Szabolcsbáka

Szabolcsbákán a Nyírség északkeleti részén gazdálkodom, gyenge homok illetve közepes adottságú talajokon. A gazdaságom fő profilja a tejtermelés, amely megélhetésem bázisa. Az elmúlt évek tapasztalatai alapján a silókukoricát a legnagyobb biztonsággal a KWS hibridek használatával tudom megtermelni. 2010-ben kipróbáltam a KARMAS hibridkukoricát. Kiválóan vizsgáztam. Az elmúlt években kizárólag ezt a hibridet használtam köszönhetően magas zöld tömegének, illetve kiemelkedően magas beltartalmi értékének. Különösen tetszik nagyon magas nyersfehérje tartalma és az alacsony emészthetetlen rosttartalma. Ezen tények és üzemi tapasztalatok ismeretében kijelenthetem, hogy a KARMAS vetésszerkezetem vezérhibridje lesz a jövőben is!

2013. Fejlesztési kísérletek 12 lokáció (FAO 400-500)

**Lőrincz Sándor,**
Városföld

Cégünk Bács- Kiskun megyében, mintegy 1500 hektáron gazdálkodik. Nagy hangsúlyt fektetünk az adottságainknak megfelelő vetőmag kiválasztására, ezért minden évben több új genetikájú hibridet is kipróbálunk, melyekről az eredmények alapján úgy gondoljuk, hogy megfelelő lehet a mi növénytermesztésünkben. A tejelő tehenészet számára 600 hektáron termelünk silófajtákat, túlnyomó többségben FAO 500 hibrideket, de minden évben FAO 400 hibrideket is bevalogatunk a vetésbe. Jelentőségük a kettőshasznosítás terén mutatkozik meg, hiszen szélsőségesebb években besilózzuk, míg jobb évjáratokban szemesként takarítjuk be. Az elmúlt években a legnagyobb felületen a KWS KARMAS nevű hibridjét használtuk mint kettőshasznú kukoricát, hiszen jó beltartalma, és termőhelyi stabilitása jól alkalmazhatóvá teszi.



TERMÉKJELLEMZŐK

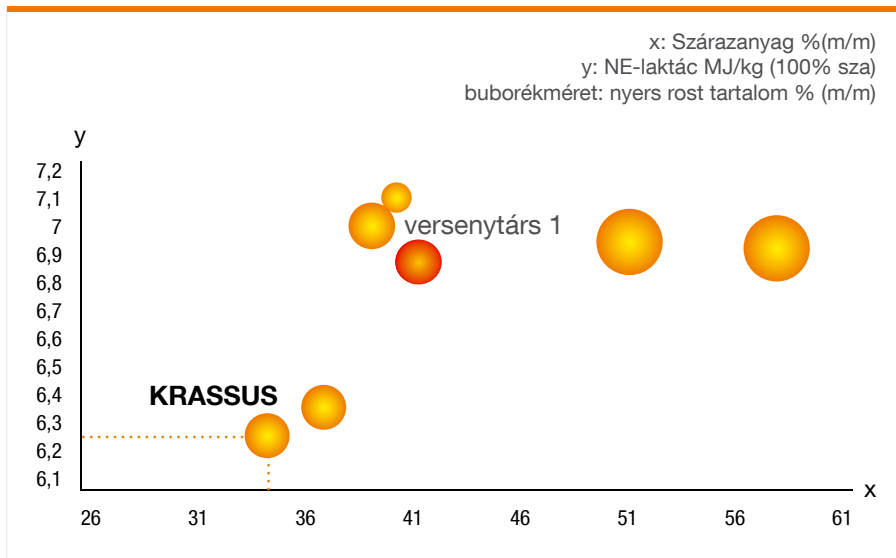
Korai fejlődési erély (nagyon gyenge - nagyon erős)	
Antociánosság (száron) (nem jellemző - nagyon erős)	
Antociánosság (csövön) (nem jellemző - nagyon erős)	
Csőeredés szintje	~125-130 cm
Növénymagasság	~265-275 cm
Virágzáskori hőösszegigény	~710-720 HU
Aszály tűrés (nagyon gyenge - nagyon jó)	
Levélállás (normál- erektív)	
Zöld száron érés (nem jellemző - nagyon erős)	
Csőborítottság (teljesen nyitott - teljes~zárt)	
Betegségekkel szembeni ellenálló képesség (szár és cső) (kevésbé - kifejezetten)	



AGRONÓMIAI AJÁNLAT

Ajánlott tőszám:	65-72.000/ha
Javasolt vetésidő (korai - kései)	

Silókukorica beltartalmi eredmények 2013. év 24 lokáció átlaga





TERMÉKJELLEMZŐK

Korai fejlődési erély (nagyon gyenge - nagyon erős)	
Antociánosság (száron) (nem jellemző - nagyon erős)	
Antociánosság (csövön) (nem jellemző - nagyon erős)	
Csőeredés szintje	~125-130 cm
Növénymagasság	~290-300 cm
Virágzáskori hőösszegigény	~750-770 HU
Aszály tűrés (nagyon gyenge - nagyon jó)	
Levélállás (normál- erektív)	
Zöld száron érés (nem jellemző - nagyon erős)	
Csőborítottság (teljesen nyitott - teljes-zárt)	
Betegségekkel szembeni ellenálló képesség (szár és cső) (kevésbé - kifejezetten)	

AGRONÓMIAI AJÁNLAT

Ajánlott tőszám: 70-85.000/ha

Javasolt vetésidő (korai - kései)

TERMELŐI VÉLEMÉNYEK

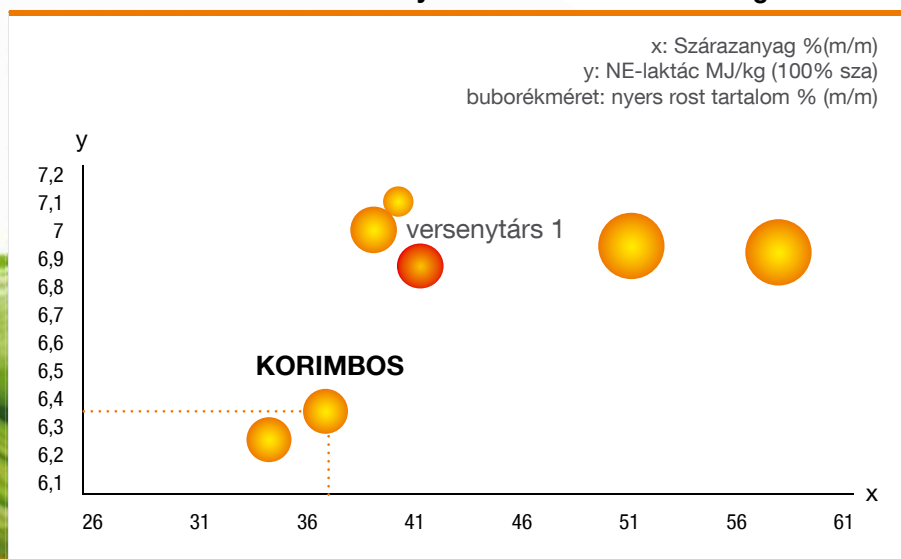
**Horváth Szilárd,**
Geresdlak

2010-től kezdődően vannak jelen a KWS Magyarország Kft kukoricái gazdaságunkban. Saját kísérleti sorunkban figyeltem fel a KWS 2376-ra, ami az elmúlt évek eredményei alapján is maximálisan magállta a helyét, ezt további hibridek követték: Korál, Mikado, Korimbos. A KWS részaránya folyamatosan növekedett az elmúlt években, idén mind szemes, mind silókukoricák esetében közel 50 %-át adja területeinknek. Silóhibridekből az elmúlt években jó pár anyagot kipróbáltunk, a Korimbosra a területi képviselő ajánlása alapján esett a választás. Nem bántam meg, 590-es FAO számának megfelelő nagy termőképességű hibrid.

**Sárkány Viktor,**
Somberek

A KWS Magyarország Kft szemes és silókukoricáit 3 éve használjuk területeinken. Mivel silókukoricáink rendszerint a kései anyagok közül kerülnek ki, így esett a választásom a KORIMBOS-ra. Már az első évében a silóterületünk felén bizonyíthatóan és élt is a lehetőség, a két konkurens hibridet felülmúlva szerepelt nálunk. A szélsőséges körülmények ellenére jól termékenyült, szép csöveket nevelt, maga a növény is nagyon tetszetős, nagy zöld tömeget ad. Bátran ajánlom kitétebb, extenzívebb körülmények közé is!

Silókukorica beltartalmi eredmények 2013. év 24 lokáció átlaga

**Cristophe Geebelen,**
Csanádapáca

A CDG Kft. 1999-ben alakult meg Csanádapáca községben. A kezdetekben 200 hektáron indult a gazdálkodás, amiből a területeink 80%-án silótakarmányt termesztünk. Mára cégünk 1000 hektár felett termel, ebből 500 hektárt meghaladó a silókukorica állomány. Ebből 90% KWS. A magas takarmányárak miatt fontos a jó tömegtakarmány. Ezért is döntöttem a KWS Magyarország Kft. hibridjei mellett, hiszen silóvonalú nemesítési profizmusa már gyermekkorom óta jól ismert számomra. Okszerű gazdálkodás mellett ezek a hibridek 15-20%-al adnak többet és nem csak tömegben! A beltartalmi mutatói máig etalonnak bizonyulnak számomra, amit tehenészetünk is jól reprezentál. A KWS anyagok rendkívül jók a száron tarthatóságban, „nem száradt fel”, így megcsúszott betakarítás esetén sem okoz számunkra munkacsúcsból fakadó kényelmetlenségeket. Ebben az évben a KWS KORIMBOS nevű hibridje lett az egyik legjobb, 72 ezres tőszám mellett 55-60 tonnás átlagra adhatok bizonyítékot. Bizalommal ajánlom gazdatársaim számára!

Duo System[®]

Speciális megoldás a kukorica gyomirtásában

BASF
The Chemical Company

Duo System[®]

A Duo System, ahogy a neve is sugallja, két részből álló gyomirtási rendszer, melynek egyik eleme a Focus[®] Ultra ellenálló kukorica hibrid, a másik pedig a szuperszelektív egyszikűirtó szer a Focus Ultra.

A Focus Ultra-ellenálló Duo System kukoricahibrid

A megkülönböztethetőség érdekében a Focus Ultra (cikloxidim)-ellenálló Duo System- hibrideket tartalmazó vetőmagos zsákokat mindig megjelölik a fenti jelzéssel. A cikloxidim-ellenálló kukoricák más szuper-szelektív egyszikűirtóval szemben nem ellenállóak, azokkal nem kezelhetők, mert maradandó károsodást szenvednek.

Focus Ultra, szuper-szelektív egyszikűirtó

A cikloxidim hatóanyag csak a fűfélék ellen hatékony, levélen keresztül. A Focus Ultra-val lepermetezett, növekedésben lévő fűfélék fejlődése, a néhány óra alatt végbemenő felszívódás és szállítódás után leáll, és a pusztulás megindul.

A fő előnye, hogy a kukorica fejlettségétől függetlenül alkalmazható. A Focus Ultra használatakor nem vagyunk bekorlátozva, mint a szulfonil-karbamidok esetében, ahol legkésőbb 7 leveles kukorica fejlettségig el kell végezni a kezelést, hogy elkerülhessük a fitotoxicitás kockázatát. A Duo System – tehát cikloxidim-ellenálló – kukoricahibridek bármely fejlettségénél kezelhetők Focus Ultra-val.

A Focus Ultra mindaddig hatékony, amíg hosszanti növekedés, vagyis sejtképződés van a gyomnövényekben. Ez a tény azonban senkit ne ösztönözzön a védekezés halogatására. A cél, hogy optimális időben, a termést befolyásoló kártétel előtt iktassuk ki a gyomkonkurenciát.

Technológiai javaslat

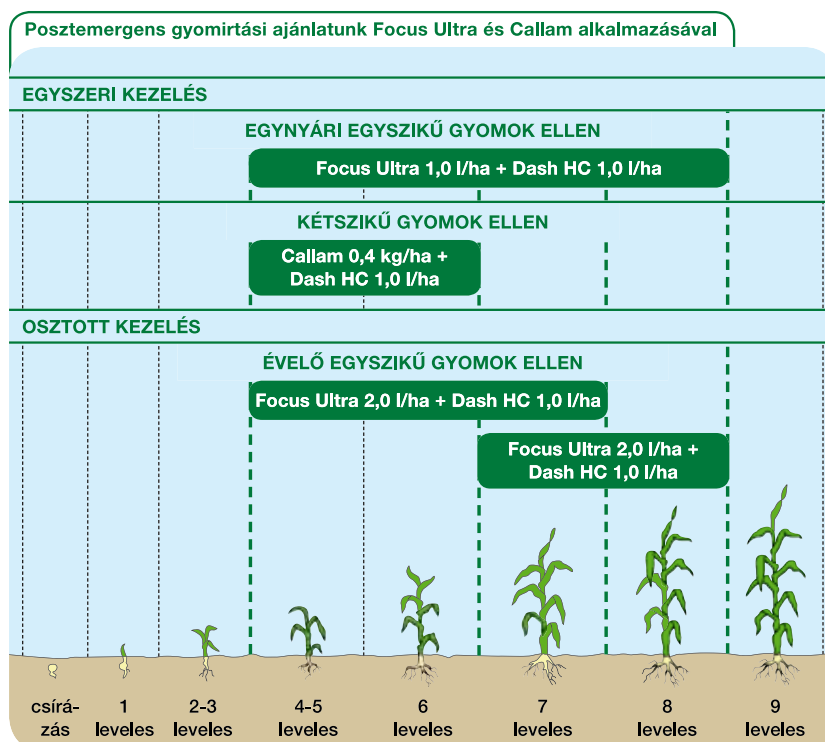
A Focus Ultra dózisa cikloxidim-ellenálló kukoricahibridekben magrókelő egyszikűek esetében 1,0-1,5 l/ha, évelők ellen pedig 3,0 – 4,0 l/ha. A Dash[®] HC hatásfokozó-adjuvánssal történő tank keverék alkalmazásával a Focus Ultra hatása gyorsítható, ill. a dózis csökkenthető. A Dash HC segít a hatóanyagnak átjutni a viaszos levélfelületen, így a cikloxidim gyorsab-

ban és nagyobb mennyiségben tud a fűfélék nedvkeringésébe jutni. A gyakorlatban ez annyit jelent, hogy magról kelő egyszikűek ellen 1,0 l/ha Focus Ultra + 1,0 l/ha Dash HC ugyan olyan jó hatékonyságot mutat, mint 1,5 l/ha Focus Ultra.

Évelő egyszikű gyomoknál, pl. a fenyércirok esetében nagyon gyakori az elhúzódó, folyamatos gyomkezelés. Ebben az esetben az osztott kezelés adja a legjobb eredményt. Az első kezelést 2,0 l/ha Focus Ultra + 1,0 l/ha Dash HC-vel a fenyércirok 20-30 cm-es állapotában végezzük el, majd a fenyércirok újrakelésekor illetve újrarahajtásakor ismételjük meg a kezelést 2,0 l/ha Focus Ultra + 1,0 l/ha Dash HC-vel. A két kezelés között legfeljebb 7 - 10 nap teljen el.

A kukorica kétszikű gyomflórájának irtására a Focus Ultra kombinációs partnereként tankkombinációban a Callam[®]-ot ajánljuk, amely a magról kelő és évelő kétszikű gyomokat egyaránt kiválóan irtja. A Callam a Focus Ultrával jól keverhető, együttesen kijuttatható, ilyenkor a tankkeverékhez is csak 1,0 l/ha Dash HC szükséges.

A növényvédő szereket biztonságosan kell használni. Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót! A figyelmeztető mondatok és jelek tekintetében, kérjük, figyelmesen olvassa el a készítmény használati útmutatóját/címkéjét.



A KWS értékesítési filozófiája változatlan!

A KWS Magyarország Kft. nem csak fajtákat nemesít, vagy hibrid vetőmagot állít elő és ad el partnereinek, hanem olyan hozzáadott értékkel is támogatja az Őt választó gazdálkodókat, ami a hazai piacon eddig egyedülálló.

A **KWS SAAT AG** egyik leányvállalatként a Német precizitással és egy elkötelezett fiatal Magyar értékesítő csapattal együtt válik azzá, ami megkülönböztet minket a piacon, és az elmúlt évek sikerességét eredményezte hazánkban. Egy mindenkor erős brand alapja a minőség. A minőség lényege elsősorban az előírásoknak való teljes körű megfelelés, a használatra való alkalmasság, a vevő részéről megnyilvánuló jelenkori igényeinek kielégítése, felkészülés a gazdák jövőben felmerülő igényeire, és végezetül időbeni és mennyiségben maradéktalan kiszolgálása az igényeknek.

A **KWS** európai, így a Magyar kukorica-nemesítési programja is nagy hangsúlyt fektet a folyamatosan változó környezeti és gazdasági igények kielégítésére, elsősorban az aszály, a virágzáskori hő stressz, a stabil terméspotenciál, a szár és gyökér kondíciója, a gyors vízleadó képesség, valamint az egyre inkább térhódító energianövények iránti keresletre. A dihaploid nemesítési technikát alkalmazva és számos további technológia mellett a korábbi éveknél gyorsabban, és hatékonyabban tud reagálni a fent említett kihívásokra. A **KWS** Közép-Kelet európai régióban folytatott kukorica kisparcellás és termékfejlesztési kísérleteinek eredményeiként találkozhatunk azokkal az újgenerációs **KWS** hibridekkel.

- A **KWS** vetőmagok Magyar termőföldben kerülnek előállításra, kizárva ezzel a GMO kockázatát
- A **KWS** vetőmagok Magyar szabványnak megfelelő folyamat révén kapnak engedélyokiratot
- A **KWS** vetőmagok Magyar vetőmagüzemben kerülnek feldolgozásra és kiszerezésre
- A **KWS** vetőmagok az egyedi azonosítási rendszernek köszönhetően kockázatmentesek





A partnereink által kiválasztott hibrid megrendelését követően, a kiszolgálási folyamat elindul, és a tervezett időpontra és helyszínre pontosan megérkezik a vetőmag! A **KWS Magyarország Kft.** az elmúlt esztendőben a rá jellemző precizitással helyt állt ezen a ponton is.

- A hadvezér, **KASSIUS** (FAO 360) második esztendeje vezeti sikeresen a KWS hadjáratát. Minden termesztési körülmény között, az ország egész területén nyert meg ütközeteket más KWS hibridekkel együtt.
- A jobbszárnyat a **KINEMAS** (FAO 360) vezeti, magas termőképességével, kitűnő aszály tűrőképességével vívta ki magának ezt az elismerő helyet.
- A balszárnyat a **KRABAS** (FAO 310) képviseli, gyors korai fejlődési erélyével, szenzációs vízleadó képességével került vezető pozícióba.
- A frontvonalra, középre egy rövidtávú futó a **KARNEVALIS** (FAO 290), mely rövid tenyésztési időszakot igényel, de átlag feletti termés potenciállal rendelkezik.

Fontos kiemelni, hogy 2011-ben újraindult a **KWS napraforgó nemesítési programja** Kozármislenyben, melynek eredményes hibridjei már a regisztrációs folyamatokat is megkezdhetik. A jövőben ezekből a hibridekből egyre több **Clearfield** napraforgót tudunk a piac számára biztosítani.

Jó hírem van azoknak a **KWS napraforgó vetőmagot** használó partnereinknek, akik különböző gyomirtási problémákból fakadóan eddig nem minket választottak, az idei szezonban már a KWS is van **CL** (imidazolinon rezisztens) és kombinált **HO CL** (magas olajsavas és imidazolinon rezisztens) változatunk.

Az itt említett hibridek mellett, a jól ismert és kedvelt választék is rendelkezésre áll természetesen. Egyre több közepes vagy kisebb területen gazdálkodó csatlakozik a **KWS vetőmag** felhasználók népes táborához, hiszen az új fajtáink a piacra való bevezetésük után helytállva, a korábbi partnereink részéről töretlen elégedettségét, új partnereinkben pedig érdeklődést váltottak ki.

A Szerzők





A KWS napraforgó programja a jövő szolgálatában

A 2013-as év ismét nagyon kedvező volt a napraforgó számára. Bár még október elején is sok lábon álló napraforgó volt látható a határban, azért azt már akkor lehetett sejteni, hogy az átlagtermés megközelíti, és esetleg el is éri a 2008-as mindenkori rekordátlatot, ami 2,67 t/ha jelentett, és így a hazai termés az 1,6 millió tonnát is elérheti.

A kedvező időjárási körülmények, a magas termésátlag, és a viszonylag erős gombás fertőzések rengeteg fontos információval szolgáltak kísérleteinkben a nemesítés számára, hiszen ezek azok a legfontosabb tényezők, melyek alapján új vonalainkat, hibridjelölteinket szelektáljuk.

A kutatási ráfordítások a KWS-nél a napraforgó esetében is növekedtek, és ezt mi sem mutatja jobban, mint az, hogy a napraforgó kísérleti területeink mérete megháromszorozódott Európa szerte a 2012-es évhez képest. Megnyílt az új napraforgó nemesítési központ Kozármislenyén, mely kiszolgálja a nemesítés és az összes európai napraforgó kísérlet vetőmag és logisztikai igényét.

A nemrég újonnan beindított napraforgó nemesítési program 2013-as eredményei igazolják számunkra, hogy jó úton járunk, és meggyőződésünk, hogy új termékeink a jövőben a termelők elégedettségét is kiváltja.

Stréb Péter

Napraforgó nemesítő



A kozármislenyi nemesítő állomás látványterve



Hysun 202 CL

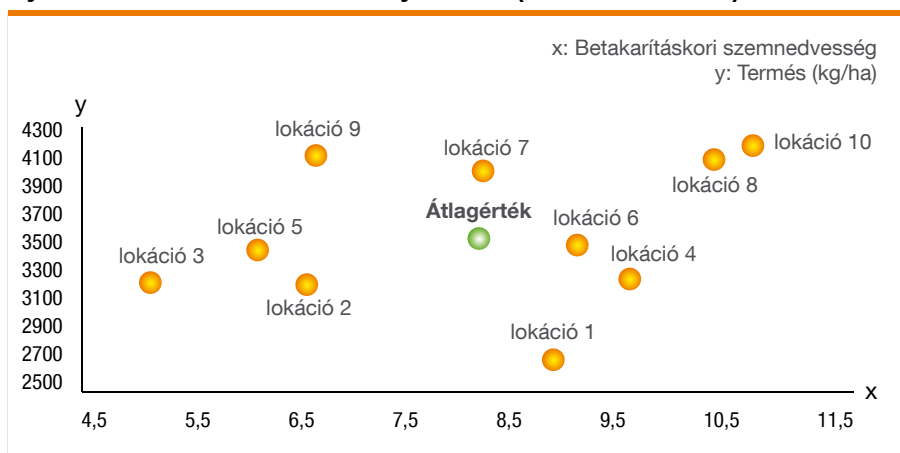
ÚJ!

TERMÉKJELLEMZŐK

Vetéstől a virágzásig eltelt napok száma	~74 nap
Vetéstől a betakarításig eltelt napok száma	~109 nap
Átlagos olajtartalom (%)	53%
Maximális terméspotenciál	4,9 t/ha
Ezerszem tömeg	55-60 g
Javasolt tőszám / ha	55-65 000/ha
Szárdóléssel szembeni ellenállóság	
Aszálytűrő képesség	
Phomopsis ellenállóság	
Sclerotinia sclerotiorum ellenállóság	
Botrytis cinerea Fr. ellenállóság	
Verticillium ellenállóság	
Alternaria tenuis Fr. ellenállóság	
Resistance to downy mildew (Plasmopara helianthi) ellenállóság	

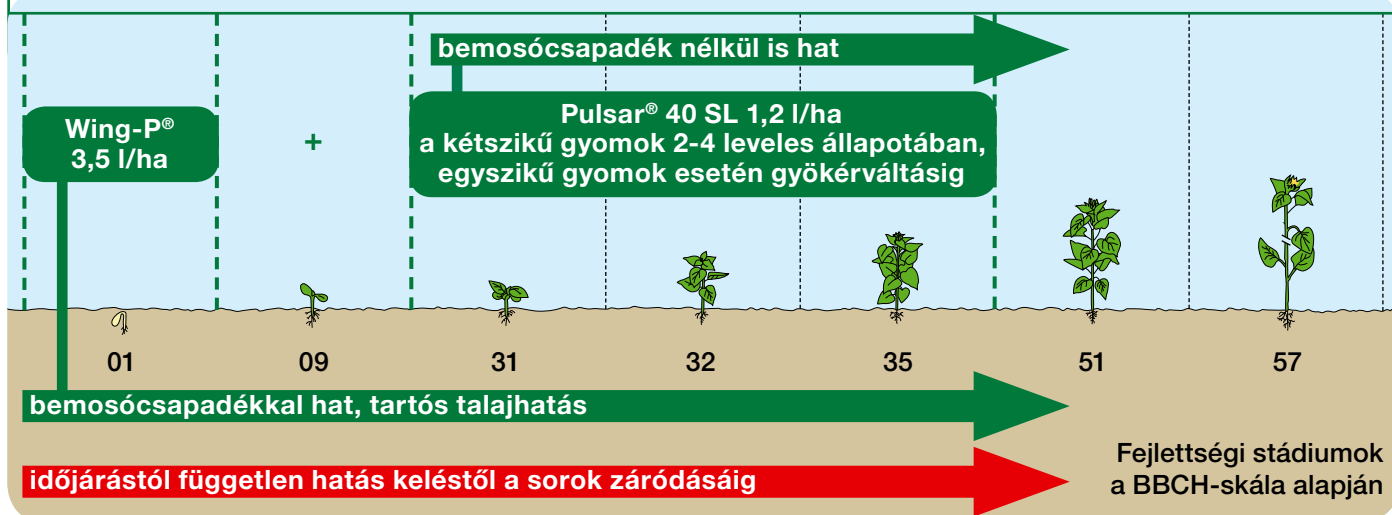


Hysun 202 CL - Terméseredmények 2012 (forrás: Altaseeds)



Clearfield®
gyomirtási rendszer

Technológiai ajánlatunk a napraforgó gyomirtására a Clearfield® gyomirtási rendszer alkalmazásával

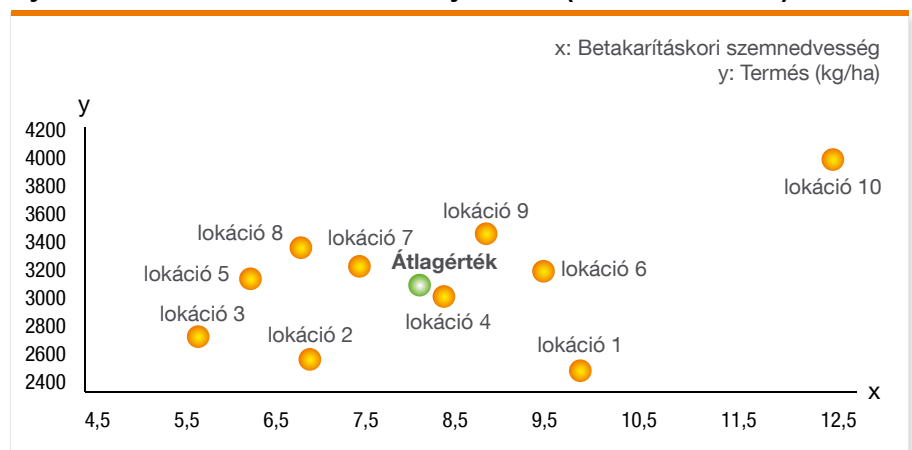




TERMÉKJELLEMZŐK

Vetéstől a virágzásig eltelt napok száma	~79 nap
Vetéstől a betakarításig eltelt napok száma	~110 nap
Átlagos olajtartalom (%)	51 %
Maximális terméspotenciál	4,7 t/ha
Ezerszem tömeg	55-65 g
Javasolt tőszám / ha	55-60 000/ha
Szárdőléssel szembeni ellenállóság	
Aszálytűrő képesség	
Phomopsis ellenállóság	
Sclerotinia sclerotiorum ellenállóság	
Botrytis cinerea Fr. ellenállóság	
Verticilium ellenállóság	
Alternaria tenuis Fr. ellenállóság	
Resistance to downy mildew (Plasmopara helianthi) ellenállóság	

Hysun 231 HO CL - Terméseredmények 2012 (forrás: Altaseeds)



Clearfield® gyomirtási rendszer

Az egyedi Clearfield logó és Clearfield márkanév a BASF bejegyzett védjegye. ©BASF, 2013. Minden jog fenntartva.

A Clearfield technológia

- nem károsítja a Clearfield napraforgóhibrideket;
- gyommentesíti a területet, beleértve a veszélyes, nehezen irtható későn kelő és évelő gyomokat (csattanó maszlag, szerbtövis, parlagfű, selyemmályva, mezei acat);
- egyszikű gyomok ellen is hatásos;
- parlagfű ellen egyedülálló megoldás;
- a Clearfield hibridek árvakelése jól irtható a következő évi kultúrákban (kivéve szójában).



Heliawin

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

Éréscsoport

középérésű

Állami elismerés éve

EU-lista

Javasolt tőszám

50-55.000/ha

TERMÉK JELLEMZŐK

- Minden Magyarországon vizsgált napraforgó peronoszpóra rasszal szemben ellenálló.
- Fokozottan ellenálló a tányérmegbetegedésekkel szemben.
- Középmagas szár: hidas traktoros állományszárításhoz is kiválóan alkalmas.
- Elsősorban intenzív technológiákhoz ajánljuk.
- Erős szár, kiváló állóképesség jellemzi.





ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

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

TERMÉKJELLEMZŐK - BAROLO RM

- Minden Magyarországon vizsgált napraforgó peronoszpóra razzsal szemben ellenálló.
- A korai éréscsoport végén érlik.
- Rendkívül magas termőképességét már évek óta bizonyította, a kísérletekben stabilan kiemelkedően szereplő hibridünk.
 - 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.
- Rendkívül jó nektártermelés és -összetétel, méhészek számára kifejezetten ajánlott.
- Középmagas, stabil szár.
- Kiváló alkalmazkodó- és stressztűrő képesség.
- Átlag feletti kórtani tulajdonságait a problémás 2005. és 2010. években bizonyította.
- Minden termőhelyre, elsősorban intenzív technológiákhoz ajánljuk.





Hatékony megoldások a kukorica növényvédelmére

A Bayer CropScience élen jár az új hatóanyagok, innovatív növényvédő szerek fejlesztésében. Korszerű és hatékony termékei eredményesen alkalmazhatóak a kukoricában a vetőmag védelemtől a legkülönbözőbb gyomirtási problémákon át a rovarok elleni védekezésre is. Kibővült ajánlatunkban megtalálhatóak az évek óta jól bevált termékeink, valamint a legújabb készítményeink is.



ADENGO

MONSOON^{active}

Dicopur^{Top}

MONSOON



MESUROL



Bayer CropScience



ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK



Buga nyitottság	Közepesen nyitott
Korai fejlődési erély	●●●●●●●●●●
Állóképesség (dőlésre érzékeny - kevésbé érzékeny)	●●●●●●●●●●
Száranyag tartalom (alacsony - magas)	●●●●●●●●●●
Száranyag termés (alacsony - magas)	●●●●●●●●●●
Növény magasság	4,5-5 m
Levélbetegségekkel szembeni tolerancia	●●●●●●●●●●
Érés csoport	középerésű
Fő vetésként javasolt	✓
Másodvetésként javasolt	✗

TERMŐHELYI JAVASLAT

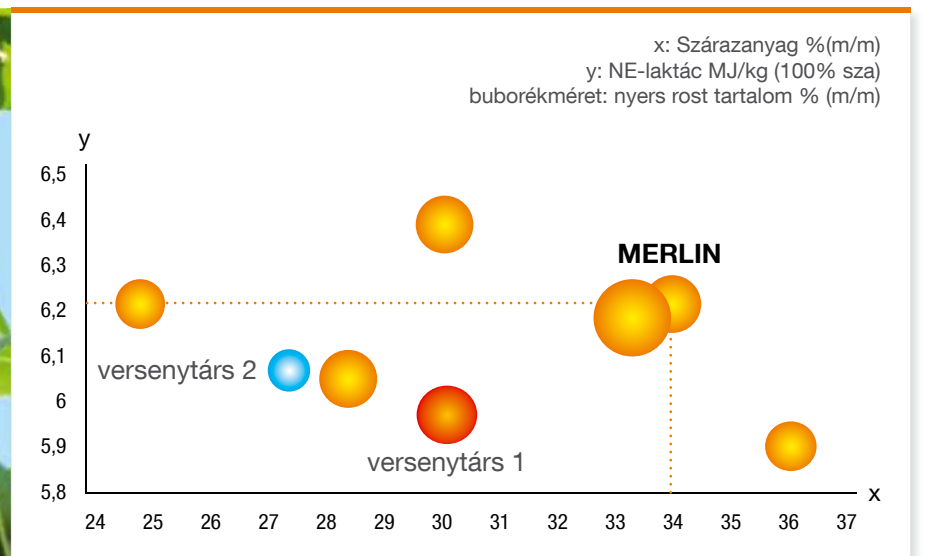
Száraz, csapadékszegény régiók

Gyorsan felmelegedő talajokra ajánljuk vetését

JAVASOLT TŐSZÁM

20-25 növény/m²

Szilócirok beltartalmi eredmények 2013. év 24 lokáció átlaga





ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

Buga nyitottság	Tömött
Korai fejlődési erély	●●●●●●
Állóképesség (dőlésre érzékeny - kevésbé érzékeny)	●●●●●●
Száranyag tartalom (alacsony - magas)	●●●●●●
Száranyag termés (alacsony - magas)	●●●●●●
Növény magasság	3,5-4 m
Levélbetegségekkel szembeni tolerancia	●●●●●●
Érés csoport	közép kései
Fő vetésként javasolt	✓
Másodvetésként javasolt	✗



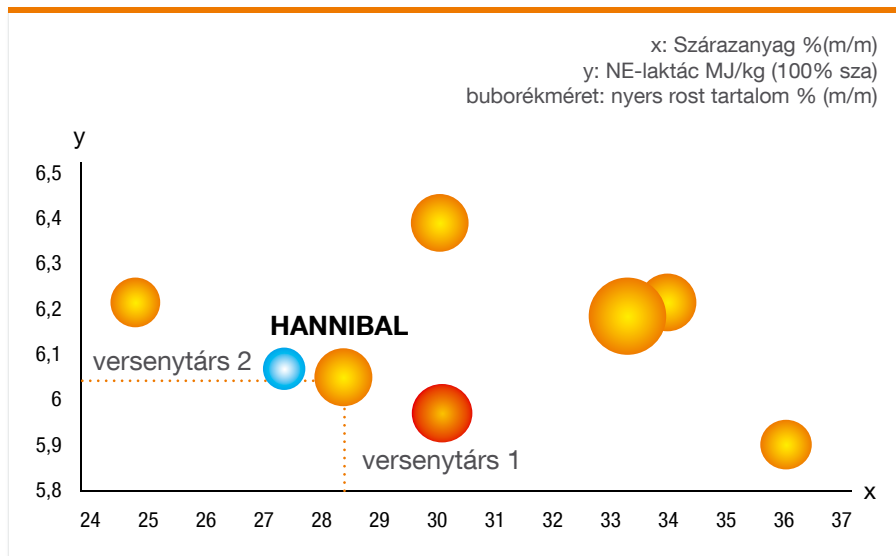
TERMŐHELYI JAVASLAT

Száraz, csapadékszegény régiók
Gyorsan felmelegedő talajokra ajánljuk vetését

JAVASOLT TŐSZÁM

20-25 növény/m²

Silócirok beltartalmi eredmények 2013. év 24 lokáció átlaga





ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK



Buga nyitottság	Közepesen nyitott
Korai fejlődési erély	● ● ● ● ● ●
Állóképesség (dőlésre érzékeny - kevésbé érzékeny)	● ● ● ● ● ●
Száranyag tartalom (alacsony - magas)	● ● ● ● ● ●
Száranyag termés (alacsony - magas)	● ● ● ● ● ●
Növény magasság	3-3,5 m
Levélbetegségekkel szembeni tolerancia	● ● ● ● ● ●
Érés csoport	korai
Fő vetésként javasolt	✓
Másodvetésként javasolt	✓

TERMŐHELYI JAVASLAT

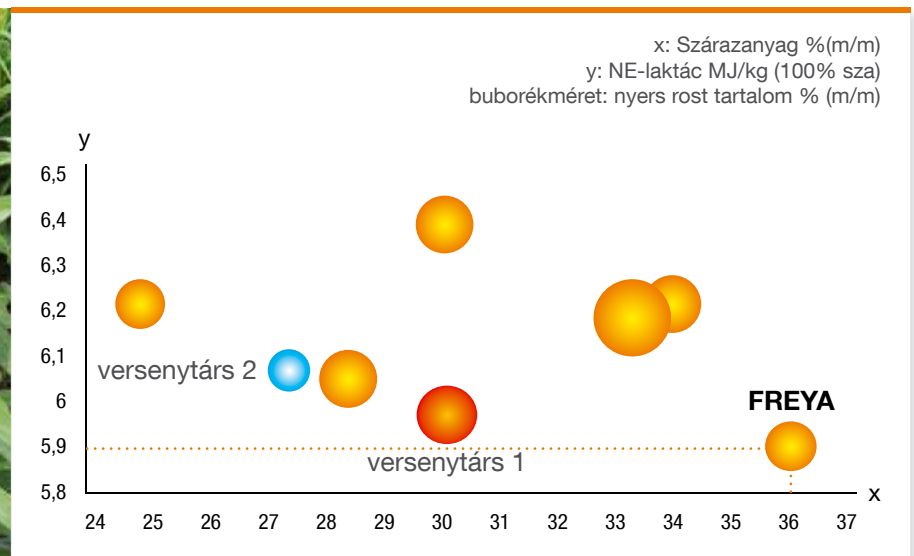
Száraz, csapadékszegény régiók

Normál-gyorsan felmelegedő talajokra ajánljuk vetését

JAVASOLT TŐSZÁM

30-35 növény/m²

Szilócirok beltartalmi eredmények 2013. év 24 lokáció átlaga





ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

Buga nyitottság	Nyitott
Korai fejlődési erély	●●●●●
Állóképesség (dőlésre érzékeny - kevésbé érzékeny)	●●●●●
Száranyag tartalom (alacsony - magas)	●●●●●
Száranyag termés (alacsony - magas)	●●●●●
Növény magasság	4-4,5 m
Levélbetegségekkel szembeni tolerancia	●●●●●
Érés csoport	késői
Fő vetésként javasolt	✓
Másodvetésként javasolt	✗



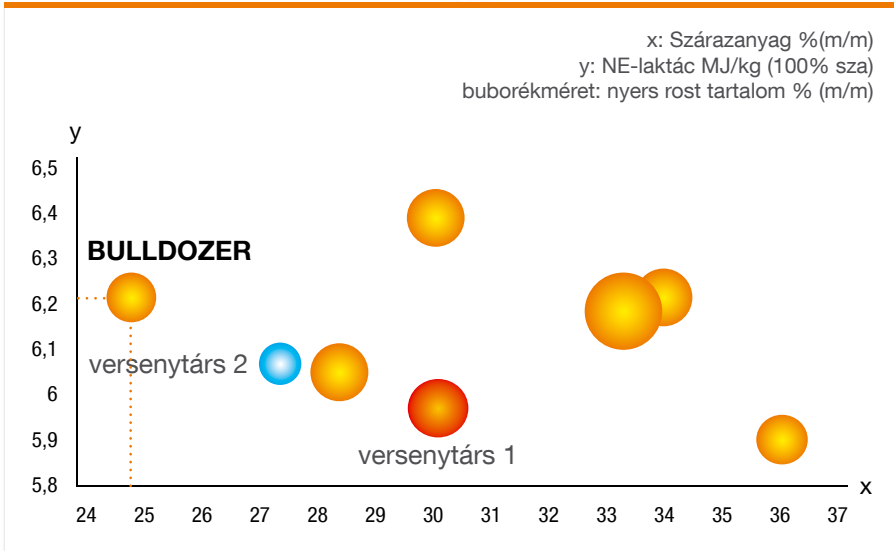
TERMŐHELYI JAVASLAT

Száraz, csapadékszegény régiók
Gyorsan felmelegedő talajokra ajánljuk vetését

JAVASOLT TŐSZÁM

30-35 növény/m²

Silócirok beltartalmi eredmények 2013. év 24 lokáció átlaga





ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

Buga nyitottság	Nyitott
Korai fejlődési erély	●●●●●●
Állóképesség (dőlésre érzékeny - kevésbé érzékeny)	●●●●●●
Száranyag tartalom (alacsony - magas)	●●●●●●
Száranyag termés (alacsony - magas)	●●●●●●
Növény magasság	3-3,5 m
Levélbetegségekkel szembeni tolerancia	●●●●●●
Érés csoport	korai
Fő vetésként javasolt	✓
Másodvetésként javasolt	✗

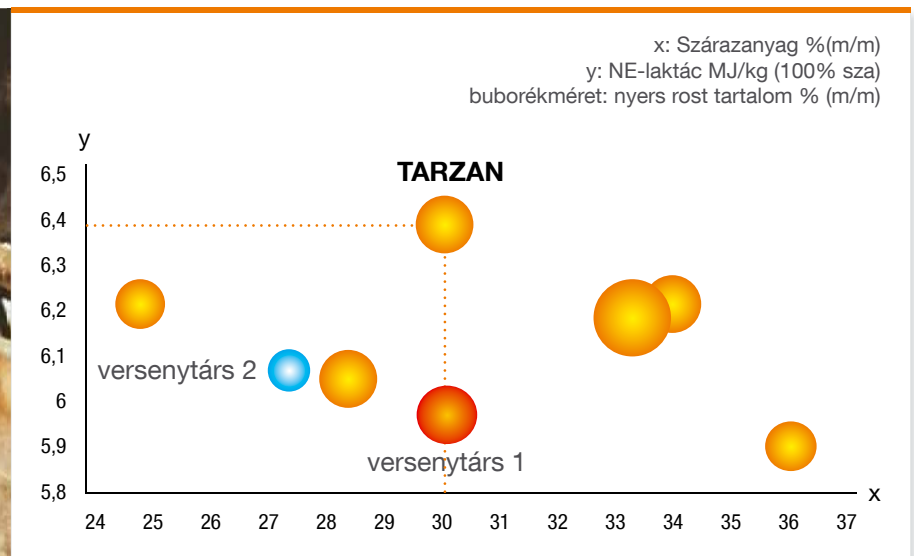
TERMŐHELYI JAVASLAT

Száraz, csapadékszegény régiók
Gyorsan felmelegedő talajokra ajánljuk vetését

JAVASOLT TŐSZÁM

20-25 növény/m²

Silócirok beltartalmi eredmények 2013. év 24 lokáció átlaga





ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

Buga nyitottság	Nyitott
Korai fejlődési erély	●●●●●●●●●●
Állóképesség (dőlésre érzékeny - kevésbé érzékeny)	●●●●●●●●●●
Száranyag tartalom (alacsony - magas)	●●●●●●●●●●
Száranyag termés (alacsony - magas)	●●●●●●●●●●
Növény magasság	3,5-4 m
Levélbetegségekkel szembeni tolerancia	●●●●●●●●●●
Érés csoport	középkorai
Fő vetésként javasolt	✓
Másodvetésként javasolt	✗



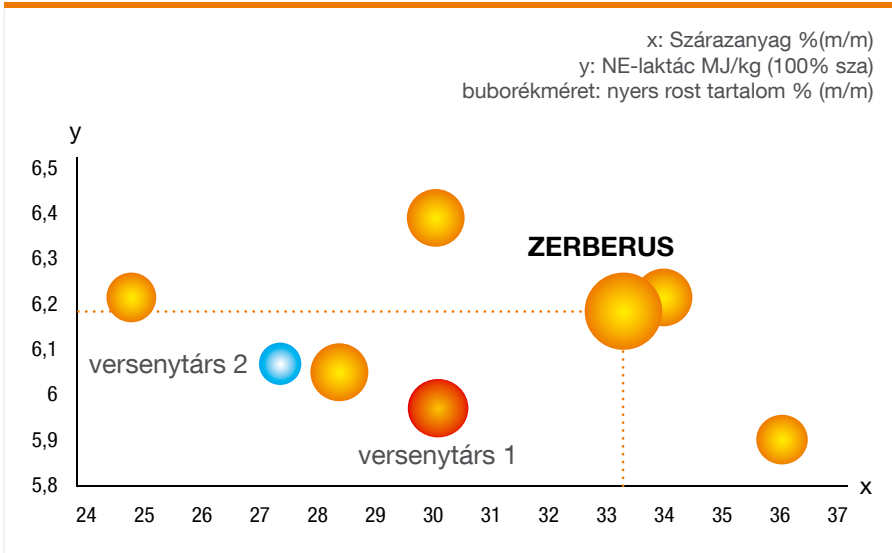
TERMŐHELYI JAVASLAT

- Normál adottságú régiók
- Normál-gyorsan felmelegedő talajokra ajánljuk vetését

JAVASOLT TŐSZÁM

20-25 növény/m²

Szilócirok beltartalmi eredmények 2013. év 24 lokáció átlaga



Tőszám és biogáz kalkulátorok a KWS honlapján!

„Másnak nincs ilyen, ne is keresse”

A számok magukért beszélnek!

Most már van ideje a „HOGYAN-ra” a „**MENNYI**”-ben segítségére van a **KWS**!

Pontos **tőszám kalkulátor** kukoricához és napraforgóhoz



Biogáz kalkulációk

biogáz üzemeket kiszolgáló
vagy üzemeltető kollégáknak

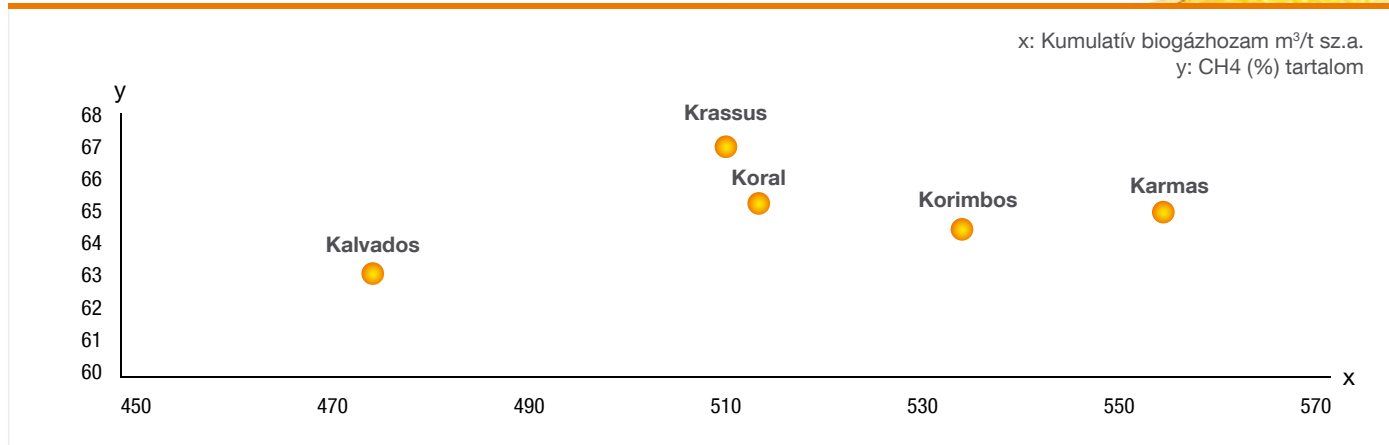
Látogasson el honlapunkra,
és használja innovatív
segédleteinket!



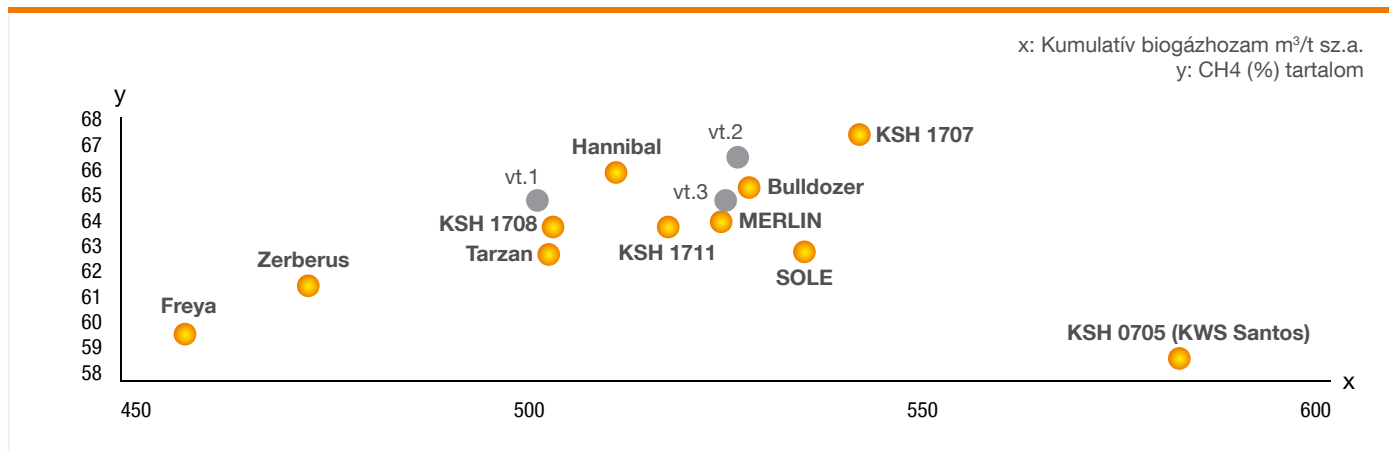
Biogázhozam eredmények

A **KWS** Európa **2.** legnagyobb kukorica vetőmag forgalmazója, **19%-os** piaci részesedéssel. Világszerte úttörő szerepet játszik a szántóföldi lágyszárú biomassza energetikai célú felhasználásához legmegfelelőbb hibridek (biogáz célú silókukorica, silócirok, rozs, napraforgó) nemesítésében. A világon elsőként alapított **biogáz** nemesítési programja a biogáz üzemek számára versenyképes hibrideket kínál.

KWS silókukorica biogázhozam 2013.



KWS silócirok biogázhozam 2013.



Élményekkel gazdagodva, együtt a KWS-sel!

Szakmai út beszámoló

2013 szeptemberében a KWS Magyarország Kft. mintegy 60 partnerét hívta el egy olyan szakmai útra, amelynek során a gazdák betekintést nyerhettek a KWS németországi központjának mindennapi működésébe. Többek között testközelből láthatták például a biotechnológiai tevékenységet és a cukorrépa vetőmag feldolgozó üzemben történő folyamatokat is. Az út során a gazdák meglátogattak egy biogáz üzemet, valamint a müncheni Oktoberfestre is ellátogattak.

Élménybeszámoló a KWS Magyarország Kft. szakmai útjáról:

A KWS SAAT AG. központja Einbeckben

A KWS központjában megtekintettük a mintegy két focipálya méretű területen fekvő üvegház komplexumot. Az egész területen monumentális kísérleti rendszerben láthatók a különböző növényfajok, fajta egyedek. Mindenféle környezeti hatás illetve fertőzés kialakítható, és az így tesztelt növények sok szempont alapján értékelhetők. A vetőmagspecialista KWS-nél a dohánytól kezdve a cukorrépig itt is rengeteg növényfaj kerül górcső alá.



Városnézés Einbeckben

Einbeck történelmi utcáin szebbnél szebb épületeket láthattunk. Az idegenvezetés során rengeteg érdekességgel találkoztunk. A városháza magával ragadó. A sörfőzési tradíciók mellett a régi családi házak ó hangulatot kölcsönöztek a látványnak. Sokszor úgy érezte a vendég, hogy a patinás múlt és a pezsgő jelen keveredik az izgalmasnak ígérkező jövővel. A maga varázslatával az ember hirtelen a múltban érezte magát, majd visszatért a jelenbe.

Biogáz üzem látogatás Pahrenben

A németországi utazásunk alatt lehetőségünk nyílt egy biogáz erőmű megtekintésére. Az üzem az újdonság erejével hatott mindenkire, hiszen ez a fajta megújuló energiatermelés hazánkban még „gyerekcipőben jár”. Érdekes volt látni a Pahren Agrar nevű cégcsoportnál, hogy milyen új és kreatív megoldásokkal képesek jövedelmezőbbé tenni a gazdálkodásukat. Maga a biogáztermelés kiegészíti az egész növény és állattenyésztést, és így komplett és életképes a cégcsoport gazdálkodása.



A cukorrépa vetőmag feldolgozó üzem

A magyarországi sajnálatos történések ellenére csodálatos volt látni az erőt, amelyet a KWS cég képvisel cukorrépa vonalon. Betekintést nyerhettünk a répa vetőmag csomagolóüzembe, melynek nagysága és a benne foglaltatott hozzáadott érték szavakkal alig kifejezhető. Egy pár szóval a szemléltetés végett: Körülbelül 2-3 focipályányi terület, amely raktárként szolgál. Big-bag-es dobozokban 5-6 emeletnyi magasságban láthattuk a vetőmagot elhelyezve. A csomagolóüzemet és a raktárt látva két szó jutott eszünkbe: a pontosság és a precizitás, amely a KWS vállalatot maximálisan jellemzi. A partnereink itt szembesültek azzal, amit régóta hirdettünk, hogy a KWS a nyereségeinek jelentős részét fordítja kutatásra és fejlesztésre. Többen említették, hogy még nem voltak ilyen helyen!



Oktoberfest, München

És eljött a várva várt 3. nap, München, az Oktoberfest. Gyönyörű lovak, tradicionális sörös fogatok, óriási sátrak és sör sör! A gazdák elképedve figyelték a törekeny bajor lányok erejét, amivel az óriási literes korsók tucatjait hozták viték. Majd jött az ízletes csülök, ami a sör által teremtett éhséget űzte el, és újabb lendületet adott a sörözés folytatásához.



KWS értékesítési csapata

KWS Magyarország Kft.

Munkatársaink

Nyugati országrész

Dél-Dunántúl



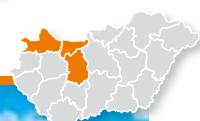
Effenpergel Tamás
területi képviselő
(Dél) Somogy megye
Tel.: +36 (20) 454 07 33
E-mail: tamas.effenpergel@kws.com

Mocskonyi Róbert
regionális értékesítési vezető
Tel.: +36 (20) 801 13 00
E-mail: robert.mocskonyi@kws.com

Reisz Róbert
területi képviselő
Baranya megye
Tel.: +36 (20) 388 73 36
E-mail: r-roberto@freemail.hu

Fantoly Miklós
területi képviselő
(Észak) Somogy megye
Tel.: +36 (20) 569 05 20
E-mail: miklos.fantoly@kws.com

Észak-Dunántúl



Nagy Csaba
területi képviselő
Győr-Moson-Sopron megye
Tel.: +36 (20) 375 50 09
E-mail: csaba.nagy@kws.com

Némédi Attila
területi képviselő
Komárom-Esztergom megye
Tel.: +36 (20) 228 96 36
E-mail: attila.nemedi@kws.com

Nagy Sándor
regionális értékesítési vezető
(Nyugat) Pest, Fejér megye
Tel.: +36 (20) 357 28 62
E-mail: sandor.nagy@kws.com

Nyugat-Dunántúl



Kismányoky András
területi képviselő
Zala megye
Tel.: +36 (20) 377 47 30
E-mail: andras.kismanyoky@kws.com

Kónya Zsolt
regionális értékesítési vezető
Tel.: +36 (20) 569 05 40
E-mail: z.konya@kws.com

Borbély László
területi képviselő
Veszprém megye
Tel.: +36 (20) 285 50 05
E-mail: l.borbely@kws.com



Pintér János
termék- és marketing menedzser
Tel.: +36 (20) 499 51 40
E-mail: j.pinter@kws.com

Fecsó Zoltán
értékesítési vezető
Tel.: +36 (20) 312 36 65
E-mail: z.fecso@kws.com

Debreceni János
termeltetési szakértő
Tel.: +36 (20) 398 62 34
E-mail: janos.debreceni@kws.com

Keleti országrész

Kelet-Magyarország



Oczella Csaba
területi képviselő
(Észak) Hajdú-Bihar megye
Tel.: +36 (30) 443 04 10
E-mail: csaba.oczella@kws.com

Pálovics Balázs
regionális értékesítési vezető
Tel.: +36 (20) 800 96 29
E-mail: b.palovics@kws.com

Fábián Péter
területi képviselő
BAZ megye
Tel.: +36 (20) 286 52 66
E-mail: peter.fabian@kws.com

Kántor Krisztián
területi képviselő
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye
Tel.: +36 (20) 312 35 66
E-mail: k.kantor@kws.com

Észak-Magyarország



Sipos Géza
regionális értékesítési vezető
Tel.: +36 (20) 377 47 10
E-mail: g.sipos@kws.com

Berecz Balázs
területi képviselő
Pest, Nógrád megye
Tel.: +36 (20) 583 17 74
E-mail: b.berecz@kws.com

Kovács István
területi képviselő
(Dél) Szolnok, (Dél) Pest megye
Tel.: +36 (30) 854 34 35
E-mail: i.kovacs.kws@gmail.com

Dél-Alföld

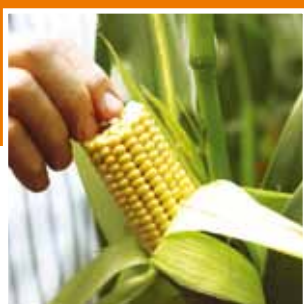


Sörös Attila
területi képviselő
Bács-Kiskun megye
Tel.: +36 (20) 499 51 50
E-mail: a.soeroes@kws.com

Kiss Levente
regionális értékesítési vezető
Tel.: +36 (20) 569 05 09
E-mail: l.kiss@kws.com

Tyukász Ferenc
területi képviselő
(Észak) Bács-Kiskun megye
Tel.: +36 (20) 512 74 17
E-mail: tyukaszf@gmail.com

Erzsiák Balázs
területi képviselő
Békés megye
Tel.: +36 (20) 950 92 16
E-mail: b.erzsiak@kws.com



KWS Magyarország Kft.

H-9027 Győr, Gesztenyefa u. 4.

Tel.: 96/528-710

Fax: 96/528-711

www.kws.hu