



## Tisztelt Partnerünk!



LONSTÁK János  
értékesítés vezető

A 2012-es aszályos év gondokat okozott a vetőmag ellátásban. Az RAGT kivételnek számított, mivel előállításainak kisebbik része jutott ebbe az övezetbe. 2013-ban a lecsökkent átmenő készleteket mindenki az előállító területek növelésével próbálta pótolni és a legfontosabb hibridekből bebiztosítani magát. Ebből adódóan idén a korábbi évek gazdag fajtaválasztéka leszűkül, bizonyos hibridekből hiány lesz.

Az RAGT is igyekezett a termelők igénye szerinti kínálatot összeállítani. A stressztűrésben – a termelők véleménye alapján kiválogatott hibridek ebben elsőbbséget élveztek.

Vezető, vagy ahogy mi hívjuk „mozdonyos” (húzó) hibridjeink közül biztonságos az ellátás PHILEAXX-ból, ALEXANDRA-ból, CADIXIO-ból, OXYGEN-ből, EXXCLAM-ból, de a korábbiaktól több készletet tudunk értékesíteni WINXX-ből és AXXYS-ból is.

DUO hibridekből kettő újjal bővült a kínálat, a FAO 360-as OXYGEN DUO és a FAO 400-as FUTURIXX DUO biztosan népszerű lesz az egyszikű gyomokkal küzdő termelők körében.

Napraforgóban a SIKLOS CL idei sikeres szereplését erősíteni kívánjuk a CLLEVER CL – külföldön már nagy karriert befutott – hibriddel, illetve HO CL kategóriában megőrizni kívánjuk piacvezető pozíciókat.

Célunk, hogy az elmúlt szezonban megközelített 100.000 zsákos forgalmunkat túlhaladva idén átlépjük ezt a határt! Ezt a sikert egy AKCIÓN keretében szeretnénk megosztani Partnereinkkel is! Ezért meghirdetjük a

„NÉZZÜK MEG A TENGERT...TGV-vel!”

című akciónkat, melynek részletei a weboldalunkon és kollégáinkon keresztül elérhetőek.

Az RAGT hazai értékesítő csapata tovább bővült az elmúlt szezon óta. Bízunk benne, hogy ez a fejlődés a Partnereink számára is érezhető lesz egy jobban elérhető szolgáltatás formájában! Tegyen próbára minket, hogy jól gondoljuk-e!

Jelszavunk a régi:

RAGT A MÁSIK ÚT A SIKERHEZ!



2014-ben is együtt a csapat!

[www.ragt.hu](http://www.ragt.hu)

1



Stressztűrő hibridek az RAGT kínálatában

stressztűrő **H<sub>2</sub>O** Kukorica Hatékony

A klímaváltozás hatására Magyarország időjárása évről évre egyre melegebbé és szárazabbá válik. Ez a változás új kihívás elé állítja a termelőket. Az RAGT Vetőmag Kft. nemesítő csapata folyamatosan azon dolgozik, hogy az új hibridek ne csak termőképességben, de stressztűrésükben is felülmúlják elődeiket. Azokat a hibrideket, melyek nem csak az optimális körülmények között, de az aszályos kísérleti helyeken is átlag feletti teljesítményre képesek, **STRESSZTŪRÓ** kiegészítővel és logóval látjuk el.



































- Poluxx **FAO 310-330** 
- Exxclam **FAO 320-330** 
- Oxygen **FAO 350-360** 
- Alexxandra **FAO 370-380** 
- Alexxandra Duo **FAO 370-380** 
- Phileaxx **FAO 380-400** 

A termelők is ezt ajánlják!





# Tartalomjegyzék

Kukorica		hozzáadott érték	oldal
FAO	Hibrid		
	Stressless hibridek		2
320-330	Exxclam	  	4
350-360	Oxygen	   	5
370-380	Alexandra	  	6
380-400	Phileaxx	 	7
460-480	Cadixxio	 	8
330-350	Axxys	 	9
360-370	Winxx	 	10
310-330	Poluxx		11
340-350	Brixxo		12
	DUO technológia		13
	DUO hibridek		14
	Silókukorica, silócirok	 	15
<b>Szemescirok, biogáz</b>			16
	fehérmagvú <b>Brigga</b>		16
	vörösmagvú <b>Mustangg</b>		
<b>Napraforgó</b>			17
	Mobill		18
	Clearfield technológia	 	18
	Moogli HO CL	 	19
	Siklos CL	 	20
	Clever CL	 	20
	Fregate CL	 	20



„húzó” hibrid



biogáz hasznosítás



igen gyors vízleadás



első éves hibrid



DUO változata is van



szemes és siló



CL hibrid



stressztűrő



biodizel

Vigyázat!  
Sokat tud!

# EXXCLAM

szemes

Exxclam=!

## FAO



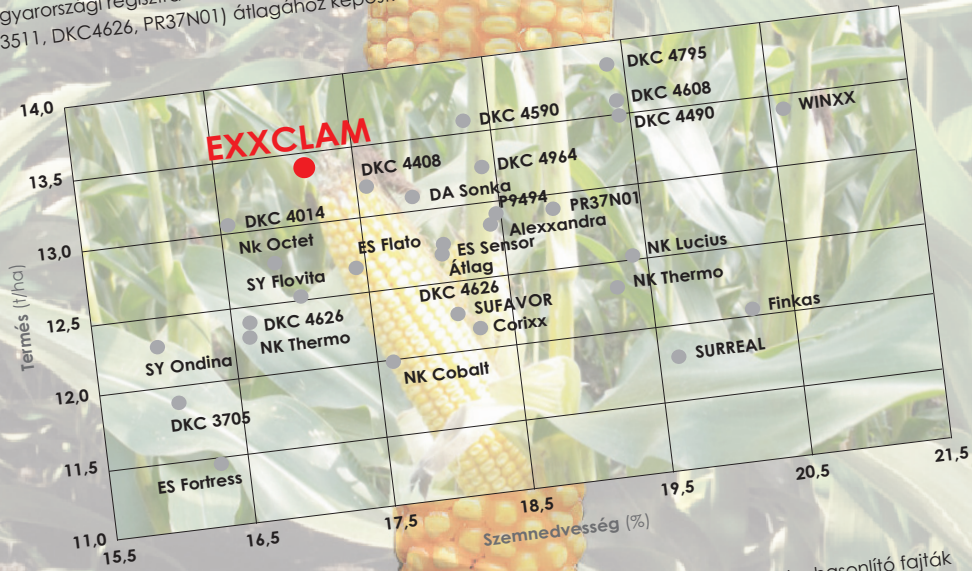
### Fajtaleírás:

sorok száma: 16  
sorokénti magszám: 30-34db  
ezermagsúly: 320-330g  
magtípus: dent  
javasolt termőtőszám:  
gyenge termőhelyen: 62-68.000 termőtő/ha  
jobb adottságú helyeken: 68-72.000 termőtő/ha  
a vize már 15%, mikor a többi még 20%

### Agronómiai jellemzők:

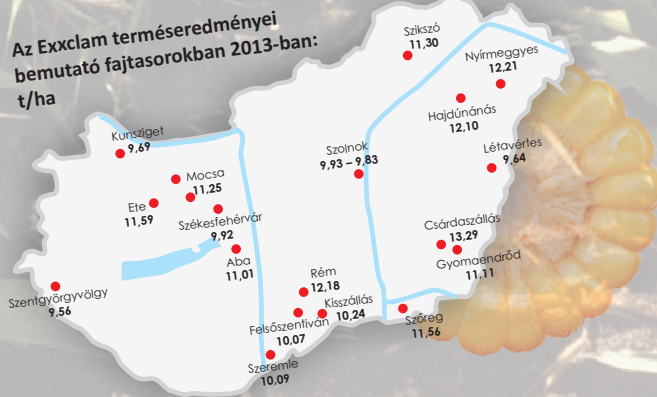
- kimagasló szárazságtűrés
- gyors vízleadás
- megbízható termékenyülés
- éréscsoportjában kimagasló termésszint.

A magyarországi regisztrációs kísérletekben 2011-ben **102,6%**-os terméseredményt ért el a szüsterdek (DKC3511, DKC4626, PR37N01) átlagához képest.



A Magyar Kukorica Klub 2011-es TOP 20 kísérletében **106,1%**-os terméseredményt ért el a hasonlító fajták (DKC3511, DKC4626, PR37N01) átlagához képest.

### Az Exxclam terméseredményei bemutató fajtáSOROKBAN 2013-ban: t/ha



Az EXXCLAM most került először kipróbálásra a gazdaságban, és az azonos éréscsoportú hibridek között a környék legjobb kukoricája lett.  
**Bodoric Pál,**  
Chernelháza Tamara  
(Az EXXCLAM termelői verseny győztese)





dél-dunántúli, észak-alföldi,  
észak-dunántúli régiókba



# Oxygen szemes

Kell a csúcsához!

**FAO**



**Fajtaleírás:**

- hőösszeg: 1820 - 1860
- sorok száma: 16 - 18
- soronkénti magszám: 28 - 30
- ezermegsúly: 340 - 360 gramm
- magtípus: dent
- javasolt főszám: 60-65.000 termőtő/ha

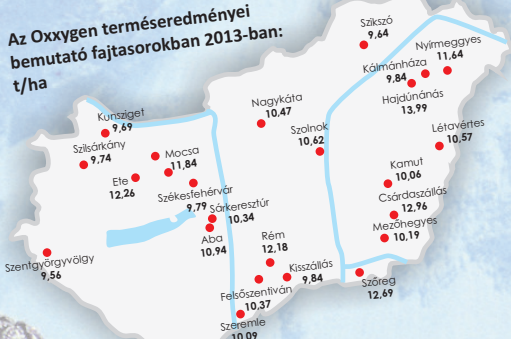
**Idén már DUO változatban is forgalomban van.**

**Agronómiai követelmények:**

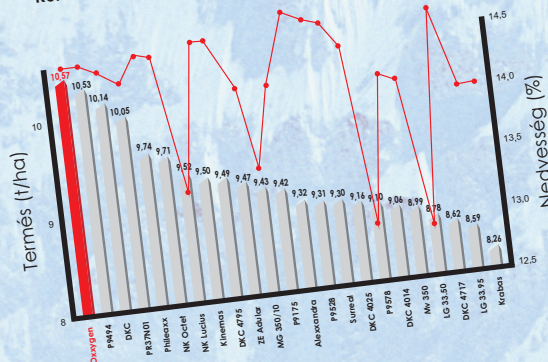
- Magyarországon regisztráltak 2010-ben
- kezdeti fejlődése kifejezetten jó
- középmagas növény
- erőteljes, vastag cső
- vízleadása 25% alatt kifejezetten gyors
- csőfuzáriumra nem érzékeny



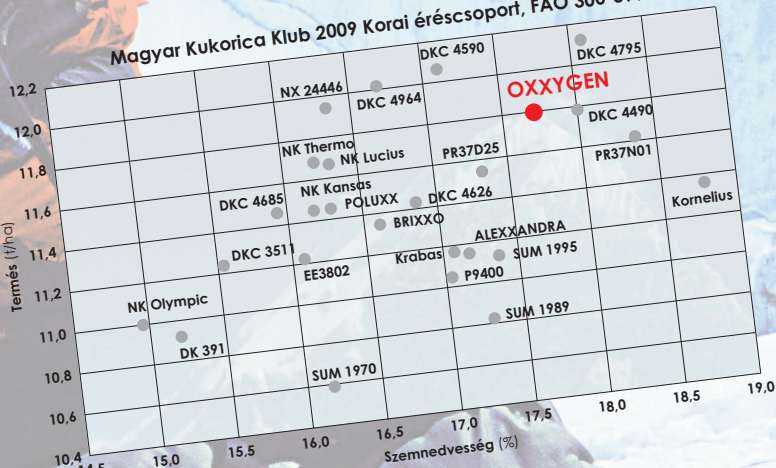
Az Oxygen termeseredményei  
bemutató fajtasorokban 2013-ban:  
t/ha



Az IKR Agrár Kft. nagyparcellás kukorica fajtakísérletének  
betakarítási adatai, 2012.  
Korai érésűek (FAO 300-399)



Magyar Kukorica Klub 2009 Korai érés csoport, FAO 300-399



Nálunk az Oxygen a sztár.  
Gyengébb és jó években is  
rekordokra képes hibridként  
ismertük meg.  
Nem mondunk le róla  
2014-ben sem!  
Tóth Tihamér, Mocsma

www.ragt.hu





dél-dunántúli, észak-alföldi,  
észak-dunántúli régiókba



Mindig a legjobbakkal!

# Alexandra szemes

**DUO változatban is!**

**FAO**

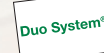


**Fajtaleírás**

sorok száma: 16  
soronkénti magszám: 30 db  
ezermagsúly: 340  
magtípus: dent  
javasolt termőtőszám: 62-68.000 termőtő/ha

**Agronómiai követelmények:**

- kiváló kezdeti fejlődési erély
- nagy szemeket fejleszt
- magas hektolitersúlya miatt mindig kellemes meglepetést okoz
- magas növény, kiváló szárszilárdsággal
- nagyon magas termő - és igen jó alkalmazkodóképesség
- kiváló vízleadás

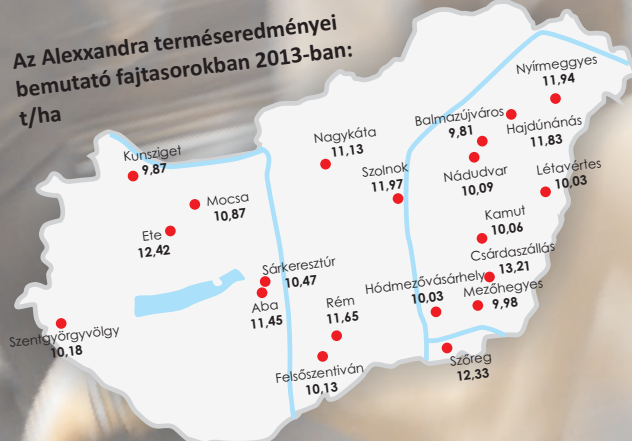


2009-ben regisztrálták Magyarországon. Az Alexandra rendkívül jó évjárat stabilitással rendelkezik. A két országos szervezet (Magyar Kukorica Klub és GOSZ-VSZT) kispárcellás kukorica kísérleteinek eredményeit 2008-2010 közt, azaz 4 év átlagában vizsgálva megállapíthatjuk, hogy az Alexandra minden évben átlag felett szerepelt vagy az egyik, vagy mindkét szervezetnél! Kiemelkedő eredménye volt a Magyar Kukorica Klub kísérletében 2008-ban, amikor 0,16 to eltéréssel maradt csak le az első helyről. 2010-ben mindkét szervezetnél egyaránt a 7. legmagasabb terméssel betakarított hibrid volt!

Az Alexandra szemeskukorica hibrid hivatalos kísérleti eredményei

	Alexandra		Hasonlító átlag			Termés a hasonlító átlag %-ában kifejezve
	termés t/ha	víz %	termés t/ha	víz %	Hasonlító fajták	
<b>MgSzH fajta regisztrációs kísérlet</b>						
2006	5,93	17,51	12,24	18,27	DKC391, DKC440, DKC4626	107,1
2007	13,81	19,87	5,85	16,55		101,4
2010	12,68	15,65	13,39	19,84	DKC3511, DKC4626, PR37N01	103,1
2011 30. csoport	12,83	14,53	12,39	14,41		103,7
2011 31. csoport						103,6
<b>Gosz-Vszt posztregisztrációs kísérlet</b>						
2009	11,85	16,47	11,83	16,55		100,2
2010	13,42	20,50	12,89	20,48		104,1
<b>TOP 20 posztregisztrációs kísérlet</b>						
2008	13,40	18,95	12,67	18,92		105,8
2010	12,68	21,98	12,13	21,55	DKC3511, DKC4626, PR37N01	104,5
2011	12,85	18,41	12,56	17,73		102,3

Az Alexandra terméseredményei bemutató fajtásorokban 2013-ban: t/ha



Idén már második éve termeltem az Alexandra nevű hibridet. Bár a körülmények idén sem voltak optimálisak a kukoricatermesztés számára, én most sem csalódtam az RAGT genetikában. Jövőre is kitartok a bevált fajta mellett.  
**Kovács József,**  
Nagylók



az ország egész területére



# Phileaxx szemes

a TOP 20 FAO 300-as győztese 2010-ben!

A népszerű Veme regény a „80 nap alatt a Föld körül” főhőséről, Phileas Fogg-ról kapta nevét. Mind a főhős, mind a regény nagy népszerűségnek örvend, akár csak kukoricánk!

## FAO



### Fajtaleírás:

- sorok száma: 16
- soronkénti magszám: 30-32
- ezermag súly: 330-340g
- magtípus: dent
- javasolt termőtőszám: 60-68.000 termőtő/ha

### Agronómiai követelmények:

- kezdeti fejlődési erélye jó
- jellemző a korai virágzás
- termékenyülése átlag feletti
- 2012-ben stressztűrése kimagasló volt
- termésbiztonsága nagyon magas



**102.8%-os** eredménnyel!

**győztese** 2010-ben!

**első helyezett** 2012-ben!

**első helyezett** 2013-ban!

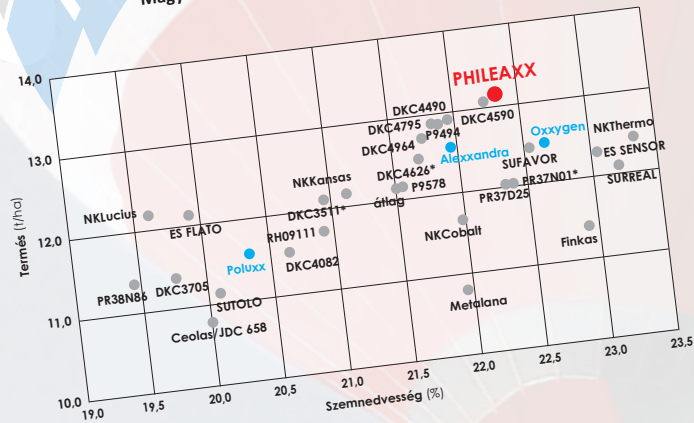
Magyarországon 2011-ben regisztrálták

A TOP 20 kísérlet FAO 300-as csoportjának

A Magyar Kukorica Klub termésversenyében régiós

A Magyar Kukorica Klub termésversenyében régiós

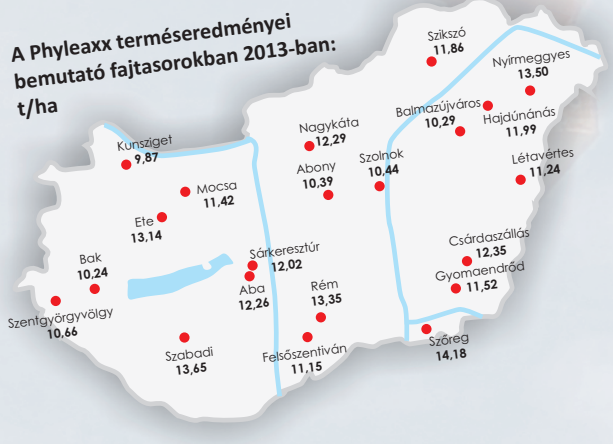
**Magyar Kukorica Klub TOP 20 – Korai csoport 2010**



Idén már második alkalommal nyertem első helyezést a Phileaxxal a Magyar Kukorica Klub termésversenyének 4. régiójában. A térséget jóval meghaladó termésátlag azt bizonyítja számomra, hogy rendkívül jó szárazságtűrővel rendelkezik a fajta, különben még a jó adottságú területen sem érhetett volna el ilyen eredményt.

**Ötvös Tibor,**  
Jánoshalma

### A Phileaxx terméseredményei bemutató fajtásorokban 2013-ban: t/ha



Három egymást követő évben stabilan **11/ha terméselőnyt** produkált a bemutatósorok átlagához képest!



# Cadixxio

szemes

A főnőciaiak által az i.e. 1100 körül alapított kikötőváros franciául CADIX - ma spanyolul CADÍZ. Több híres ember indult a városból sikeres és győztes küldetésre, akár Hannibál Ibéria elleni hadjáratára vagy Kolumbusz második és negyedik felfedező útjára gondolunk. Sokáig volt a spanyol „aranyflotta” kikötője. Egyike azon városoknak, amelyek sikeresen álltak ellen Napóleon hódításainak. 1868-ban innen indult a forradalom, melynek eredménye II. Izabella trónfosztása lett. A város nevéhez mindig nagy jelentőségű események és gazdagság fűződött! A kukoricánk méltó viselője a város nevének nagy felfedezés és gazdagságban van.

## FAO



### Fajtaleírás:

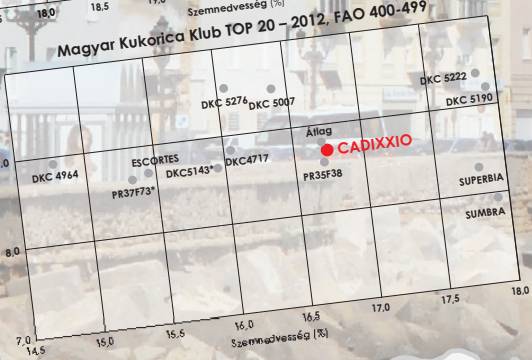
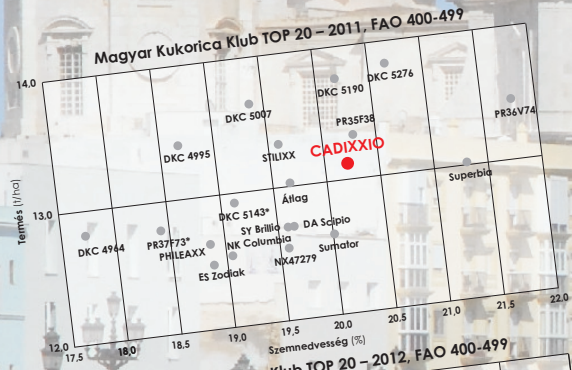
- sorok száma: 16-18
- soronkénti magszám: 30-32 db
- ezermagsúly: 330-350 g
- magtípus: dent
- javasolt termőtőszám: gyenge termőhelyen: 60-65.000 termőtő/ha, jobb adottságú helyeken: 65-68.000 termőtő/ha

### Agronómiai jellemzők:

- rekordtermésekre képes
- gyors vízleadás
- az átlagos vagy annál jobb körülményeket meghalálja
- kezdeti fejlődési erélye kimagaslóan jó
- jó szárszilárdság

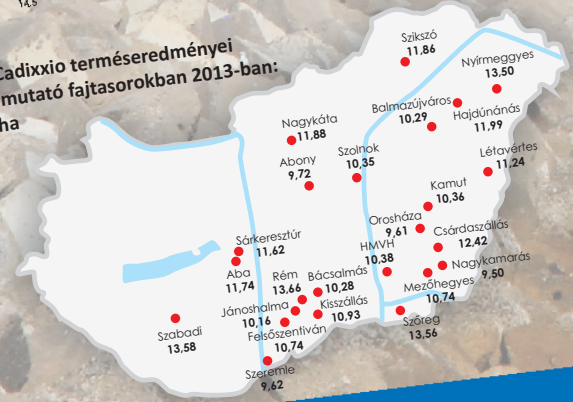


Duo System™



A talaj, ahová a CADIXXIO került, elég hideg, nyirkos volt a vetéskor. Ezt a talajt is jól tolerálta és nagyon szépen fejlődött. Ami a legszembetűnőbb volt, hogy a nagy légköri aszály sem szárította le túl korán, gyakorlatilag az idén korán beköszöntött fagy után száradt csak el. Ezt a tulajdonságát a fajtásorokban is észrevettem, az egyik legtovább zölden maradt kukorica volt ott is a CADIXXIO. **Korsós Attila, Baja** (A CADIXXIO termelői verseny győztese)

### A Cadixxio terméseredményei bemutató fajtásorokban 2013-ban: t/ha





Elsőpró termés, ami megforgatja a világot!

# Axxys

szemes

Jelentése: „tengely”

## FAO



## Agronómiai jellemzők:

- kiváló szárazságtűrés
- gyors vízleadás
- magas termőképesség
- szabályos csóalაკulás
- csőbetegségekkel szembeni kiváló ellenállóság

ÚJ

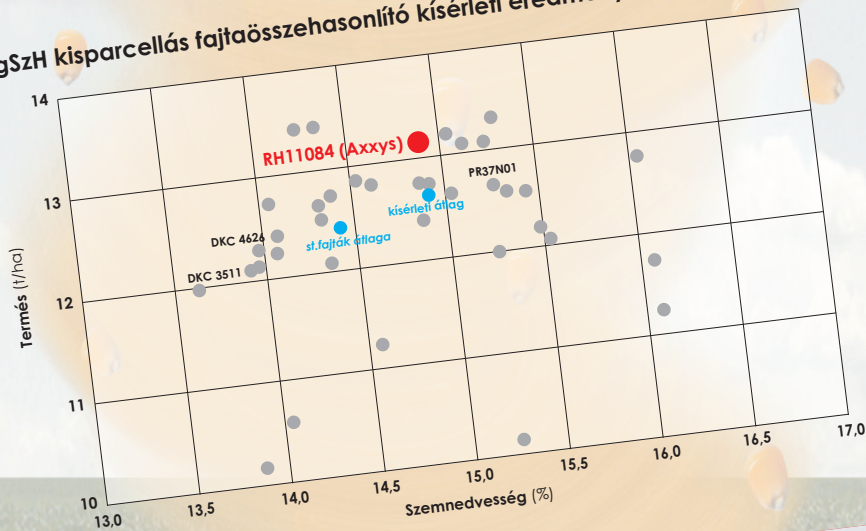


## Fajtaleírás:

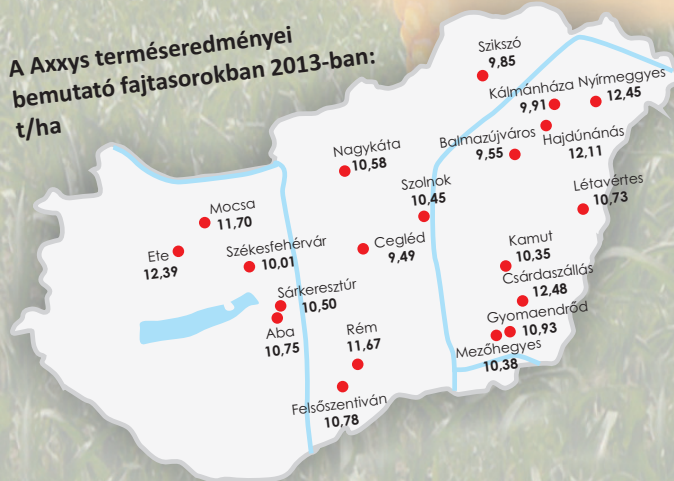
sorok száma: 16  
 soronkénti magszám: 36-40 db  
 ezermagsúly: 320-340  
 magtípus: dent  
 javasolt termőtőszám: 62-68.000 termőtő/ha

Az MgSzH fajtaregisztrációs kísérletében 2011-ben **106%**-os terméseredményt ért el a sztenderdek (DKC3511, DKC4626, PR37N01) átlagához képest.

## MgSzH kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények FAO 300-399. 2011.



## A Axxys terméseredményei bemutató fajtásorokban 2013-ban: t/ha



Egy rendkívül ígéretes, stabil, magas terméspotenciálú hibrid. Nálam a jövő kukoricája lesz.  
 Soós László,  
 Tamási

Már a nevében is  
nyertes!

# WinXX szemes

Nevének eredete az angol WIN – „Győzni” szó!

## FAO



### Fajtaleírás:

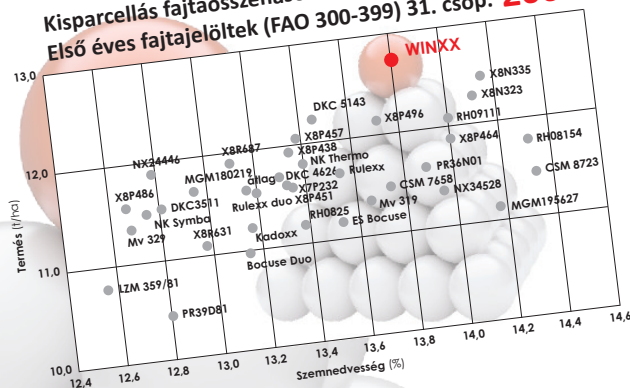
sorok száma: 18  
sorokénti magszám: 32-34db  
ezermagsúly: 340-350g  
magtípus: dent  
javasolt termőidőszám:  
gyenge termőhelyen: 60-65.000 tő/ha  
jobb adottságú helyeken: 68-72.000 tő/ha

2012-ben kapott állami elismerést Magyarországon 12.5t/ha-os terméseredménnyel, ami a sztenderdek termésének 103.1%-a.

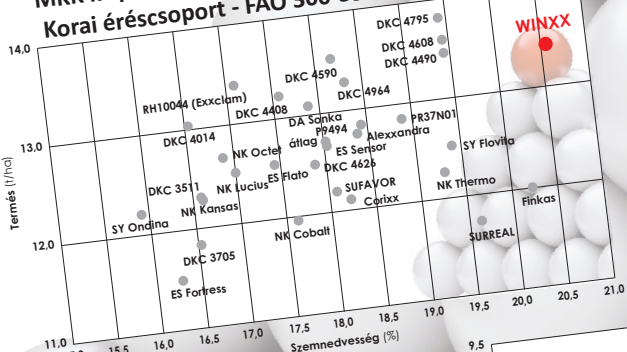
### Agronómiai jellemzők:

- felálló levézetének köszönhetően jól hasznosítja a napfényt
- közép magas növény
- átlagos, vagy jobb körülmények közé javasolt
- magas termőképessége intenzív körülmények között realizálható
- fuzáriumra nem érzékeny

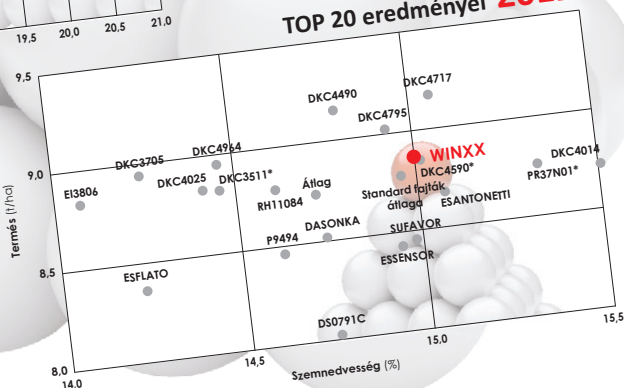
### Kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények Első éves fajtajelöltek (FAO 300-399) 31. csop. 2009



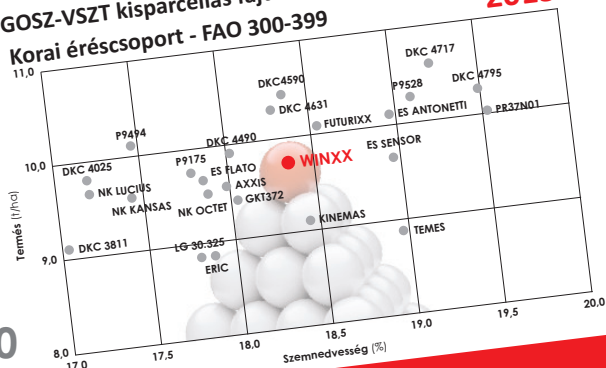
### MKK kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérlet Korai éréscsoport - FAO 300-399 2011



### TOP 20 eredményei 2012



### GOSZ-VSZT kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérlet, Korai éréscsoport - FAO 300-399 2013





Zeusz gyermeke, a **BAJNDK!**

# Poluxx szemes



## FAO



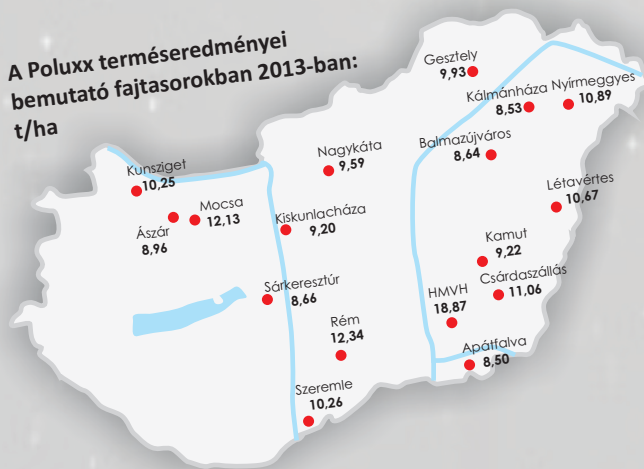
### Fajtaleírás:

sorok száma: 16  
soronkénti magszám: 32-34 db  
ezermagsúly: 320-330 g  
magtípus: dent  
javasolt termőtőszám: 60-65.000 termőtő/ha

### Agronómiai jellemzők:

- Magyarországon 2009-ben kapott állami elismerést
- stressztűrése kiváló
- jó kezdeti fejlődési eréllyel rendelkezik
- virágzása az átlagnál korábbi (67nap; átlag: 71nap)
- kitűnő szárszilárdságú
- gyors vízleadású korai hibrid

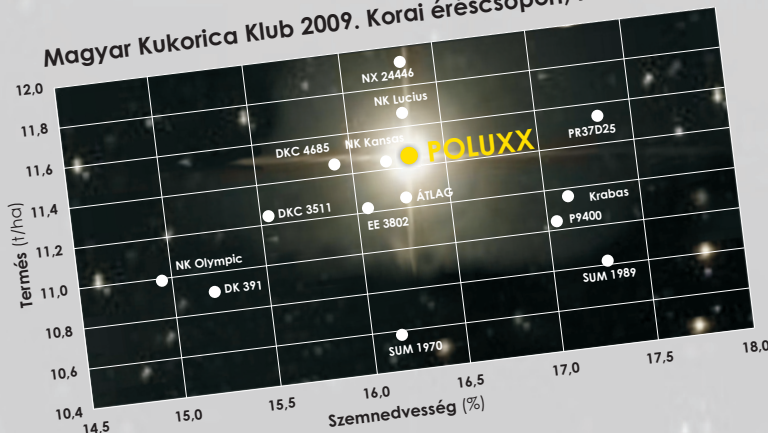
A Poluxx terméseredményei  
bemutató fajtisorokban 2013-ban:  
t/ha



Magas termés, alacsony nedvességtartalom jellemzi. Az idén is a legjobbak között volt a stressztűrő POLUXX.

Rác Mihály  
Agroszoltek Kft.,  
Hajdúnánás

Magyar Kukorica Klub 2009. Korai éréscsoport, FAO 300-349



Az igénytelen kukorica!

# Brixxo szemes

**FAO**



## Fajtaleírás:

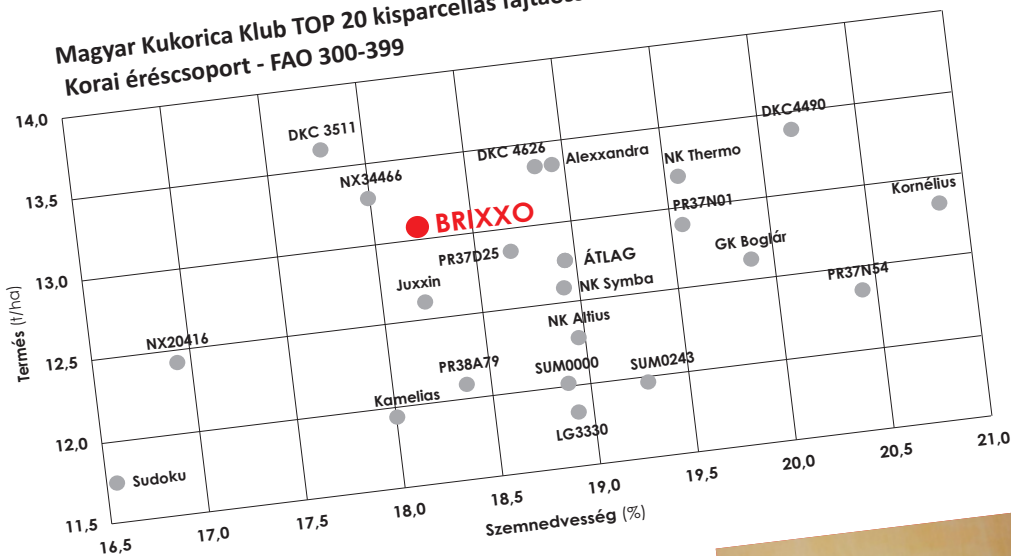
sorok száma: 16  
 soronkénti magszám: 28-32 db  
 ezermagsúly: 310-330 g  
 magtípus: dent  
 javasolt termőtőszám: 65-70.000 termőtő/ha

## Agronómiai jellemzők:

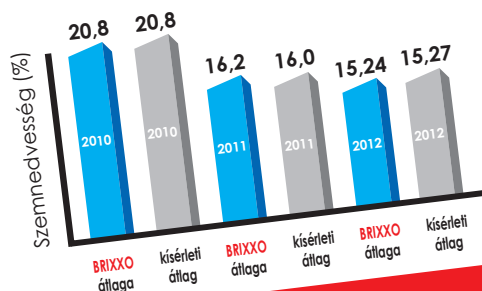
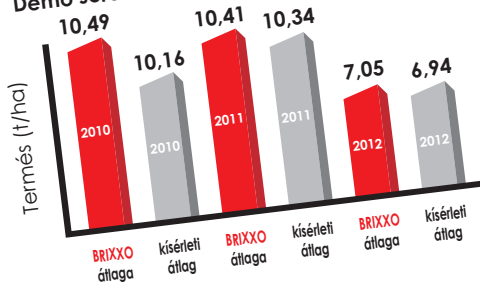
2008-ban regisztrálták Magyarországon  
 2008-ban termése minden régióban az éréscsoport átlaga felett szerepelt 0,5-1,5 t/ha-ral azonos, vagy alacsonyabb víztartalom mellett!  
 A 2008-as TOP 20 hibridkukorica kísérletében 13,08 tonna/ha-os hozamával az élvonalban végzett 103,2 %-os teljesítménnyel, ezzel piacvezető cégek felső kategóriás hibridjeit utasította maga mögé, úgymint PR37N01, PR37D25.

- nagyon magas terméspotenciál
- gyenge termőhelyekre is ajánljuk
- jó szárszilárdság
- igazi, erőteljes felépítésű növény
- gyors szemnedvesség leadási képesség
- zöldszáron érés
- egészséges cső (kiváló csőfuzárium – ellenállóképeség)

## Magyar Kukorica Klub TOP 20 kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérlet, 2008 Korai éréscsoport - FAO 300-399



### Demó sorok eredménye



Az árukukorica termesztés hibridjei a szövethozamokban a korai éréscsoportból kerülnek ki. Ebből kiindulva kapott helyet a Brixxo hibridpalettánkon, amely árban és termésbiztonságban is több éven át bizonyított nálunk.  
**Áncsán Zoltán,**  
 Béke Mg. Szövetkezet,  
 Hajdúnánás





**STOP FENYÉRCIROKNAK!**

## Duo System® technológia - összehasonlító számítások

- Az elérhető többletjövedelem kiszámítása alacsonyabb és magasabb termés szintű helyeken

A számításnál használt adatok:

Kukorica ár:

Kalkulált hektárköltség normál technológia:

Kalkulált hektárköltség Duo System technológia:

45.000 Ft/ha  
230.000 Ft/ha  
245.000 Ft/ha

- Az elérhető többletjövedelem **alacsonyabb (6 t/ha)** termés szintű helyeken **10%** termésnövekedéssel számolva a jobb gyomirtó hatás miatt

Bevétel - 6 tonnás termés  
Kiadás  
Jövedelem

270 000  
230 000  
40 000

Bevétel - 6,6 tonnás termés (600 kg/ha termés többlet)  
Kiadás - Duo System® technológia plusz költségével növelve  
Jövedelem

297 000  
245 600  
52 400

**Többlet jövedelem**

**12 000**

**Többlet jövedelem**

**39 000**

- Az elérhető többletjövedelem **alacsonyabb (6 t/ha)** termés szintű helyeken **20%** termésnövekedéssel számolva a jobb gyomirtó hatás miatt

Bevétel - 6 tonnás termés  
Kiadás  
Jövedelem

270 000  
230 000  
40 000

Bevétel - 7,2 tonnás termés (1200 kg termés többlet)  
Kiadás - Duo System® technológia plusz költségével növelve  
Jövedelem

324 000  
245 600  
79 000

- Az elérhető többletjövedelem **magasabb (9 t/ha)** termés szintű helyeken **10%** termésnövekedéssel számolva a jobb gyomirtó hatás miatt

Bevétel - 9 tonnás termés  
Kiadás  
Jövedelem

405 000  
230 000  
175 000

Bevétel - 9,9 tonnás termés (900 kg/ha termés többlet)  
Kiadás - Duo System® technológia plusz költségével növelve  
Jövedelem

445 000  
245 600  
200 500

**Többlet jövedelem**

**25 500**

**Többlet jövedelem**

**66 000**

- Az elérhető többletjövedelem **magasabb (9 t/ha)** termés szintű helyeken **20%** termésnövekedéssel számolva a jobb gyomirtó hatás miatt

Bevétel - 9 tonnás termés  
Kiadás  
Jövedelem

405 000  
230 000  
175 000

Bevétel - 10,8 tonnás termés (1800 kg/ha termés többlet)  
Kiadás - Duo System® technológia plusz költségével növelve  
Jövedelem

496 000  
245 600  
241 400

### A DUO SYSTEM technológia előnye



HERBICID ELLENÁLLÓ  
KUKORICA HIBRID

**+ Focus® Ultra**

- A Focus Ultra a kukorica fenológiai fázisától függetlenül bármikor kijuttatható.
- Igen nagy biztonsággal semmisíti meg az egyszikű gyomokat.
- Az egyszikű gyomnövények előrehaladott fejlettségi állapotában is hatékony.
- Jelentősen csökkenti az élőló egyszikű gyomnövények következő évi kihajtását.
- A Focus Ultra jól keverhető más kontakt herbicidekkel.
- Időjárástól független hatás, nem kell bemosó csapadék.
- A Focus Ultra a DUO kukoricára nézve tökéletesen szelektív.
- A Focus Ultra esőállósága kiváló, 30 percen belül felszívódik.

[www.ragt.hu](http://www.ragt.hu)

13



# Duo System®\* TECHNOLOGIA

**STOP FENYÉRCIROKNAK!**

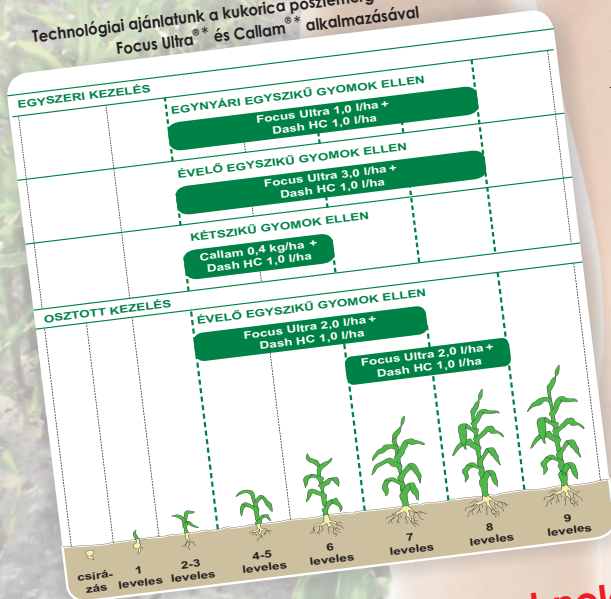
A kukorica egyszikű növény, így az egyszikű gyomok irtása sokkal nehezebb feladat, mint akétszikűeké.

A Duo System® gyomirtási technológia lényege, hogy egy meghatározott herbiciddel, a szuperszelektív **egyszikűirtó** Focus Ultrával\*\* permetezzük le az erre a hatóanyagra **ellenálló** kukorica állományt. Fontos megjegyezni, hogy a herbicid ellenállóságot hagyományos növény-nemesítési eljárásokkal viszik be a kukoricába, többszörös visszakeresztés útján.

A Duo System® technológia az egyszikű gyomok irtására szolgál, a kétszikű gyomnövények ellen a már eddig megismert herbicidekkel védekezhetünk.

A mai gyomirtási gyakorlat szerint leginkább posztemergensen, azaz állományban történik a védekezés, elsősorban a szulfonil-karbamid (SU) típusú herbicidekkel vagy azok kombinációival. Az SU típusú szerek használata során azonban szembe kell nézni a felhasználhatóságra vonatkozó fenológiai korlátozással (a kukorica 7 leveles kora után már nem ajánlott használni) valamint a folyamatos használat mellett kialakuló esetleges herbicid rezisztenciával. **A Duo System® technológia alkalmazásával nem kell ezekkel a problémákkal szembenéznie, és még a gyomirtás hatásfoka is jobb lesz az eddig megszokottnál!**

Technológiai ajánlatunk a kukorica posztemergens gyomirtására Focus Ultra® és Callam® alkalmazásával

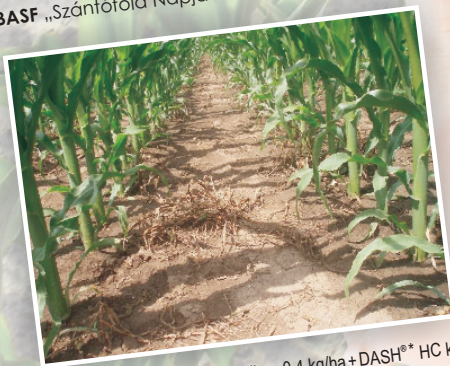


DUO hibridek	FAO szám	Hasznosítás
Oxygen DUO	350	
Rulexx DUO	370	
Alexandra DUO	380	
Futurixx DUO	400	
Bergxxon DUO	400	
Cadixxio DUO	470	

## A Duo System® gyomirtás-technológia előnyei:

A Focus Ultra® a kukorica fenológiai fázisától függetlenül bármikor kijuttatható igen nagy biztonsággal **semmissíti meg az egyszikű gyomokat**. Az egyszikű gyomnövények **előrehaladott fejlettségi állapotában is hatékony**. Jelentősen **csökkenti az évelő egyszikű gyomnövények (fenyércirok!) következő évi kihajtását**. A Focus Ultra® **jól keverhető** más kontakt herbicidekkel időjárástól független hatás, **nem kell bemosó csapadék**. A Focus Ultra® a **DUO kukoricára** nézve **tökéletesen szelektív**. A Focus Ultra® esőállósága kiváló. **30 percen belül felszívódik**.

A BASF „Szántó föld Napja”-nak szekszárdi állomásán készült fotók a fenti felsorolást egyértelműen bizonyítják.



„Hagyományos” kezelés

14

1. kezelés: Focus Ultra® 2 l/ha + Callam 0,4 kg/ha + DASH® HC kezelés  
2. kezelés: Focus Ultra® 2 l/ha + DASH® HC kezelés

\*: A BASF bejegyzett márkaneve

Duo System® - a BASF Hungária Kft. bejegyzett márkaneve



# Silókukorica ajánlatunk:

**Ajaxx**  
**Bergxxon**  
**Toxxol DUO**  
**Walor**  
**Exxupery**  
**Faraonixx**

FAO 240-260  
 FAO 400-430 DUO változatban is forgalomban van.  
 FAO 510-530  
 FAO 520-550  
 FAO 570-580  
 FAO 580-600

# Silócirok ajánlatunk: Topsilo

## Fajtaleírás:

igen magas energiatartalmú, közepmagas termetű növény  
 éréscsoportjának megfelelően magtermést is hoz  
 szilázs-készítéshez gyorsan népszerűvé vált Magyarországon

## Amiggo

## Fajtaleírás:

bicolor típusú közép-kései silócirok  
 bugát nem hoz  
 3-4 m magasra nő  
 dőlésre egyáltalán nem érzékeny  
 kezdeti fejlődési erélye kiváló  
 12-14% cukortartalom  
 javasolt tőszám:  
 kedvezőtlen körülmények között: 180-200 ezer mag/ha  
 kedvező körülmények esetén 200-220 ezer mag/ha



# Beltartalmi eredmények:

## 2010. évi beltartalmi eredmények

		Topsilo	Vallor	ToxxolDuo	Bergxxon
Száranyag	g/kg	28.46	33.6	35.62	37.20
Nyers fehérje	g/kg sz.a.	123.80	91	77.90	88.71
Em.ny.feh.	g/kg sz.a.	65.60	51.9	44.40	89.25
Energiatüggő metab. fehérje	g/kg sz.a.	77.00	91	87.30	56.75
Nitrogénfüggő metab. fehérje	g/kg sz.a.	73.40	58.2	49.80	33.50
Bypass fehérje (UDP)	g/kg sz.a.	35.90	39.1	31.50	26.88
Nyers zsír	g/kg sz.a.	24.10	32.2	31.50	26.88
Nyers rost	g/kg sz.a.	226.80	201	209.40	263.44
Nyers hamu	g/kg sz.a.	69.70	46.2	50.20	56.45
N-mentes kiv.anyag	g/kg sz.a.	555.60	629.5	631.00	
ME (kérődző)	MJ/kg.sz.a.	9.12	10.73	10.70	
NE léf. (100% sz.ag.-on)	MJ/kg	5.52	6.96	6.93	6.69
NE- súlygy. (100% sz.ag.-on)	MJ/kg	3.12	4.41	4.38	4.17
NE- lakt. (100% sz.ag.-on)	MJ/kg	4.93	6.56	6.53	6.35
cukortartalom		<b>9.60%</b>			

## Amiggo beltartalmi eredmény 2012

	Amiggo	
Száranyag	36,3	m/m %
Nyers fehérje	7,5	m/m %
Nyers zsír	2,0	m/m %
Nyers rost	28,0	m/m %
Nyers hamu	4,7	m/m %
Keményítő	6,9	m/m %
Összes cukor	1,3	m/m %
NE-létfennf./100 % sz.ag.-on/	6,26	MJ/kg
NE-súlygy./100 % sz.ag.-on/	3,79	MJ/kg
NE-laktác./100 % sz.ag.-on/	6,01	MJ/kg
DEs (100% sz.a.)	10,89	MJ/kg
MEs (100 % sz.a.)	10,44	MJ/kg

# Szemescirok

## Brigga

fehér szemű cirok

ÚJ

### Fajtaleírás:

Magas terméspotenciál, alacsony tannintartalmú fehér szemek.  
Gyorsan és könnyen betakarítható alacsony növény!



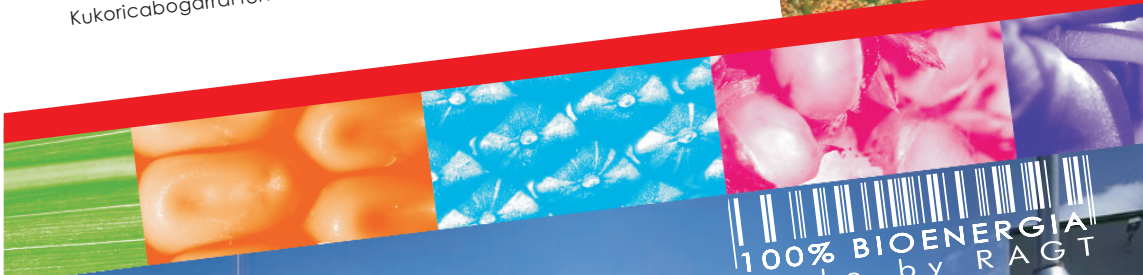
## Mustangg

vörös szemű cirok

ÚJ

### Fajtaleírás:

Szemesként nagy – és biztonságos termőképességű.  
Kukoricabogárral fertőzött területekre feltétlenül javasoljuk.



100% BIOENERGIA  
made by RAGT



Mi az RAGT-nél több terméket is kifejlesztettünk azért, hogy legyen megfelelő válaszuk a gyorsan fejlődő bioenergia piac számára. Az energia 3 formája tartozik ide:

### Bioetanol

Laboratóriumunkkal közösen, mérhető elvárásokat dolgoztunk ki a különböző típusú malmok igényéhez igazodva. Egyebek között bekerült a termésbiztonság, hektolitersúly, ezermagsúly... Tekintettel ezekre az igényekre feltétlenül ajánlani tudjuk:

Oxygen  
Bergxon DUO

FAO 350-360  
FAO 400-430

### Biodízel

Mint napraforgó- és repcenemesítők büszkén ajánljuk a Magyarországon már sikerrel kipróbált termékeinket:

Moogli CLHO hibridünket

Brazzil, mint új fejlesztésű fajtarepcét és a

Bonanza rendkívül magas olajtartalmú hibrid-repcénket.

### Biogáz

Németországi és ausztriai piaci tapasztalataink alapján el tudjuk látni Önt a különböző növényfélésekben (kukorica, különböző növényfélések, takarcirok, napraforgó, gabonafélék, takarnövények) rejő – már alkalmazott – lehetőségekkel kapcsolatos hasznos javaslatokkal azért, hogy Ön a legjobb megoldást válassza. Már Magyarországon is forgalmazzuk az Amiggo silócirok vetőmagot, mely kiválóan alkalmas az intenzív biogáztermeléshez.



Prémium daj!

# Mobill

linolsavas napraforgó hibrid

közép-korai hibrid  
Hamarosan CL változatban is!

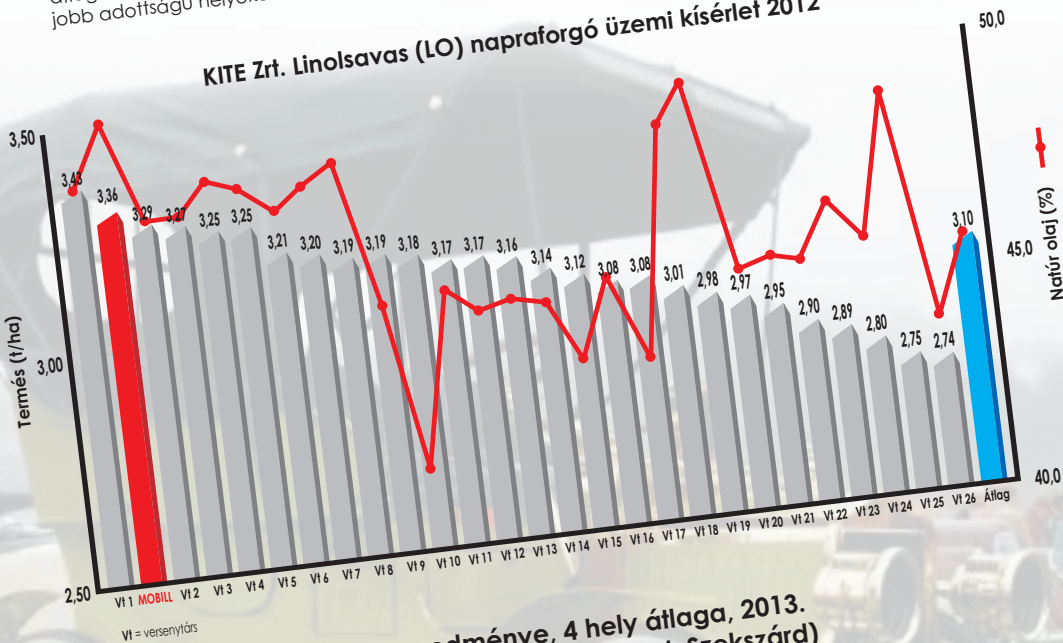
## Fajtaleírás:

átlagos magasságú növény  
kiváló termőképességét rossz körülmények között is megőrzi  
olajtartalma rendkívül magas (általában 50% körüli)  
betegség-ellenállósága átlag fölötti

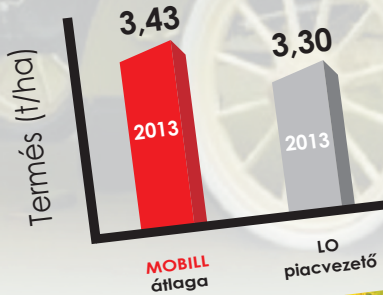
### javasolt termőtőszám:

átlagos termőhelyen: 50-55.000 tő/ha  
jobb adottságú helyeken: 55-60.000 tő/ha

KITE Zrt. Linolsavas (LO) napraforgó üzemi kísérlet 2012



Fajtasorok eredménye, 4 hely átlaga, 2013.  
(Szőreg, Belvárdgyula, Dalmand, Szekszárd)



## A napraforgó gyomirtásáról röviden

A gyomirtás annál nehezebb feladat, minél közelebbi rokonságban van a kultúrnövény és a gyomnövény. Gyomflóránk 14%-a a fészkesek családjába tartozik, 805 fajból 112 faj fészkes virágzatú. A szintén ebbe a rendbe tartozó, napraforgót károsító legveszélyesebb gyomnövények közül fészkes virágzatú a **mezei acat**, a **parlagfű**, a **szerbtövis** és az **íva**. Nem szabad ugyanakkor figyelmen kívül hagyni, hogy az említett gyomnövényeken kívül jelenleg rendelkezésre álló preemergens herbicidekkel nem tudunk hatékonyan védekezni. Ilyen gyomnövény például a **csaftanó maszlag** és **selyemmályva**. A kisebb magvú és a magasabb talajrétegekből csírázó gyomok ellen hatékonyak ugyan a rendelkezésre álló preemergens készítmények, viszont tömeges és időben elhúzódo kelésük miatt mégis komoly problémát okozhatnak. Ilyenek a különböző **paréj félek** és a **vadkender**. Amennyiben kizárólag csak preemergensen kezeljük a napraforgót, fennáll annak a veszélye, hogy nem jön be mosó csapadék, így a kezelés hatástalan marad ezek ellen a gyomok ellen. Konvencionális napraforgó esetében állománykezeléssel nem lehet megoldani a védekezést, hisz a herbicid ellenálló napraforgókban alkalmazható gyomirtó szerek kívül nincs olyan állományban használható hatóanyag, amely valódi megoldást nyújtana az említett gyomproblémákra.

**MEGOLDÁS:**  
a **Clearfield**  
gyomirtási rendszer  
**technológia**



**Pulsar® 40 SL**  
gyomirtó szer **Clearfield**  
napraforgóban

A gyomirtási technológia lényege, hogy egy meghatározott herbiciddel, az imazamox hatóanyagú Pulsar 40®-nel permetezzük le az erre a hatóanyagra ellenálló napraforgóval vetett táblát. Fontos megjegyezni, hogy a herbicid ellenállóságot hagyományos növénynevelési eljárásokkal viszik be a napraforgóba, többszörös visszakeresztelés útján.

A legjobb hibrid  
HO termelőknek!

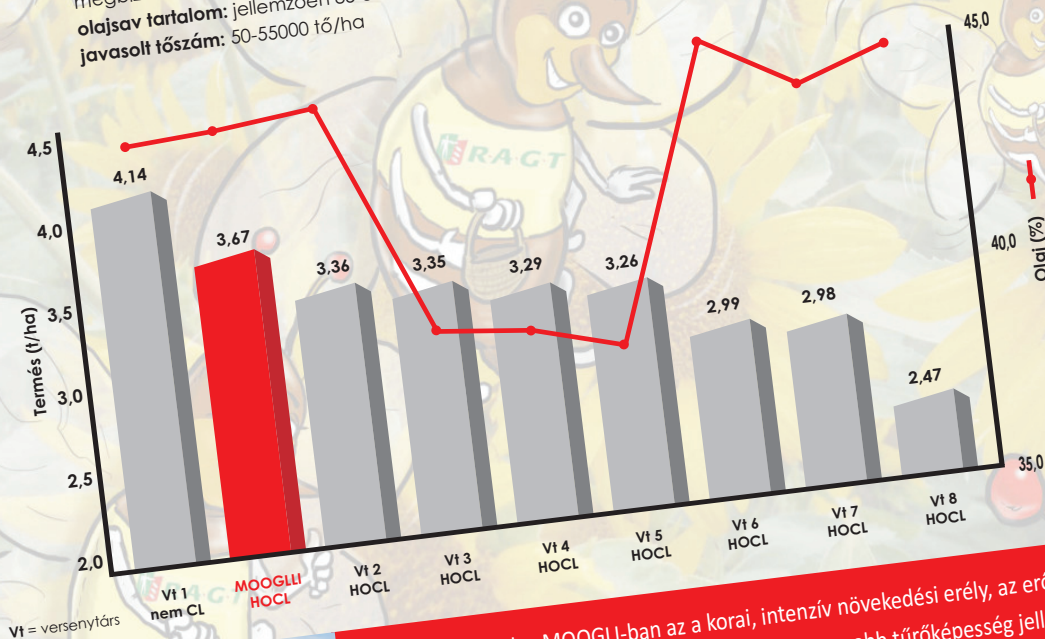
# Moogli HO CL

magas olajsavas, Clearfield® napraforgó hibrid

korai érésű hibrid

### Fajtaleírás:

45 fokos tányérállás  
középmagas, -magas növény  
betegségekre nem fogékony  
megbízható termőképesség  
**olajsav tartalom:** jellemzően 85-86%  
**javasolt tőszám:** 50-55000 tő/ha



VI = versenyiár



Ami nagyon tetszik a MOOGLI-ban az a korai, intenzív növekedési erély, az erős robotszusz szár és nagy zöldtömeg. Ebből adódóan nagyobb tűrőképesség jellemzi abban a kritikus, aszályos időszakban, ami idén is sújtotta a napraforgót. Hidegtűrése a napraforgó vetés kezdeténél lehet előnyös. **Bogdán István, Szentgáloskér** (A napraforgó termelői verseny győztese)

Clearfield®: a BASF Hungária Kft. bejegyzett márkaneve



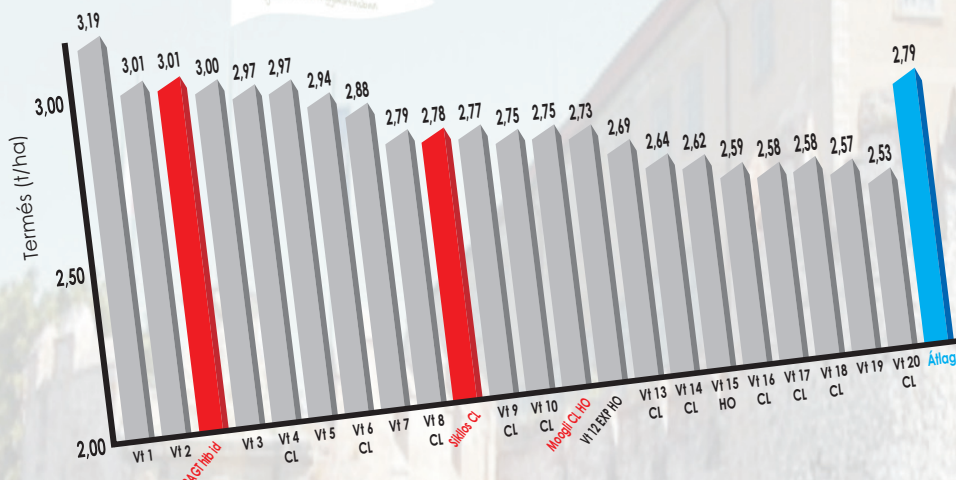
Magyarországnak  
bejött!

# Sikllos CL

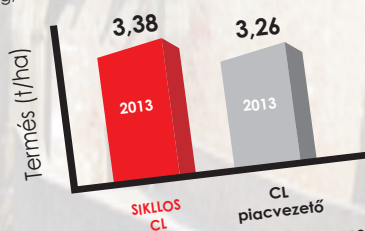
középerésű hibrid  
Clearfield® napraforgó hibrid

## Fajtaleírás:

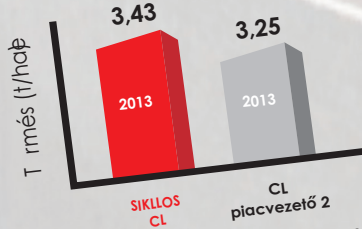
magas termőképességű  
robosztus, fajtasorokból látványosan kiemelkedő  
betegségekkel szemben ellenálló  
**javasolt termőtőszám:**  
átlagos termőhelyen: 50-55.000 tő/ha  
jobb adottságú helyeken: 55-60.000 tő/ha



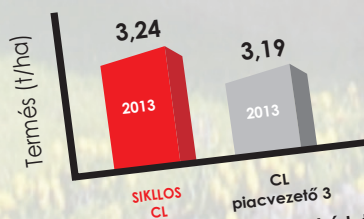
Fajtasorok eredménye, 7 hely átlaga, 2013.  
(Tiszaföldvár, Szőreg, Belvárdgyula, Dalmand, Szekszárd, Bóbolna, Jánoshalma)



Fajtasorok eredménye, 5 hely átlaga, 2013.  
(Szőreg, Belvárdgyula, Dalmand, Szekszárd, Jánossomorja)



Fajtasorok eredménye, 6 hely átlaga, 2013.  
(Tiszaföldvár, Jánoshalma, Belvárdgyula, Szekszárd, Bóbolna, Jánossomorja)



Az IKR Agrár Kft. nagyparcellás napraforgó fajtakísérleteinek termésadatai, 2012



Talán egész Békés megye egyik  
legszebb napraforgója nálam  
található. A kelés robbanászerű  
volt így az állomány már a kezdeti  
fejlődés időszakában magára vonta  
a figyelmet. .... Napról napra látva  
a SIKLOS-t, csodálom mennyire  
egyenletes a magassága,  
illetve a tányérok mérete is.  
Gyönyörű egészséges állomány.  
Döbbenetes ez az anyag!  
Ehhez nem kell kommentárt  
fűzni....  
A táblán 300 méhkaptár volt,  
a méhek 34 kg mézet  
gyűjtöttek családonként.  
A méhészek is köszönik.  
Dr. Zsíros Géza, Kunágota

Okos döntés!

# CLLEVER CL

korai érésű hibrid  
Clearfield® napraforgó hibrid

ÚJ

## Fajtaleírás:

magas termőképesség  
jó szárszilárdság  
nagyon jó termékenyülés  
**javasolt termőtőszám:**  
átlagos termőhelyen: 50-55.000 tő/ha  
jobb adottságú helyeken: 55-60.000 tő/ha



A mindig győztes  
csatahajó.

# FREGATE CL

középerésű hibrid  
Clearfield® napraforgó hibrid

## Fajtaleírás:

nagy termőképesség  
kiváló betegség-ellenállóság  
Száródásra nem hajlamos  
**javasolt termőtőszám:**  
átlagos termőhelyen: 50-55.000 tő/ha  
jobb adottságú helyeken: 55-60.000 tő/ha

