

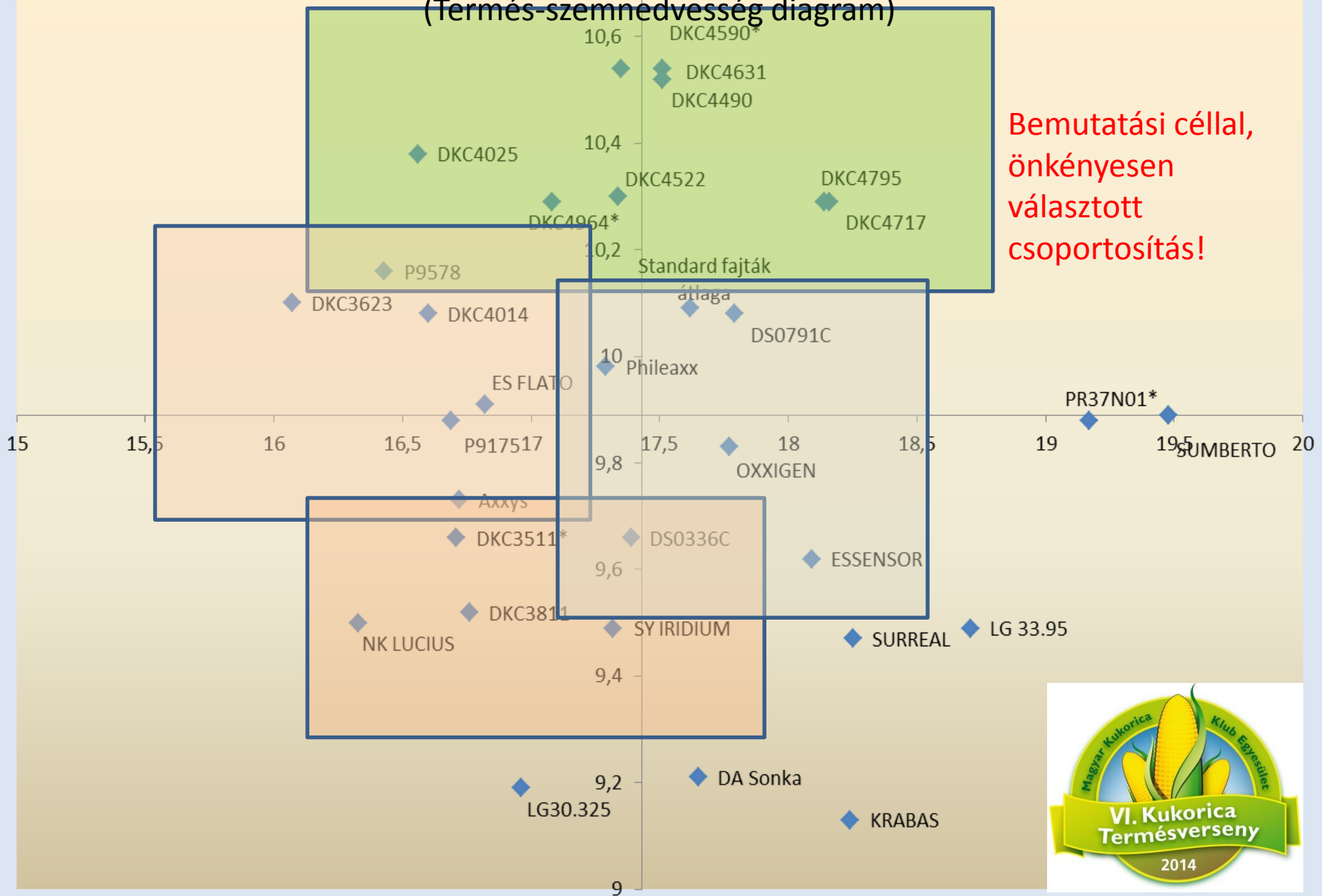


# Szakmai Nap

2014. január 31.

Budapest

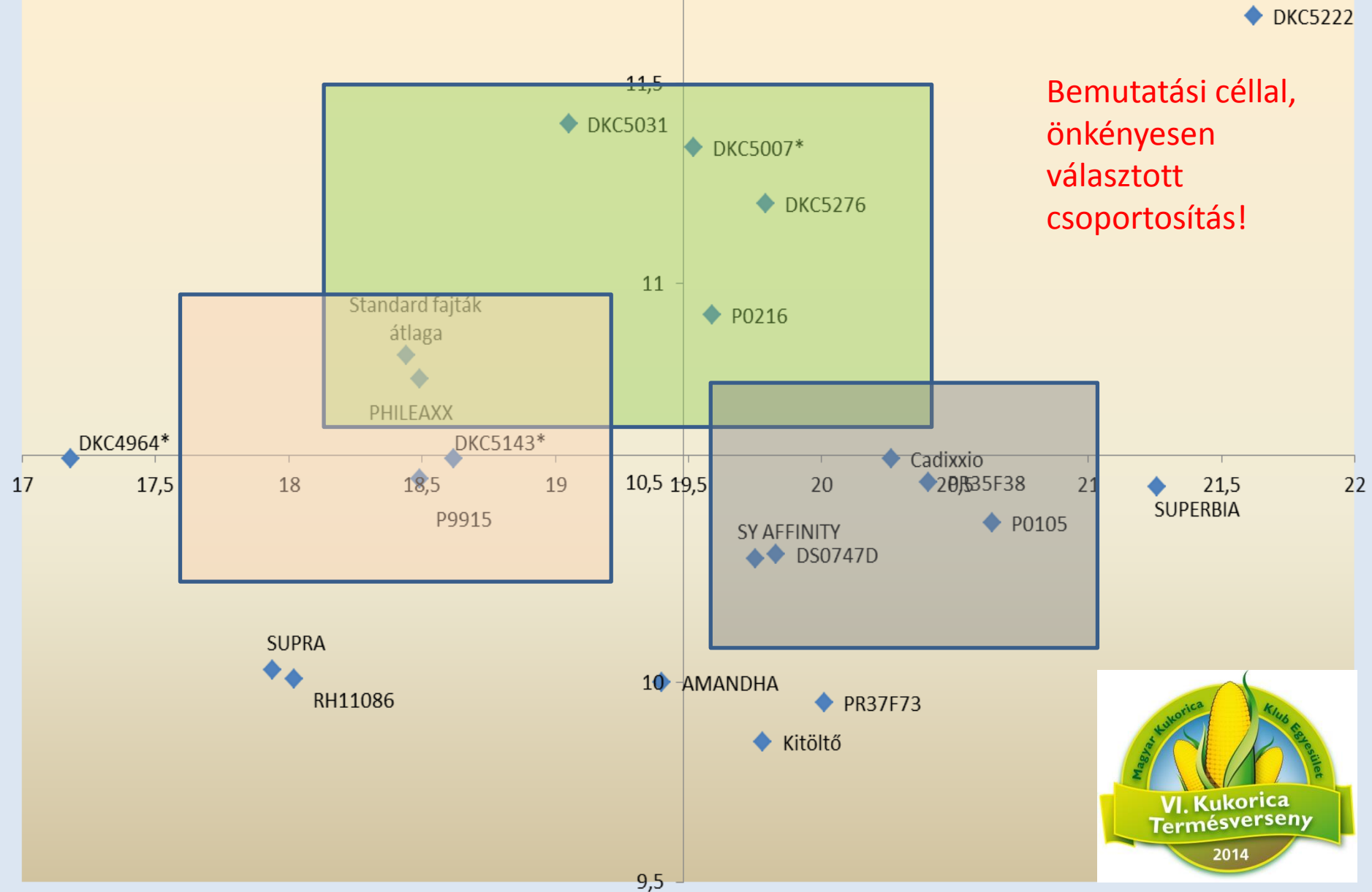
Top20 Kisparcellás Kukorica Fajtakísérletek eredményei,  
 2013. Korai csoport,  
 (Termés-szemnedvesség diagram)



Bemutatói céllal,  
 önkényesen  
 választott  
 csoportosítás!



Top20 Kisparcellás Kukorica Fajtakísérletek eredményei,  
2013., Középérésű csoport,  
(Termés-szemnedvesség diagram)



# V. Kukorica Termésverseny

14,155 t/ha maximum

**Jellemzők:**

Hőség

Szárazság

Vetőmag minőségi hiányosságok



# Az V. Kukorica Termésverseny helyezettjei

## Eredmények

<b>I. helyezett</b>	<b>Kardos Farm Kft.</b> 14,155 t/ha Kardos Ferenc, Kárpát-medencei Nagydíj I., Országos I., Régió I., szántás nélküli I.
<b>II. helyezett</b>	<b>Papp Mihály</b> <b>III: helyezett: Papp László, Agárd</b> Országos II., Régió I. <b>Országos III, Régió I.</b>
<b>IV. helyezett</b>	<b>György Dániel</b> Országos IV., Régió II.
<b>V. helyezett</b>	<b>Ifj. Farkas Károly</b> Országos V., Régió II.



# VI. Kukorica Termésverseny

- A csapat:
  - Versenyző
  - Szponzor
  - Tanácsadó
  - Szakértő(k)
  - Ellenőr(ök)



# Versenyző + impresszárió\*

- Terület és hibrid kiválasztása
- Agrotechnika és gyomirtás
- Növényvédelem – rovarok, gombák, vadak
- Műtrágyázás
- Talajkondicionálás
- Növényápolás
- Növénytaplálás

\* olyan szakértői segítség, aki a teljes versenyfolyamatot és a növény igényét is átlátja



# Szponzorok (!)

Nemesítő

Gépgyártó

Műtrágya gyártó

Talajkondicionáló szereket gyártó

Növénykondicionáló szereket gyártó

Növényvédő szer gyártó

Ne csak a termékkel, hanem a termékhez nyújtott tanácsadói támogatással is vegyen részt a folyamatban - legyen **jelen** a tanácsadója!





# „Év Kukoricája” 2014

Hol történik a válogatás?

Top20 fajtakísérletek

VI. Kukorica Termésverseny

Népszerűség = szavazatleadás a MKK  
honlapon



# Új világrekord – 28,56 t/ha

- Kivételes talaj – talajvizsgálat, műtrágyázás
- Kivételes időjárás
- Kivételes termelő
  - Talaj kondicionálás
  - Nagy tőszám, egyenletes tőeloszlás
  - Egyszerre kelő, homogén állomány
  - „Kanállal etetés – itatás”, „hájjal kenegetés”
  - Teljes körű védelem
- Kiváló hibrid



# Csapadék

Napfény

Hőösszegek

Időjárás

Trágyázás, növénytáplálás, talaj- és növénykondicionálás

Levegőből támadó rovarok

Levegőből támadó gombák

Herbicidek használata

Hibrid

Gyomosság

Vetésidő

A vetőmag és a vetés minősége

Tőszám és Tőelosztás

Talajlakó rovar kártevők

Talaj-előkészítés

Talajlakó gombák

Elővetemény

Stressz



# Tavaszi felkészülés

- Adj elegendő tápanyagot és adalékokat a tarlómaradványok elbontásához!
- A talajművelésbe helyesen illesztett mulcsfelület megóvhatja a talajnedvességet, de a rosszul kezelt borítás elrontja a termést!
- A kukoricamoly és a gombaspóra az el nem bomló szármарadványban telel!
- Vigyázat! Ha bálázottan tárolod a kukoricaszárat, használd el, mielőtt kirajzik belőle a moly!
- A lezáratlan szántást mihely lehet, simítózd el!
- A megfelelő hibrid és a jó mag a sikeres termesztés alapja - tanulmányozd a kukoricahibridek [gazdasági teljesítményét](#) is!
- Egy legjobb hibrid nincs, de van sok jó. Válaszd a legjobbkat a jók közül! [Top20 Kísérletek eredményei 2013](#)



# Az optimális tőszám (ISU)

1000 tő/ha	évek	Termés, relatív %						Átlag
108,68	1	90	90	93	99	86	—	93
88,92	4	92	95	97	100	93	98	97
79,04	4	100	100	100	99	100	98	100
69,16	4	90	95	92	96	90	100	94
59,28	4	95	95	92	92	93	97	94
49,4	1	78	79	76	89	78	—	81



# Sortávolság és relatív termés (%) a 75 cm-eshez viszonyítva (ISU)

<b>Évek</b>	<b>37,5 cm</b>	<b>95 cm</b>
<b>1995</b>	<b>+2.2</b>	<b>—</b>
<b>1996</b>	<b>0</b>	<b>—</b>
<b>1997</b>	<b>-1.9</b>	<b>—</b>
<b>1998</b>	<b>+1.2</b>	<b>-7.5</b>
<b>1999</b>	<b>-1.2</b>	<b>-0.5</b>
<b>2000</b>	<b>+1.8</b>	<b>-2.7</b>
<b>Átlag</b>	<b>+0.3</b>	<b>-2.9</b>



Optimális talajnedvességet és tápanyag ellátást feltételezve

Feltétel		Kockázati szint			intézkedés	
Döntés	optimum	Kisebb/korábban /Kevesebb	Nagyobb/ később/több	Május 5-10-től	Szárazabb talaj	Nedvesebb talaj
vetési dátum	április 15-április30	nics kelés, hiányos, egyenetlen, vontatott kelés, fagyás	talajszáradás, betakarítási nedvesség növekedés, termésökkenés	határozott terméscsökkenés	előbb	később
vetésmélység, cm	5-től 7	nics kelés, hiányos, egyenetlen, vontatott kelés	nincs kelés, egyenetlen kelés, vontatott kelés, terméscsökkenés	vetőágytól függ, de nedvesbe	mélyebb	sekélyebb (3,5 cm-ig)
tőszám, ezer	55 - 70	terméscsökkenés , gyomosodás	gyors terméscsökkenés	-10%	kevesebb	lehet több
talajhőmérséklet, °C, 12cm mélyen	12 °C (legalább)	nics kelés, hiányos, egyenetlen, vontatott kelés	nincs hatással	nem számít	lehet kevesebb	lehetőleg magasabb
Sortávolság cm	70 - 76	nem jelentős hatás	nem jelentős hatás	nem jelentős hatás		

