



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

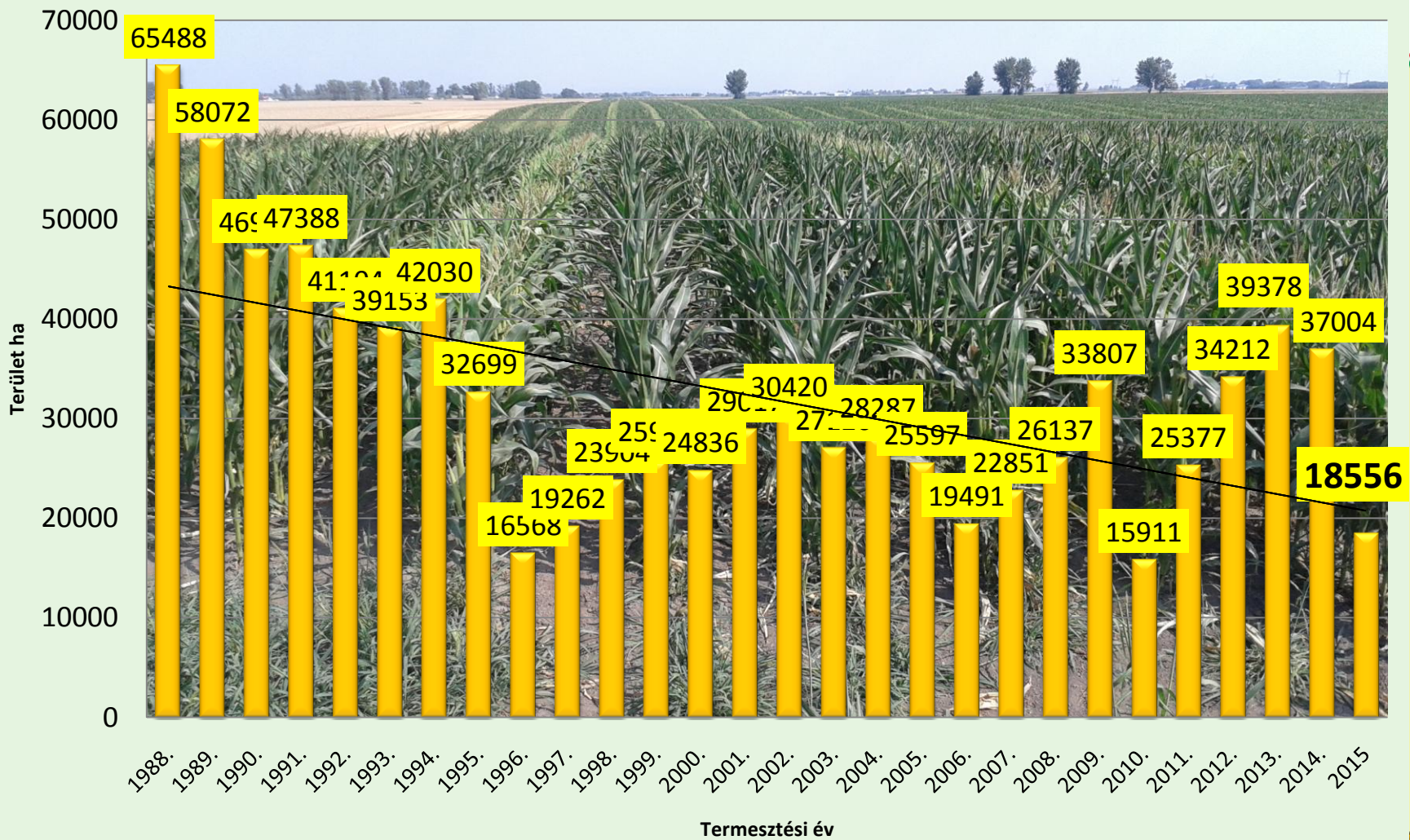
Kukorica vetőmag-szaporítási tapasztalatok 2015

Szabó Béla
irányító vetőmagszaporítási felügyelő

Tordas, 2016. február 15.

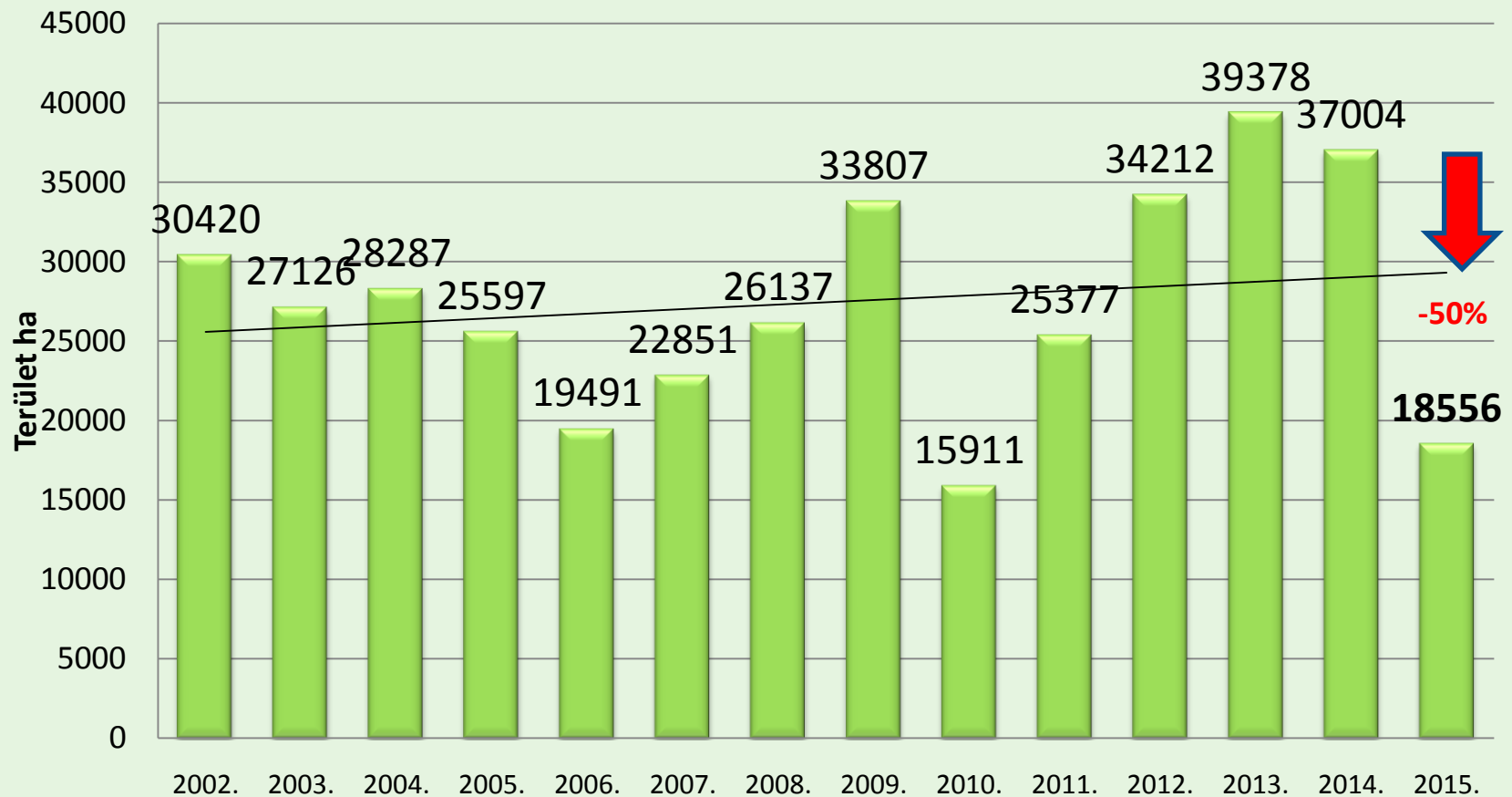


Kukorica vetőmag-szaporító terület 1988-2015

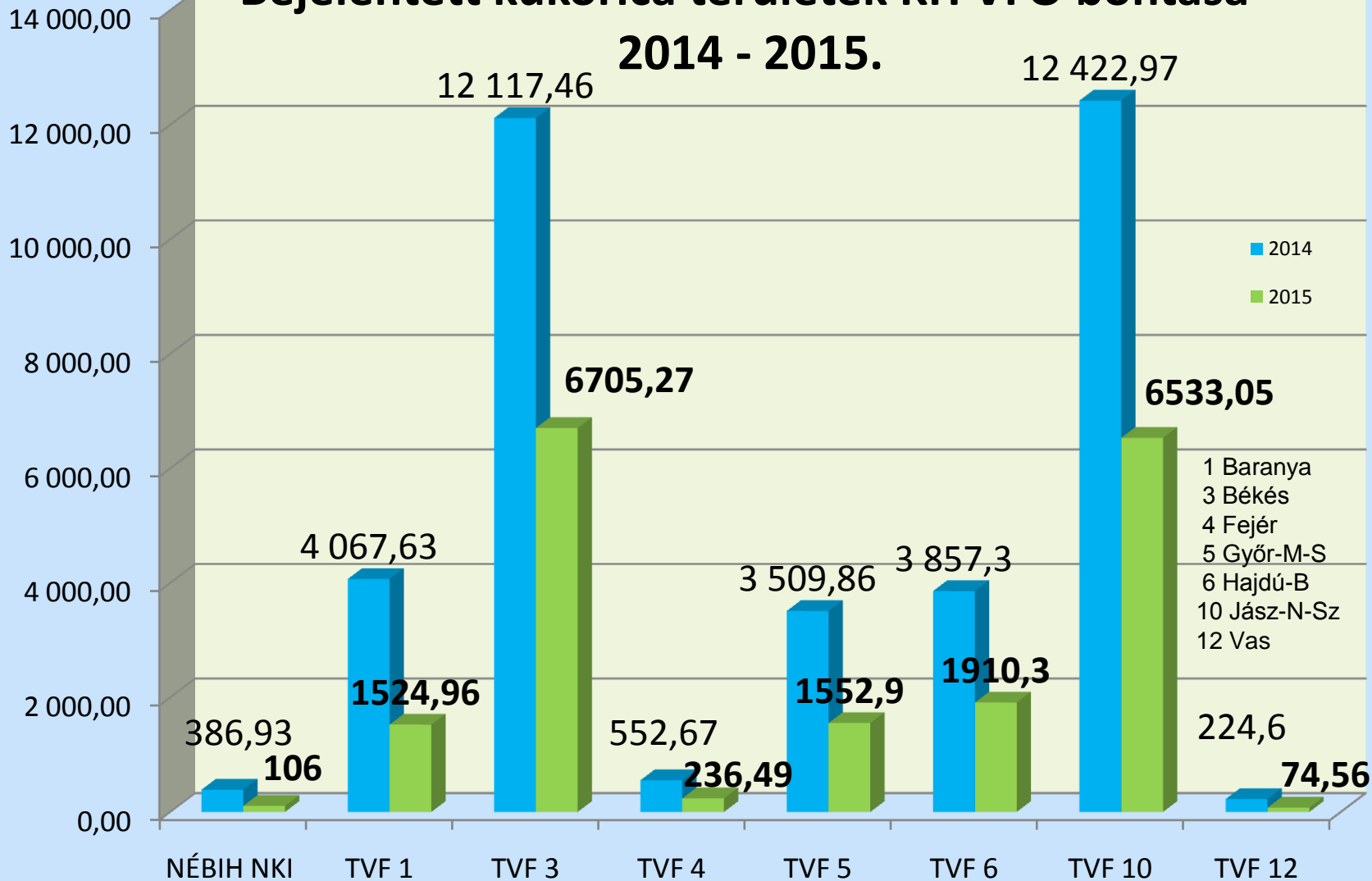




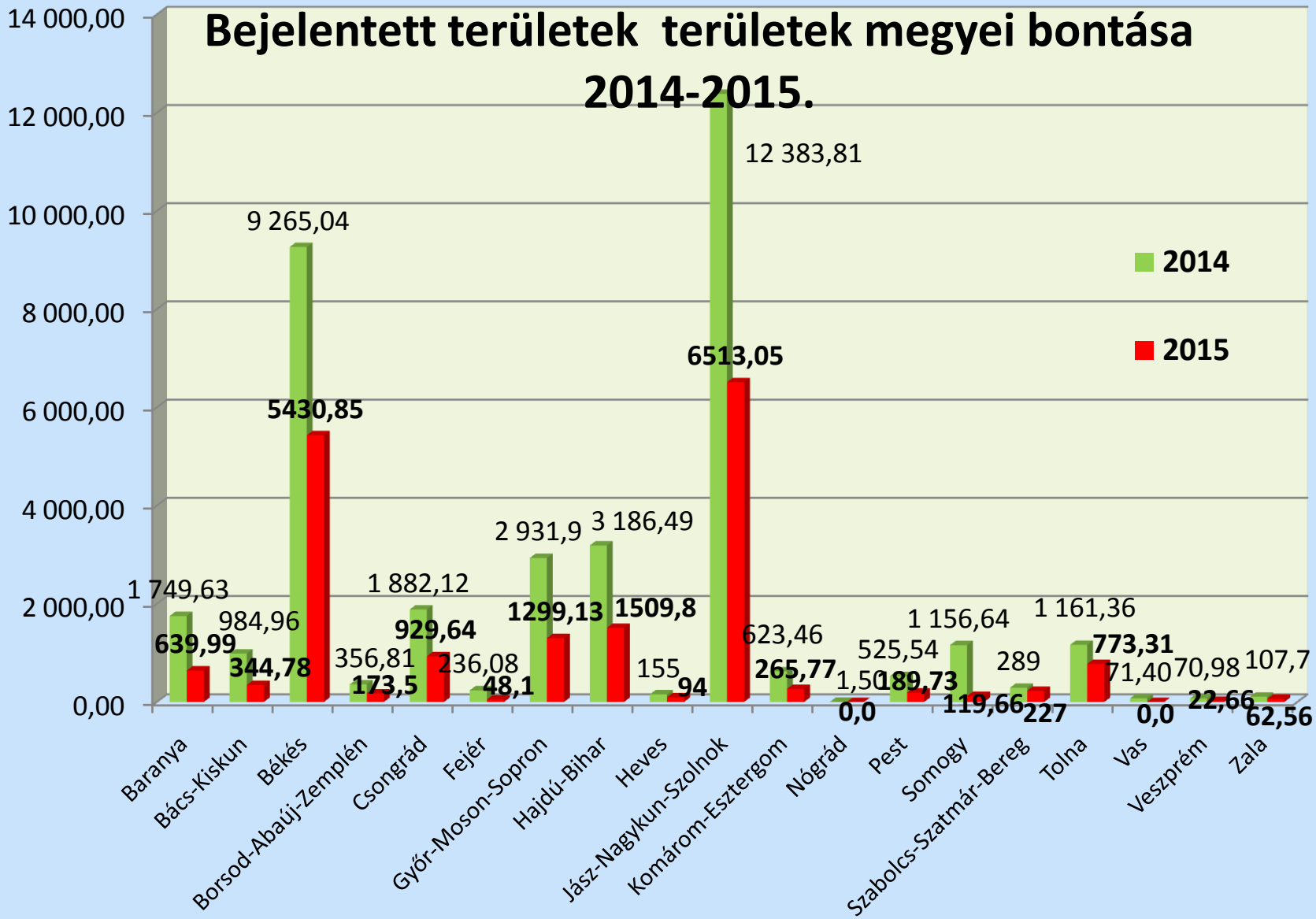
Kukorica vetőmag-szaporító terület 2002 -2015.



Bejelentett kukorica területek KH VFO bontása 2014 - 2015.



Bejelentett területek területek megyei bontása 2014-2015.





Szaporítási fok – terület

Szaporulati fok	Szemlézett terület (ha) 2014.	Szemlézett terület (ha) 2015.
Szuper elit	1	8
Elit	207	26
Hibrid F1	36 631	18522
Összesen:	36 839	18556

Vetőmag-előállítók száma:	22	20
Vetőmag-termesztők száma:	450	270
Táblaszám:	1 417	754
Átlagos táblanagyság (ha):	26	25

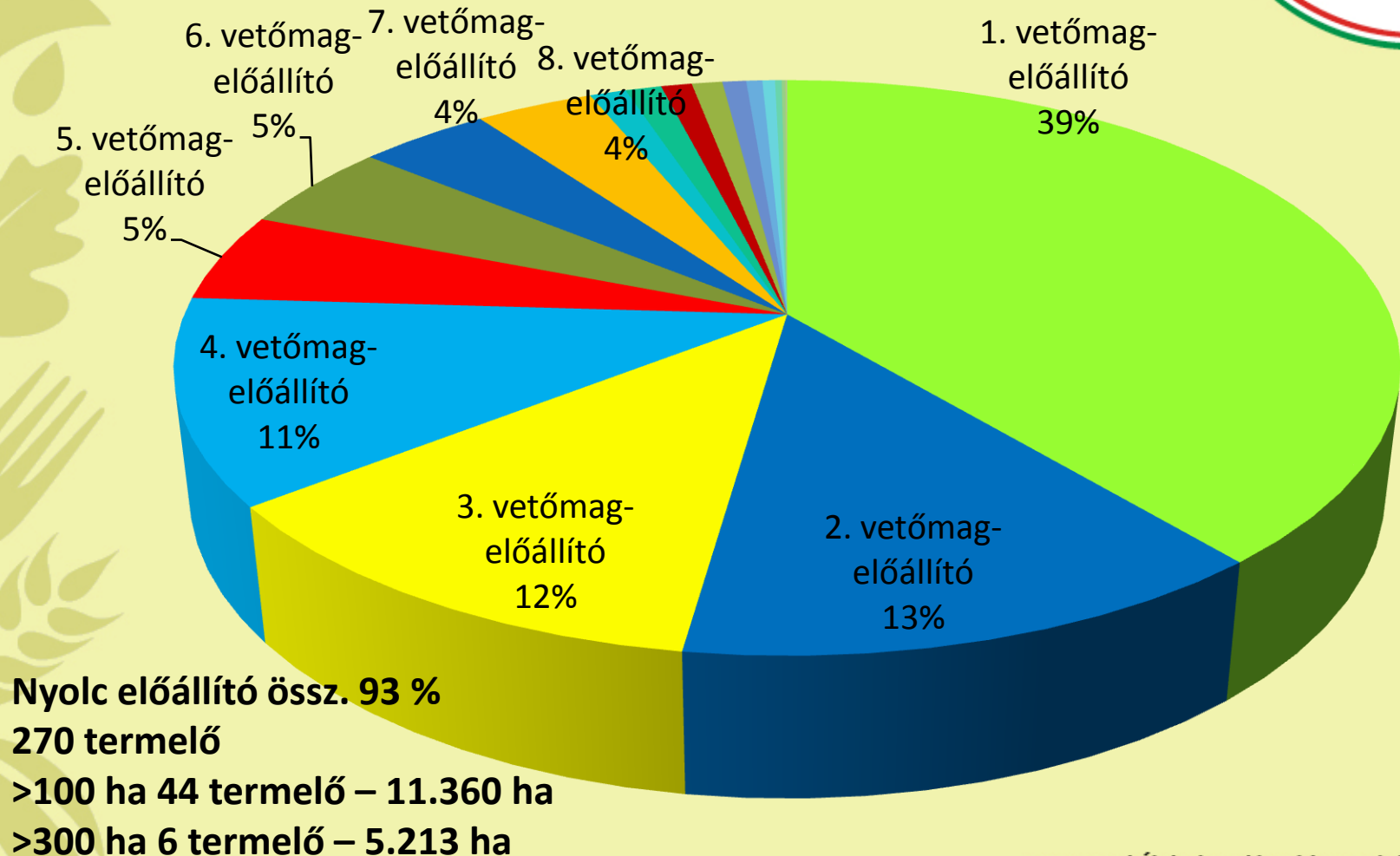
Fajta-szám-tan

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Szuperelit	-	-	-	-	-	2	3
Elit	51	38	41	51	50	70	28
Hibrid F1	379	270	294	377	378	386 (101 st.)	231 (50 steril)
Összesen:	430	308	335	428	428	458	262

181 hibrid → 47 nemzeti fajtalistán (Nemzeti Fajtajegyzékben 349 , EU listán 5 285)
49 hibrid >100 ha (steril vált. együtt) – 12.770 ha, ebből nemzeti listán 18 hibrid – 4.820 ha
26 hibrid >100 < 200 ha – 3.279 ha
13 hibrid >200 < 400 ha – 3.417 ha
10 hibrid >400 ha – 6.074 ha

Franciaország: 2015 68.900 ha 1.861 fajta
2014 93.500 ha 2.490 fajta
1988 < 50.000 ha 300 fajta

A vetőmag előállítók területi aránya



Időjárás 2014-2015 tél-tavaszi

(Forrás: OMSZ)



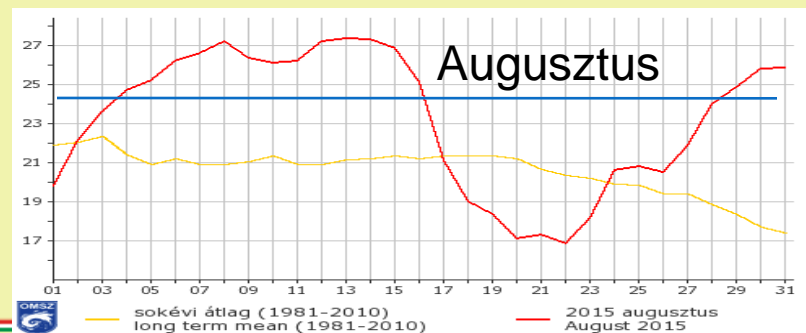
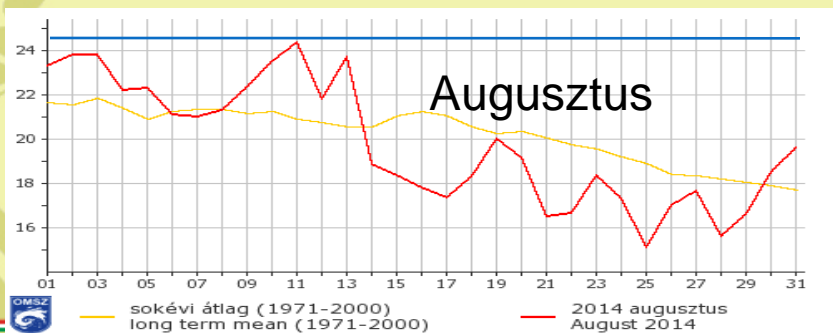
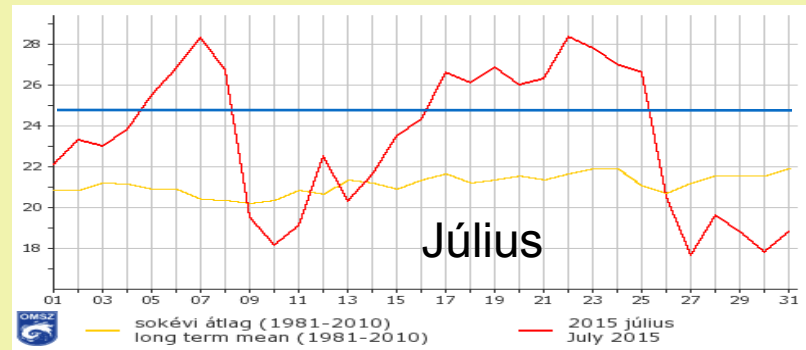
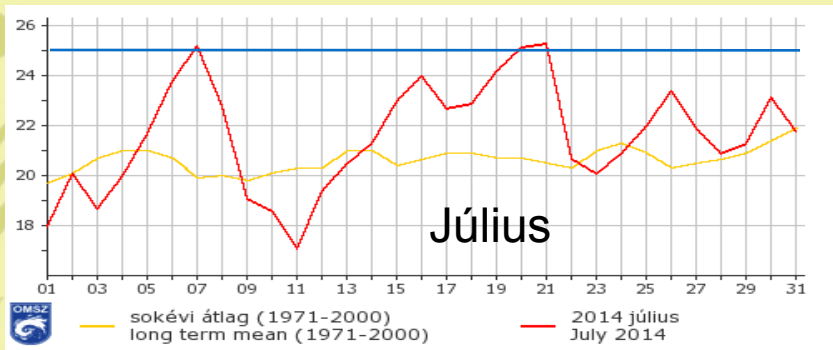
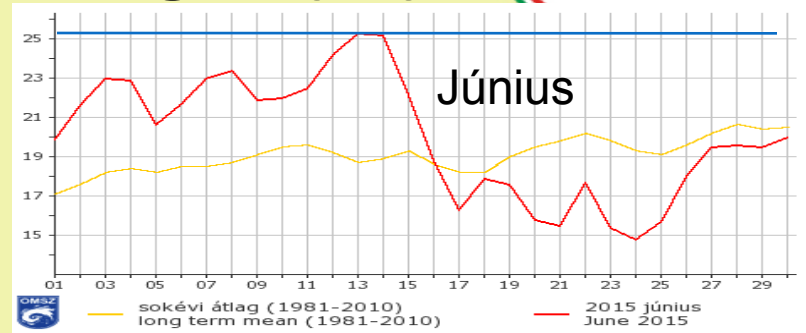
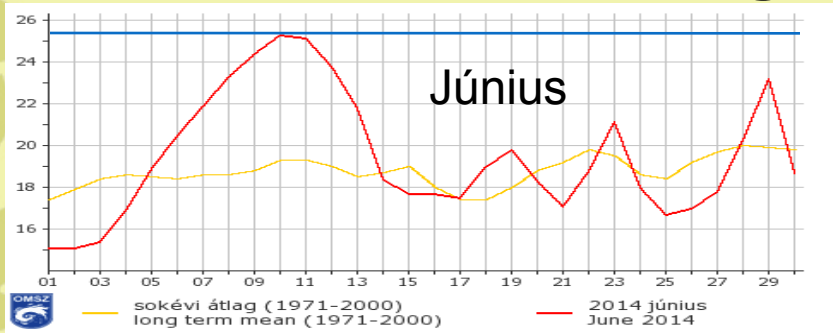
	2014	2015
Tél	Átlagosnál melegebb -114 év 3. legmelegebb tele Átlag alatti csapadékos tél.	A megszokottnál melegebb tél. A három téli hónap átlagában csapadékosabb volt az átlagnál.
Tavaszi	Átlagosnál melegebb, csapadékosabb tavasz (kivételesen március). A tavaszi megszokott csapadék mennyiség 113,7% -a.	Átlagos középhőmérsékletű volt. Március és április szárazabb, májusban 3 esős periódus . A tavasz szárazabbnak volt a szokottnál, a csapadékösszeg átlag alatti volt.



Napi középhőmérsékletek átlaga és a sokévi országos átlagok (°C)



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

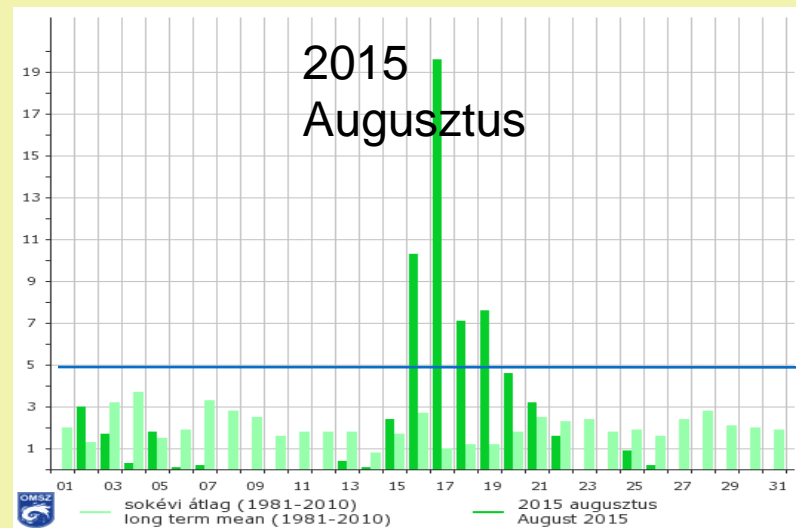
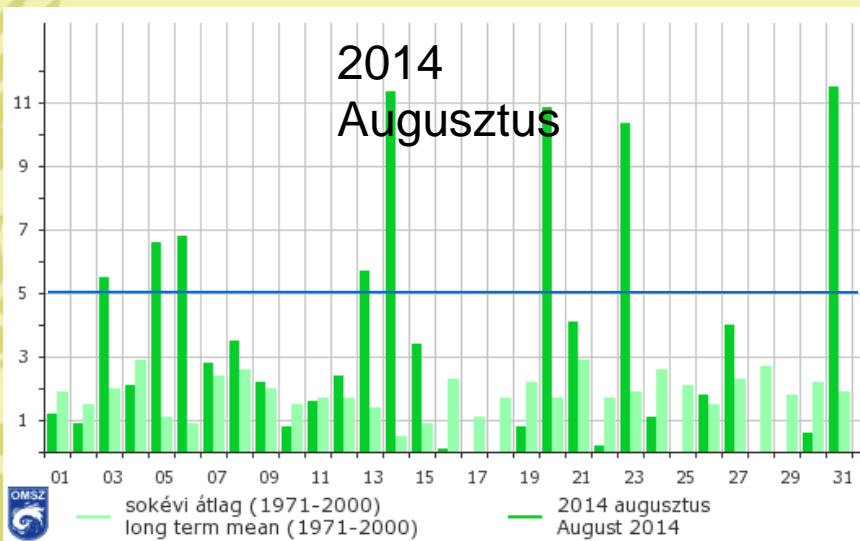
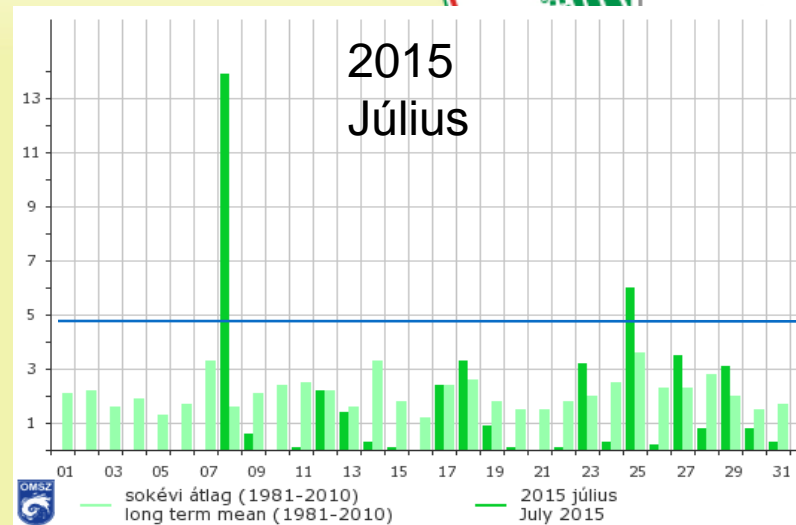
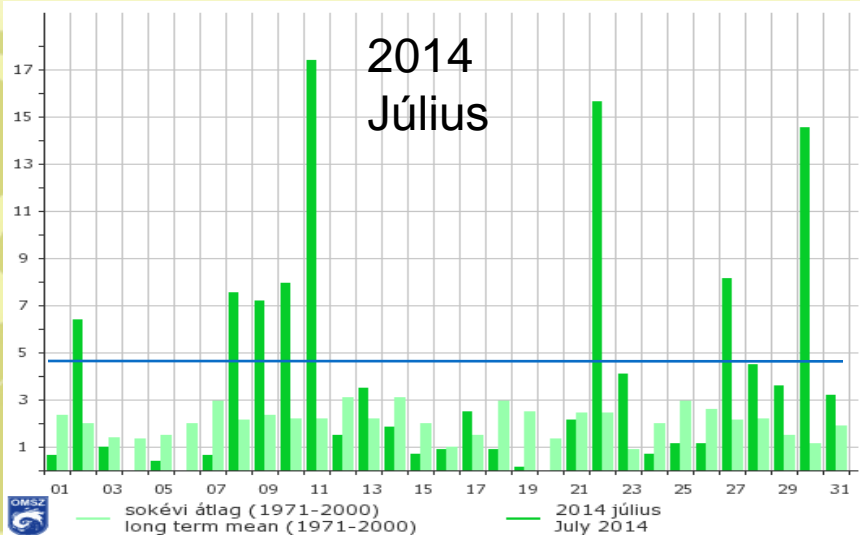


2014

2015



Csapadék napi bontásban és a sokéves átlag

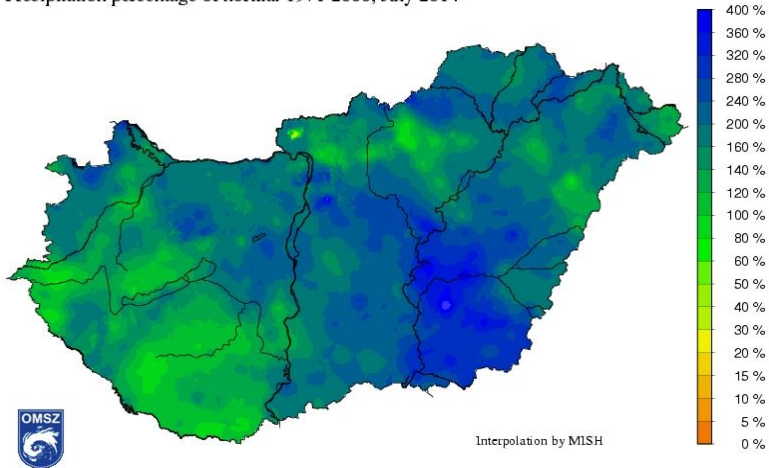


2014 júl., aug. és szept. 78 esős nap

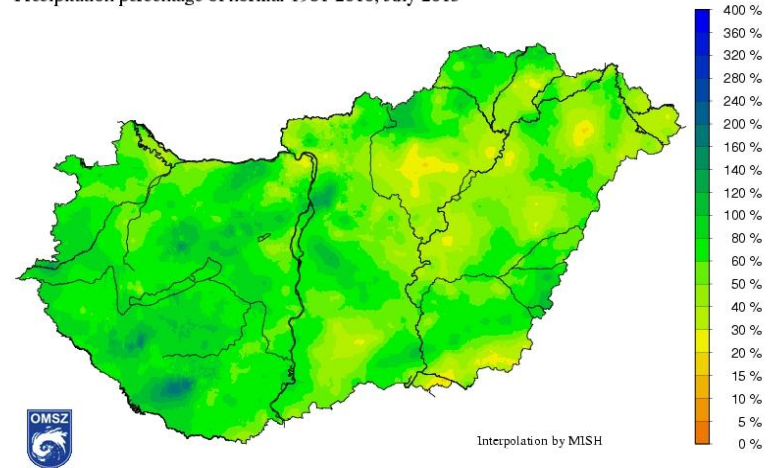


A 30 éves átlaghoz viszonyított havi csapadékösszeg arányok

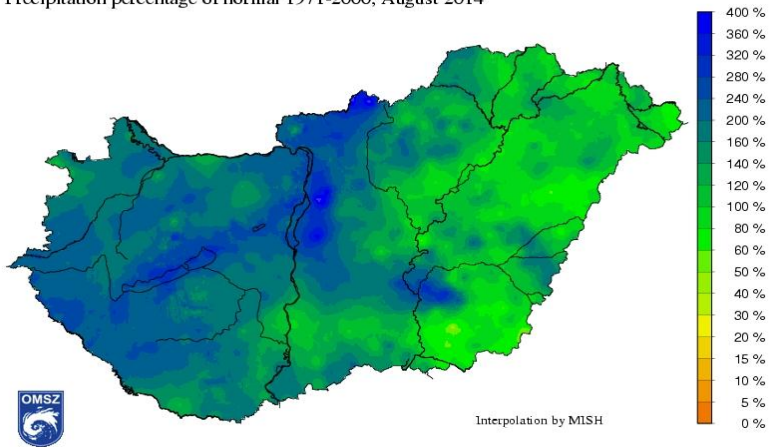
A csapadékösszeg aránya az 1971-2000 átlaghoz viszonyítva, 2014. július
Precipitation percentage of normal 1971-2000, July 2014



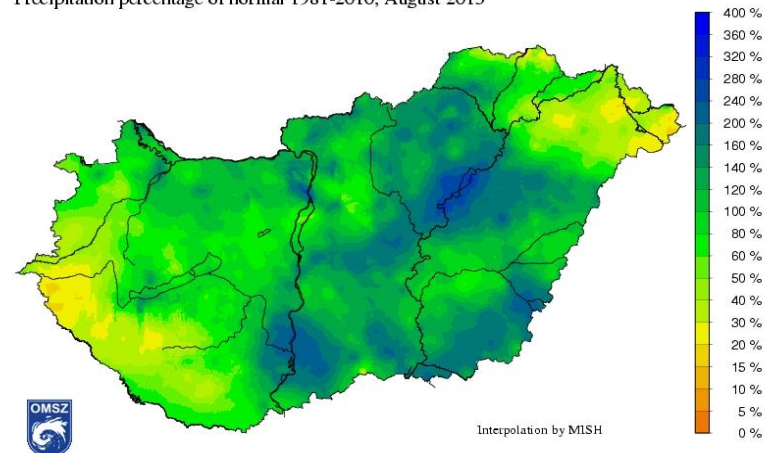
A csapadékösszeg aránya az 1981-2010 átlaghoz viszonyítva, 2015. július
Precipitation percentage of normal 1981-2010, July 2015



A csapadékösszeg aránya az 1971-2000 átlaghoz viszonyítva, 2014. augusztus
Precipitation percentage of normal 1971-2000, August 2014



A csapadékösszeg aránya az 1981-2010 átlaghoz viszonyítva, 2015. augusztus
Precipitation percentage of normal 1981-2010, August 2015





Időjárás 2014-2015 nyár-ősz

(Forrás: OMSZ)



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

	2014	2015
Nyár	Átlagosan hőmérsékletű, viszont kiemelkedően csapadékos nyár A júliusi országos átlag 120 mm, mely a megszokott mennyiség mintegy 183%-a. (Bp. 296 mm)	4. legmelegebb nyár az elmúlt 115 évben, 5 hőhullám Júliusi csapadék a sokéves átlag 60-80%-a , átlagosnál szárazabb augusztus
Ősz	Rendkívül csapadékos ősz	Szeptember átlagosnál melegebb és csapadékosabb Október átlagosnál hűvösebb és csapadékosabb
Termésátlag t/ha	↑↑ +40% 3,44	-30% ? 
Ténytermés tonna	↑↑ 125 000	-65 % ? 

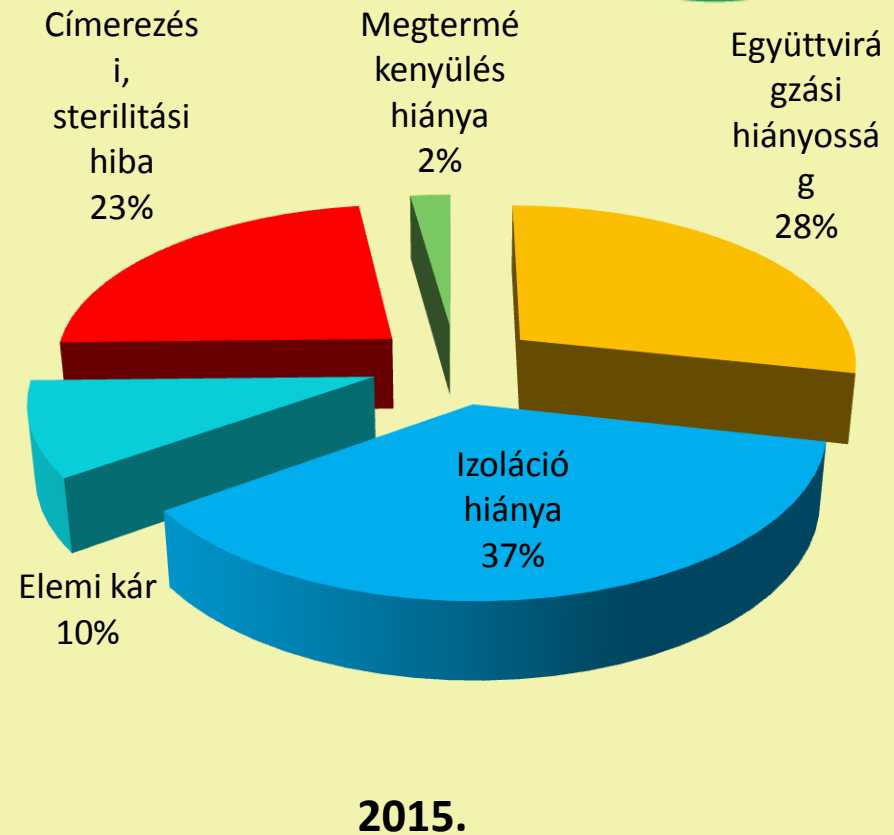
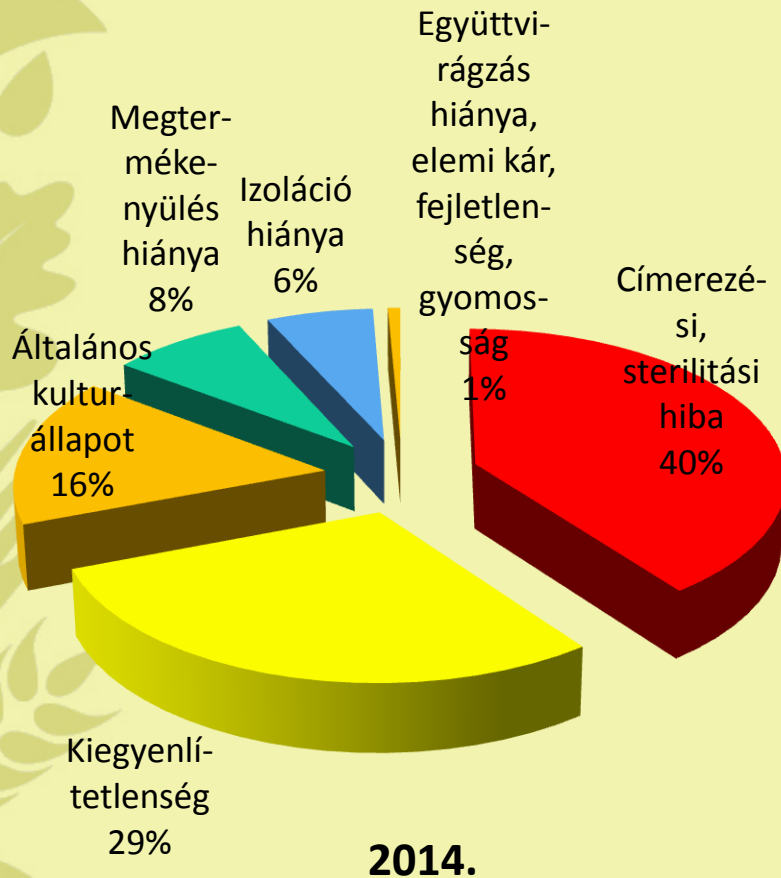


Alkalmas-alkalmatlan területek aránya

Év	Szemlélt terület	Alkalmas terület	Alkalmatlan terület
2012	34 212	32 293	1 919 (5,6 %)
2013	39 378	39 082	296,73 (0,75 %)
2014	37 004	36 617	387 (1,05 %)
2015	18 556	18 471	85 (0,46 %)



Alkalmatlanság okai 2014-2015.



Hibridek (alapanyagok) fajtakitermesztési eredményei



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

Év	Tételszám db	Szabványértéknek megfelelő (alkalmas)		Szabványérték feletti idegent tartalmazó (alkalmatlan)	
		db	%	db	%
2013	3505	3251	93,0	254	7,0
*2013	79	51	65,0	28	35,0
2014	4156	4021	96,8	135	3,2
*2014	79	54	68,3	25	31,7
2015	4929	4865	98,7	64	1,3
*2015	62	50	80,6	12	19,4

Fajtakitermesztési határértékek
MSZ 20476:2008

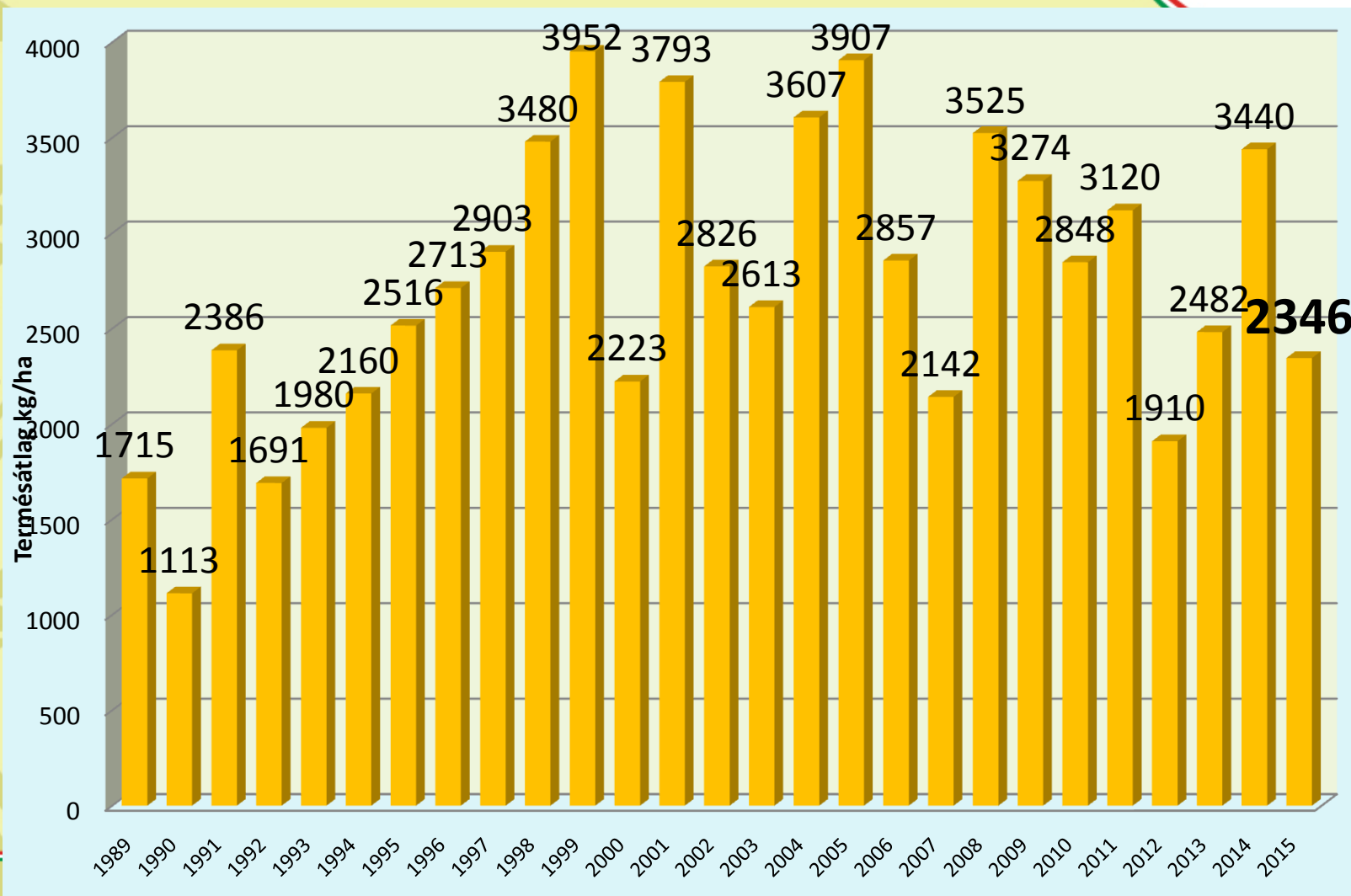
Vonalak **0,75%**
Hibrid SC és alapegyszeresek **3,00%**
Hibrid TC - DC **4,50%**

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal



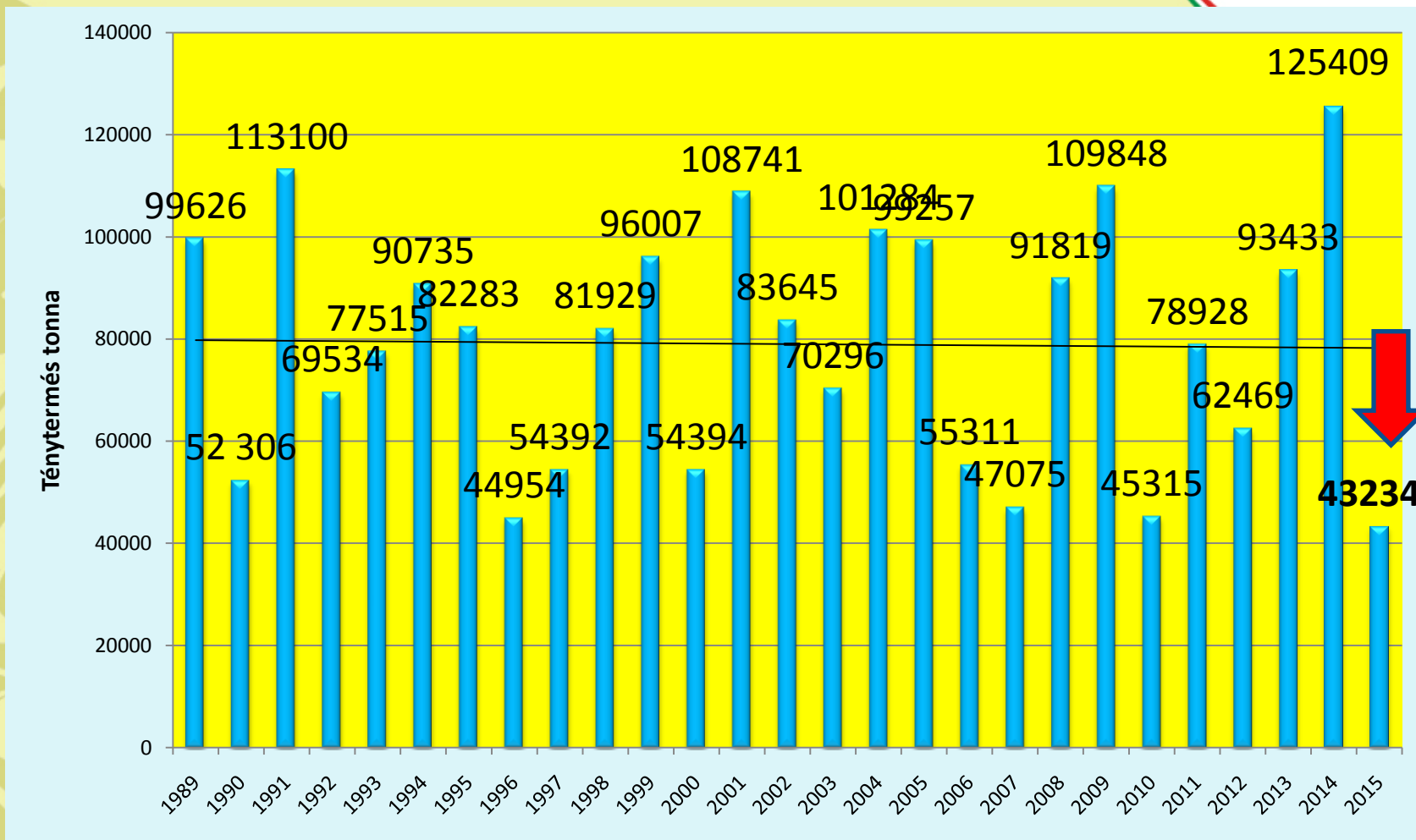
***alapanyagok (vonalak és alapegyszeresek)**

A kukorica vetőmag-előállítások termésátlagai 1989-2015.

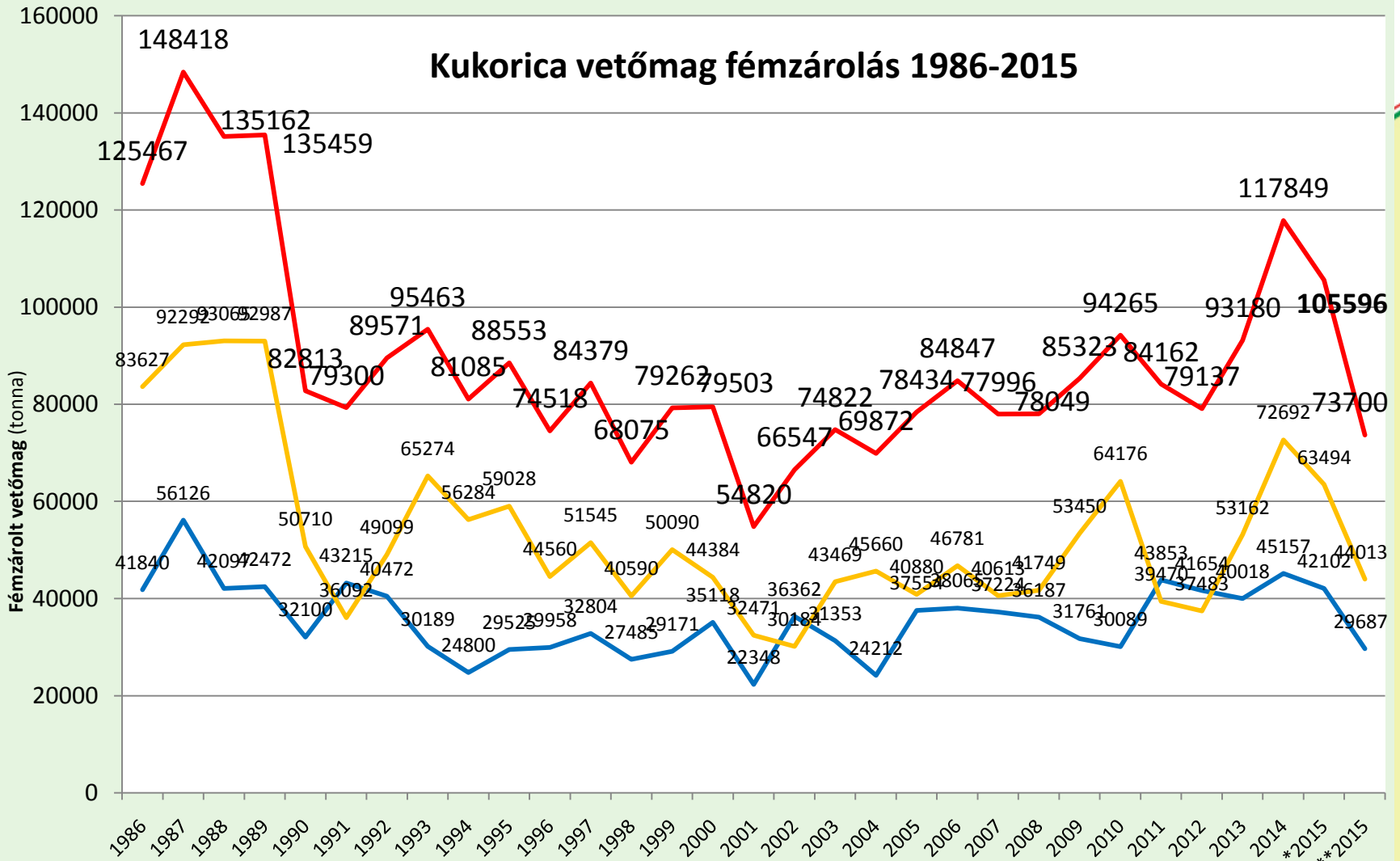




Összes tényleges termés 1989 -2015.



Kukorica vetőmag fémzárolás 1986-2015



*2015 év - 6779 tétel

**2015. II. félév - 2016. február ("vetéshez")

— Összes

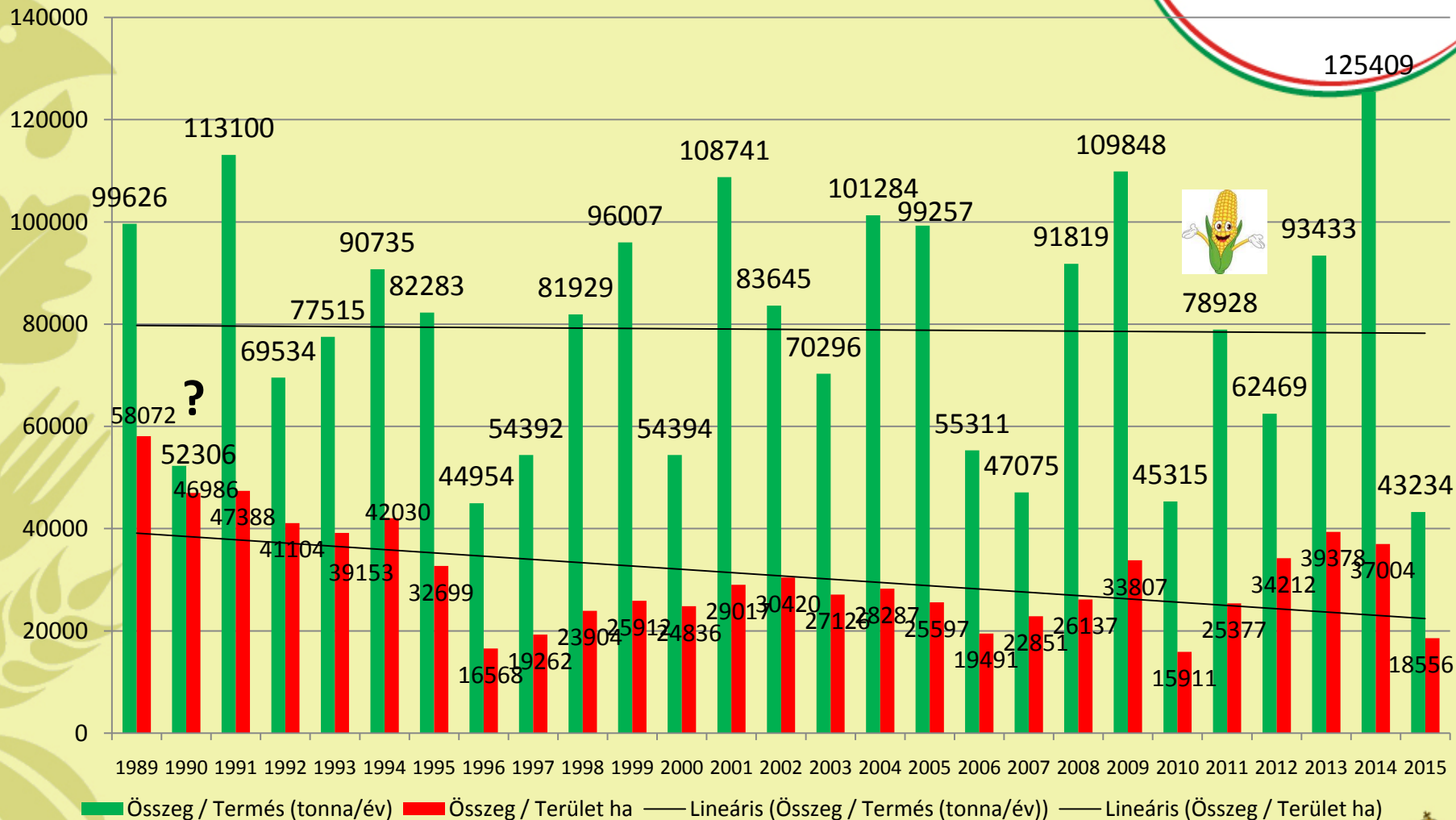
— Belföld (EU)

— Export (OECD, egyéb)

Terület és termés trendek



n é b i h
Termőföldtől az asztalig





n é b i h
Termőföldtől az asztalig

Köszönöm figyelmüket !

