



n é b i h

Termőföldről az asztalig

KUKORICA FAJTAKÍSÉRLETEK NÖVÉNYKÓRTANI EREDMÉNYEI

2012

Poós Bernát – Birtáné Vas Zsuzsanna

Tordas, 2013. Február 5.



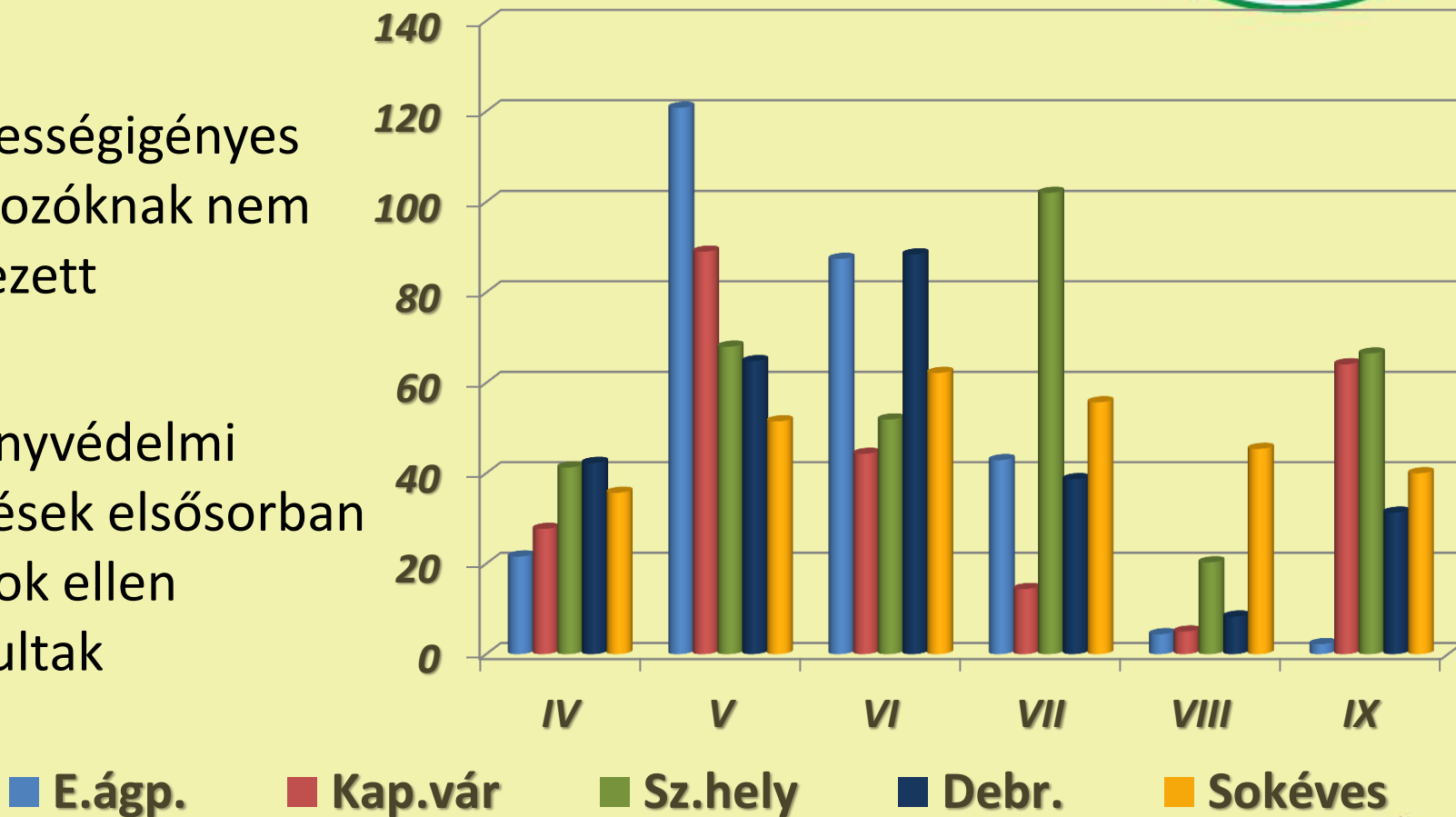
2012

Aszály

Nedvességigényes
kórokozóknak nem
kedvezett

Növényvédelmi
kezelések elsősorban
rovarok ellen
irányultak

Csapadékadatok (mm) 2012



Egy probléma...



n é b i h
Termőföldtől az asztalig





EREDMÉYEK 1.

Fuzáriumos csőfertőzöttség (*Fusarium spp.*)



FAO	Röjtökm.	Iregsz.	Szombath.	Debr.	Székkut.	E.ágp.	J.b.h.
190 - 240	28,7	28,2	15,2	6,6			
240 - 299	29,1	13,3	19,8	14,2	45,0	29,1	23,6
300-399	30,1	18,1	18,8	16,1	48,4	35,2	29,9
400-499	24,6	18,8	23,8	14,4	42,9	48,0	54,6
500-599	19,8	19,3	15,1		58,0	41,2	24,1
Siló 201	18,9	52,0		17,5		10,2	
Siló 301	17,5	39,2		12,7		18,8	
Siló 401	20,9	30,2		14,4		23,1	
Siló 501	6,0	32,7		3,5		15,4	

Kísérleti átlagok (fertőzött darab %)





EREDMÉYEK 1.

Fuzáriumos csőfertőzöttség (*Fusarium spp.*)



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

FAO	Röjtökm.	Iregsz.	Szombath.	Debr.	Székkut.	E.ágp.	J.b.h.
190 - 240	11,8	7,7	5,0	1,9			
240 - 299	9,5	5,8	5,8	4,0	15,2	9,6	9,5
300-399	8,9	6,1	5,6	4,3	13,1	13,1	13,1
400-499	6,7	6,5	7,2	3,9	15,1	16,9	14,7
500-599	5,3	6,5	4,0		25,0	15,1	9,8
Siló 201	6,2	20,0		5,3		4,1	
Siló 301	6,2	13,1		3,3		5,9	
Siló 401	5,8	11,8		3,9		7,9	
Siló 501	1,5	13,1		3,5		4,8	

Kísérleti átlagok (fertőzöttségi index, %)

EREDMÉYEK 2.

Fuzáriumos tőfertőzöttség (*Fusarium spp.*)



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

FAO	Röjtökm.	Kap.vár	Iregsz.	Szombath.	Debr.	Székkut.	E.ágp.
190 - 240	14,0	23,5	23,3	7,0	2,4		
240 - 299	11,7	38,2	29,1	3,1	2,9	19,4	21,9
300-399		22,3	27,0	23,0	1,6	16,8	29,8
400-499		8,8	24,4	12,8	0,9	12,6	35,3
500-599		7,6	9,2	29,3		7,8	22,6
Siló 201		3,9	16,5		2,1		18,4
Siló 301		3,1	8,4		2,5		8,2
Siló 401		8,0	20,9		3,2		28,1
Siló 501		0,2	5,2		4,0		18,2

Kísérleti átlagok (fertőzött darab %)





Kukorica golyvásüszög (*Ustilago maydis*)



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

ESZTERÁGPUSZTA

Igen korai és korai éréscsoport

9,2 – 9,5% fertőzöttség

1 genotípus **20%** fölött

(st. PR38R92)

VETŐMAGTERMESZTÉS

Kimutatás nem lehetséges
(labor háttér)

2010-2011 a kórokozónak
kedvezett

Vetésváltás?



ELŐTERJESZTÉS 2013



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

Fogékonysági csoport	Fuzáriumos	
	szártőkorhadás	csőpenészedés
Rezisztens (1)		
Mérsékelten rezisztens (2)	8	7
Közepesen fogékony (3)	10	12
Közepesnél fogékonyabb (4)	2	1
Nagyon fogékony (5)		

2013.02.04-i állapot!



Köszönöm figyelmüket!



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

