

# **KUKORICA FAJTAKÍSÉRLETEK NÖVÉNYKÓRTANI EREDMÉNYEI**

**Kovács Blanka**  
növénykórtani témavezető

**Tordas, 2015. február 4.**

# KÖTELEZŐEN VIZSGÁLANDÓ BETEGSÉGEK

fuzáriumos csőpenészedése (*Fusarium* spp.)

kukorica gyökér- és szártő korhadása (*Fusarium* spp.)



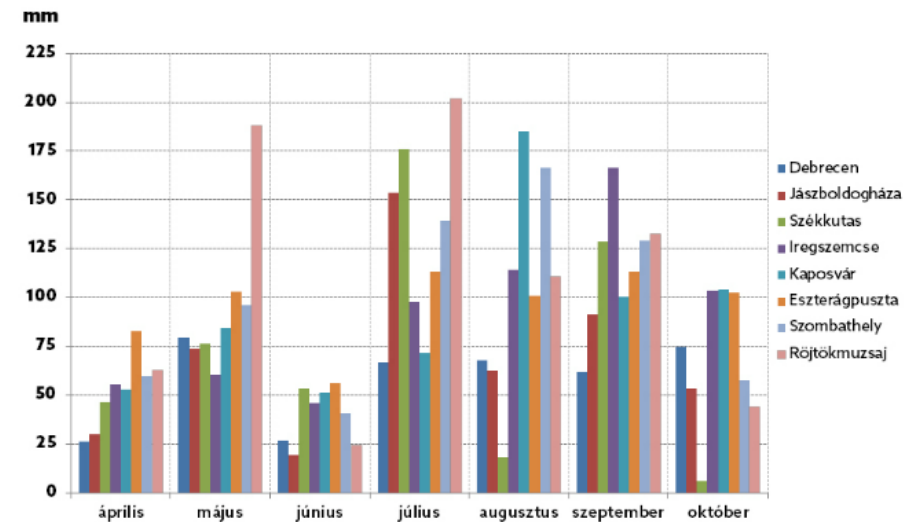
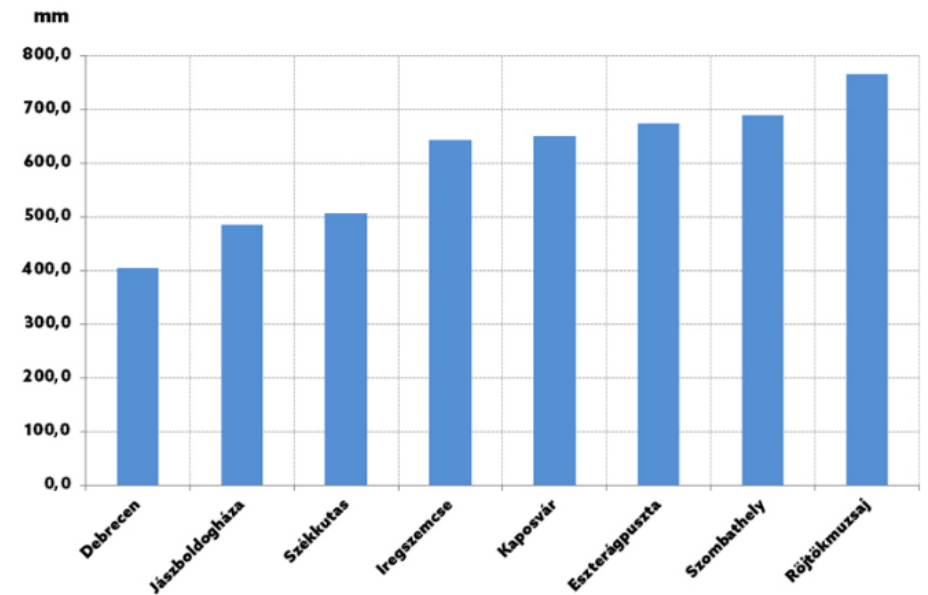
# ESETLEGESEN VIZSGÁLANDÓ BETEGSÉGEK

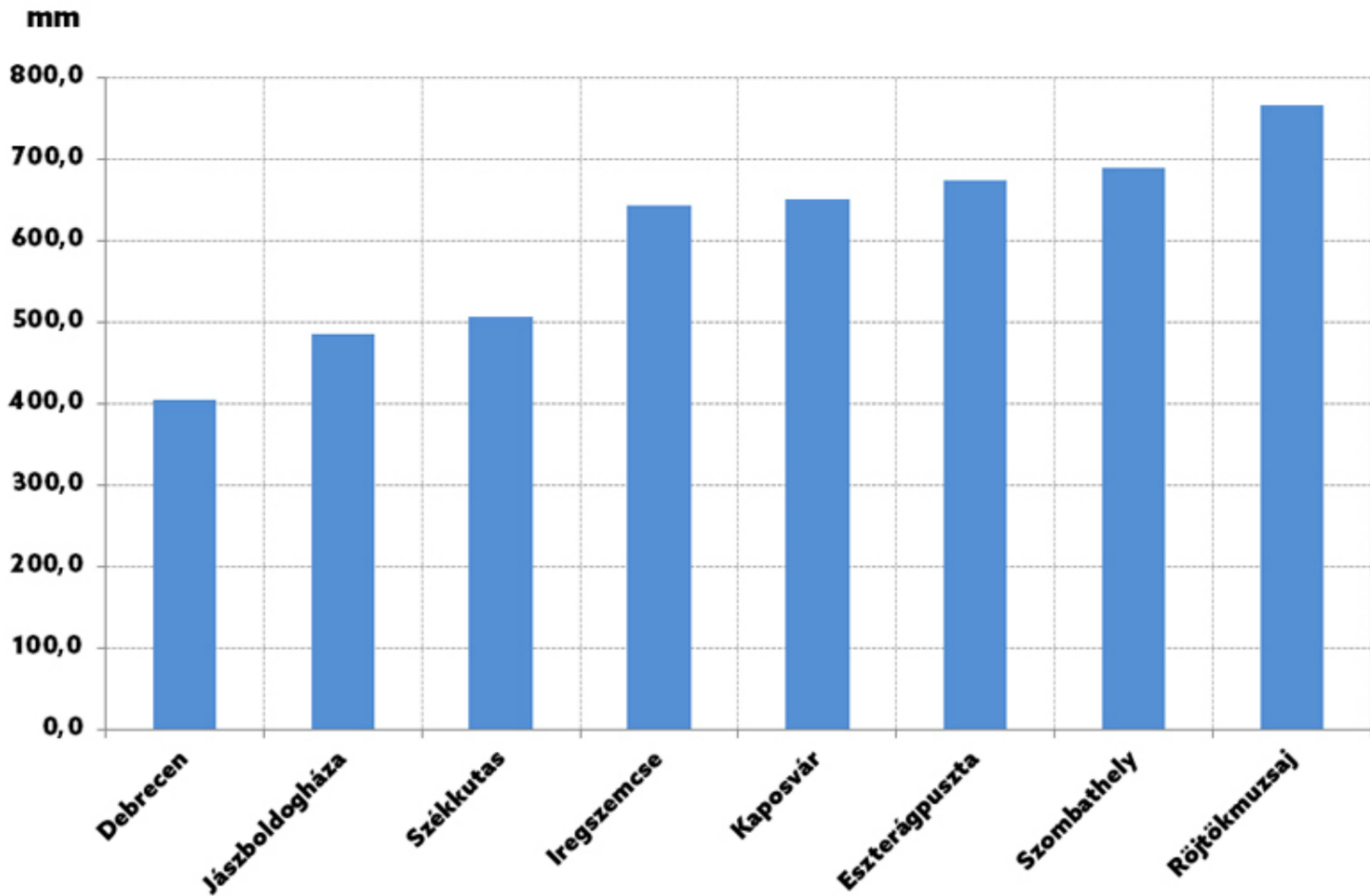
golyvásüszög (*Ustilago maydis*)

kukorica csíkos mozaik vírus (*Maize Dwarf Mosaic Virus*)

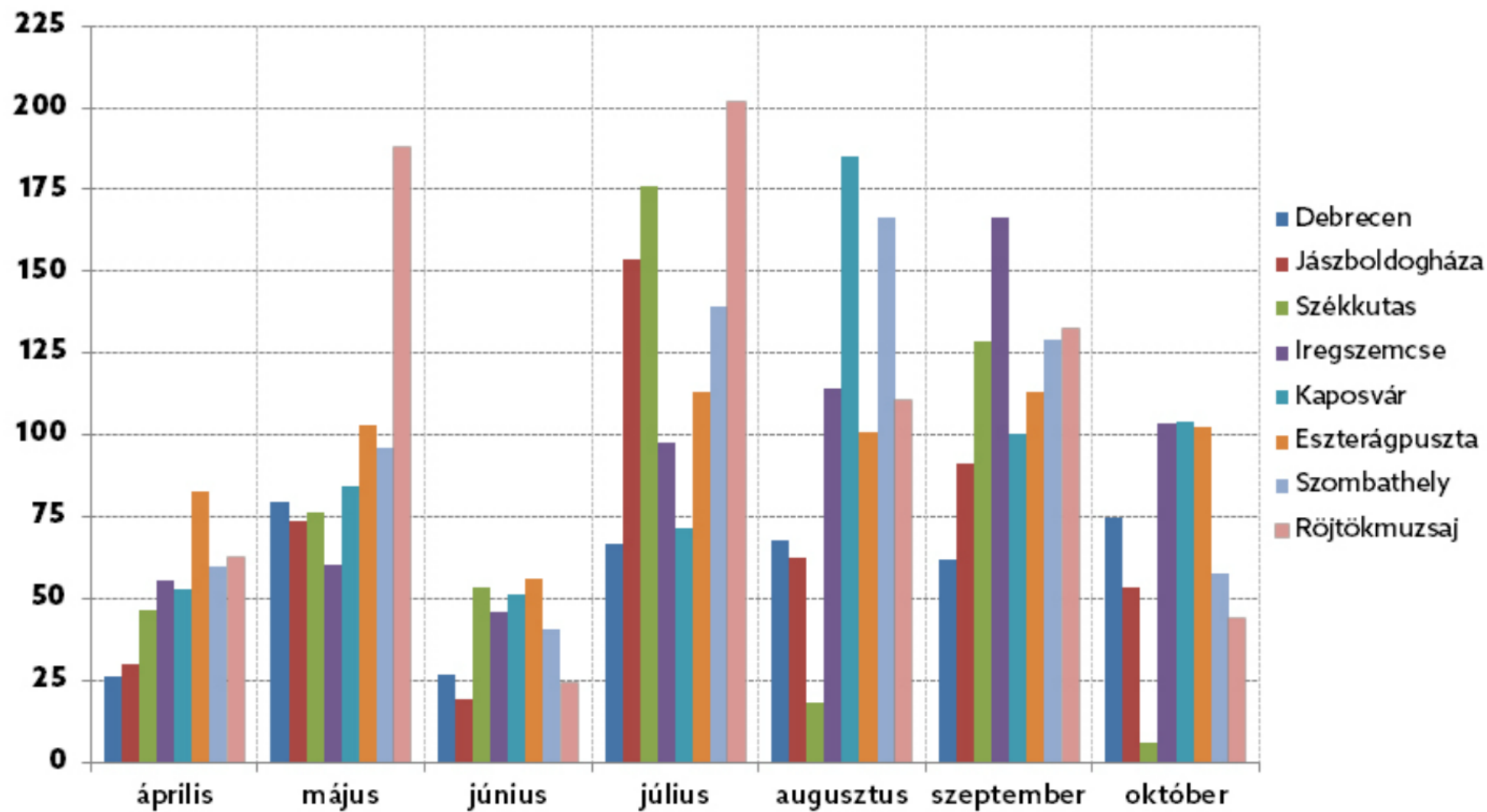


# KÍSÉRLETI HELYEK CSAPADÉKVISZONYYAI

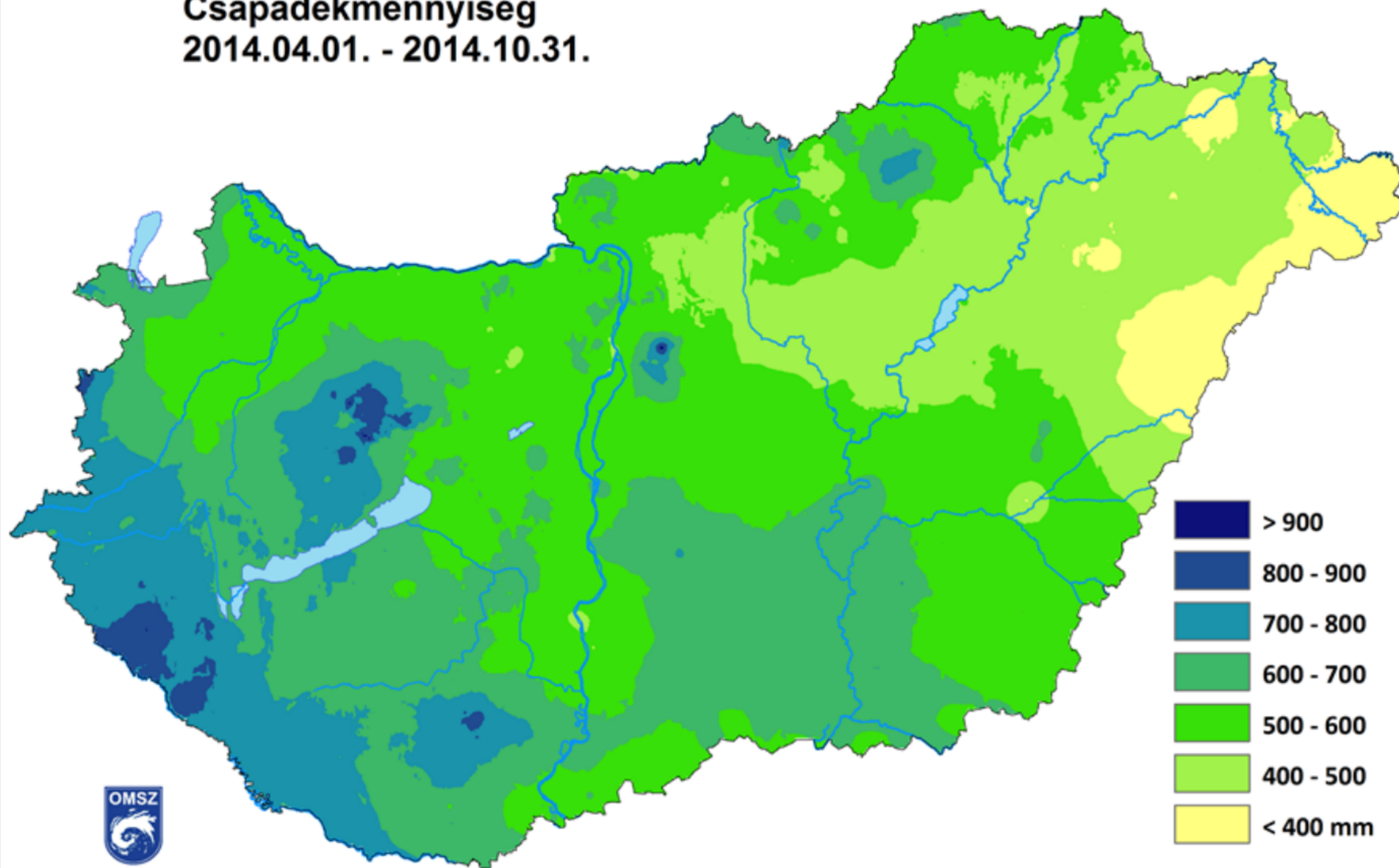




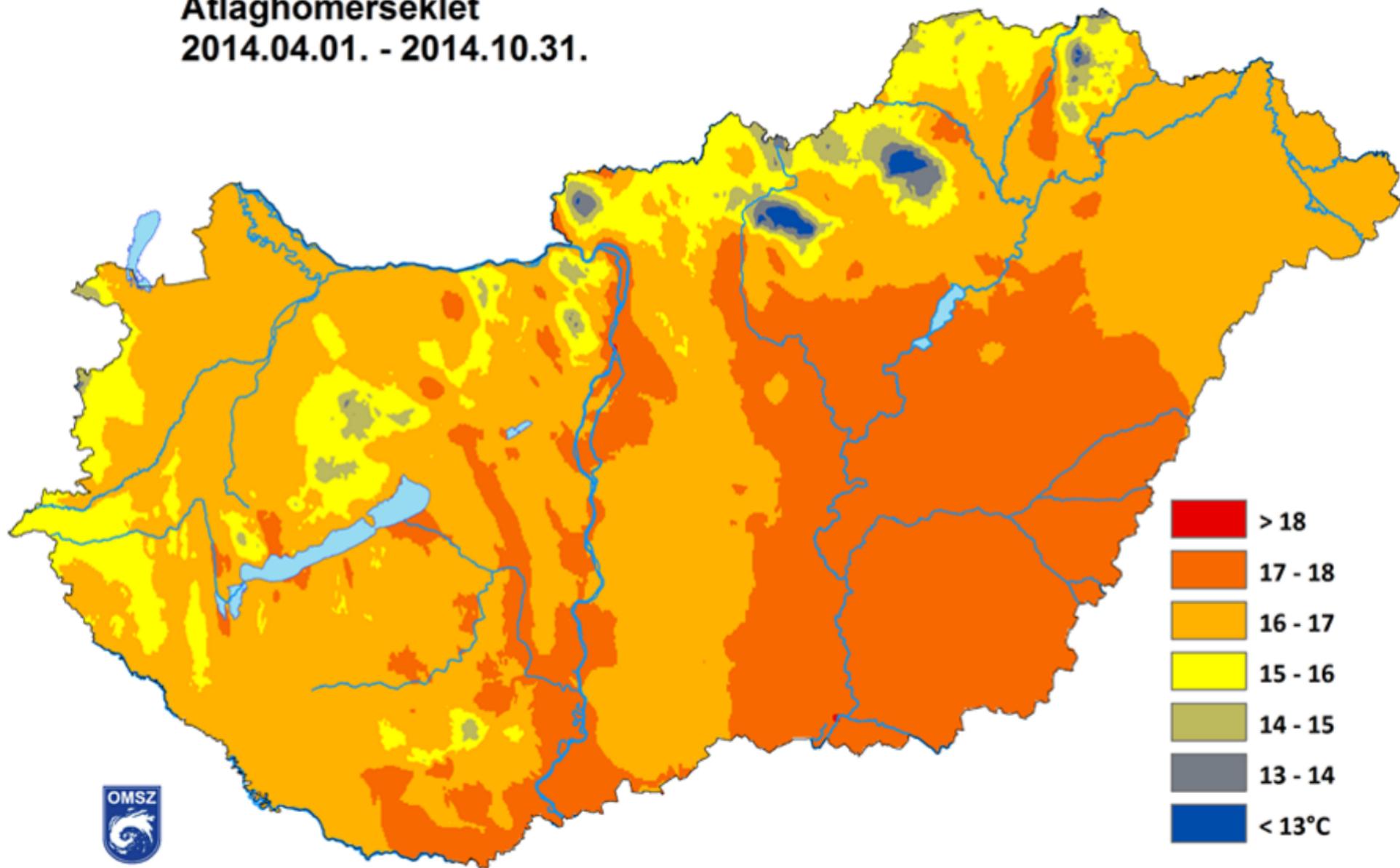
mm



# Csapadékmennyiség 2014.04.01. - 2014.10.31.



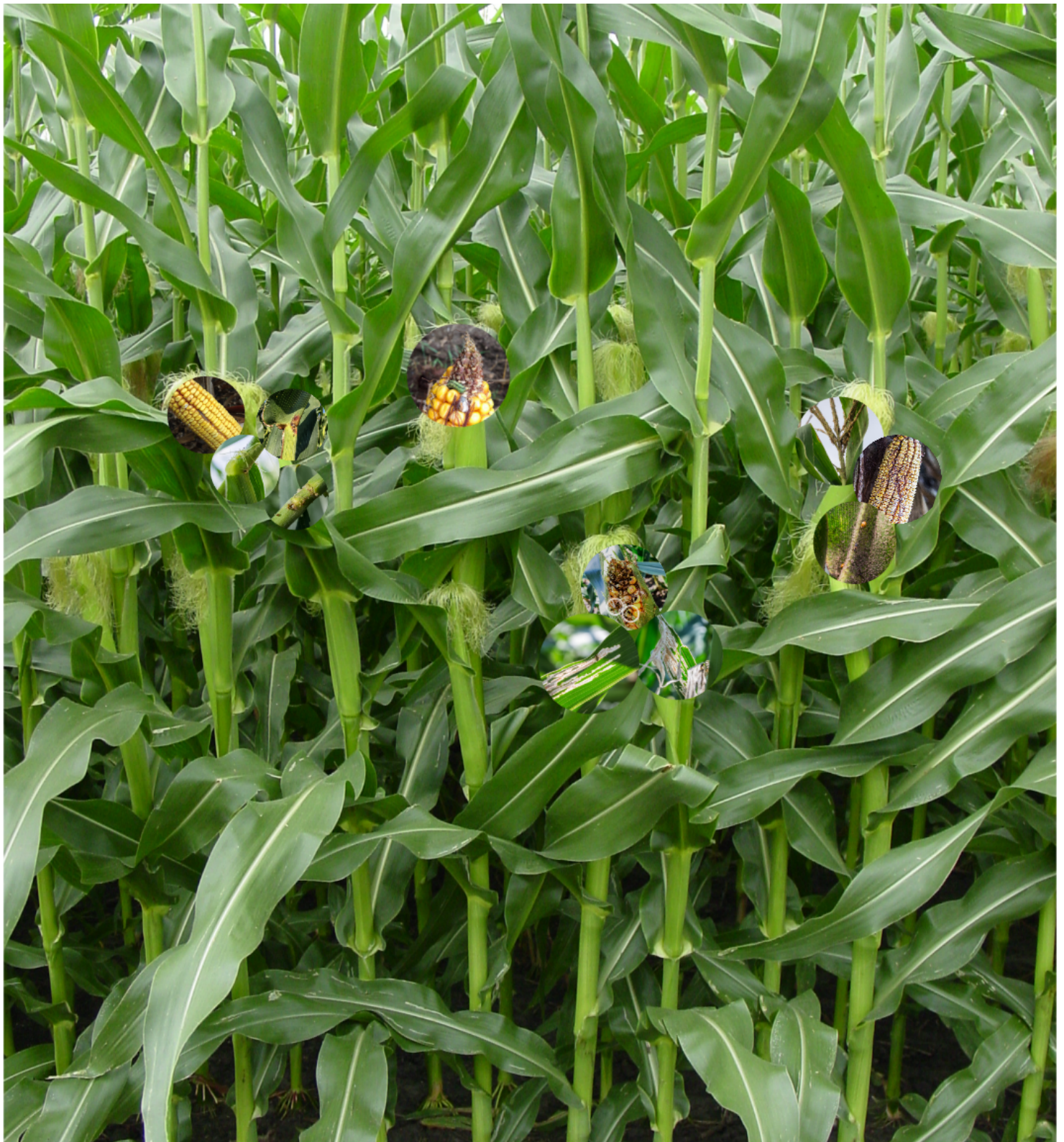
Átlaghőmérséklet  
2014.04.01. - 2014.10.31.











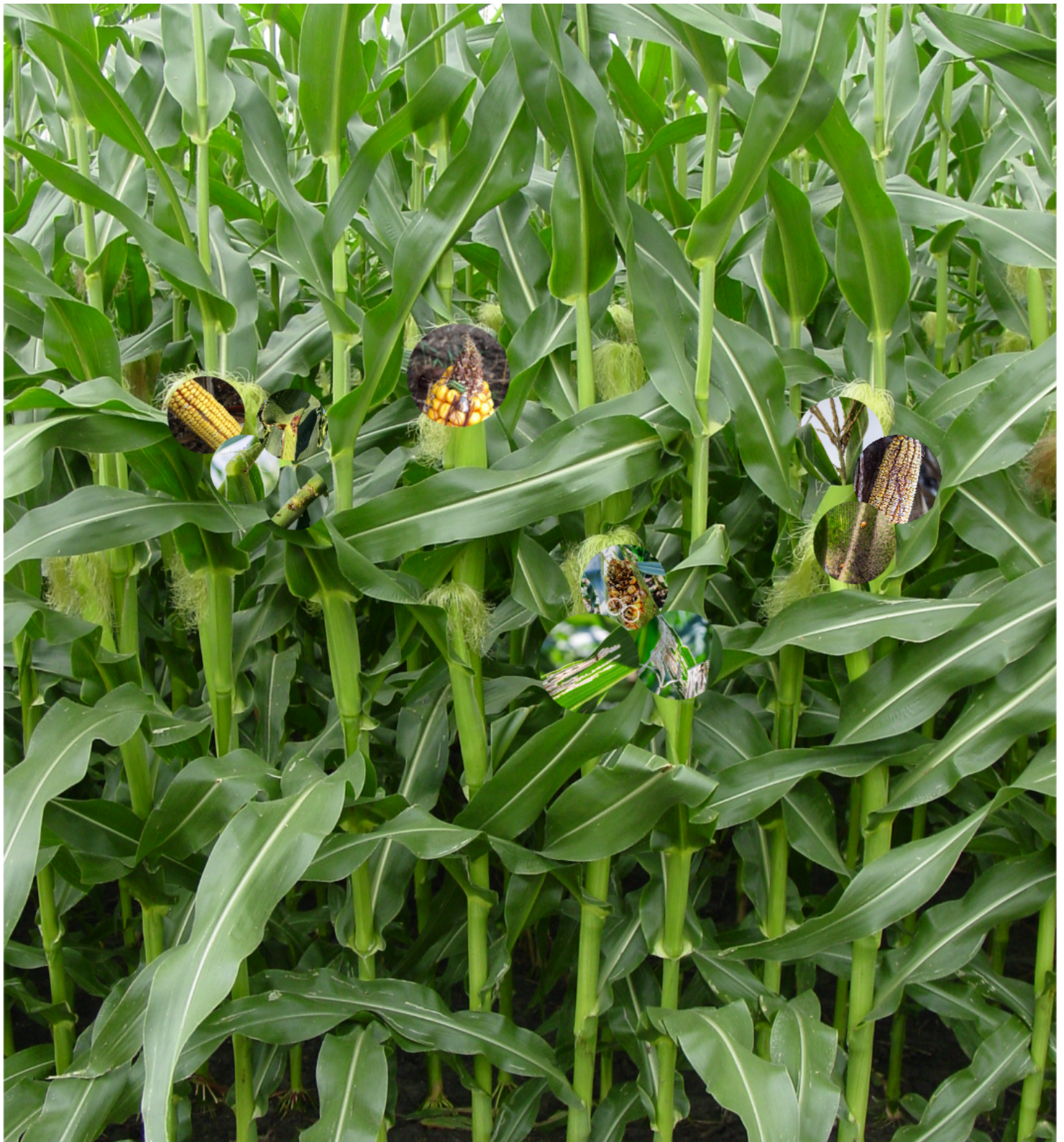














# CSŐFERTŐZÖTTség (*Fusarium* spp.) (db%)

FAO	Röjtökmuzsaj	Szombathely	Kaposvár	Eszterágpusztá	Iregszemcse	Székkutas	Jászboldogháza	Debrecen	Gyulatanya	Abaujszántó
140-239	15,5	20,8	18,3		9,4		13,3	4,0	7,6	
240-299	18,3	23,9	21,4	24,5	13,6	8,1	23,4	8,0	9,6	
300-399	19,1	18,8	26,7	21,5	16,4	6,2	24,1	7,8	30,2	8,1
400-499	14,0	21,1	21,9	22,1	13,5	2,5	23,2	8,2		
500-599	9,7	28,1	21,6	26,8	17,7	11,8	24,9	7,2		

FAO	Röjtökmuzsaj	Kaposvár	Iregszemcse	Debrecen
300-399	13,5	18,4	13,3	9,6

# CSŐFERTŐZÖTTség (*Fusarium* spp.) (index%)

FAO	Röjtökmuzsaj	Szombathely	Kaposvár	Eszterápuszta	Iregszemcse	Székkutas	Jászboldogháza	Debrecen	Gyulatanya	Abaújszántó
140-239	4,4	6,6	6,7		2,9		3,4	1,0	2,1	
240-299	4,9	7,4	7,5	7,4	4,3	2,2	6,3	2,1	2,6	
300-399	5,2	6,7	9,1	6,6	5,4	1,8	6,8	2,0	9,3	2,3
400-499	3,6	7,4	6,8	6,5	4,2	0,8	6,6	2,2		
500-599	3,0	11,0	9,1	8,5	7,3	4,1	6,7	2,0		

FAO	Röjtökmuzsaj	Kaposvár	Iregszemcse	Debrecen
300-399	3,6	5,2	5,0	2,5

# TŐFERTŐZÖTTSÉG (*Fusarium* spp.) (db%)

FAO	Röjtökmuzsaj	Szombathely	Kaposvár	Eszterágpusztá	Iregszemcse	Székkutas	Jászboldogháza	Debrecen	Gyulatanya	Abaujszántó
140-239	10,8	6,5	13,7		13,1		6,4	1,7	1,7	
240-299	3,5	4,8	6,2	0,4	4,6	1,9	2,4	0,6	1,2	
300-399	7,5	2,2	4,7	0,3	9,8	2,2	3,2	2,1	1,3	1,9
400-499	5,9	0,4	3,3	0,0	0,9	1,9	1,2	1,1		
500-599	4,5	0,0	1,9	0,0	0,4	6,8	1,5	2,4		

FAO	Röjtökmuzsaj	Kaposvár	Iregszemcse	Debrecen
300-399	8,0	2,5	11,6	0,3



# FERTŐZÖTTSÉGI SZÉLSŐÉRTÉKEK

FAO	Fajtaszám	Fuzáriumos csőfertőzöttség (db%)	
		min.	max.
140-239	11	4,1	51,5
240-299	35	8,6	41,6
300-399	112	13	76,6
400-499	42	10,8	44,8
500-599	10	7	38,7
siló	7	8,4	24,3

FAO	Fajtaszám	Fuzáriumos tőfertőzöttség (db%)	
		min.	max.
140-239	11	0	45,1
240-299	35	0	53,9
300-399	112	0	64,3
400-499	42	0	25
500-599	10	0	23,4
siló	7	4,6	36,6



Fogékonysági csoport	Fuzáriumos	
	csőpenészesedés	szárkorhadás
(1) Rezisztens		3
(2) Mérsékelten rezisztens	4	8
(3) Közepesen fogékony	15	6
(4) Közepesnél fogékonyabb	1	3
(5) Nagyon fogékony		

A photograph of a cornfield with rows of young green plants. The sky is clear and blue. In the background, there are some trees and a slight rise in the land.

**2015  
PROVOKÁCIÓS KÍSÉRLET  
BEÁLLÍTÁSA SZARVASON**

A close-up photograph of a cornfield. A butterfly with dark wings and orange and white markings is perched on a large green corn leaf. The background is filled with other corn plants, creating a lush green environment.

**KÖSZÖNÖM A MEGTISZTELŐ FIGYELMET!**