

A 2023-as évi növényvédelmi vizsgálatok az élelmiszerláncbiztonság érdekében (Központi Kísérleti Intézet)

Magyarországon
2023. június 15-én
Központi Kísérleti Intézet

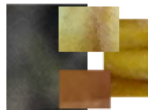
ÉLELMISZERláncbiztonság és növényvédelem



Élelmiszerláncbiztonság	Növényvédelem	Élelmiszerláncbiztonság
100	100	100
100	100	100
100	100	100

Élelmiszerláncbiztonság	Növényvédelem	Élelmiszerláncbiztonság
100	100	100
100	100	100
100	100	100

Élelmiszerláncbiztonság	Növényvédelem	Élelmiszerláncbiztonság
100	100	100
100	100	100
100	100	100



Élelmiszerláncbiztonság
Növényvédelem
Élelmiszerláncbiztonság
Növényvédelem
Élelmiszerláncbiztonság
Növényvédelem



A 2016-os év növénykórtani vizsgálatainak az eredményei a kukorica fajtakísérletekben





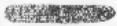
Ruga-Kovács Blanka
növénykórtani témavezető

Tordas, 2017. 02. 08.

ESETLEGESEN VIZSGÁLANDÓ BETEGSÉGEK

- golyvásüszög



0 – kategória:		a cső nem fertőzött (0%)
1 – kategória:		a cső csúcsán 1-20% arányban fertőzött, vagy 1-5 db kórokozó szem létezik a csőcsúcson
2 – kategória:		a cső fertőzöttsége 20-50%, a szemek csapószáma egy vagy kettő szem
3 – kategória:		a cső fertőzöttsége 50-90%, a szemek csapószáma 3-5 szem
4 – kategória:		a cső fertőzöttsége 90-100%





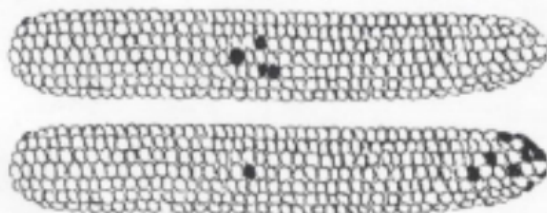


0 – kategória:



a cső nem fertőzött (0%)

1 – kategória:



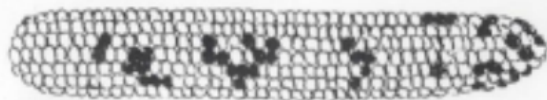
a cső vége 1-10% arányban fertőzött, vagy 1-5 db fertőzött szem található a csövön

2 – kategória:



a cső fertőzöttsége 4-25%, a fertőzés egy-egy szemre korlátozódik

3 – kategória:



a cső fertőzöttsége 26-50%, a szemek csoportosan fertőződnek

4 – kategória:



a cső fertőzöttsége 51-100%







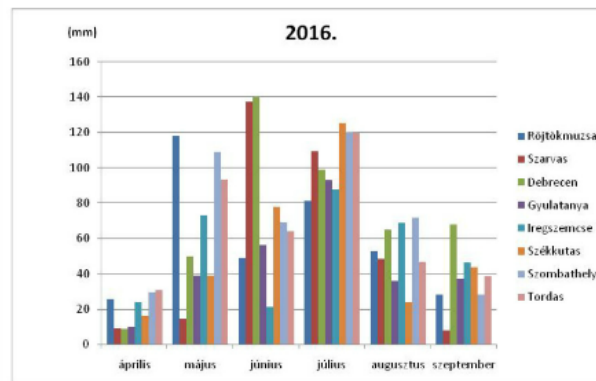
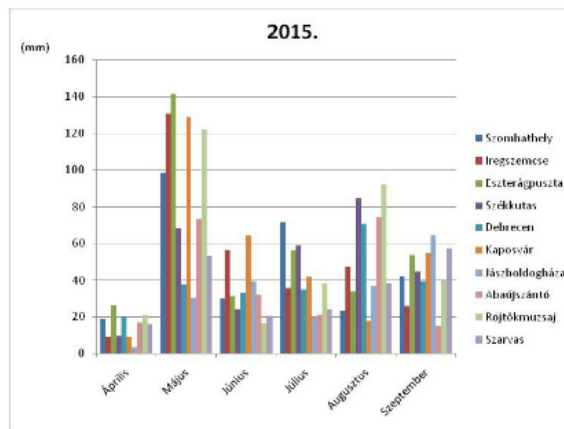
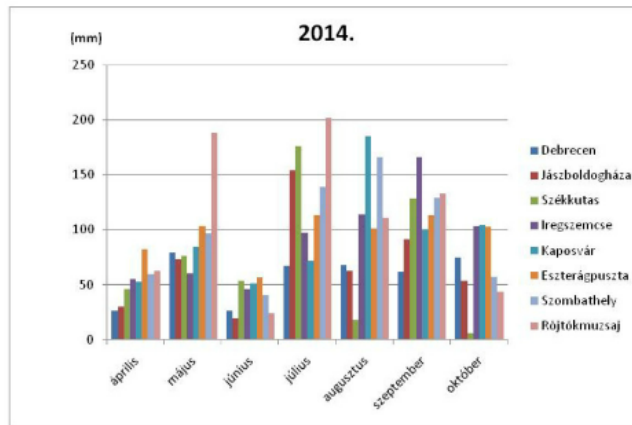






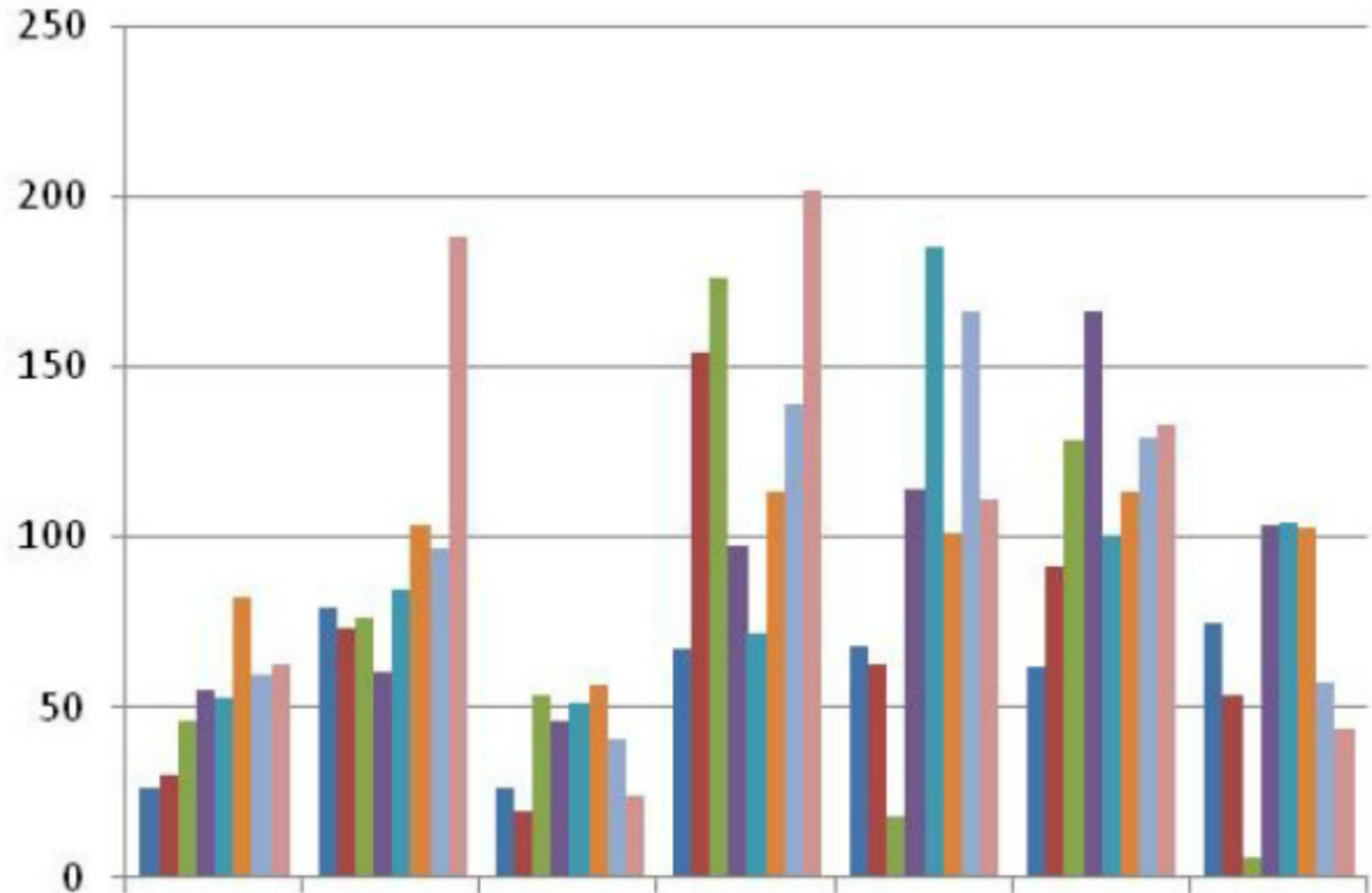






2014.

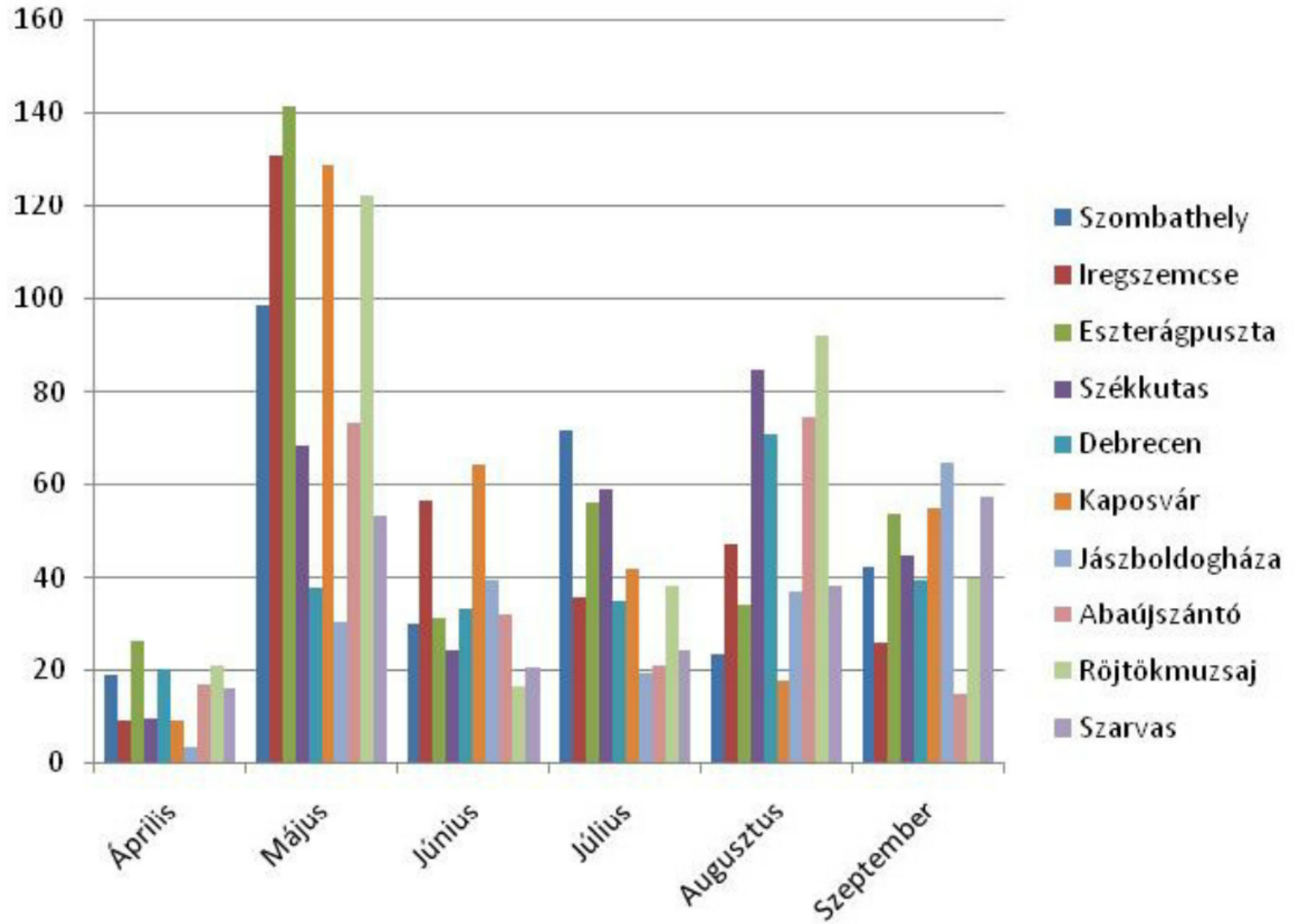
(mm)



- Debrecen
- Jászboldogháza
- Székkutas
- Iregszemcse
- Kaposvár
- Eszterágpuszta
- Szombathely
- Röjtökmuzsaj

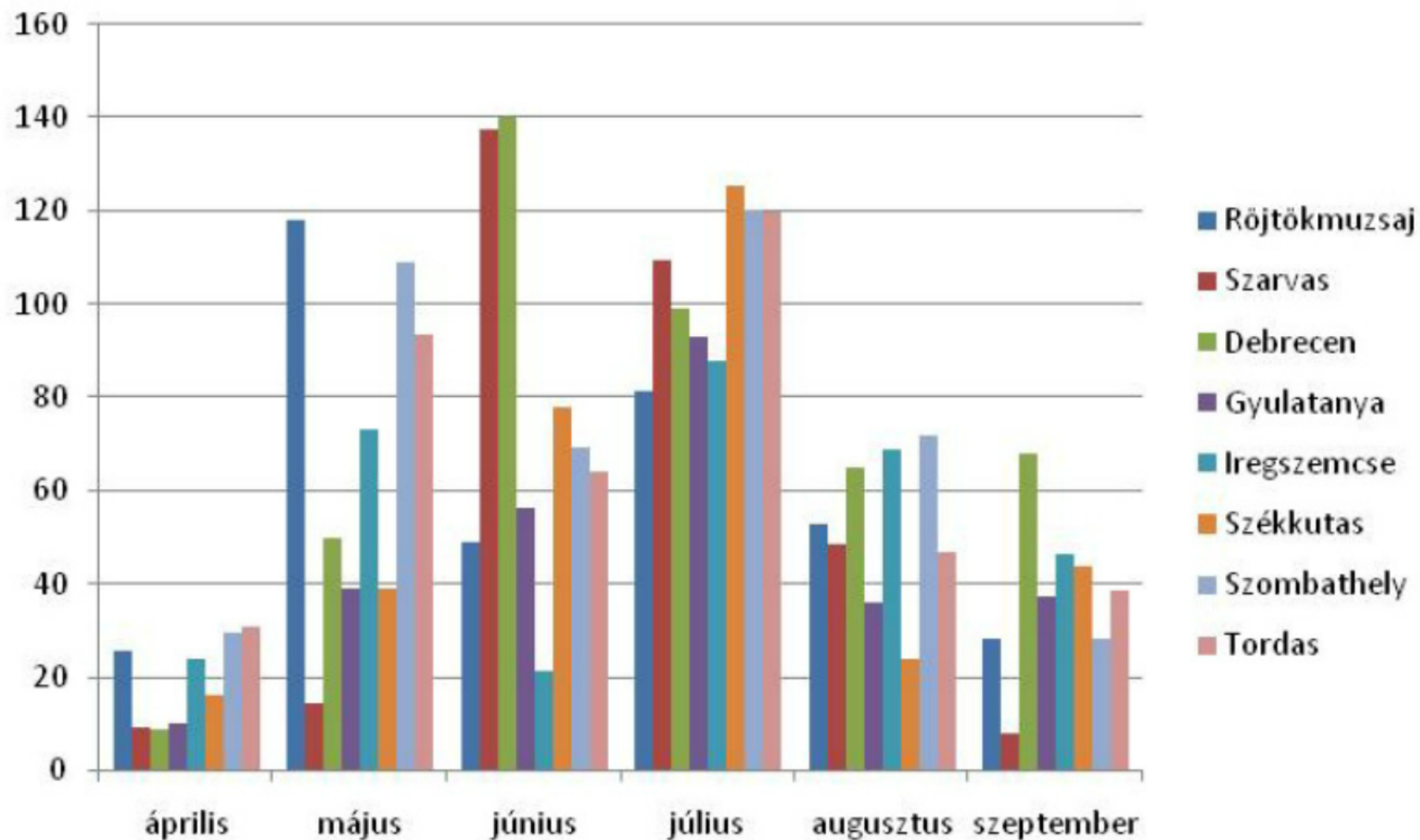
2015.

(mm)

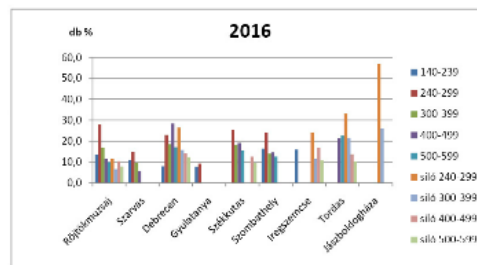
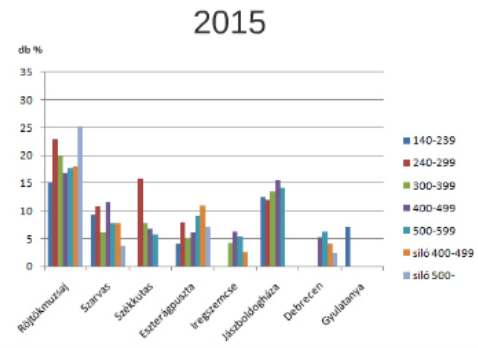
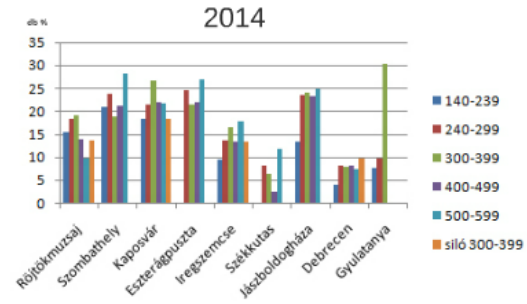


(mm)

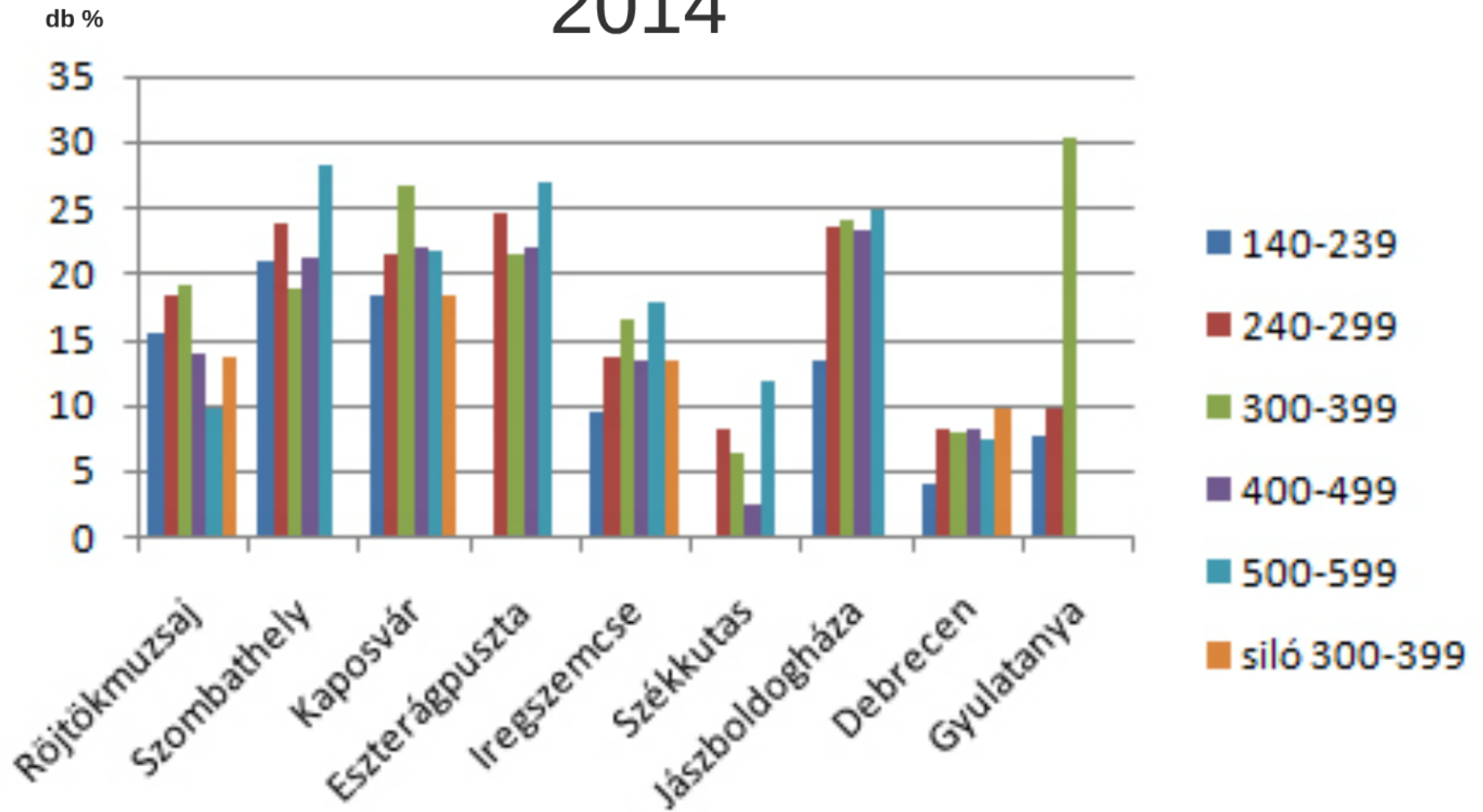
2016.



Csőfertőzöttség

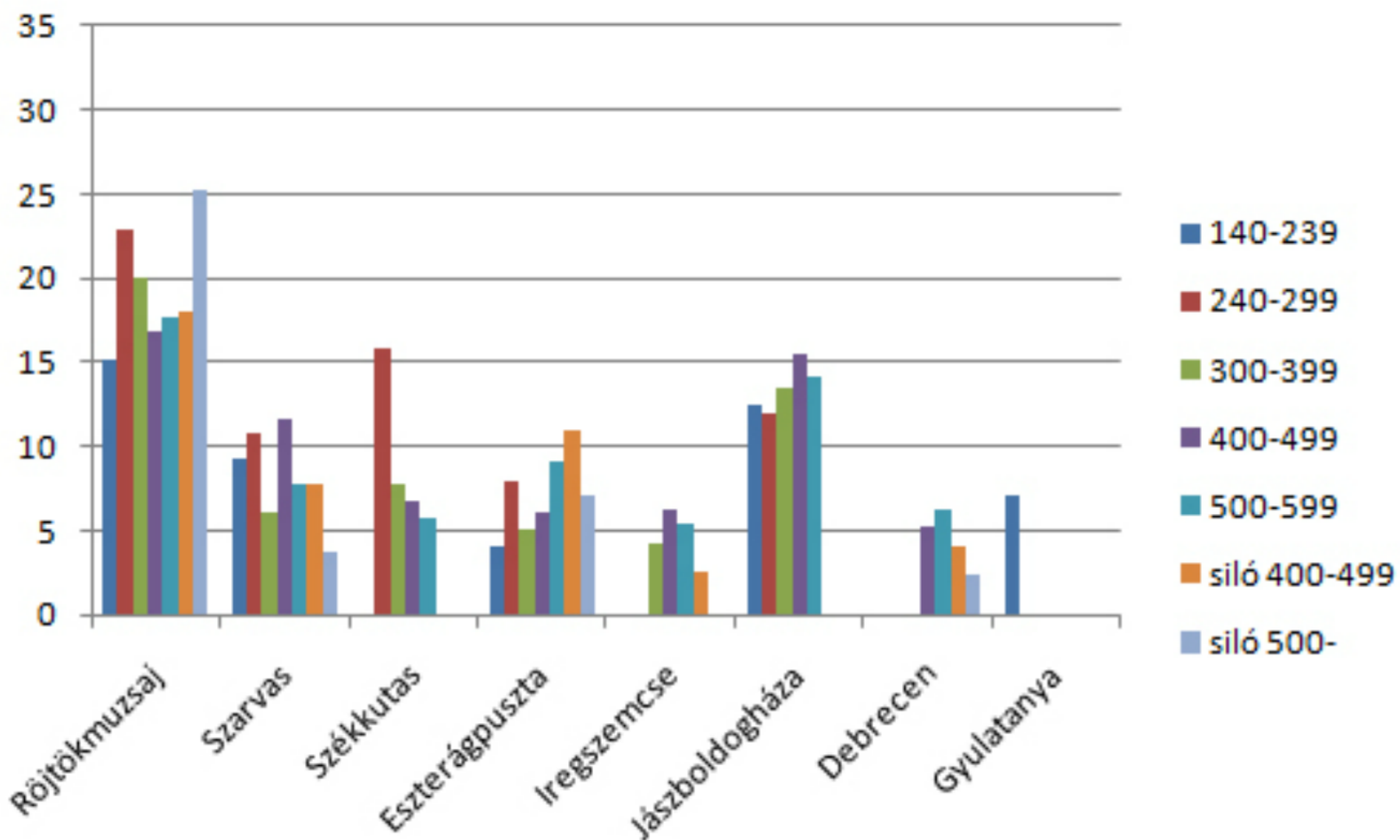


2014



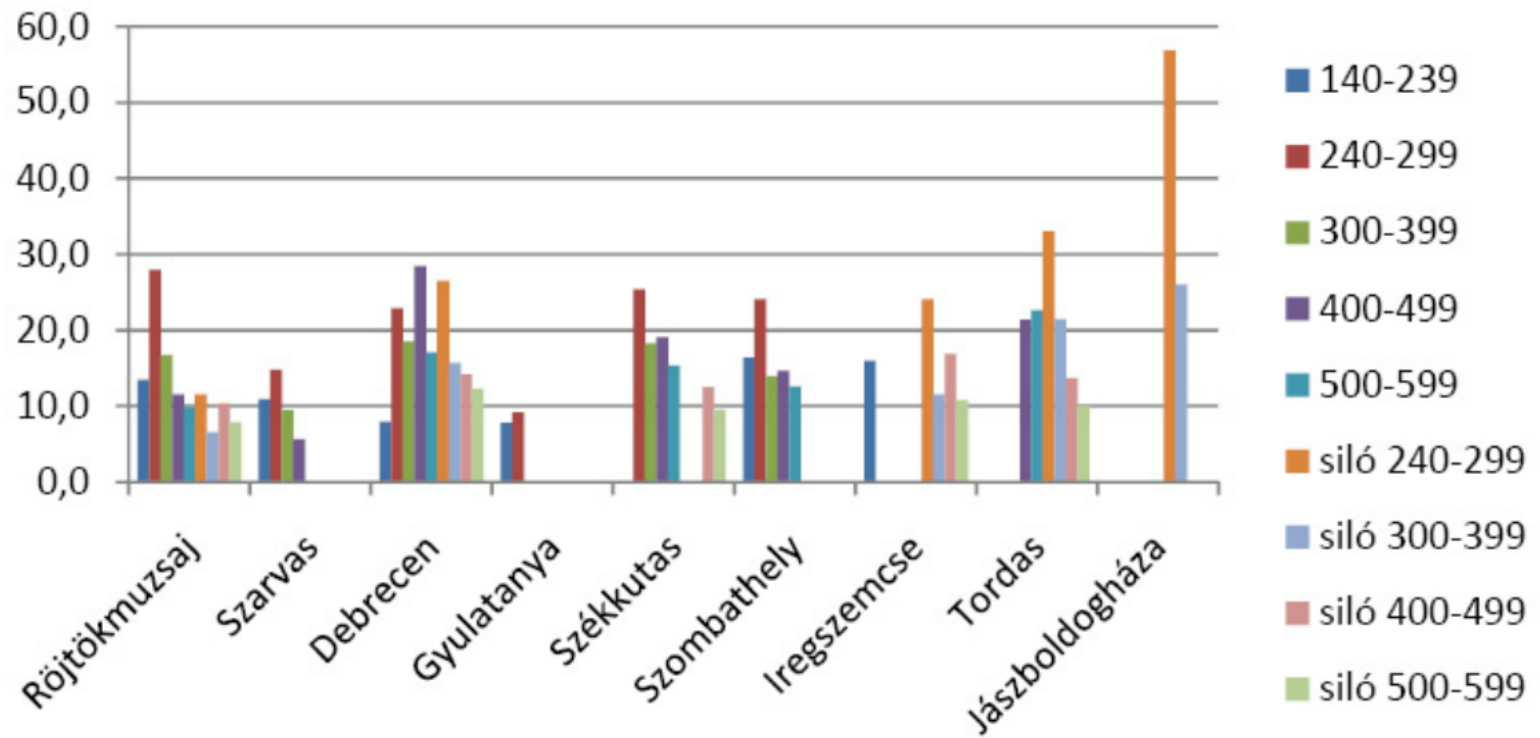
2015

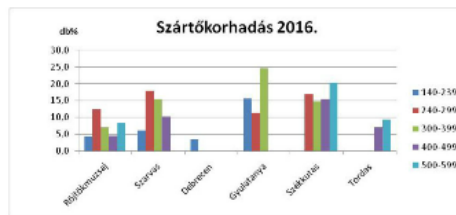
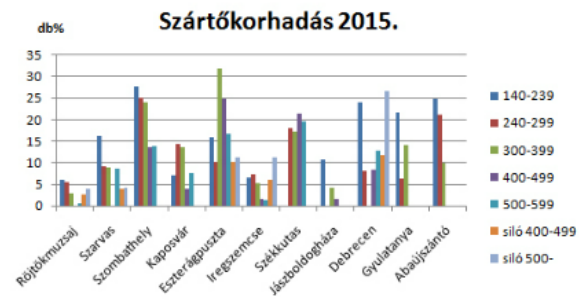
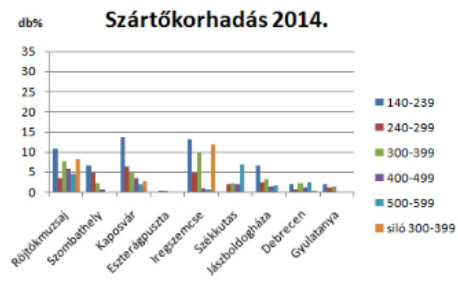
db %



2016

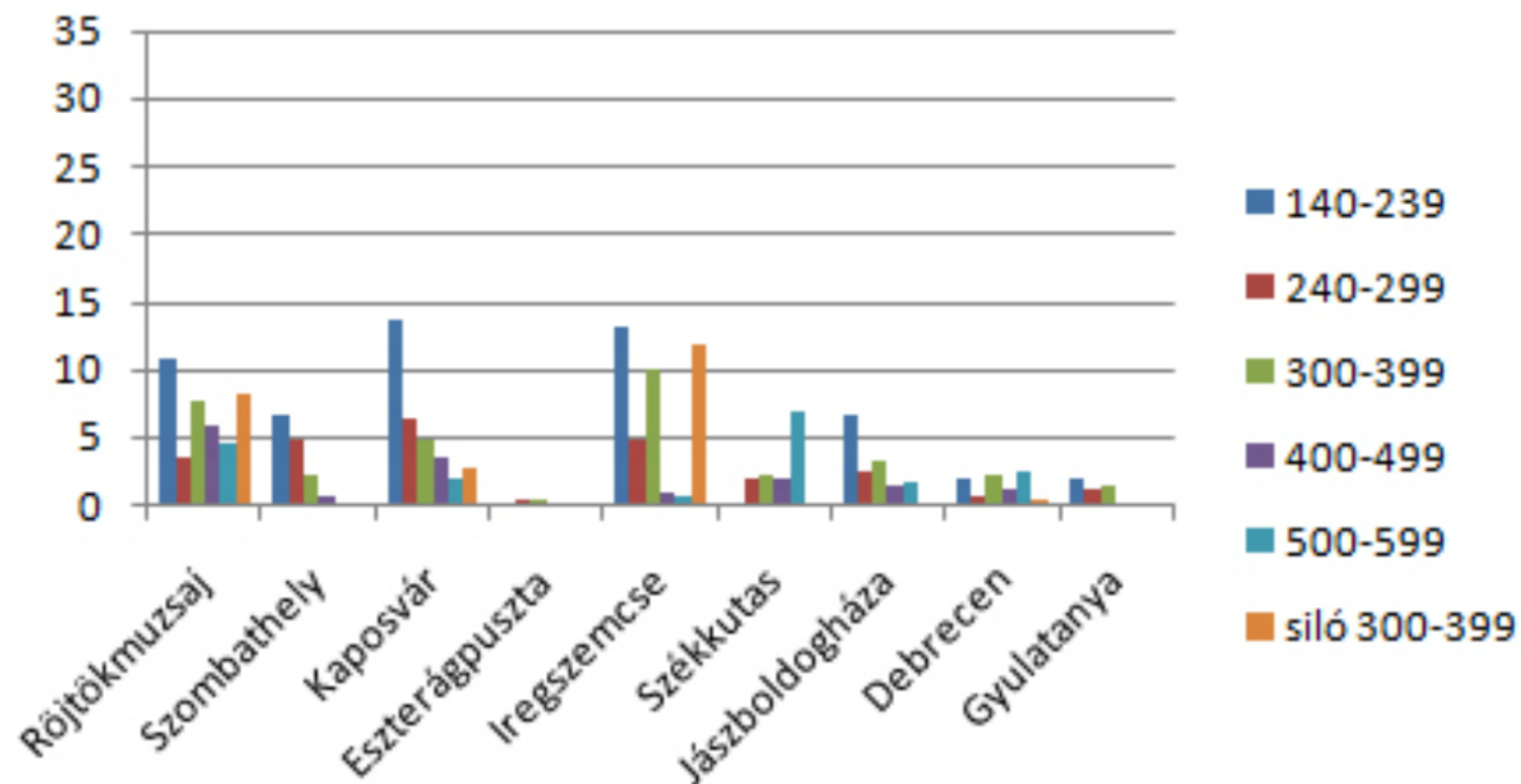
db %





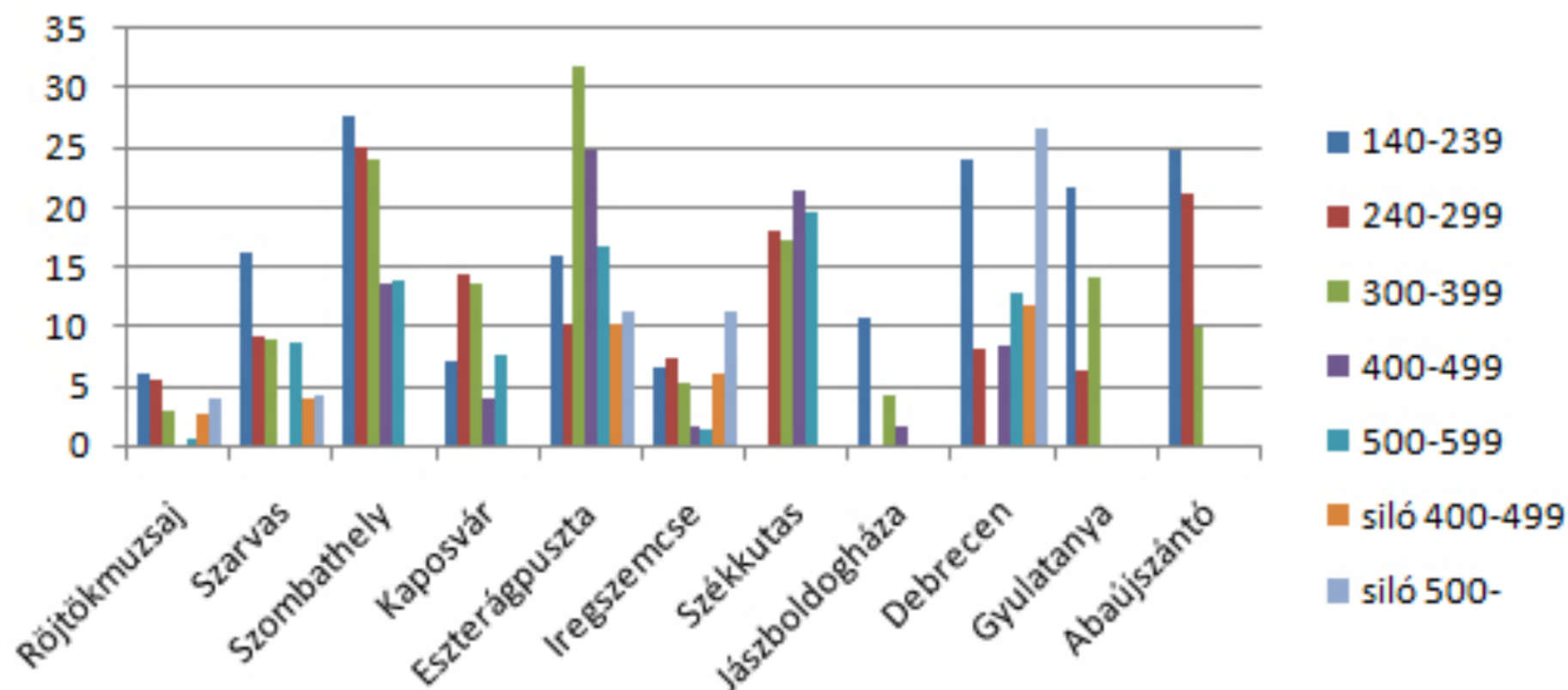
Szártőkorhadás 2014.

db%

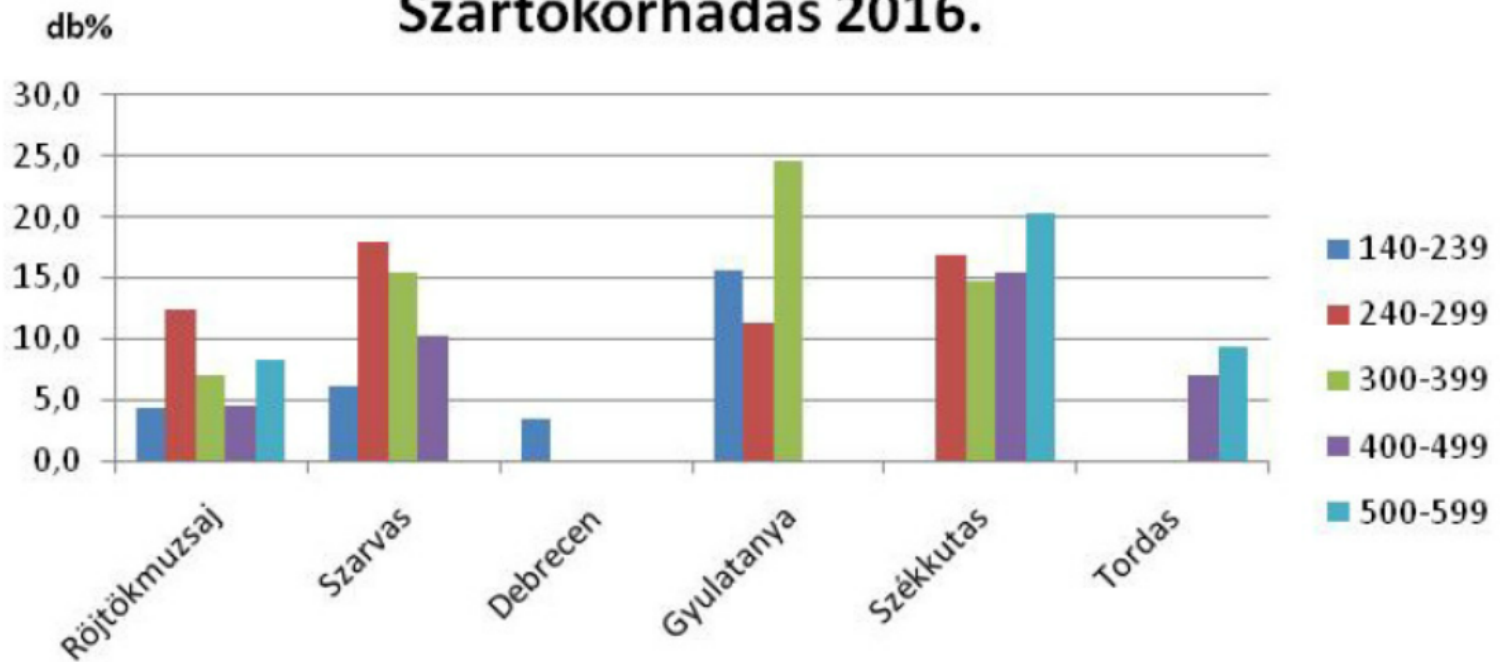


Szártőkorhadás 2015.

db%



Szártőkorhadás 2016.



FAO	Fuzáriumos csőfertőzöttség (db%) 2014.	
	min.	max.
140-239	4,1	51,5
240-299	8,6	41,6
300-399	13	76,6
400-499	10,8	44,8
500-599	7	38,7

FAO	Fuzáriumos csőfertőzöttség (db%) 2015.	
	min.	max.
140-239	2	33,9
240-299	0	51,1
300-399	0	60,2
400-499	0	36,9
500-599	0	38,5

FAO	Fuzáriumos csőfertőzöttség (db%) 2016.	
	min.	max.
140-239	1	32,5
240-299	2,2	47
300-399	3,2	44,5
400-499	3,2	66,7
500-599	3,1	40

FAO	Fuzáriumos csőfertőzöttség (db%) 2014.	
	min.	max.
140-239	4,1	51,5
240-299	8,6	41,6
300-399	13	76,6
400-499	10,8	44,8
500-599	7	38,7

FAO	Fuzáriumos csőfertőzöttség (db%) 2016.	
	min.	max.
140-239	1	32,5
240-299	2,2	47
300-399	3,2	44,5
400-499	3,2	66,7
500-599	3,1	40

FAO	Fuzáriumos szártókorhadás (db%) 2014.	
	min.	max.
140-239	0	45,1
240-299	0	53,9
300-399	0	64,3
400-499	0	25
500-599	0	23,4

FAO	Fuzáriumos szártókorhadás (db%) 2015.	
	min.	max.
140-239	0	46,5
240-299	0	64,2
300-399	0	76,5
400-499	0	62,4
500-599	0	38,3

FAO	Fuzáriumos szártókorhadás (db%) 2016.	
	min.	max.
140-239	1,6	32,5
240-299	4	69,5
300-399	1,9	53,6
400-499	0	35,6
500-599	1	69,9

FAO	Fuzáriumos szártőkorhadás (db%) 2015.	
	min.	max.
140-239	0	46,5
240-299	0	64,2
300-399	0	76,5
400-499	0	62,4
500-599	0	38,3

FAO

**Fuzáriumos
szártőkorhadás (db%)
2016.**

min.

max.

140-239

1,6

32,5

240-299

4

69,5

300-399

1,9

53,6

400-499

0

35,6

500-599

1

69,9

Előterjesztésre kerülő fajtajelöltek 2014.

Fogékonysági csoport	Fuzáriumos	
	csőpenész-esedés	szártó-korhadás
Rezisztens (1)		3
Mérsékelten rezisztens (2)	4	8
Közepesen fogékony (3)	15	6
Közepesenél fogékonyabb (4)	1	3
Nagyon fogékony (5)		

Előterjesztésre kerülő fajtajelöltek 2015.

Fogékonysági csoport	Fuzáriumos	
	csőpenész-esedés	szártó-korhadás
Ellenálló (1)		2
Mérsékelten ellenálló (2)	6	6
Közepesen fogékony (3)	8	5
Közepesenél fogékonyabb (4)	2	3
Nagyon fogékony (5)		

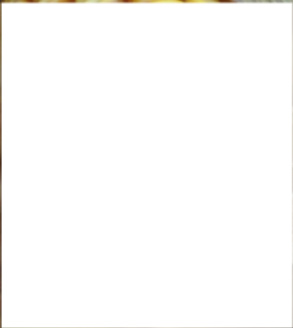
Előterjesztésre kerülő fajtajelöltek 2016.

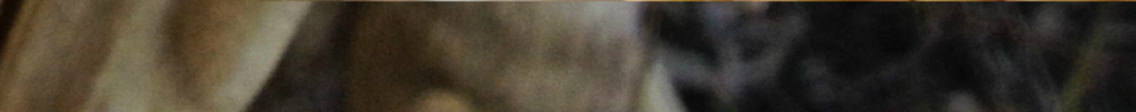
Fogékonysági csoport	Fuzáriumos	
	csőpenész-esedés	szártó-korhadás
Ellenálló (1)	1	
Mérsékelten ellenálló (2)	5	7
Közepesen fogékony (3)	8	9
Közepesenél fogékonyabb (4)	3	
Nagyon fogékony (5)		1













Fusarium graminearum
Fusarium culmorum
Fusarium verticillioides
Fusarium equiseti
Fusarium semitectum
Fusarium acuminatum
Fusarium proliferatum
Fusarium subglutinans



**Köszönöm a
megtisztelő figyelmet!**

