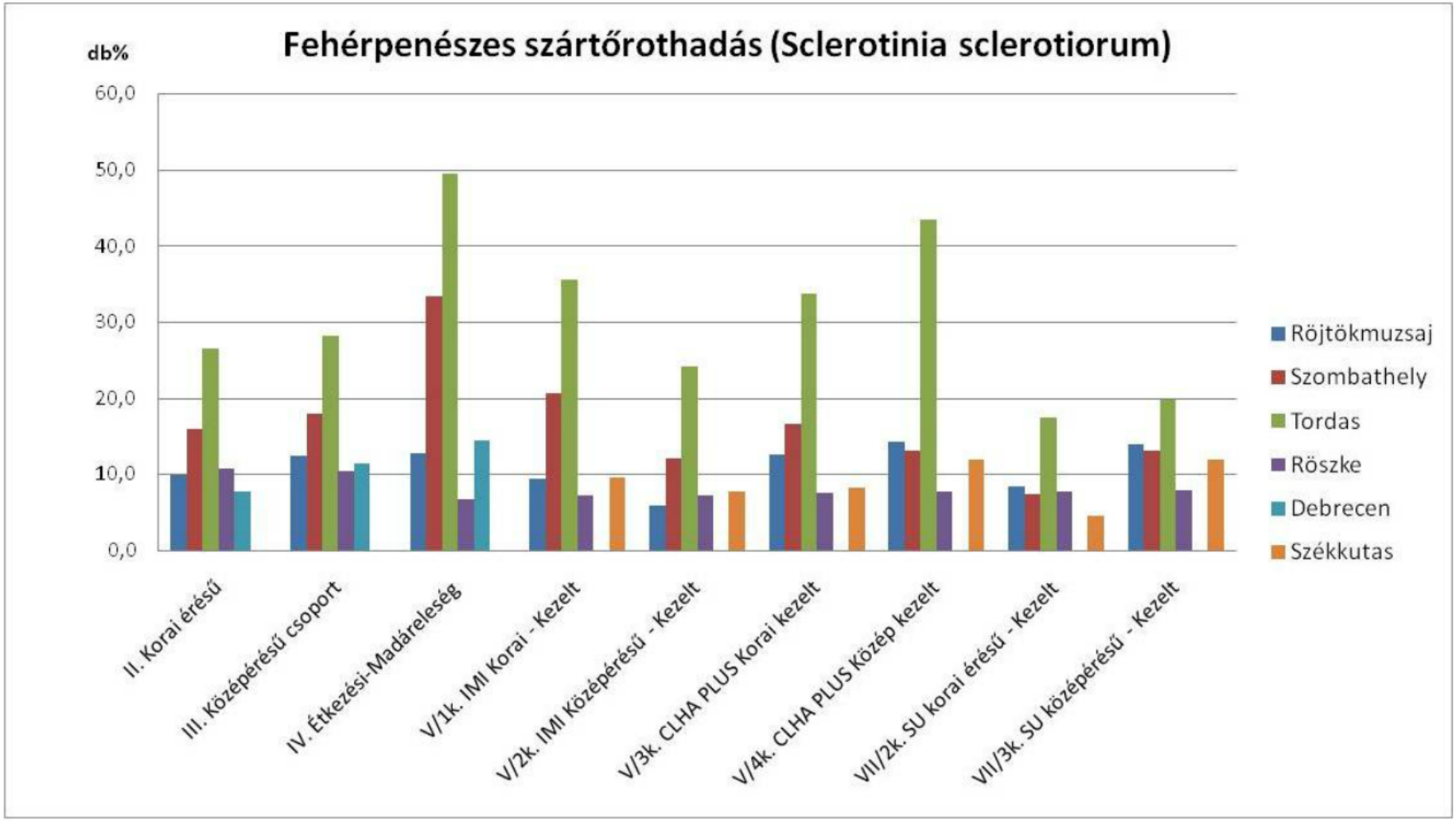
A 2016-os év növénykórtani vizsgálatainak eredményei a napraforgó fajtakísérletekben

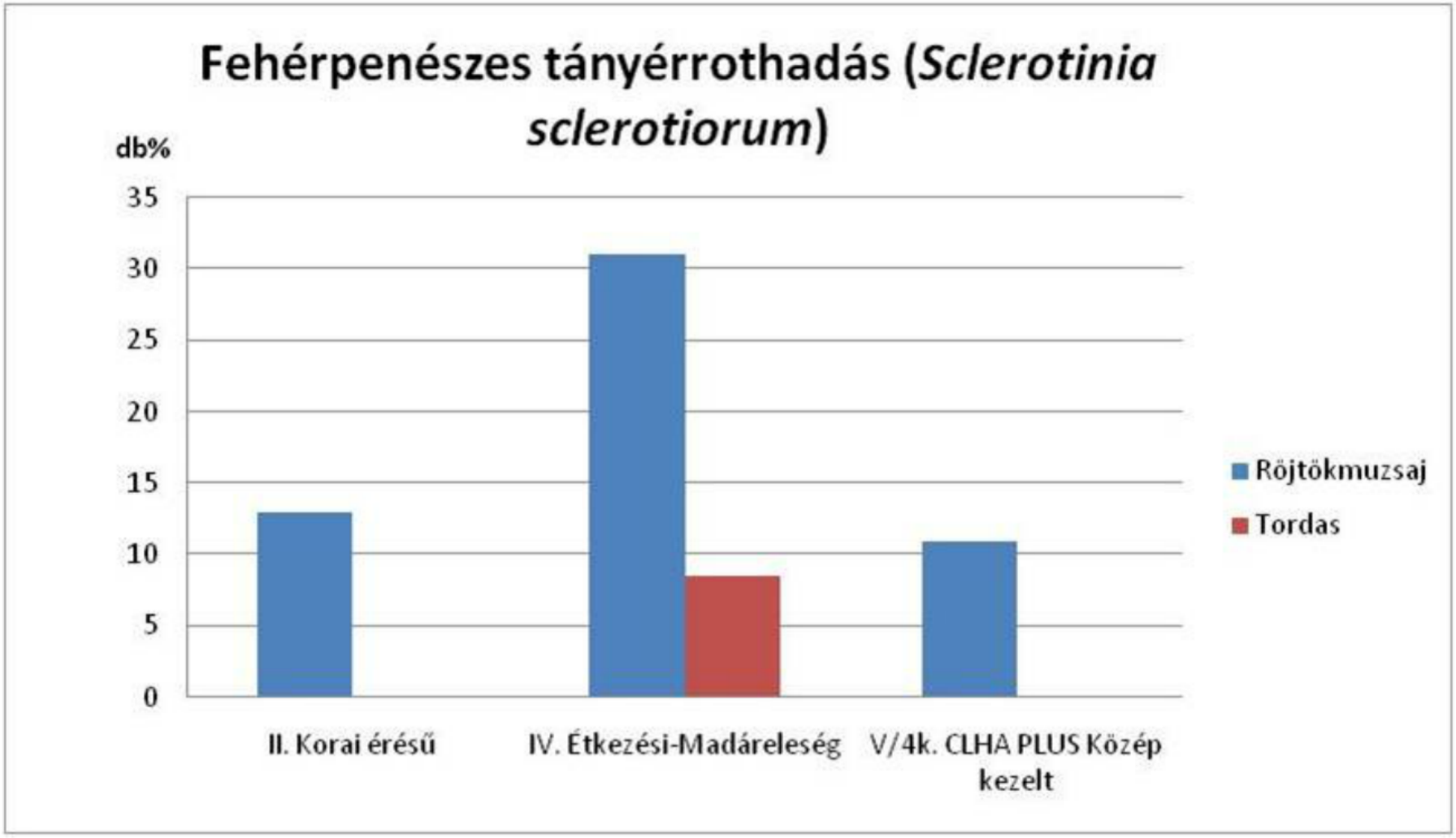
Ruga-Kovács Blanka

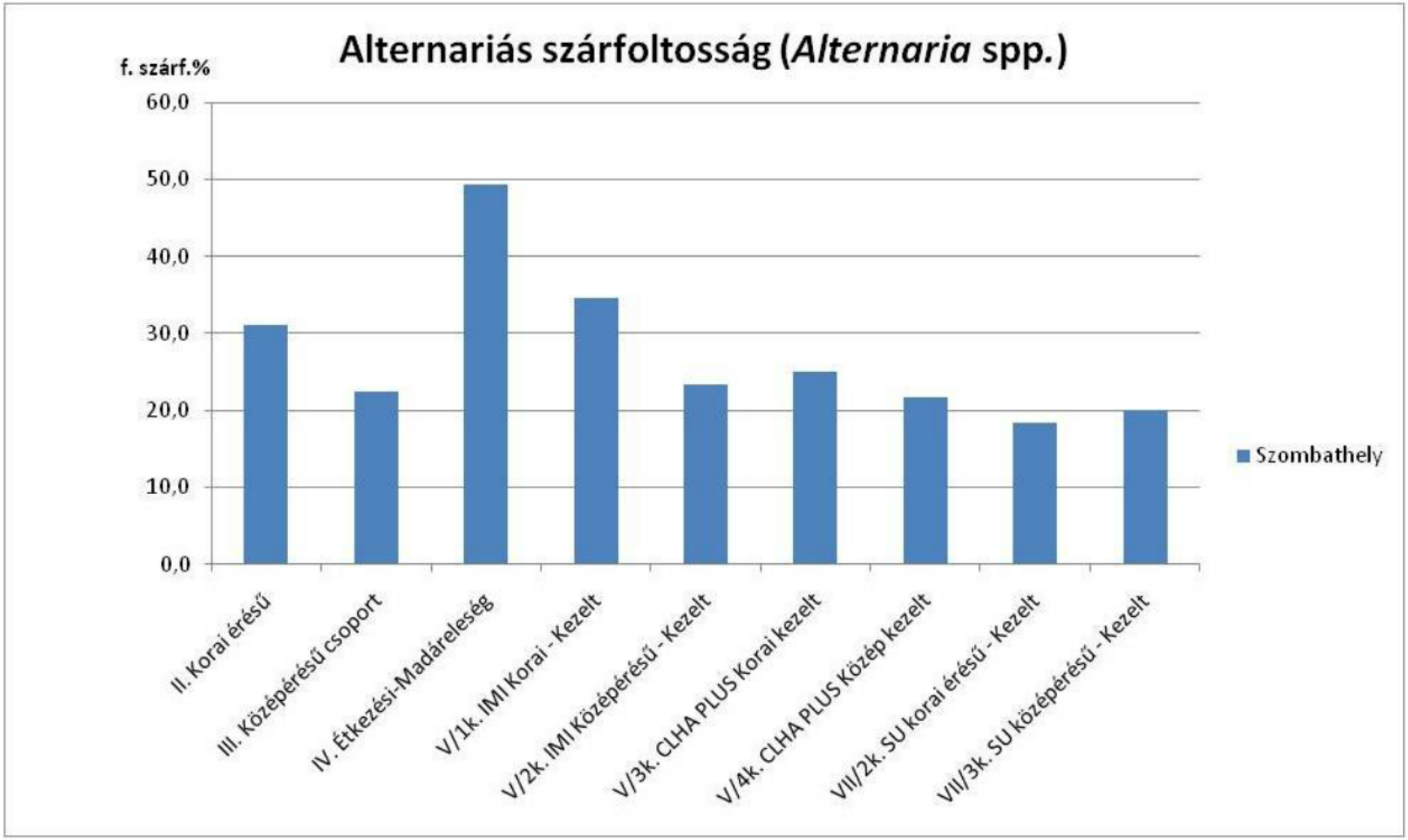
növénykórtani témavezető

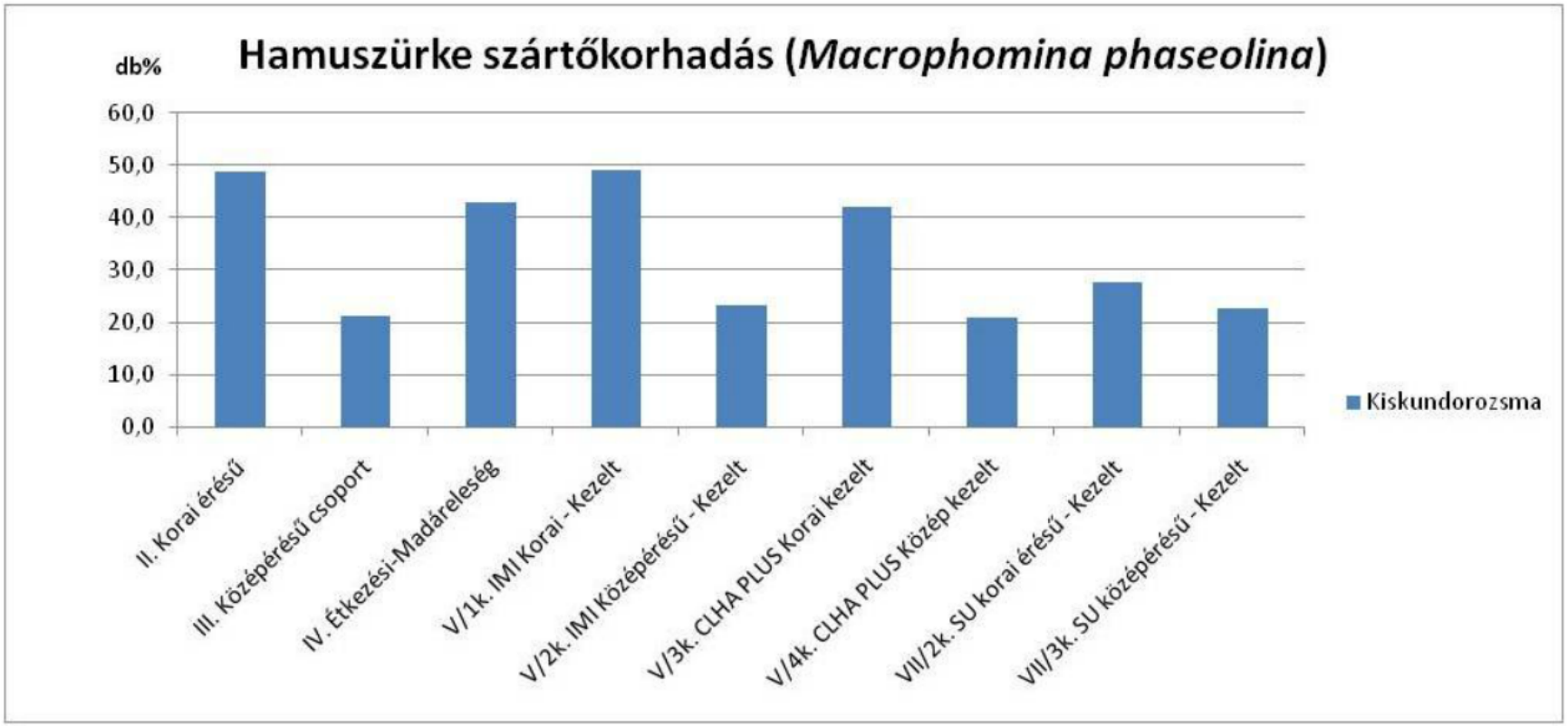
Tordas, 2017. 02. 21.

JÜLEN KORAI

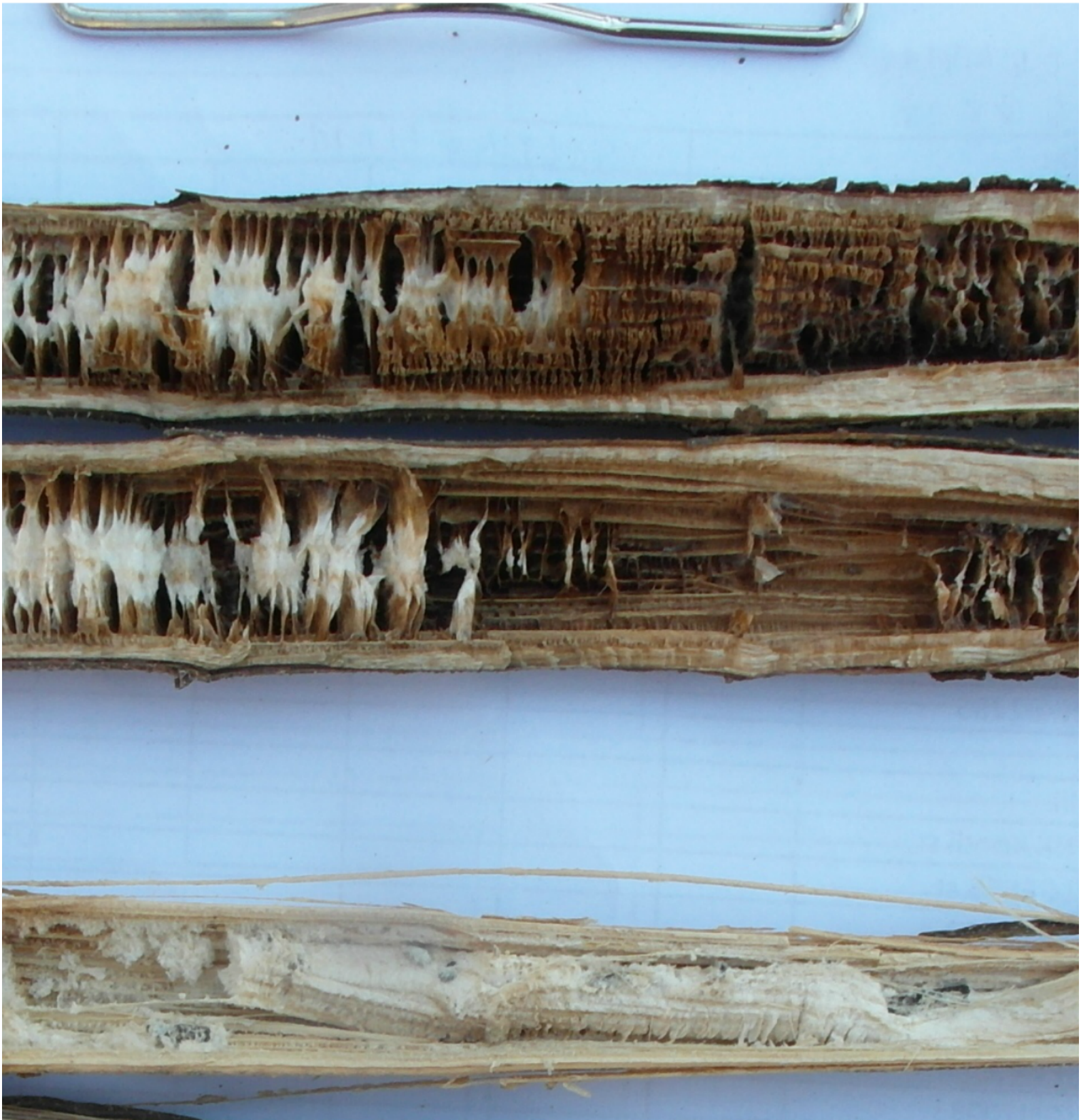

Fehérpenészes szártőrothadás (Sclerotinia sclerotiorum)
db%
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
0,0
II. Korai érésű
III. Középérésű csoport
IV. Étkezési-Madáreleség
V/1k. IMI Korai - Kezelt
V/2k. IMI Középérésű - Kezelt
V/3k. CLHA PLUS Korai kezelt
V/4k. CLHA PLUS Közép kezelt
VII/2k. SU korai érésű - Kezelt
VII/3k. SU középérésű - Kezelt
Röjtökmuzsaj
Szombathely
Tordas
Röszke
Debrecen
Székkutas


Fehérpenészes tányérrothadás (*Sclerotinia sclerotiorum*)
db%
35
30
25
20
15
10
5
0
II. Korai érésű
IV. Étkezési-Madáreleség
V/4k. CLHA PLUS Közép kezelt
Röjtökmuzsaj
Tordas


Alternariás szárfoltosság (*Alternaria* spp.)
f. szárf.%
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
0,0
II. Korai érésű
III. Középérésű csoport
IV. Étkezési-Madáreleség
V/1k. IMI Korai - Kezelt
V/2k. IMI Középérésű - Kezelt
V/3k. CLHA PLUS Korai kezelt
V/4k. CLHA PLUS Közép kezelt
VII/2k. SU korai érésű - Kezelt
VII/3k. SU középérésű - Kezelt
Szombathely


Hamuszürke szártőkorhadás (*Macrophomina phaseolina*)
db%
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
0,0
II. Korai érésű
III. Középérésű csoport
IV. Étkezési-Madáreleség
V/1k. IMI Korai - Kezelt
V/2k. IMI Középérésű - Kezelt
V/3k. CLHA PLUS Korai kezelt
V/4k. CLHA PLUS Közép kezelt
VII/2k. SU korai érésű - Kezelt
VII/3k. SU középérésű - Kezelt
Kiskundorozsma

2016	Hamuszürke szártőkorhadás (*Macrophomina phaseolina*)	
	min.	max.
II. Korai érésű	15,5	77,2
III. Középérésű csoport	9,3	37
IV. Étkezési-Madáreleség	15,5	58,4
V/1k. IMI Korai - Kezelt	24,3	88,4
V/2k. IMI Középérésű - Kezelt	6,3	56,8
V/3k. CLHA PLUS Korai kezelt	25	77,3
V/4k. CLHA PLUS Közép kezelt	8,2	32,9
VII/2k. SU korai érésű - Kezelt	27,3	28,3
VII/3k. SU középérésű - Kezelt	16	33,8



2016	Alternariás szárfoltosság (*Alternaria* spp.)	
	min.	max.
II. Korai érésű	13,3	55
III. Középérésű csoport	13,3	46,7
IV. Étkezési-Madáreleség	30	88,3
V/1k. IMI Korai - Kezelt	21,7	70
V/2k. IMI Középérésű - Kezelt	10	45
V/3k. CLHA PLUS Korai kezelt	16,7	38,3
V/4k. CLHA PLUS Közép kezelt	15	26,7
VII/2k. SU korai érésű - Kezelt	18,3	18,3
VII/3k. SU középérésű - Kezelt	8,3	28,3

2016	Fehérpenészes tányérrothadás (*Sclerotinia sclerotiorum)*	
	min.	max.
II. Korai érésű	8,2	28,8
IV. Étkezési-Madáreleség	11,8	60,5
V/4k. CLHA PLUS Közép kezelt	4,6	22,4

2016	Fehérpenészes szártőrothadás (*Sclerotinia sclerotiorum*)	
	min.	max.
II. Korai érésű	8,7	51,5
III. Középérésű csoport	7,6	60,2
IV. Étkezési-Madáreleség	24,9	82,7
V/1k. IMI Korai - Kezelt	18,1	54,2
V/2k. IMI Középérésű - Kezelt	5,8	46
V/3k. CLHA PLUS Korai kezelt	17,6	64,4
V/4k. CLHA PLUS Közép kezelt	27,9	59,7
VII/2k. SU korai érésű - Kezelt	13,6	21,4
VII/3k. SU középérésű - Kezelt	6,9	34,2

Megyék által beküldött jelentések:

Borsod-Abaúj-Zemplén megye: 12 db szemle / 0 db mintavétel

Hajdú-Bihar megye: 6 db szemle / 0 db mintavétel

Nógrád megye: 10 db szemle / 0 db mintavétel

Vizsgált minták (2016 – 2 db):

Baranya megye
Mintavétel helye: Bóly
Napraforgófajta: Bambó
A differenciáló sor mesterséges fertőzésével történő rasszmeghatározás során megállapítást nyert, hogy a 710-es Plasmopara halstedii rassz mutatható ki a mintából.

Pest megye
Mintavétel helye: Kartal
Napraforgófajta: -
A differenciáló sor mesterséges fertőzésével történő rasszmeghatározás során megállapítást nyert, hogy a 704-es Plasmopara halstedii rassz mutatható ki a mintából.

2013-ban begyűjtött minta (1 db):
Komárom-Esztergom megye
Mintavétel helye: Bakonysárkány
Árvakelés.
A differenciáló sor mesterséges fertőzésével történő rasszmeghatározás során megállapítást nyert, hogy a 700-as Plasmopara halstedii rassz mutatható ki a mintából.

Köszönöm a megtisztelő figyelmet!