



**Ruga-Kovács Blanka**

fajtakísérleti referens

**2019. évi növénykórtani tapasztalatok**

Tordas, 2020.02.12.

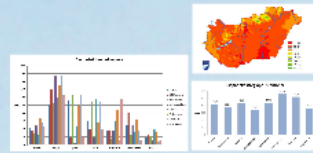


**Ruga-Kovács Blanka**

fajtakísérleti referens

**2019. évi növénykórtani tapasztalatok**

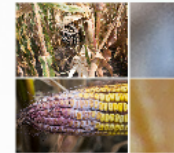
Tordas, 2020.02.12.



**IDŐJÁRÁS**

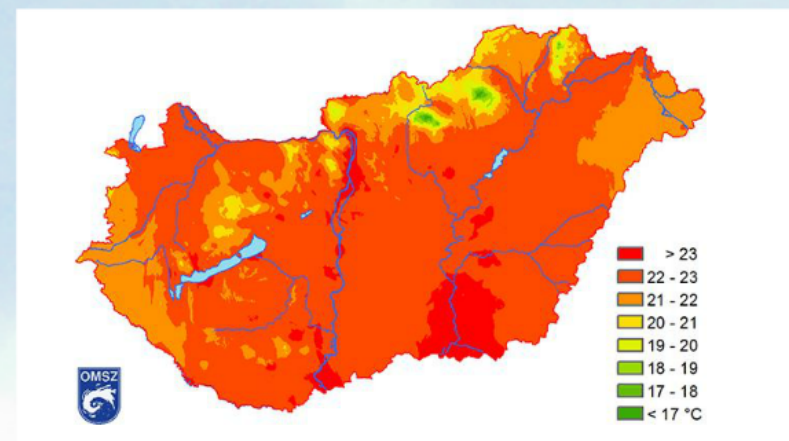
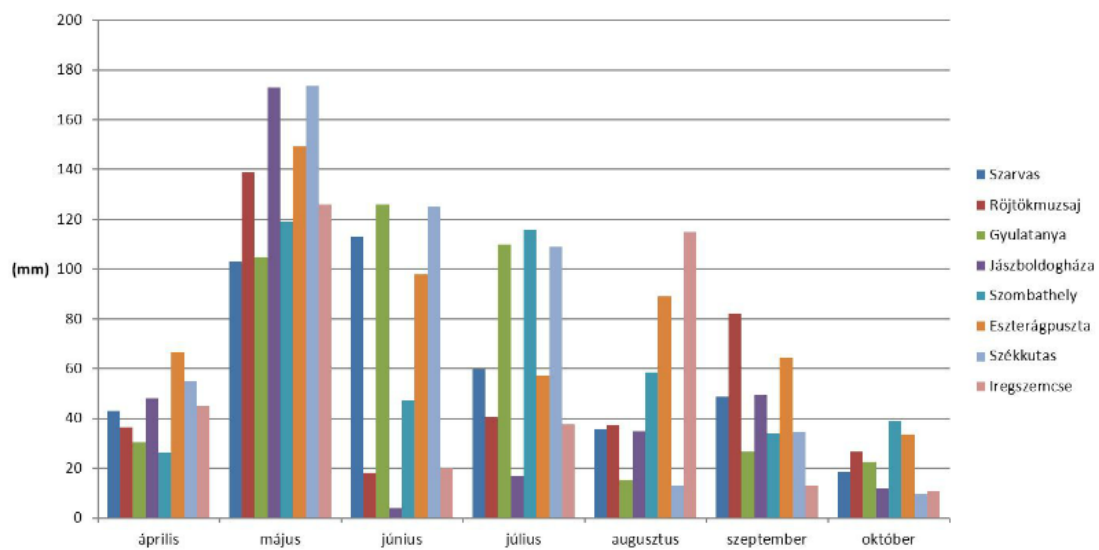


**NÖVÉNY**

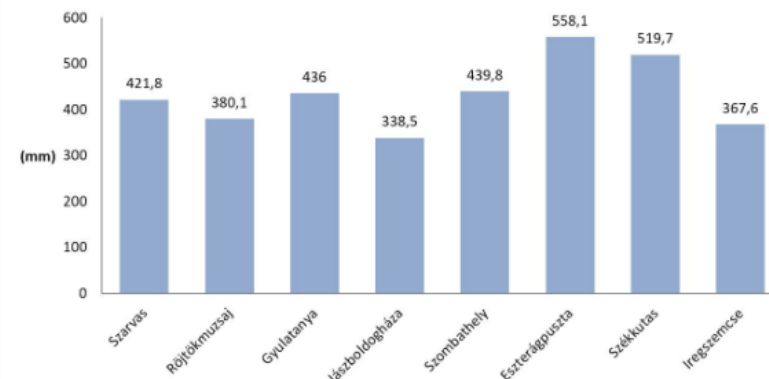


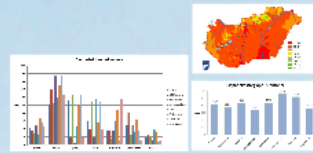
**KÓROKOZÓ**

### Csapadék havi eloszlása



### Csapadékösszeg április-október





**IDŐJÁRÁS**



**NÖVÉNY**

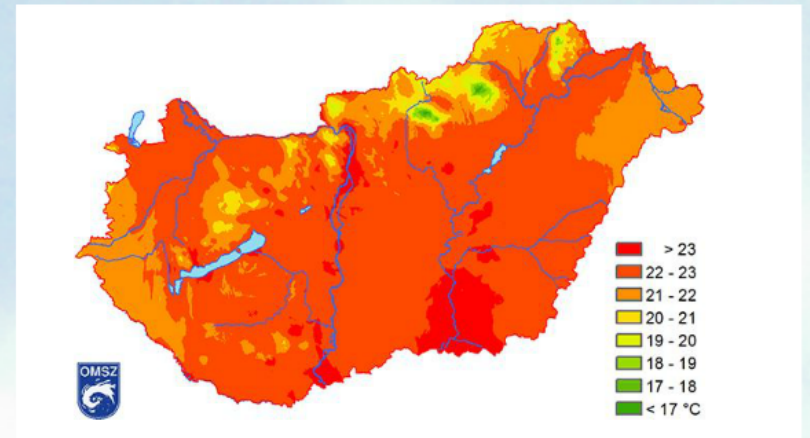
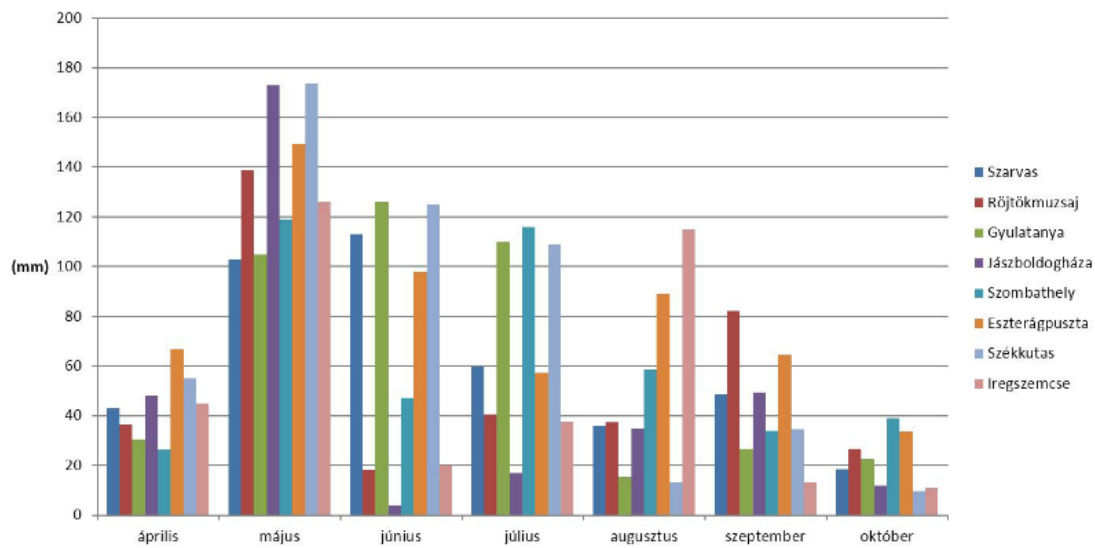


**KÓROKOZÓ**

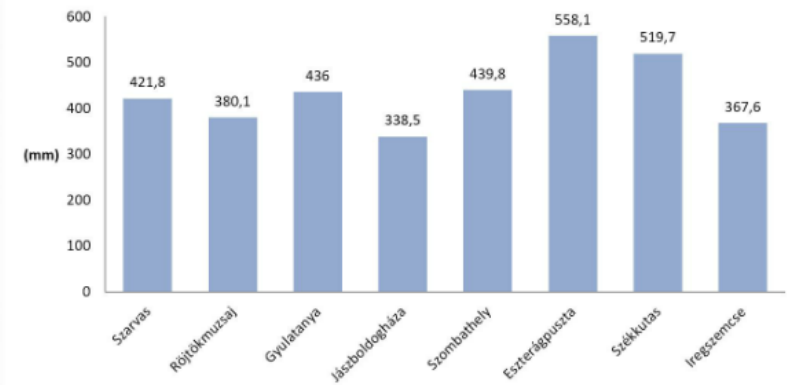




### Csapadék havi eloszlása

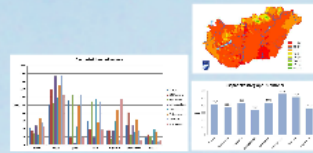


### Csapadékösszeg április-október





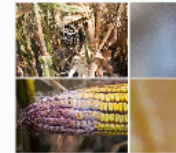




**IDŐJÁRÁS**



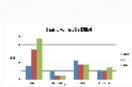
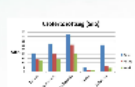
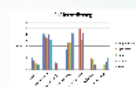
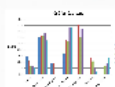
**NÖVÉNY**



**KÓROKOZÓ**

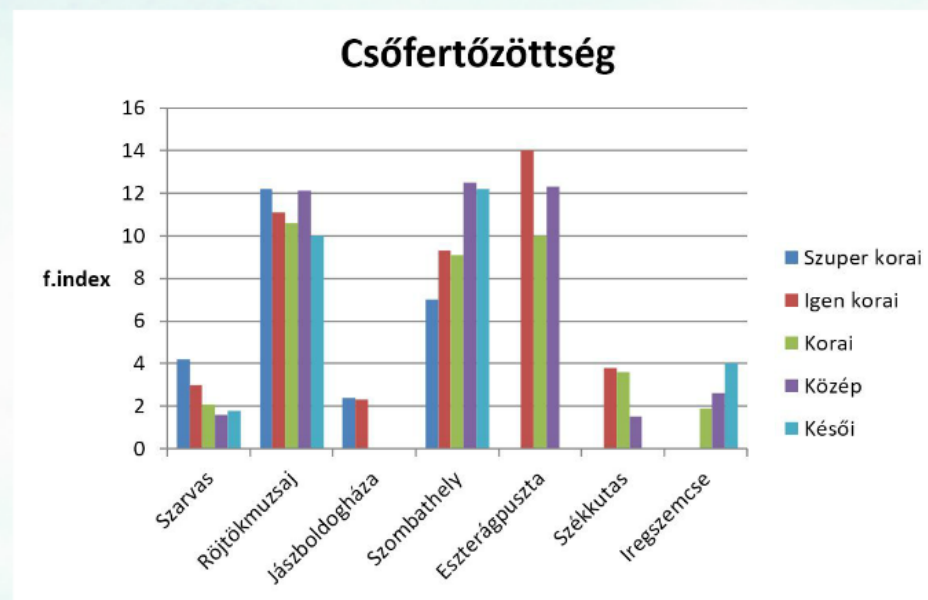
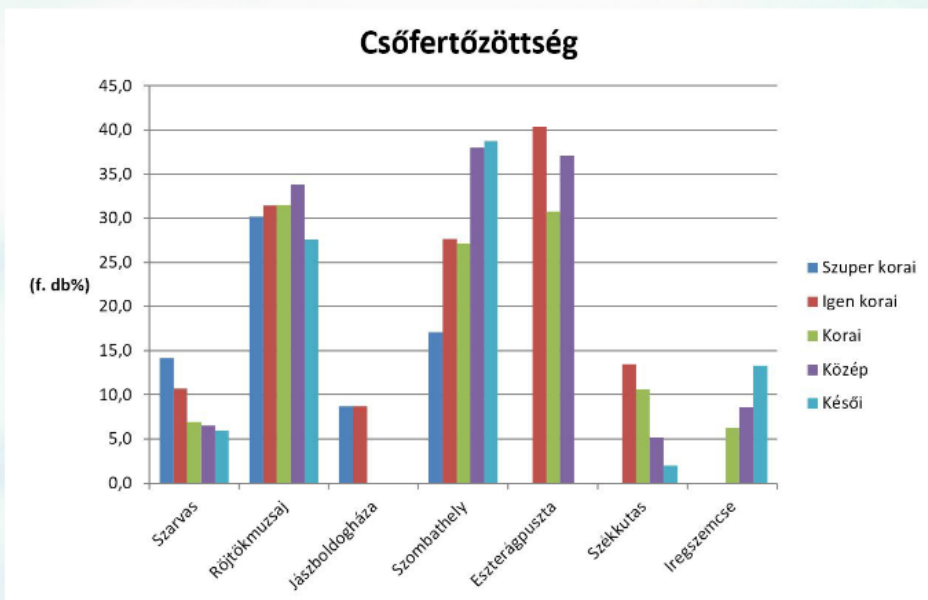




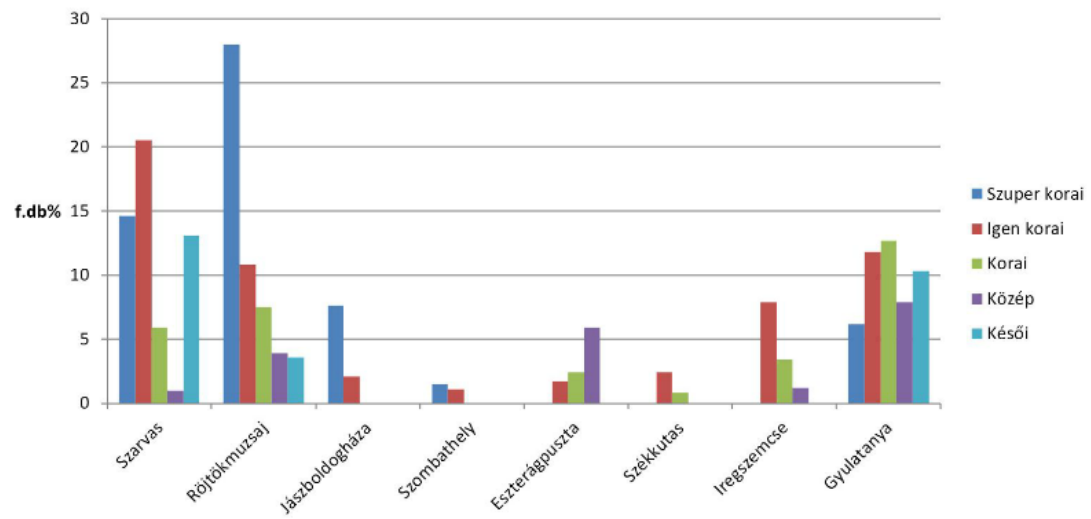


# EREDMÉNYEK

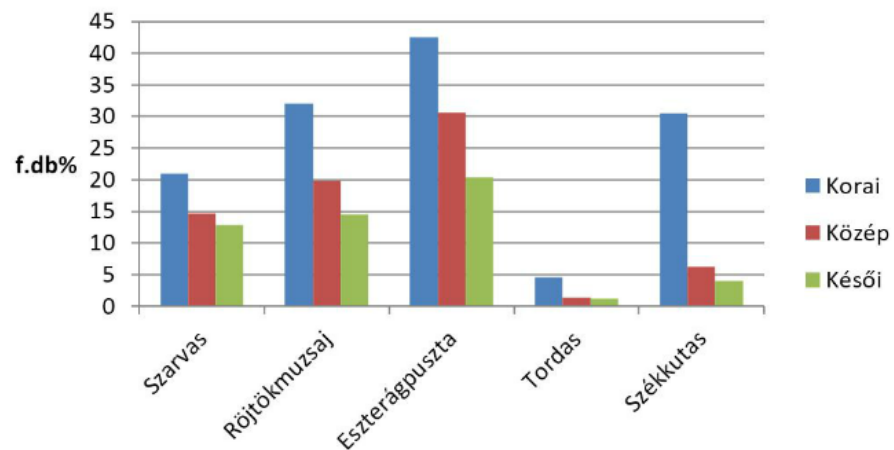
Eredményösszesítő	
Műtrágya	8,6%
Hőkezelés	1,2%
Műtrágya + Hőkezelés	9,8%
Műtrágya + Hőkezelés + Műtrágya	10,0%
Műtrágya + Hőkezelés + Műtrágya + Hőkezelés	11,2%



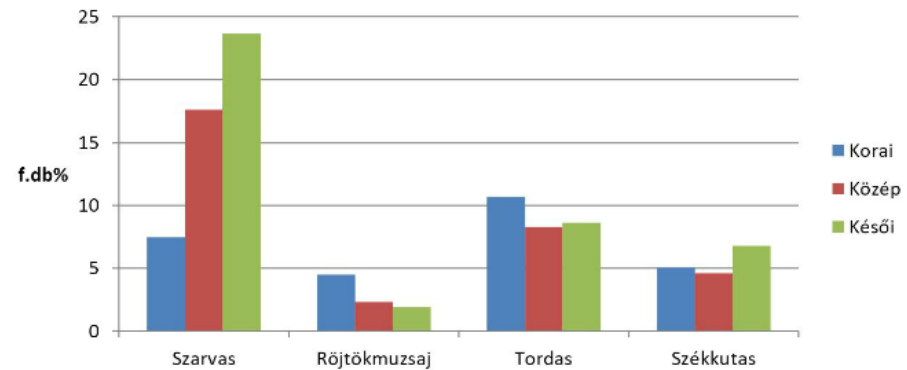
### Szártőkorhadás

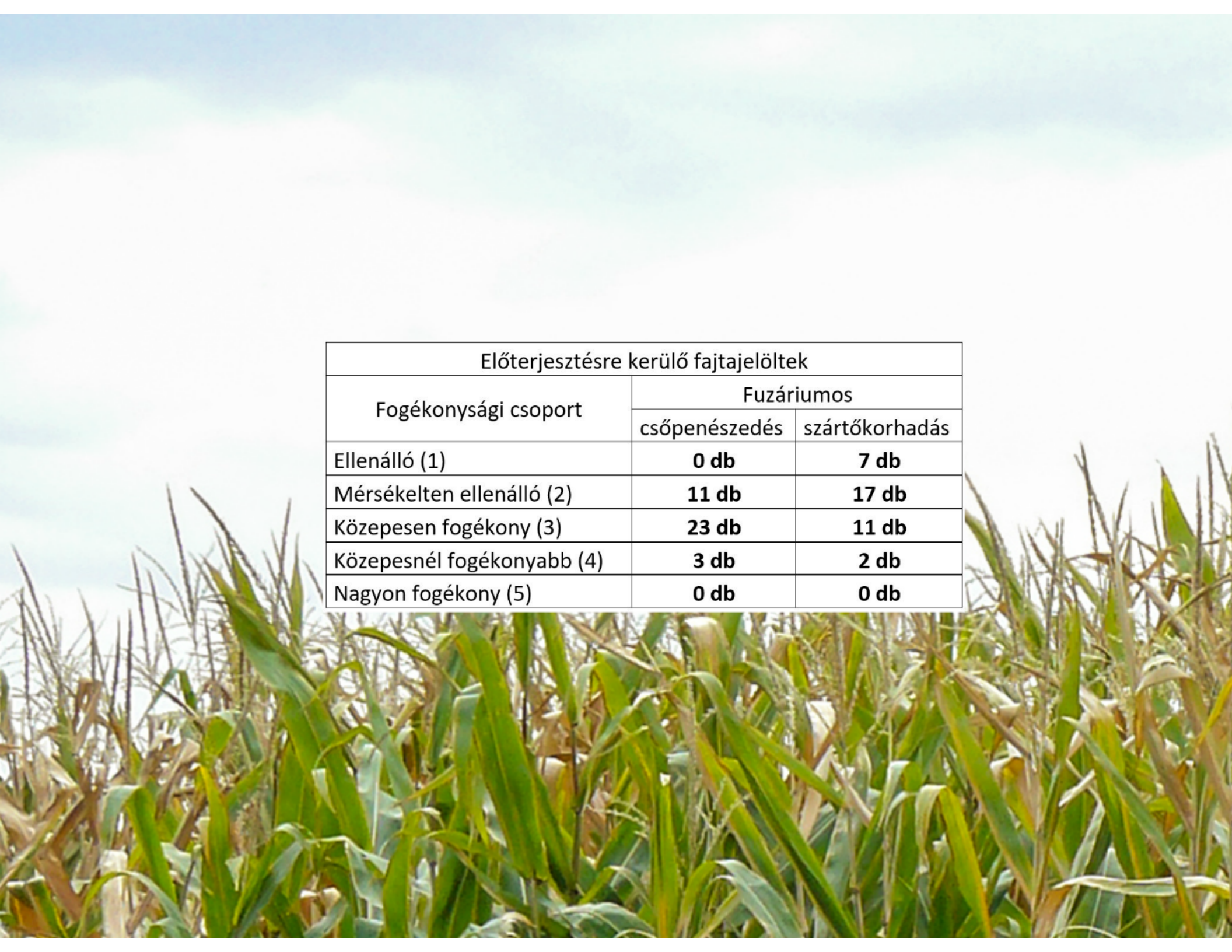


### Csőfertőzöttség (Siló)



### Szártókorhadás (Siló)



A photograph of a cornfield with green and yellowing plants under a cloudy sky. A table is overlaid on the image, providing data on fungal infection levels in corn.

Előterjesztésre kerülő fajtajelöltek		
Fogékonyági csoport	Fuzáriumos	
	csőpenészedés	szártőkorhadás
Ellenálló (1)	<b>0 db</b>	<b>7 db</b>
Mérsékelten ellenálló (2)	<b>11 db</b>	<b>17 db</b>
Közepesen fogékony (3)	<b>23 db</b>	<b>11 db</b>
Közepesnél fogékonyabb (4)	<b>3 db</b>	<b>2 db</b>
Nagyon fogékony (5)	<b>0 db</b>	<b>0 db</b>

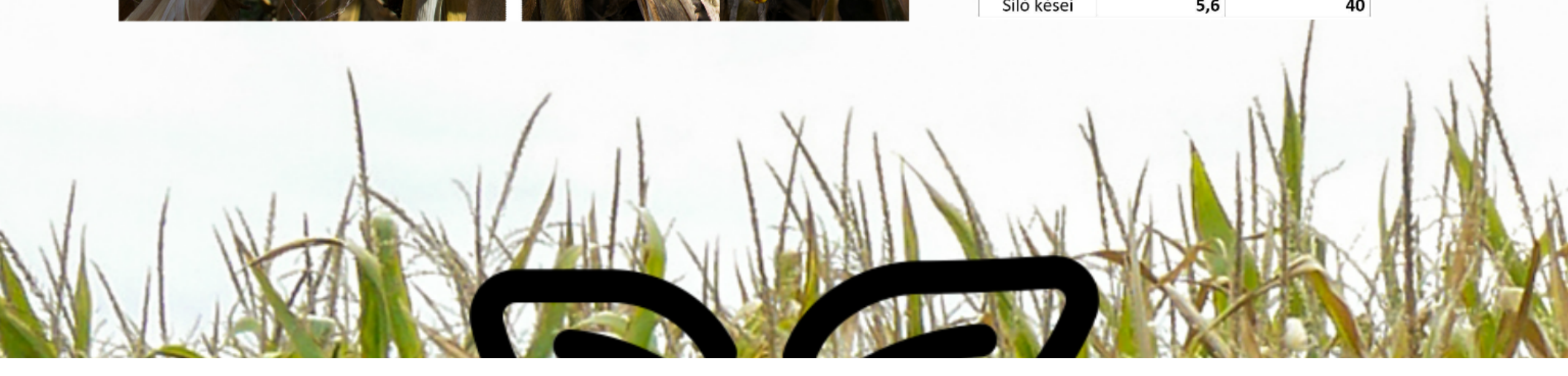






Éréscsoport	Fuzáriumos csőfertőzöttség (db%)	
	min.	max.
Szuper korai	1,8	37,5
Igen korai	18,8	56,7
Korai	17,4	67,4
Közép	17,1	60,5
Késői	27,6	53,9
Siló korai	27,1	58,5
Siló közép	4,5	57,9
Siló kései	13,2	26

Éréscsoport	Fuzáriumos szártókorhadás (db%)	
	min.	max.
Szuper korai	9,4	48,3
Igen korai	0	44,8
Korai	0	40,6
Közép	0	30,3
Késői	0	40
Siló korai	1	26,2
Siló közép	7,7	41,1
Siló kései	5,6	40







#### 4.2.4.1. **Előnyös kórtani paraméterekkel rendelkező fajtajelöltek előterjesztési feltételei**

Azon szemes kukorica fajtajelöltet, amely **tenyészideje az adott éréscsoportba esik**, de termőképessége nem éri el a két éves vizsgálati időszak alatt a standardok átlagát, viszont **a szignifikáns differencia értékén belül van, valamint** fuzáriumos csőpenészedése **két év eredménye alapján rezisztens (1) vagy mérsékelten rezisztens (2) és a gyökér- és szártő korhadása két év eredménye alapján legfeljebb közepesen fogékony (3)**, a bejelentő kérésére harmadik évben tovább vizsgáljuk. A jelölt pozitív javaslattal kerül előterjesztésre, amennyiben a harmadik év eredményei is egybehangzóak az előző két év eredményeivel, érési idő, termőképesség és a kórtani paraméterek tekintetében. Állami elismerés esetén a hibrid külön megjelölés nélkül kerül a Nemzeti Fajtajegyzékre.

### **3.2 Kísérlet időtartama**

A vizsgálat tartama 3 év. A bejelentő kérheti két év után az értékelést és előterjesztést, amennyiben valamennyi eredmény egybehangzó pozitív tendenciát mutat.





**Ruga-Kovács Blanka**

fajtakísérleti referens

**2019. évi növénykórtani tapasztalatok**

Tordas, 2020.02.12.