

nébih

termőföldtől  
az asztalig

Gyócsi Piroska

Fajtakísérleti referens

2020.02.25. Napraforgó koordináció

2019  
napraforgó  
kórtani  
vizsgálatok



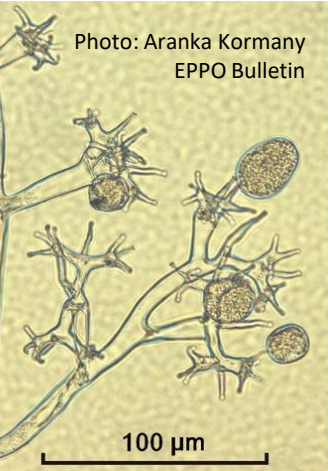


Photo: Aranka Kormany  
EPPO Bulletin

# Peronoszpóra

## *Plasmopara halstedii* (Farl.) Berl. et de Toni

- **100,700,710,730,330**
- -100
- 704





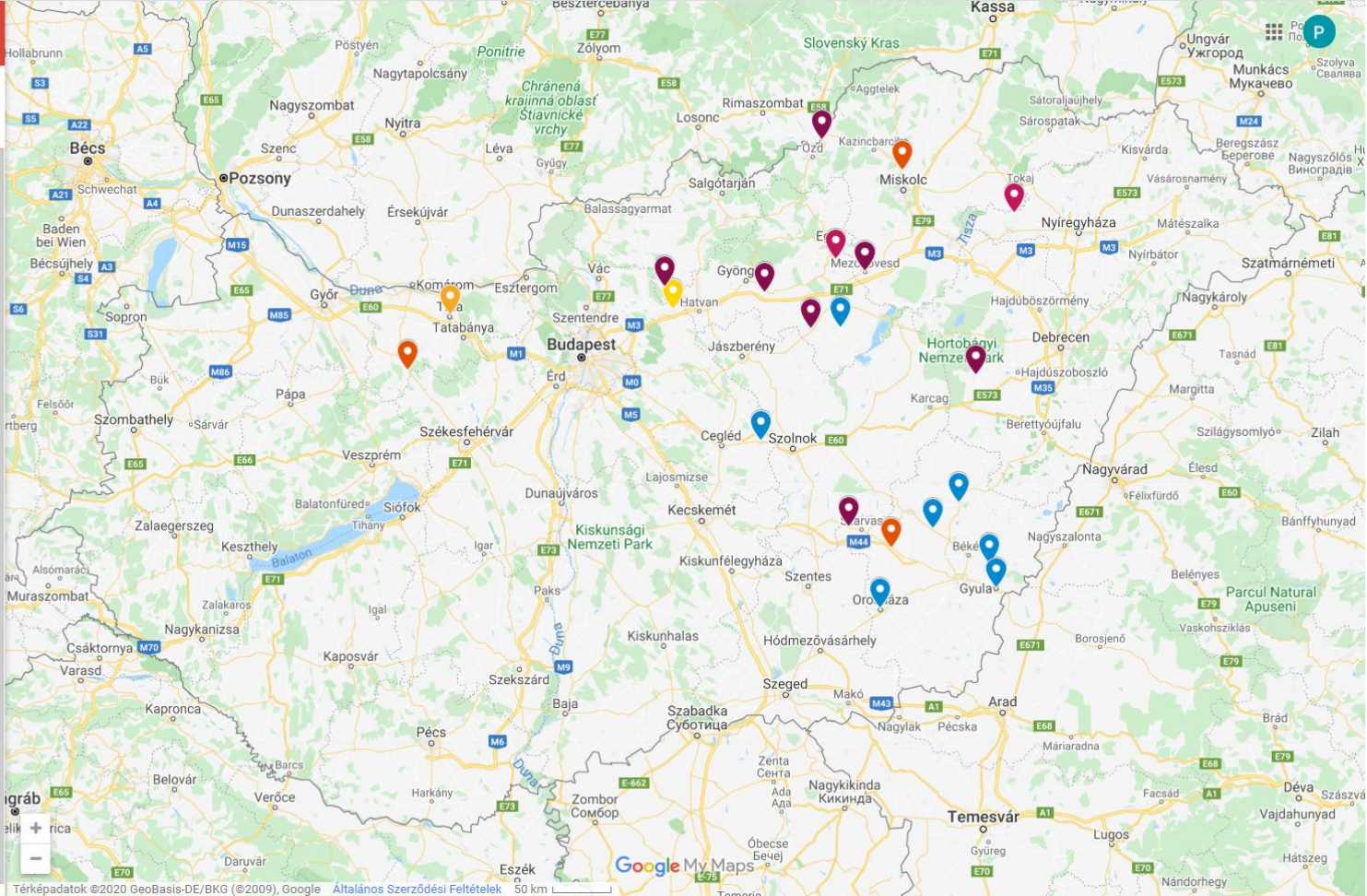
## Azonosítás helyszínei

- Kardos
- Sajókeresztúr
- Bakonysárkány
- Tata
- Kartal
- Békésszentandrás
- Kálló
- Sajópuszta
- Mezőkövesd
- KITE Zrt.
- Heves
- Karácsond
- Andornaktálya
- Tiszalök
- Körösladány
- Csárdaszállás
- Doboz
- Orosháza
- Gyula
- Abony
- Kömlő

**Halász Ágnes,  
NTAI,  
2014-2018**

**Bán R. és mts., 2016,  
Napraforgó-  
peronoszpóra  
(*Plasmopara halstedii*  
(Farls.) Berl. et de  
toni) patotípusok  
elterjedése  
hazánkban.  
Növényvédelem, 77  
(52) 391-395**

Itt készült: Google Saját térképek



Térkép adatok ©2020 GeoBasis-DE/BKG (©2009), Google

Google My Maps

Általános Szerződési Feltételek

50 km

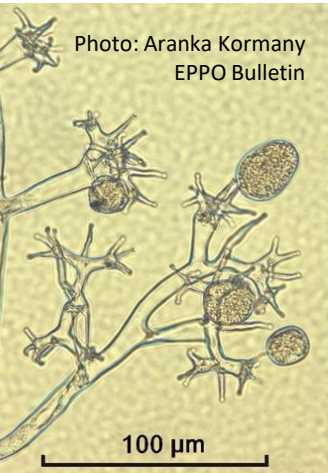


Photo: Aranka Kormany  
EPP0 Bulletin

# Peronoszpóra

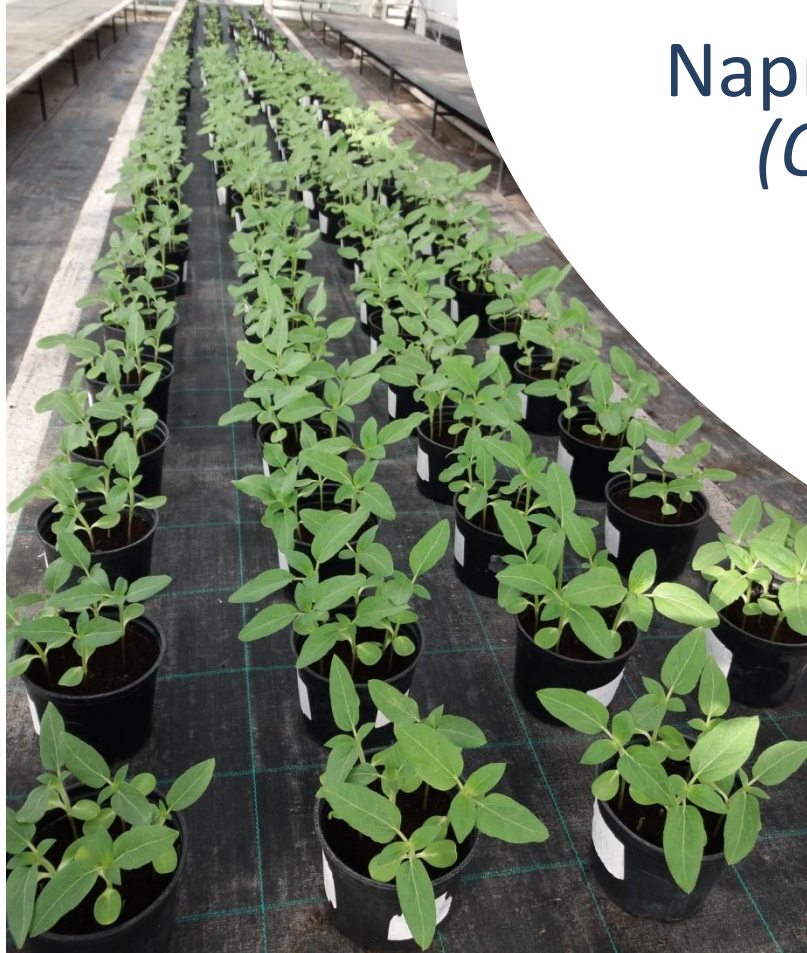
*Plasmopara halstedii* (Farl.) Berl. et de Toni

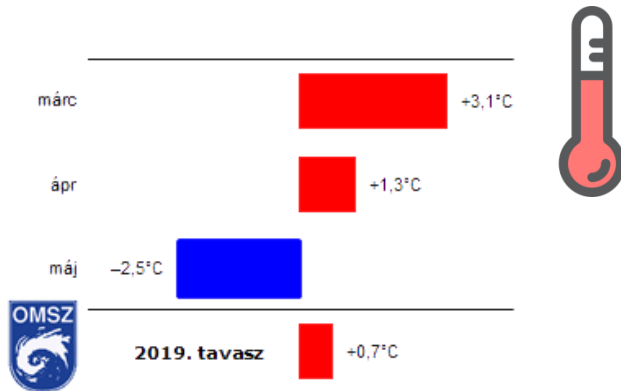
- **100,700,710,730,330**
- -100
- 704,714 rasszok (Dél-Keleti országrész?)
- 2019: 18 hibrid/4



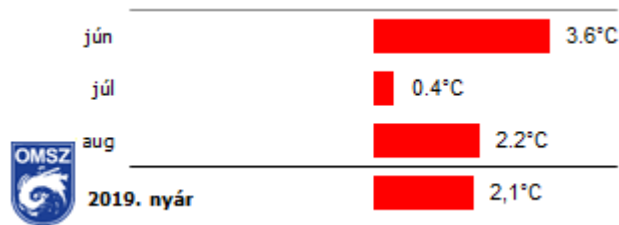
# Napraforgó-szádor (*Orobanche sp.*)

- E rassz
- 2019: 35 hibrid/vonal,  
4

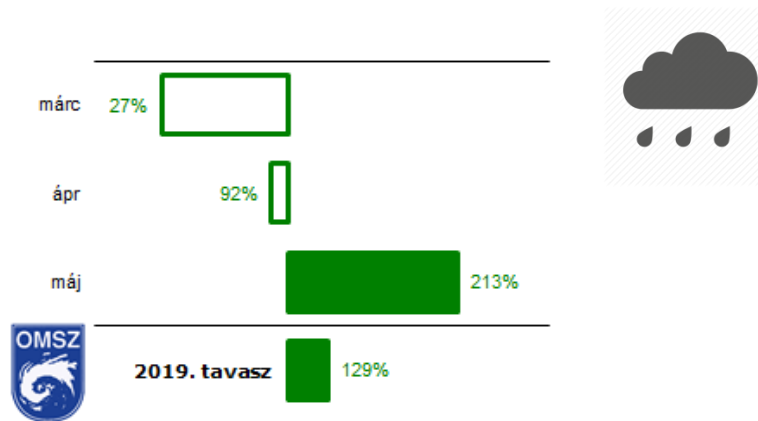




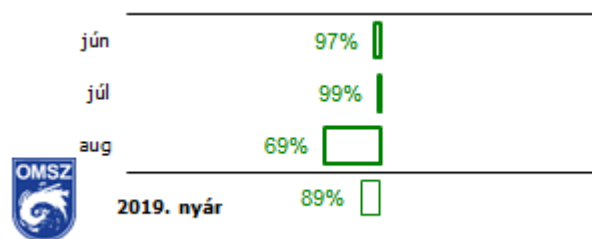
3. ábra  
Az országos havi és az évszakos középhőmérséklet eltérése a sokévi (1981-2010-es) átlagtól 2019 tavaszán (interpolált adatok alapján)



3. ábra  
Az országos havi és az évszakos középhőmérséklet eltérése a sokévi (1981-2010-es) átlagtól 2019 nyarán (interpolált adatok alapján)

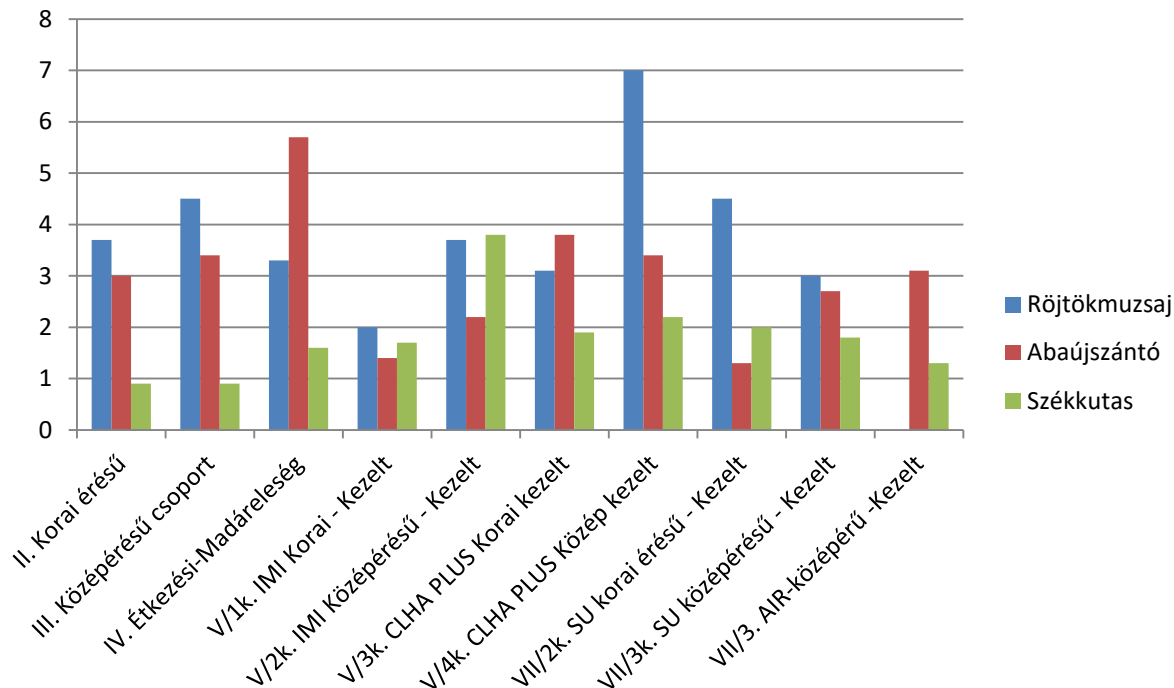


8. ábra  
Az országos havi és az évszakos csapadékösszeg a sokévi (1981-2010-es) átlag százalékos arányában kifejezve 2019 tavaszán (interpolált adatok alapján)

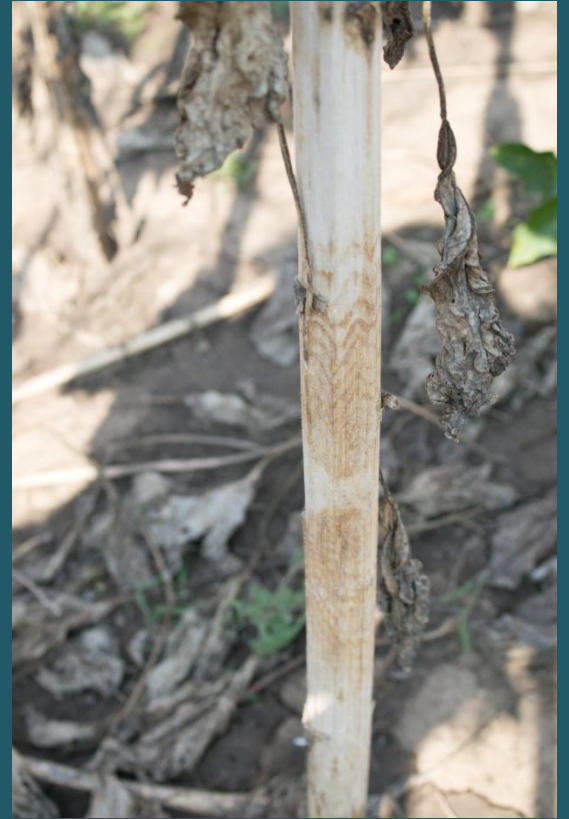


8. ábra  
Az országos havi és az évszakos csapadékösszeg a sokévi (1981-2010-es) átlag százalékos arányában kifejezve 2019 nyarán (interpolált adatok alapján)

# Szklerotíniás szártőkorhadás







Jászboldogháza 2019. 09.03.



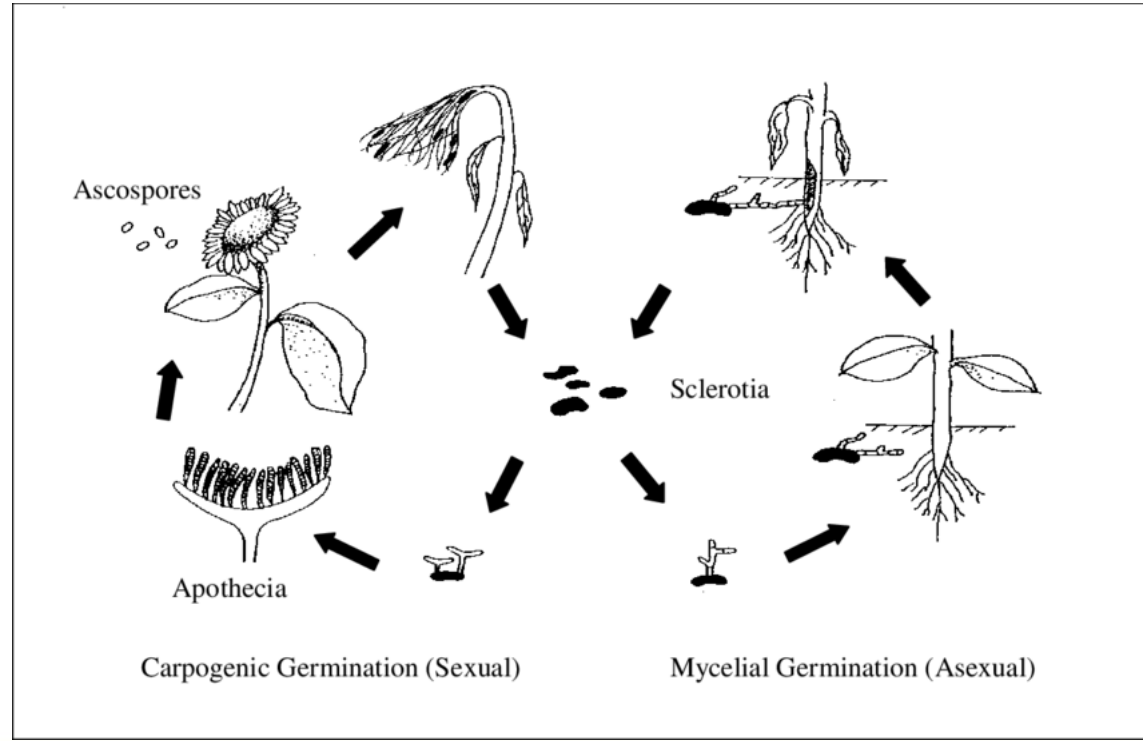
## Hamuszürke szártőkorhadás (*Macrophomina phaseolina*)

- Esetlegesen vizsgálendő
- Közvetlenül betakarítás után
- Visszamaradt szárcsonkok  
hosszmetszetében a  
mikroszkleróciumok  
jelenlétének vizsgálata





# Tányér szklerotínia (*Sclerotinia sclerotiorum*)





**Köszönöm a  
figyelmet!**

