

nébih

termőföldtől
az asztalig

Tájékoztató a napraforgó növénykórtani vizsgálatokról 2025

Nébih
Mezőgazdasági Genetikai Erőforrások Igazgatóság
Szántóföldi Fajtakísérleti Osztály
Czakó Zsófia



Rezisztencia vizsgálatok

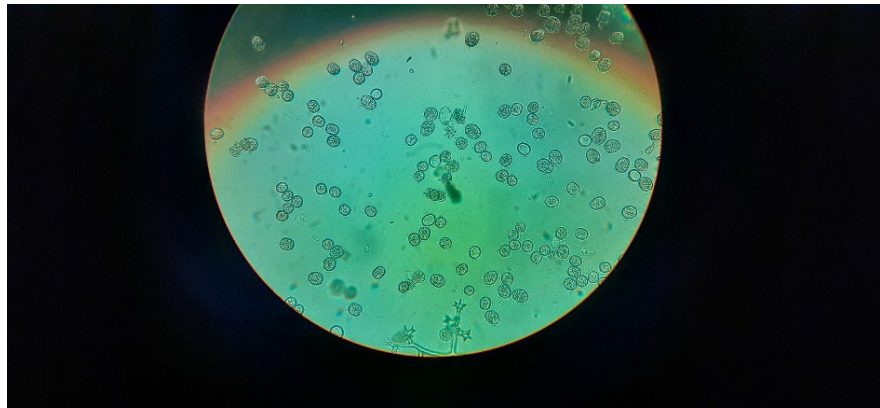
- **Cél:** az adott fajták/hibridek kórokozókkal szembeni fogékonyságának vizsgálata
- **Vizsgálatok:**
 - Üvegházi provokációs kísérletek (peronoszpóra, szádor)
 - Szabadföldi GÉV kísérletekben az egyes kórokozók felvételezése (pl. szklerotíniás szárrothadás, makrofomina, stb.)



Napraforgó peronoszpóra (*Plasmopara halstedii*) provokációs kísérlet

- 10 jelölt vizsgálata (700, 730, 710, 330)
- 7 jelölt rezisztens volt, 3 fogékony

Peronoszpóra gyűjtése és ellenőrzése





Napraforgó-szádor (*Orobanche sp.*)

- Európa keleti és déli részén van jelen (Magyarországon jellemzően a déli térségben)
- Gyökérhez kapcsolódik, szívógumót fejleszt (víz- és tápanyag elvonás)
- Terméskiesés: 20-60% is lehet
- A-E rasszok



- 1 növény:
30-60 ezer
mag
- 10-15 évig
csírázóképes



Napraforgó szádor

- Üvegházi kísérlet
- 15 tétel vizsgálata
- 1 fajtajelölt mutatott fogékonyságot E rasszra.



Szádor - Tenyészedényes kísérlet



Fehérpenészes szár- és tányérrothadás (*Sclerotinia sclerotiorum*)

- Kötelezően vizsgálandó
- citroméréskor (szártő-, szárközép rothadás)
- közvetlen betakarítás előtt (tányérrothadás)







2025 év tapasztalatai fehérpenészes szár- és tányérrothadás tekintetében

- Rendkívül alacsony fertőzési nyomás
- Debrecen, Abaújszántó (10-20% fertőzöttség)
- Debrecen – Étkezési és madáreleség
- Abaújszántó – CLHA Plus Közép kezelt

Egyéb tapasztalatok

Albugo candida nyomokban Székkutason



Hamuszürke szárkorhadás (*Macrophomina phaseolina*)



Alternáriás foltosság

Alternaria helianthi / *Alternaria helianthinificiens*



Lisztharmat (*Golovinomyces orontii*)



Napraforgó rozsda (*Puccinia helianthi*)





Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

