

Tanulságok az idei kalászos szezonban



Dr. Varga Zsolt

Plant-Treat Kft.

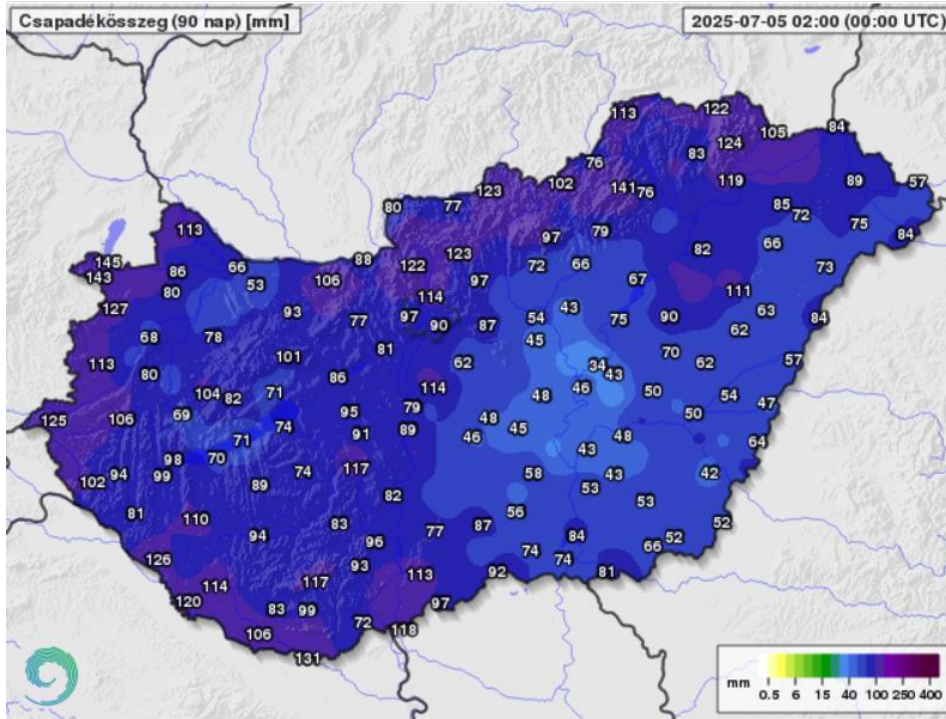
elnök, NMNK Zala Vármegyei Szervezete

Agroinform Webinarium, 2025.07.09.



Hazai csapadék viszonyok (elmúlt 90 nap)

Csapadékösszeg az elmúlt 90 napban



- hektikus csapadék periódusok – száraz tavasz;
- április, május hónapok az átlagnál hűvösebbek voltak;
- Május végén hirtelen hőmérsékletváltás – ,hirtelen hőség’

Gyomosodási kérdések

T_1 - T_2 -es kétszikűek-”szőnyeggyomok” – 2025.03.31.



- **enyhe tél, korai tavasz indulás;**
- **víz- tápanyag versengés;**
- **őszgi gyomirtások fontossága.**

Nagy széltippan (*Apera spica-venti*) – T₂



2025.06.03.



Parlagi ecsetpázsit (*Alopecurus myosuroides*) – T₂₋₃



Olaszperje (*Lolium multiflorum*) – T₂



06.07.

© Dr. Varga Zsolt



Rozsnok fajok (*Bromus* spp.) – T₂



2025.05.07.

© Dr. Varga Zsolt



Rovartani tapasztalatok

Vetésfehérítő bogarak (*Oulema* spp.)



2025.04.25.

© Dr. Varga Zsolt



Gabona levéltetvek (*Aphididae*)



2025.05.07.

© Dr. Varga Zsolt



Betegségek

Növénykórtani helyzetkép – 2025.05.07.



- időben, megelőző jelleggel végzett védekezések;
- nem volt meghatározó növénykórtani esemény;
- optimális feltételek ellenére elmaradt sárgarozsda fertőzés.

Búza lisztharmat (*Blumeria graminis* f.sp. *tritici*)



2025.05.07.

© Dr. Varga Zsolt



Szeptóriás levélfoltosság (*Zymoseptoria tritici*)



2025.05.07.

© Dr. Varga Zsolt



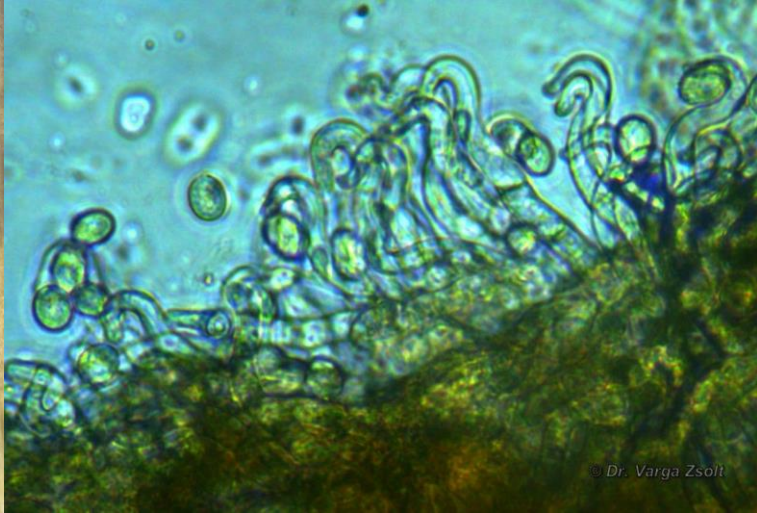
Szeptóriás levélfoltosság mértéke L4-es szinten



© Dr. Varga Zsolt

Őszi árpa levélfoltosság szindróma

Ramuláriás levélfoltosság (*Ramularia collo-cygni*)



PLS szindróma



© Dr. Varga Zsolt

Fotó: Dr. Varga Zsolt, 2023



Fuzáriózis (*Fusarium* spp.) – 2025.06.10.



- megfelelő időben, megfelelő hatóanyaggal végzett kezelés;
- fertőzésre optimális környezeti feltételek a virágzáskor;
- toxinszennyezettség?



***Fusarium* spp. okozta
szártó fuzáriózis**

Fusarium sp. mikro-és makrokónidiumok. (Fotó: Varga, Zs.)

©Dr. Varga Zsolt



***Fusarium* spp.**



©Dr. Varga Zsolt

rga Zsolt



Összefoglalás

- **Víz, víz, víz!!!!!!;**
- **Optimális tápanyag-utánpótlás és növényvédelem;**
- **Genetika!!!**
- **Őszi gyomirtások előtérbe helyezése – főként egyszikű fertőzött területen – korai gyomkonkurencia kikapcsolás;**
- **Rovarvédelem előrejelzésre alapozottan – imágó gyérítés;**
- **Betegségek ellen megelőző védelmi blokkok – ne időjáráson alapuló döntés legyen a kezelés!!;**
- **Rezisztencia menedzsment.**



Köszönöm a figyelmet!