



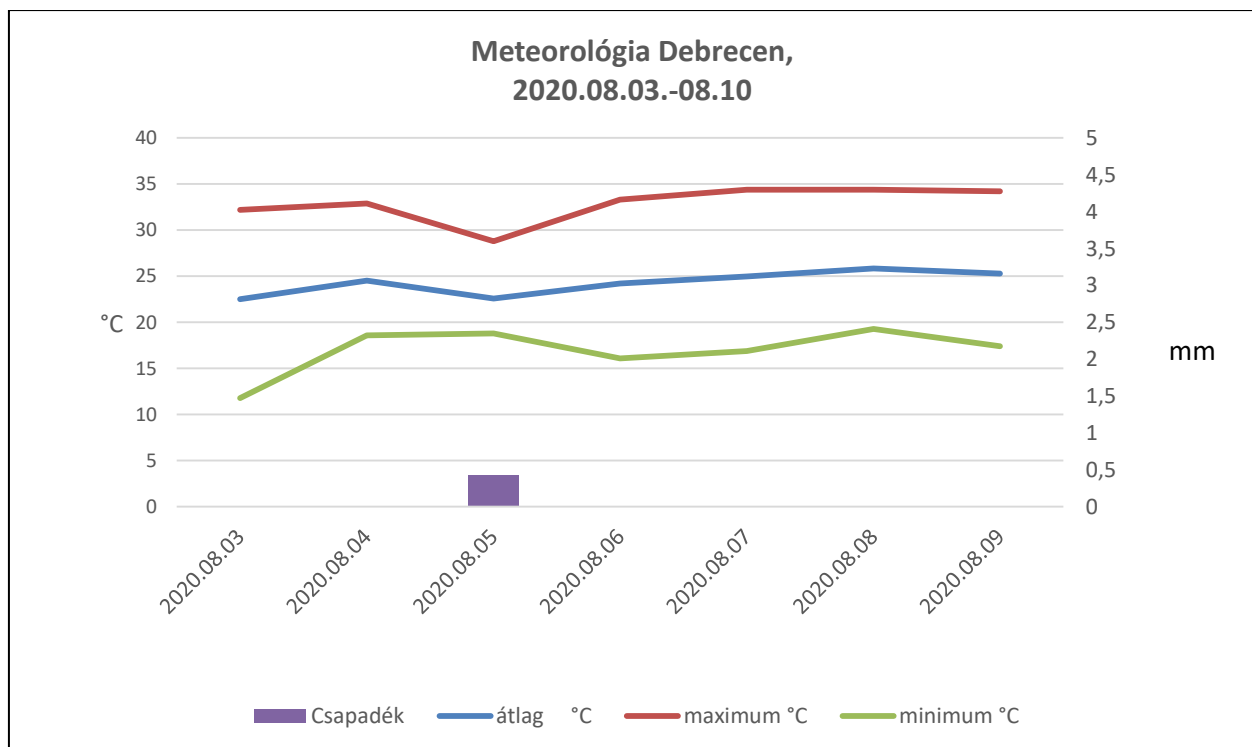
**MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA**  
**Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet**

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Hajdú-Bihar megye növény-egészségügyi helyzetének alakulásáról 2020.08.04-08.11. közötti időszakra vonatkozóan az alábbiakról tájékoztatjuk:

**Az elmúlt hét időjárása:**

Az elmúlt hét eleje még száraz időjárással indult, majd egy légörvény megyénkben szerdán pár fokos lehülést és néhány tized mm csapadékot okozott. A hét második felében ismét visszatért a kánikula.



**Fenológiák:**

Kukorica: tejesérés-viaszérés kezdete (BBCH 71-83)

Napraforgó: virágzás magképződés (BBCH 71-79)

Alma: 90%-os-végső gyümölcsméret (BBCH 79-80)

**Polifág károsítók:**

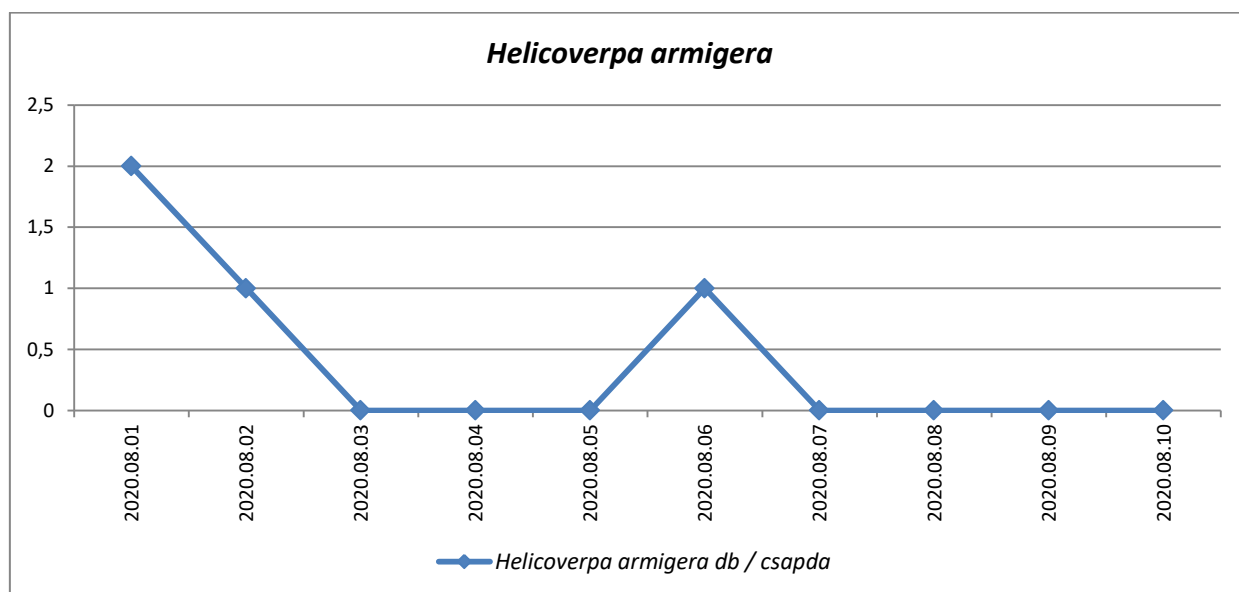
Az amerikai szövőlepké (*Hyphantria cunea*) második nemzedéke szórványosan megjelent.

**Szántóföldi növények:****Őszi gabona tarlók:**

A meleg száraz napok hatására javult a tarló talajállapota, több helyen is elvégezték a tarlólántást, ápolást ennek ellenére még mindig sok gyomos, parlagfüves tarló van megyszerte.

**Kukorica:**

A kukoricabogár imágók a kukorica fenológiájából adódóan a csővégi szemek megrágásával okoznak még kárt, a nőtények tömeges peterakása elkezdődött. A kukoricamoly (*Ostrinia nubilalis*) rajzása elkezdődött, a rajzáscsúcs a jövő héten várható. A gyapottok bagolylepke (*Helicoverpa armigera*) második nemzedékének a rajzása már a végéhez közeledik. A gyapottok bagolylepke kártétele az áru kukoricában is érzékelhető.



A gyapottok bagolylepke rajzása, Debrecen

### Napraforgó:

A csapadékos, meleg idő hatására erősödött az alternaria (*Alternaria helianthi*, *helianthificiens*) és a fóma (*Phoma macdonaldii*) fertőzés mértéke a száron, melynekben a területek jelentős része gyengén fertőzött. A fehérpenész (*Sclerotinia* ssp.) szárközépi (aszospórás) fertőzés mértéke jellemzően gyenge, csak foltokban közepes erősségű. A tányéron a fehérpenész kezdeti tünetei észlelési szinten megjelentek. A szürkepenész (*Botrytis cinerea*) fertőzés csak szórványosan található meg. A meleg idő miatt hamuszürke szárkorhadás (*Macrophomina phaseolina*) tünetei is megjelentek, lassú terjedése megfigyelhető. A napraforgó rozsa (*Puccinia helianthi*) közepes ütemű terjedése megfigyelhető.

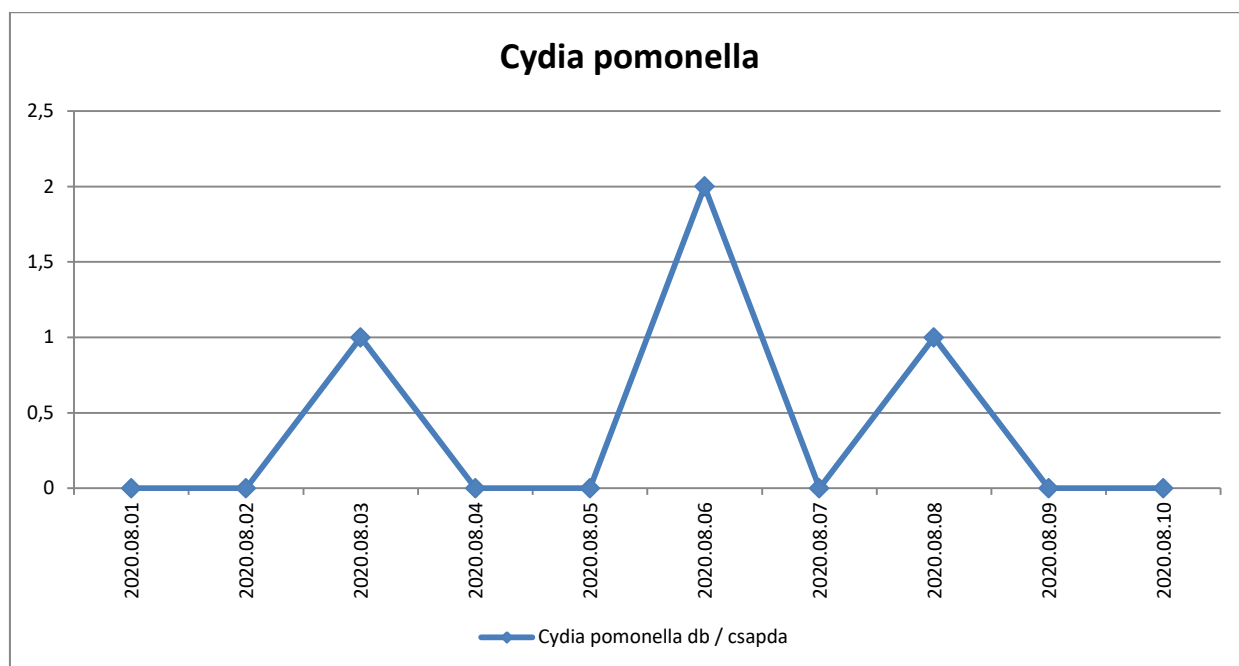


Fóma fertőzés a száron fotó: Dr. Dávid István

### Kertészeti növények:

#### Alma:

Az almában a varasodás (*Venturia inaequalis*) gyümölcs fertőzéséhez folyamatosan kedvez az időjárás, védekezni már csak a szeptemberi betakarítású fajtákban lehet ellene. A gyümölcs sérüléseken néhol már megjelent a monília (*Monilinia fructigena*). Az almamoly (*Cydia pomonella*) második nemzedéke elleni védekezés befejeződött. Az atkák tömeges megjelenését eddig nem tapasztaltuk, helyenként az alsó ágak levelein észlelési szinten megjelent a közönséges takácsatka (*Tetranychus urticae*).



Az almamoly rajzása, Debrecen

Debrecen, 2020. augusztus 10