



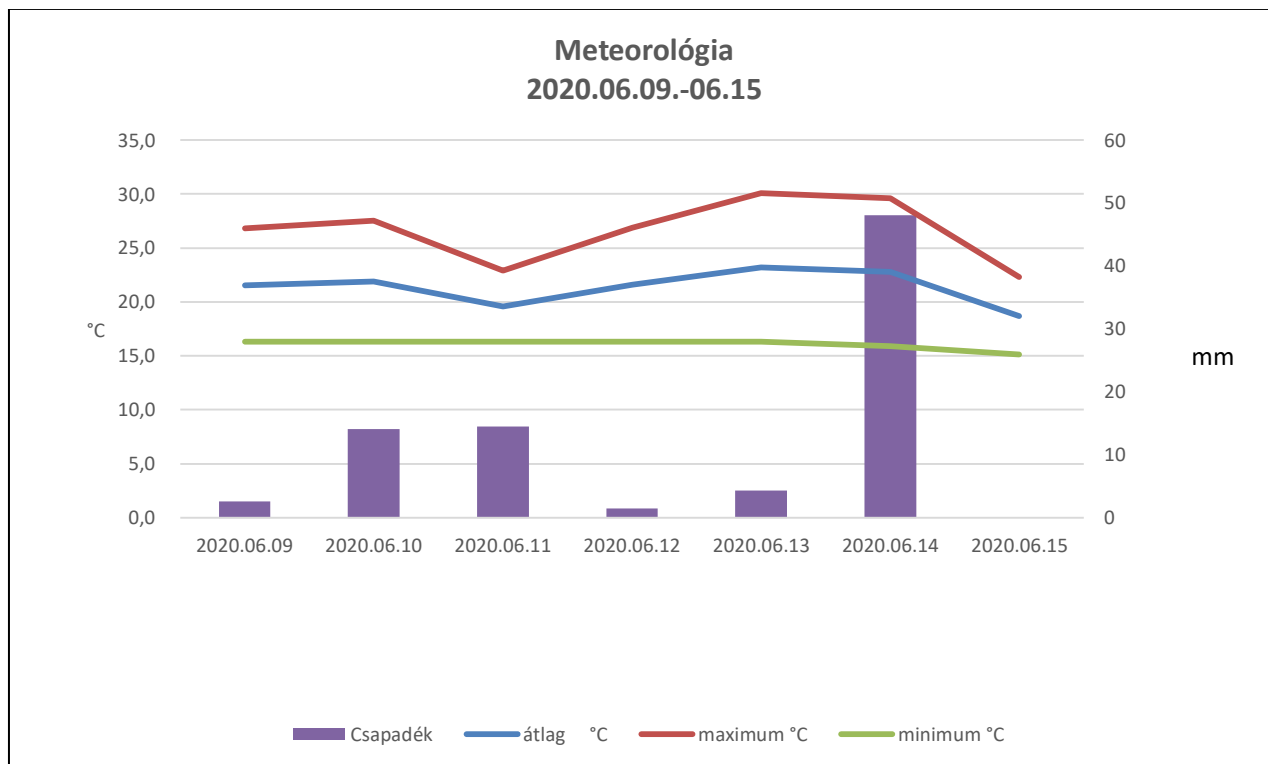
MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA
Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Hajdú-Bihar megye növény-egészségügyi helyzetének alakulásáról 2020.06.09.-06.15. közötti időszakra vonatkozóan az alábbiakról tájékoztatjuk:

Az elmúlt hét időjárása:

Az elmúlt hét elején továbbra is a déli, délnyugati áramlás határozta meg időjárásunkat, a jellemzően párás, meleg sokat segített szántóföldi növényeink fejlődésén. Ezek az esők, záporok sokfelé átnedvesítették a talajok felszín közeli részét, ugyanakkor a 10-20 cm-nél mélyebb rétegek nedvesség tartalma elmaradt az optimálistól. A csapadék területi eloszlása sem volt egyenletes, néhol a helyi zivatarokból jelentős mennyiség esett, másol a futó záporokból csak jelentéktelen mennyiség.



Fenológiaiák: (június közepe)

Őszi búza: tejes érés – viasz érés (BBCH 75-81)

Őszi árpa: viaszérés vége (BBCH 85)

Őszi káposztarepce: becőképződés (BBCH 79-80)

Kukorica: 9-14 leveles állapot (BBCH19-114)

Napraforgó: csillagbimbós állapot (BBCH 51)

Alma: 4-5 cm gyümölcskezdemények (BBCH 75)

Polifág károsítók:

A hörcsög (*Cricetus cricetus*) egyre nagyobb területen jelenik meg, a Dél-Hajdúságban már védekeznek ellene.

Az amerikai szövőlepke (*Hyphantria cunea*) első nemzedékének a megjelenése az útszéli fákön, bokrokon még nem tapasztalható.

Szántóföldi növények:**Őszi gabonák:**

A gabona lisztharmat (*Blumeria graminis*) szinte minden táblán megtalálható az alsó levélzónába, a fogékonyabb fajták esetében a fenti levélemeleten is. Az elmúlt hét időjárása kedvezett a lisztharmat számára, a fogékony hosszabb tenyészidejű fajtákban visszafogott terjedése volt megfigyelhető. Megyénkbe továbbra sem éri el a védekezési küszöbértéket.

A vöröszosza (*Puccinia triticina*) fertőzöttséget a kedvező időjárás miatt egyre több táblán tapasztaltunk, lassú terjedése volt megfigyelhető. Megyénkbe egyelőre éri el a védekezési küszöbértéket.

A sárgarozsda (*Puccinia striiformis*) fertőzöttség szintén nőtt az elmúlt héten hullott csapadék hatására, de egyelőre még továbbra is észlelési szinten van. Az elkövetkező időszakban a fertőzés mértéke vélhetően nőni fog.

Szeptóriás levélfoltosság (*Septoria tritici*) mind az őszi búzában, mind az őszi árpában még szinte mindenütt megtalálható. A terjedésére már nem kell számítani, visszaszorulóban van.

A búza fahéjbarna levélfoltossága (*Drechslera tritici-repentis*) egyelőre csak szórványosan a dúsabb állományokban fordult elő, lassú terjedése volt megfigyelhető. Vélhetően a csapadékos helyeken nőni fog a fertőzés, de vélhetően nem éri el a védekezési küszöbértéket.

A csapadékos időjárás miatt a fuzárium (*Fusarium ssp.*) fertőzés számára továbbra is kedvezőek voltak a feltételek, a búza fogékonyága ugyan csökkent, de a tejes érés végéig megmarad, ezért az állományok tovább fertőződhetnek. A fertőzésre utaló tünetek egyelőre csak szórványosan fordultak elő.

Az őszi árpákban a barna levélfoltosság (*Bipolaris sorokiniana*) megtalálható, de az állományok érése miatt visszaszorulóban van.

A levéltetvek a kalászhvédelemmel együtt kijutatott inszekticidek, miatt jelentősen csökkent, csak a dúsabb állományok alsó levélemeletein fordulnak elő kolóniák.. Megjelentek a táblákon a poloskák és az első szipolyok, de egyelőre még csak alacsony számban, vélhetően a kijutatott inszekticid is gyérítette az állományukat.

Őszi káposztarepce:

Az elmúlt hét időjárása kedvezett a repcében a gombabetegségek számára, a száron a fóma (*Phoma lingam*) tüneteit szórványosan észleltük, a héten hullott csapadék és az ormányosok okozta sérülések kedvező feltételeket teremtettek a fertőzéséhez. A párás állományklíma kedvezett az alternária (*Alternaria brassicae*) fertőzés számára is. A fehérpenészes szárfertőzésre (*Sclerotinia sclerotium*) utaló tüneteket csak néhány vizezebb talajfolton tapasztaltunk, a fertőzés mértéke az állományban ilyenkor már nehezen becsülhető.

Kukorica:

A hét folyamán elkezdődött megyénkben a kukoricabogár (*Diabrotica virgifera*) lárvakelés. A kukoricamoly (*Ostrinia nubilalis*) és a gyapottok bagolylepke (*Helicoverpa amigera*) első nemzedéke is rajzik. A kukoricamoly rajzáscsúcsa vélhetően a jövő héten következik be.

Napraforgó:

A fekete répa levéltetű (*Aphis fabae*) és a sárga szilva levéltetű (*Brachycaudus helichrysi*) kolóniái megjelentek a virágzat kezdemény fészekpikkelyei között. A táblákon a mezei poloskák (*Lygus sp.*) is megjelentek. A felvételezett állományokban megjelent az alsó leveleken az alternaria (*Alternaria helianthi*) tünete. A csapadékosabb területeken a fehérpenész (*Sclerotinia ssp.*) is szórványosan megjelent a szártöveken. Az esős időjárás miatt a napraforgó peronoszpóra (*Plasmopara halstedii*) is intenzíven sporulál a fertőzött növényeken.

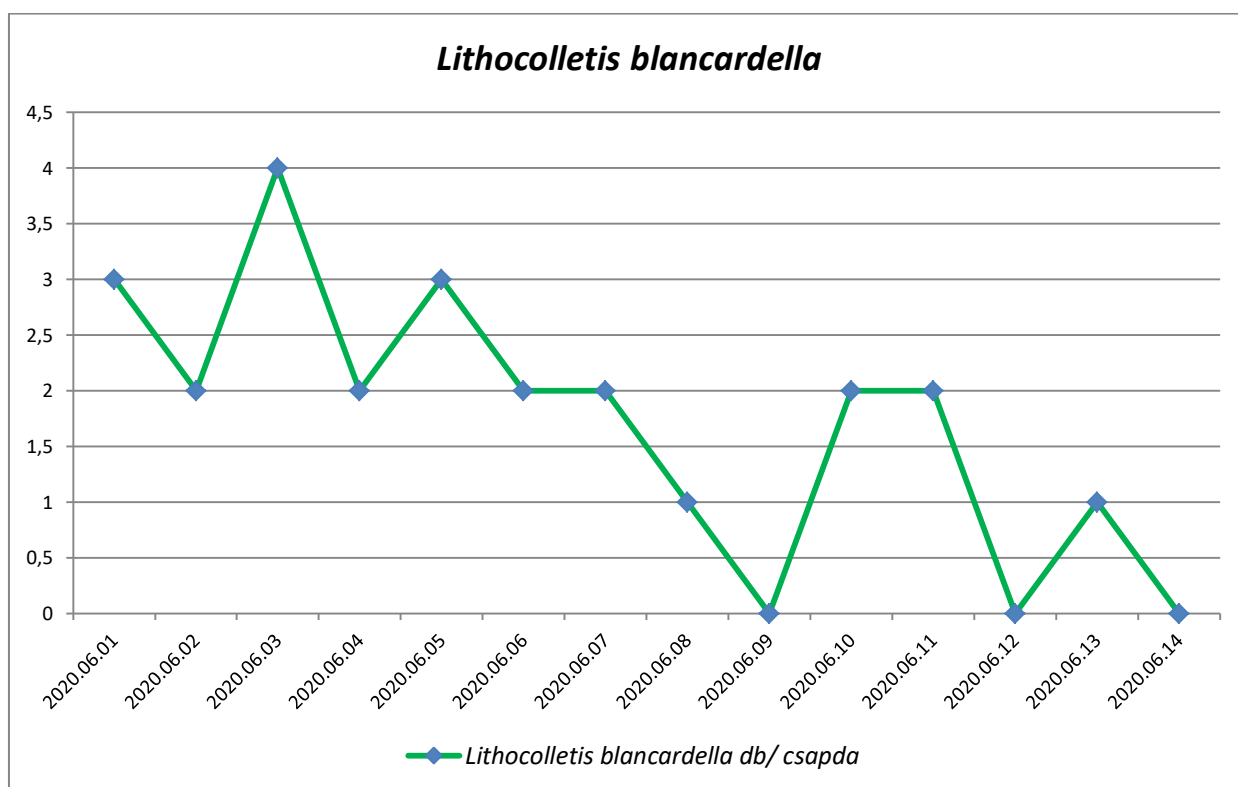


Fehérpenész a napraforgó szártövén fotó:Dr Dávid István

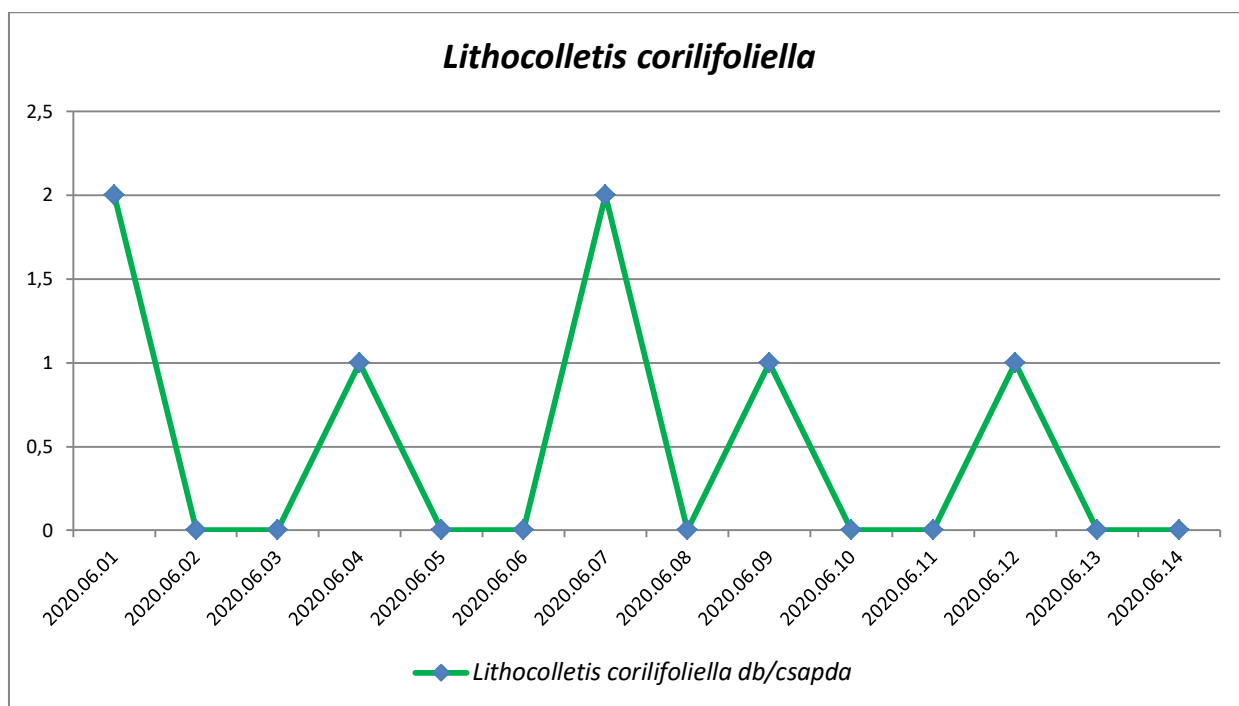
Kertészeti növények:

Alma:

Az almában a varasodás (*Venturia inaequalis*) a fertőzésének kedvezett az elmúlt hét időjárása, ezért folyamatosan védekezni kell ellene. A lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) fertőzés is folyamatos, csak az érzékeny fajtákban okoz jelentős károkat. Az almában a molyok közül a almalevél-aknázómoly (*Lithocolletis blancardella*) a rajzása lecsengőben van, az almalevél-sátorosmoly (*Lithocolletis corilifoliella*) rajzása, kiszámíthatatlan, nem megítélhető.

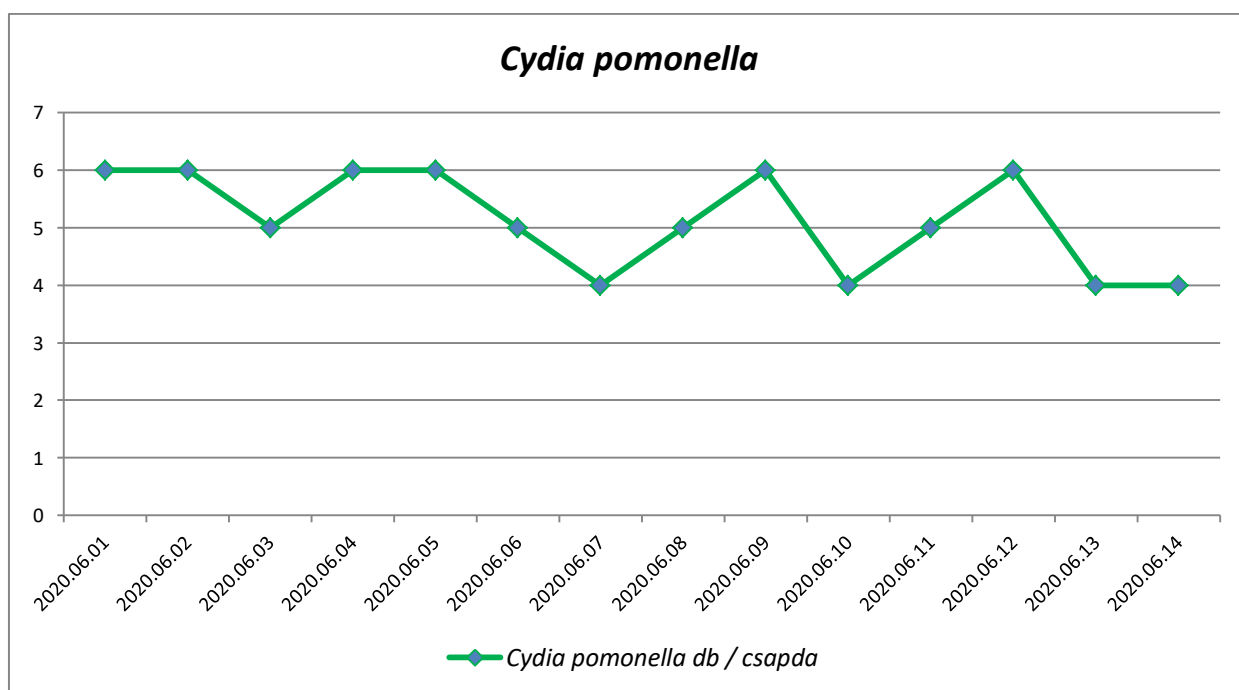


Az almalevél-aknázómoly rajzása



Az almalevél-sátorosmoly rajzása

Az almamoly (*Cydia pomonella*) első nemzedékének a rajzása a csapadékos, hűvös időjárás miatt, elhúzódott megénkben a héten, elkezdődött a lárvakelés



Az almamoly rajzása

A levéltetvek folyamatos, felszaporodása megfigyelhető, de egyelőre jelentős kártételt nem tapasztaltunk.

Debrecen, 2020. június 15.