



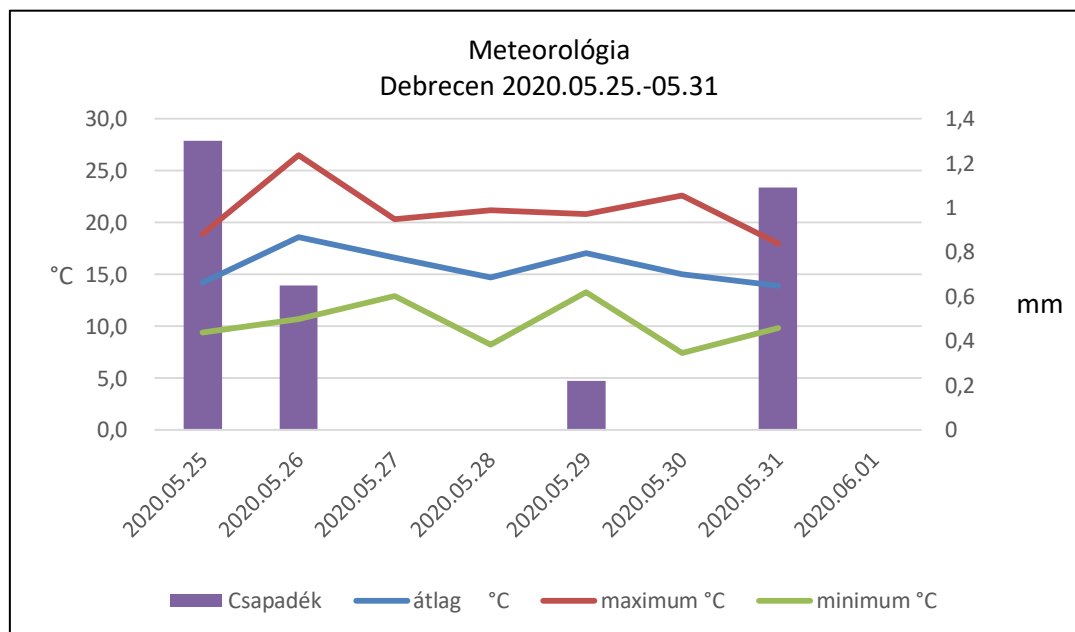
MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA
Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

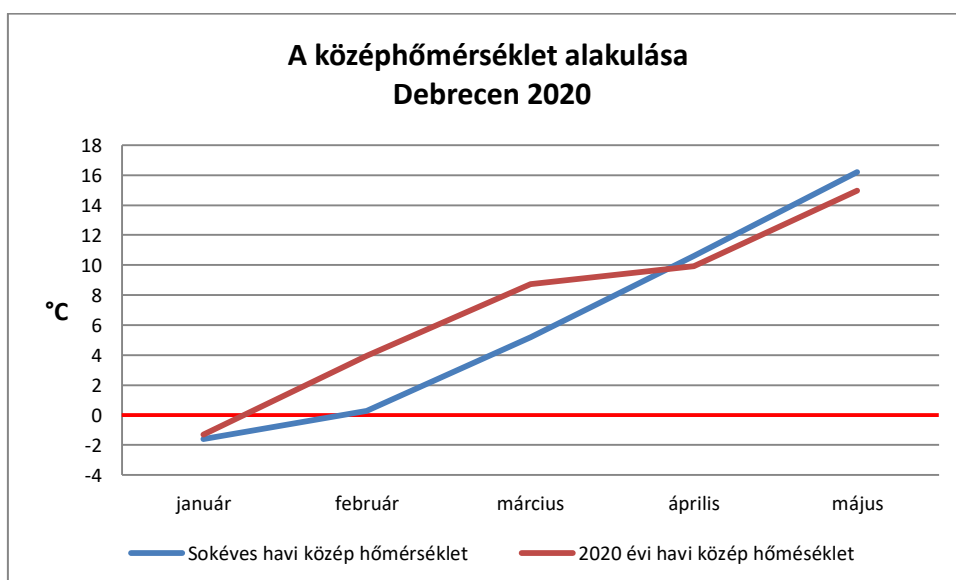
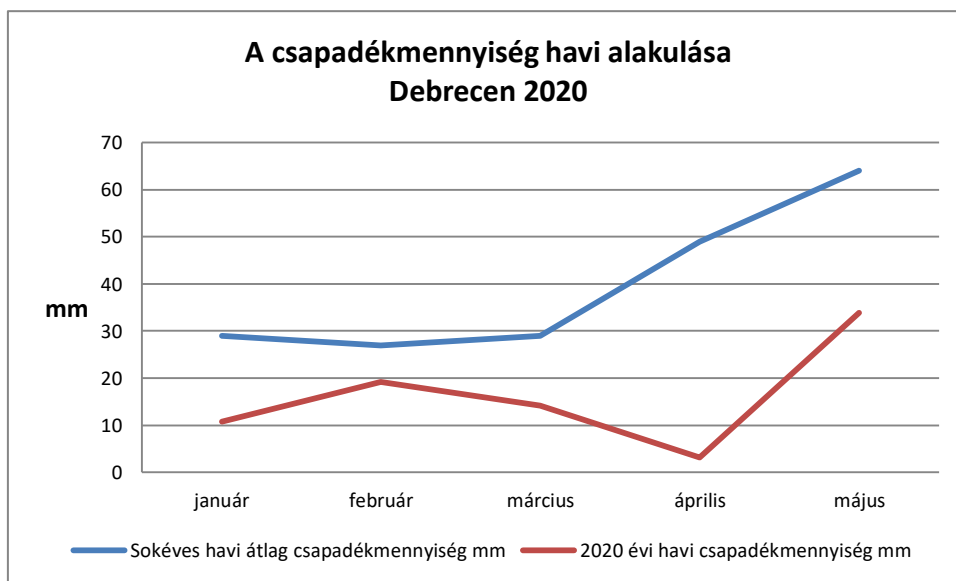
Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Hajdú-Bihar megye növény-egészségügyi helyzetének alakulásáról 2020.05.26.-06.01. közötti időszakra vonatkozóan az alábbiakról tájékoztatjuk:

Az elmúlt hét időjárása:

Az elmúlt hét időjárását nagyrészt északnyugati áramlás határozta meg mely nedvesebb légtömegeket hozott térségünkbe. Az elmúlt héten szinte mindenütt előfordult több-kevesebb mennyiségű csapadék, mely záporok, zivatarok formájában hullott. A talajok felszín közeli része a legtöbb helyen átnedvesedett, ahol több esett, ott átmenetileg telítetté is vált. A felső 20 cm-es réteg nedvességtartalma sokat javult az egy héttel ezelőttihez képest. Egyelőre nem szűnt meg az aszály a talajok vízellátottsága pillanatnyilag kielégítő, de a felhalmozott csapadékhiány miatt az az aszály megszűnése az elkövetkező hét-hetek csapadékmennyiségétől függ.





Fenológiaiák: (május vége)

Őszi búza: virágzás közepe- vége (BBCH 65-69)

Őszi árpa: tejes érés vége-viaszérés eleje (BBCH 75-81)

Őszi káposztarepce: becőképződés (BBCH 78)

Kukorica: 5-6 (7) leveles állapot (BBCH 15-17)

Napraforgó: 6-10-12 leveles állapot (BBCH 16-112)

Alma: 10-20 mm-e gyümölcskezdemények (BBCH 72)

Őszi barack: gyümölcskötődés, tisztulási hullás (BBCH 73)

Polifág károsítók:

A lucerna és őszi kalászos a területek jelentős részén a mezei pocok (*Microtus arvalis*) gyenge fertőzöttség figyelhető meg, gazdasági kártételt sehol sem tapasztaltak.

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

Napraforgóban helyenként a mezei nyúl és az ős kártétel is jelentős.

Szántóföldi növények:

Őszi gabonák:

A gabona lisztharmat (*Blumeria graminis*) szinte minden táblán megtalálható az alsó levélzónába, a fogékonyabb fajták esetében már a 3-5. levélemeleten is. A lisztharmat telepek folyamatosan sporulálnak. Megyénkbe egyelőre éri el a védekezési küszöbértéket.

A vöröszrozsda (*Puccinia triticina*) fertőzöttséget egyre több táblán tapasztaltunk, de egyelőre csak észlelési szinten. De egyes fajtákon a felső levélzónába is előfordulnak pontszerű telepek, a napokban hullott csapadék hatására az érzékeny fajtákban a fertőzöttsége nőtt. Megyénkbe egyelőre éri el a védekezési küszöbértéket.

A sárgarozsda (*Puccinia striiformis*) fertőzöttség szintén nőtt az elmúlt héten hullott csapadék hatására, de egyelőre még az 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.

A csapadékos időjárás miatt a fuzárium fertőzés számára kedvezővé váltak a feltételek, a múlt héten még sokan védekeztek ellene.

Az őszi árpákban a barna levélfoltosság (*Bipolaris sorokiniana*) is megtalálható, az állományokban felszaporodását csak néhány táblán tapasztaltuk.

A vörösnakú árpabogár (*Lema melanopa*) lárvák kártétel mindenütt előfordul, jelentősebb kártételt már csak a zabban tapasztaltunk.

A levéltetvek felszaporodása mindenütt észlelhető, helyenként kisebb kolóniák megjelenése már a felső levélemeleteken is megfigyelhetőek. Megjelentek a táblákon a poloskák és az első szipolyok, de egyelőre még csak alacsony számban.

Őszi káposztarepce:

Az elmúlt hét időjárása kedvezett a repcében a gombabetegségek számára, a száron a fóma (*Phoma lingam*) tüneteit még nem észleltük, a héten hullott csapadék és az ormányos okozta sérülések kedvező feltételeket teremtettek a fertőzéséhez. A párás állományklíma kedvezett az alternária (*Alternaria brassicae*) fertőzés számára is.

Kukorica:

A drótféreg kártétel nagyon heterogén a nedvesebb táblarészekben erősebb. A csapadék hatására elkezdődött a gyomok kelése, főként az egyszikűek kelnek tömegesen. A jövő hét folyamán vélhetően elkezdődik a kukoricabogár lárvakelés.

Napraforgó:

Az állományokban megfigyelhető a levéltetvek megjelenése, egyelőre még nem éri el a fertőzés a védekezési küszöböt, de dinamikusan nő a fertőzés mértéke. Az esőzések hatására a gyomok kelése itt is megfigyelhető.



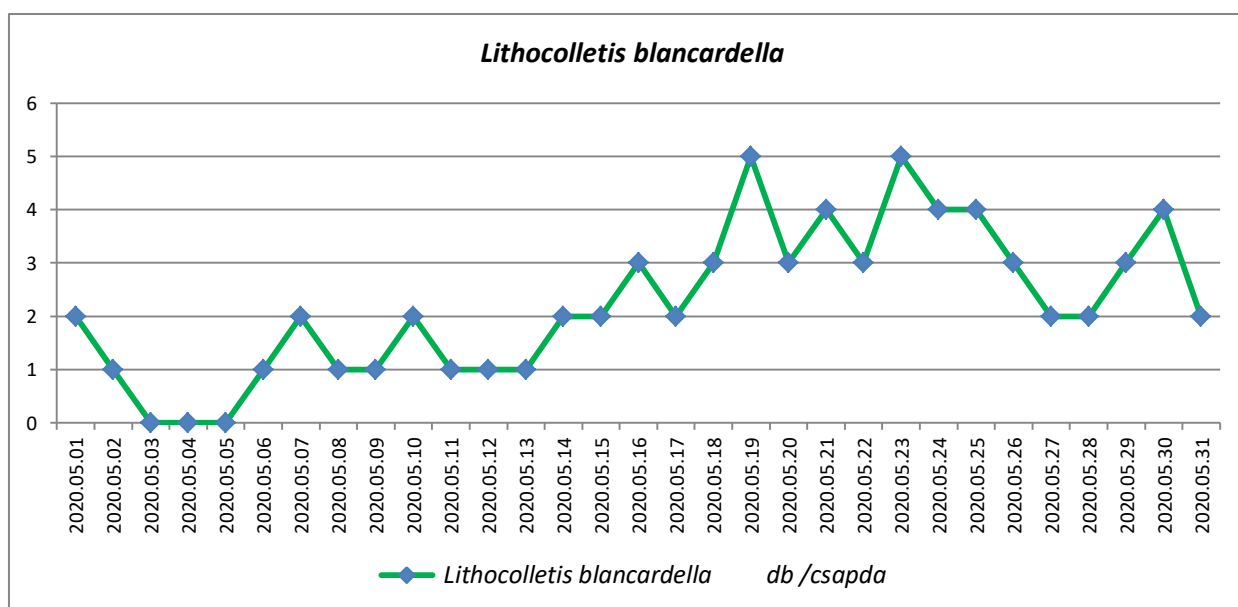
Levéltetű fertőzés fotó. Dr Dávid István

Kertészeti növények:

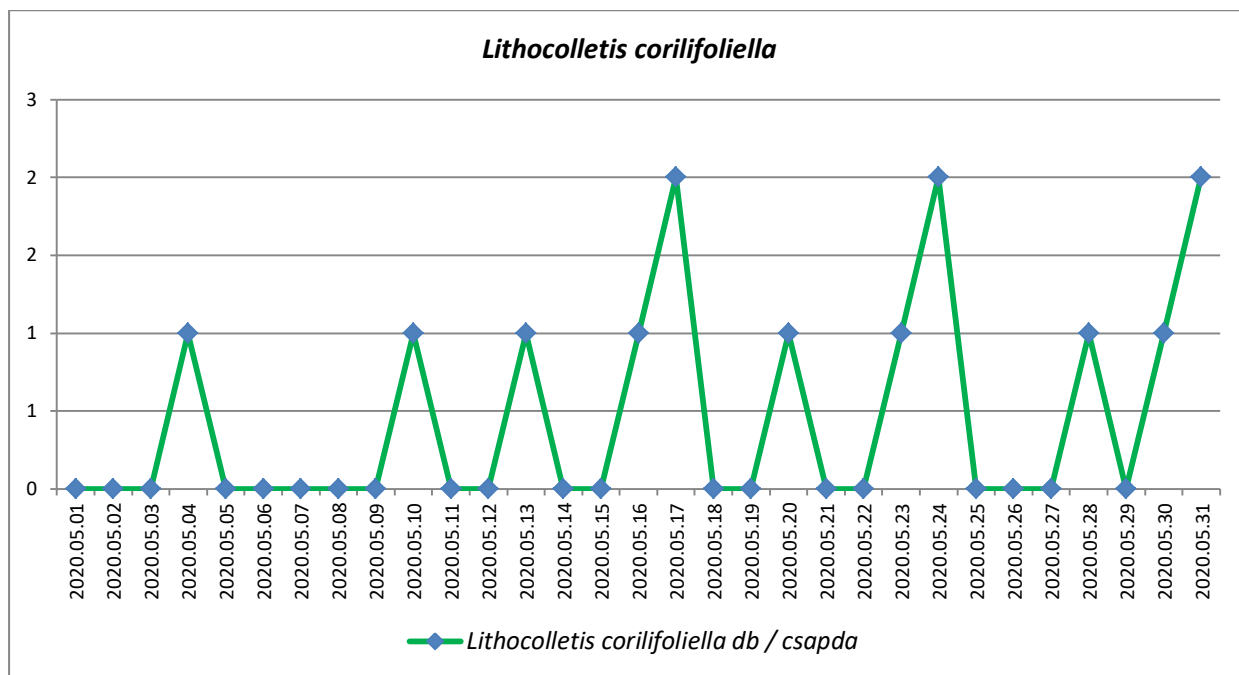
Alma:

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*) második nemzedékének a rajzása elkezdődött, az almalevél-sátorosmoly (*Lithocolletis corilifoliella*) rajzása, kiszámíthatatlan, nem megítélhető. Az almamoly (*Cydia pomonella*) első nemzedékének a rajzása a csapadékos, hűvös időjárás miatt elhúzódó. .

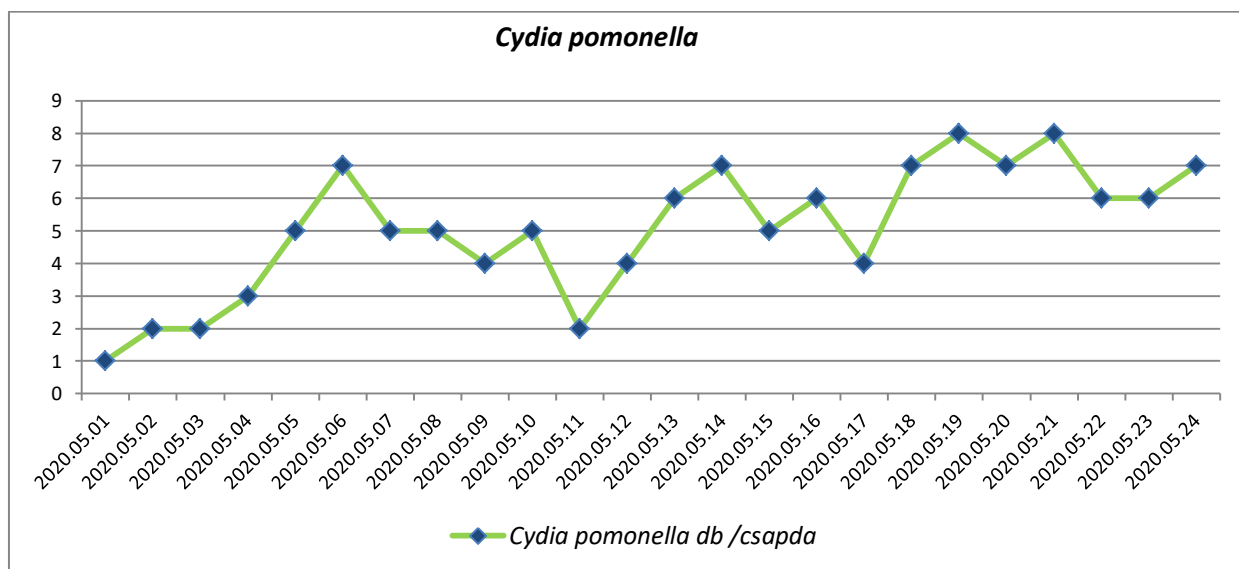
A levéltetvek folyamatos betelepődése, felszaporodása megfigyelhető, de egyelőre jelentős kártételt nem tapasztaltunk.



Az almalevél-aknázómoly rajzásgörbéje (Debrecen)



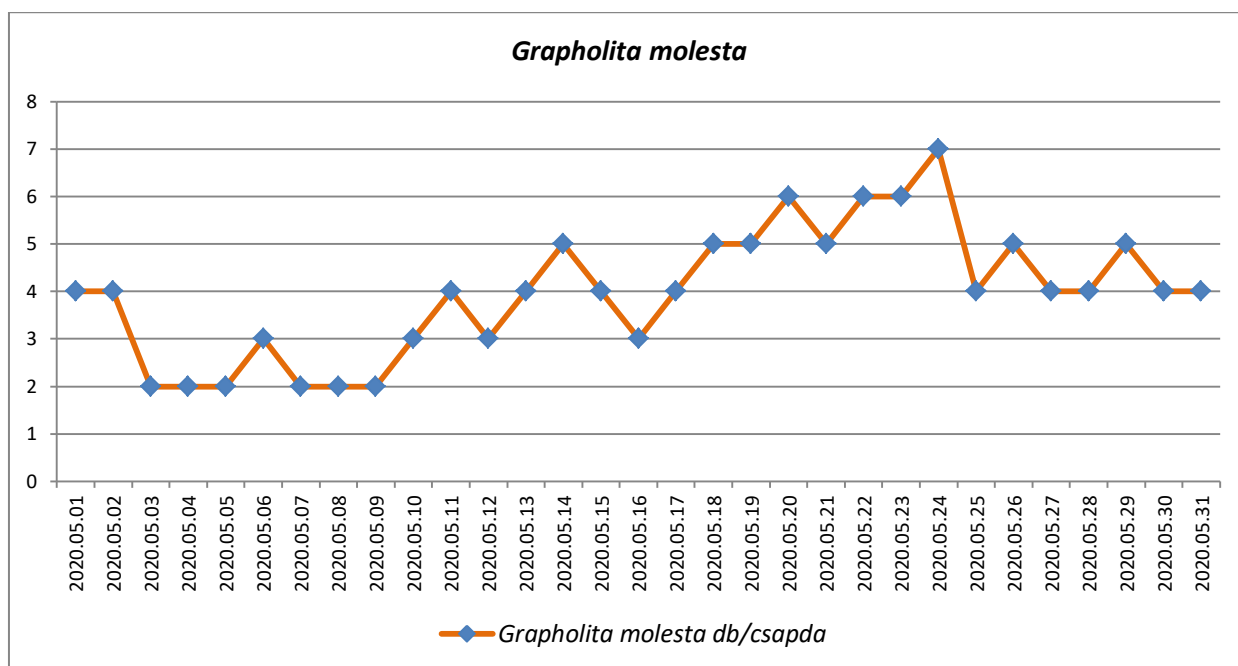
Az almalevél-sátorosmoly rajzásgörbéje (Debrecen)



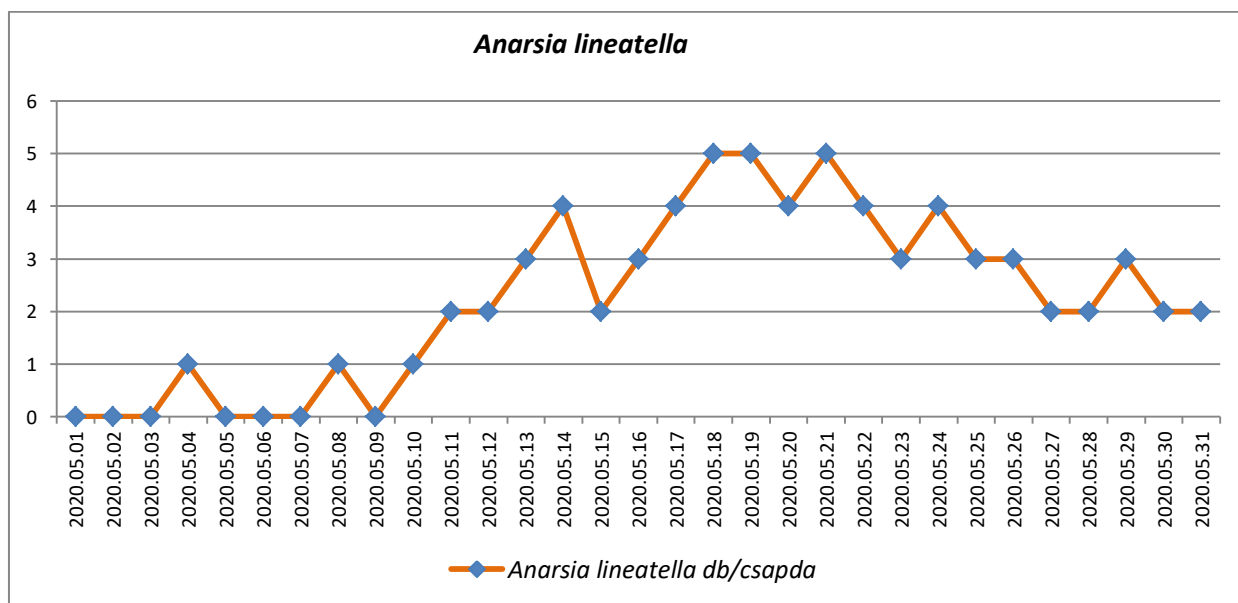
Az almamoly rajzásgörbéje (Debrecen)

Őszi barack:

Az őszi barackban a keleti gyümölcsmoly első nemzedékének rajzása elhúzódik, a barackmoly első nemzedékének a rajzása a végéhez közeledik. Az ültetvényekbe folyamatos a levéltetvek betelepődése.



A keleti-gyümölcsmoly rajzásgörbéje (Debrecen)



A barackmoly rajzásgörbéje (Debrecen)

Debrecen, 2020. június 2.