

Károsítóhelyzet alakulása Zala megye, 2022.05.09-05.16.

Időjárás:

A múlt héten meleg, nyárias, száraz időjárás volt a megyében. Csapadék csak helyileg hullott, záporok formájában (néhol jéggel), ~5-15 mm mennyiségben.

A hőmérsékleti értékek tovább emelkedtek, a nappali: 22,3-29,3 fok, az éjszakai: 11,5-13,0 fok között változott. A napi átlaghőmérsékletek 15,7-20,1 fok között alakultak.

A levélnedvesség értékek alacsonyok voltak (max. 2 óra).

ŐSZI BÚZA, ŐSZI ÁRPA

Növényfenológia:

Őszi árpa: virágzás, őszi búza: kalászhányás;

Károsítók:

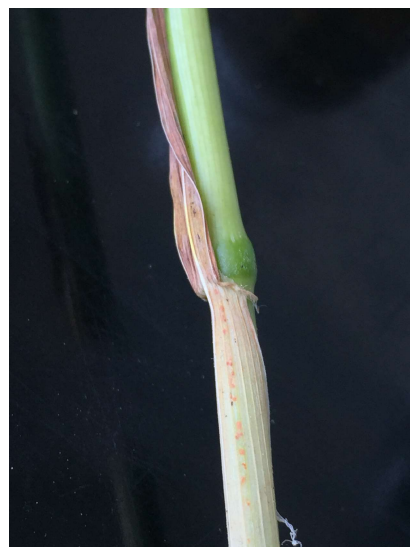
Őszi búzában a **lisztharmat** tünetei továbbra is a száron jellemzőek (levélen általában a 3. levélemeleten). A száron viszont erősödtek a tünetek, az érintett növényrészeken közepes fertőzöttség látható.

A **szeptóriás levélfoltosság** előfordulása továbbra is gyenge mértékű az állományokban, az alsó 1-2 levél fertőzöttsége mellett látható a betegség.

Néhány érzékeny fajtában (egy-egy táblán) foltszerűen, közepes mértékű **pirenofóras levélfoltosság** tünetei alakultak ki (1. fotó). A szárok alsó részén (ugyanezek a táblák) és néhány felsőbb levélen a **sárgarozsda** sporuláló telepei és kezdetleges kisárguló kis pontjai figyelhetők meg (ezek megfelelő védekezés hiányában a sporulálás következtében jelentős fertőzés kialakulását eredményezhetik akár a kalászon is) (2. fotó). Több táblán tapasztalhatóak az élettani eredetű elszíneződések (pl. apró, tűszúrászerű pontok, kifehéredő, sárguló foltok a levélen), de mivel néhány esetben a betegségek jelenléte, kártétele igazolásra került, ezért a táblák fokozott szemléje javasolt (a fertőzöttnek vélt növényrészek inkubálása, mikroszkópos vizsgálata javasolt)!



1. fotó: Pirenofóras levélfoltosság foltszerű fertőzése őszi búzán (2022.05.15.)



2. fotó: Sárgarozsda fertőzés őszi búza levélhüvelyén (2022.05.15.)

Őszi búzában a **levéltetvek** felszaporodása kissé lassult, de az állományok alsó részében (a kezeletlen állományokban) az egybefüggő levéltetű telepek továbbra is megfigyelhetők.

Őszi búzában, árpában és zabban továbbra sem szűnt, vagy csillapodott a **vetésfehérítő bogár** kártételi veszélye. Több táblán olyan jelentős nagyságú populáció jelenléte, kártétele alakult ki, hogy a szoló piretroid hatóanyag tartalmú készítményekkel történt kezelések is hatástalannak bizonyultak (kérdés persze, hogy az adott készítmény, az alkalmazott technológia mellett volt kevésbé hatékony, vagy az újabb betelepülő bogarak növelték tovább a táblán a létszámot). Jelenleg az imágók száma még mindig magas, egy-egy kezeletlen, vagy csak piretroiddal kezelt táblán 150-200 db imágó/10 hcs értékkel. Emellett folyamatos a kopulálás, tojásrakás és tömeges lárvakelés is (L1-L2), amely még nagyobb odafigyelést igényel a szerválasztásnál (a kombinációk előnyben részesítése célszerű) (3. fotó).



3. fotó: Vetésfehérítő bogár lárvák őszi búzán (2022.05.15.)

Őszi árpában a **pirenofóras levélfoltosság** fertőzöttség egy-egy táblán közepes-erős mértékűre növekedett (a már egyszer védett állományokban is) már a felsőbb levelek érintettségével is (1-2. levélemelet és zászlós levél) (4. fotó).



4. fotó: Közepes-erős mértékű pirenofóras levélfoltosság őszi árpán (2022.05.15.)

Őszi búzában észlelési szinten a poloskák jelenléte.

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Növényfenológia: virágzás vége-becőképződés.

Károsítók:

A **repcefénybogár** populációja csökkent az állományokban.

A **repcebecő ormányos** populációja továbbra is magas, de csökkenés a kezelt állományokban tapasztalható. A kártétel becők ~10-35 %-án látható (technológiától függően).

A **repcebecő gubacsszúnyog** rajzása folyamatos, egyedszáma enyhén emelkedő szintű.

KUKORICA

Növényfenológia: vetés, kelés, 1-3 leveles állapot

A kukorica vetése még tart a megyében, több táblán kelés és 1-3 leveles állapotban vannak a növények. A magról kelő gyomok közül a T4-esek kelése folyamatos (pl. parlagfű, libatop, gombvirág stb.). A magról kelő egy-és kétszikű gyomnövények ellen a **preemergens gyomirtások** elvégzése javasolt. A **korai posztemergens** kezelésekre fel kell készülni.

Kukoricában a **barkók** kártétele csak egy-egy táblán észlelhető (tábla széleken) de csak gyenge mértékben.

NAPRAFORGÓ

Növényfenológia: vetés, csírázás, kelés

A korábban elvetett napraforgó kelése megindult. A felülkezelésekre fel kell készülni.

A **barkók** kártétele, -hasonlóan a kukoricához- legfeljebb a tábla széleken tapasztalható gyenge mértékben.

BURGONYA

Növényfenológia: 2-4 levél kiterülése.

Burgonyában a **preemergens gyomirtások** (bakhátra) a később ültetett (még ki nem kelt) állományokban aktuálisak.

A **burgonyabogár** egyedszáma emelkedett az állományokban (átlagosan 1 db bogár/tő). A tojásrakás folyamatos és tömeges (5. fotó)! A lárvakelés a héten várható, tömeges lárvakelés valószínűsíthető. A védekezésre fel kell készülni!



5. fotó: Burgonyabogár tojások a levél fonákon (2022.05.15.)

Észlelési szinten megjelentek a levéltetvek a növényeken.

CSONTHÉJASOK (KAJSZI, SZILVA, CSERESZNYE, MEGGY), ALMA

Növényfenológia:

Szilva, cseresznye, meggy: termés fejlődés-növekedés;

Alma, körte: (alma: másodvirágzás) kötődés-termés fejlődés, növekedés;

Kajszi: termés növekedés.

Károsítók:

Almában folyamatos a **szürke almalevéltetű** felszaporodása az ültetvényekben, jelenleg a fertőzöttség gyenge mértékű, de erősödő. Védekezés javasolt!

Folyamatos, emelkedő számú az **almamoly** rajzása, 6-23 db imágó/csapda/3 nap fogással a csapdákbán. A rajzás erősödésére számíthatunk, a védekezésre fel kell készülni.

Almában a **varasodás** aszkospóra szóródása a száraz, meleg napok miatt lassult, tünetek észlelési szinten jelentek meg a leveleken. Almában a **lisztharmat** szekunder tünetei erősödtek, de a kezelt ültetvényekben a levélfertőzés így is gyenge mértékű.

Körtén erős mértékű a **körtelevélbolha** felszaporodása a kezelésben nem részesített fákön. Minden fejlődési stádium megfigyelhető. Védekezés javasolt.

Körtében megjelentek a varasodás első tünetei levélen és gyümölcsön is (6-7. fotó). Az újabb fertőzések megakadályozása érdekében további védelem javasolt.

Kajszibarackon, cseresznyén a **sztigminás levéllyukacsosodás** tünetei gyenge mértékűek levélen és gyümölcsön egyaránt.

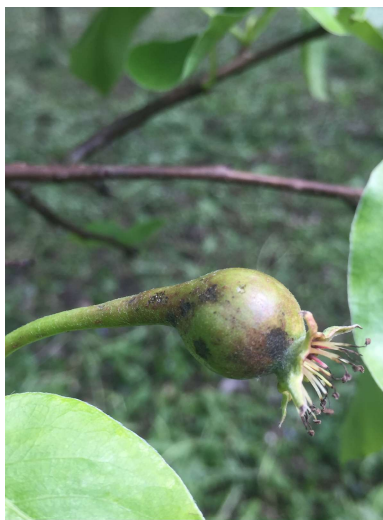
Csonthéjasokban a **keleti gyümölcsmoly** rajzása növekvő egyedszámú, tömeges, 16-44 db imágó/csapda/3 nap fogással a csapdákbán.

Szilvában a **szilvamoly** rajzása szintén növekvő számú, 14-46 db imágó/csapda/3 nap fogással.

Szilván és kajszibarackon intenzív a **levéltetvek** felszaporodása, a hajtások ~25-40 %-a fertőzött közepes-erős mértékben. A hajtásvégi levelek erőteljes besodródása látható, a védekezés indokolt.



6. fotó: Körtevarasodás levélen
(2022.05.13.)



7. fotó: Körtevarasodás gyümölcsön
(2022.05.13.)

SZŐLŐ

Növényfenológia: 20-25 cm-es hajtás állapot, a fürtkezdemények láthatóak

Szőlőben a **szőlő levélatka** fertőzöttség gyenge mértékű, nem erősödött.

A **tarka szőlómoly** rajzása az ültetvényekben folyamatos, erősödő egyedszámú 21-42 db imágó/csapda/3 nap fogással. A védekezésre fel kell készülni.

A tartósan 10-12 fok feletti hőmérséklet és a helyenként hulló (legalább 2-5 mm) eső kedvez a lisztharmat primer fertőzésnek. A melegebb termőterületeken a primer tünetek megjelenését figyelni kell.

Zalaszentlőrinc, 2022. május 16.

Tűh Annamária
előrejelző