

Károsítóhelyzet alakulása Zala megye, 2020.08.16-08.25.

Időjárás:

A múlt héten meleg, mérsékelt csapadékos időjárás volt a megyében. Eső 3 nap esett, ~8-10 mm mennyiségben. Az éjszakai hőmérsékletek kissé csökkentek, valamint két nap a nappali felmelegedés is mérsékelt volt (minimum: 11,2-15,7 fok; maximum: 23,6-30,0 fok; átlag: 17,4-21,5 fok). Végig magas volt a páratartalom (80 % felett!), valamint az éjszakai alacsonyabb hőmérséklet miatt jelentős volt a páralecsapódás is. A levélnedvesség időtartamok hosszan alakultak (4-19 óra).

GABONA-FÉLÉK, REPCE

Őszi árpa árvakelés: ~5-7 leveles állapot.

Repce árvakelés: 4 leveles állapot.

Őszi árpa és repce árvakeléseken a **bolhák** alacsony népessége továbbra is gyenge mértékű, nem növekedett. Árvakelésű repcén a **repcedarázs álhernyók** népessége alacsony, a kártétel gyenge mértékű.

KUKORICA

Növényfenológia: viaszérés.

A **kukoricamoly** rajzása alacsony szintű de folyamatosan észlelhető a fénycsapdáknál, 1-2 db imágó/csapda/hét mennyiséggel.

A **kukoricabogár** imágóinak rajzása folyamatos, és tovább növekedett a monokultúrás táblákon! A kombinált csapdában (hímeket, nőstényeket vonzó) a fogás 550-680 db imágó/csapda/hét volt! A bogarak párosodása, tojásrakása folyamatos, melyhez kedvezőek a talajfeltételek is.

A rágott, sérült csövégeken egyre több esetben figyelhető meg a **fuzáriumos csőfertőzés** tünete. A fertőzöttség még gyenge mértékű (1-es skála, 1-5 %), de állományszinten növekvő. A csapadékos, párás időjárás kedvez a gomba fertőzéséhez ezért a betegség további terjedésére kell számítani.

A **rozsdá** fertőzöttség a leveleken (az érintett állományokban) tovább növekedett (2-3-as skála, 6-25 %), de a betegség (további erősödés esetén) a termésre már nem lesz jelentős hatással.

NAPRAFORGÓ

Növényfenológia: citromérés vége (állományszárítás).

Napraforgóban az időszak elején megkezdtek a megyében az állományszárításokat. Azokban az állományokban azonban ahol ez még nem történt meg, a betegségek terjedése jelentőssé vált.

Az idei évben a domináns betegség az állományokban az **alternáriás foltosság**, melynek tünetei tovább fokozódtak a leveleken, szárazon és a tányéron is. Több táblán közepes-erős

mértékű fertőzöttség (4-5-ös skála, 26-75 %) is megfigyelhető (ezek az állományok rendszerint egyáltalán nem vagy legfeljebb egy fungicides állománykezelésben részesültek).

A **diaportés betegség** levél-és szártünetei is súlyosbodtak, bár sok esetben nehéz már a betegségeket elkülöníteni (1. fotó). Általában közepes mértékű a fertőzöttség (4-es skálafokozaton). Szártörés aránya a levélfertőzöttséghez, annak gyakoriságához viszonyítva alacsony szintű. A tányérfertőzöttség legfeljebb 1-3 %-os (gyenge-közepes mértékben, 6-25 %).

A **szklerotíniás** fertőzések is növekedtek, elsősorban már a tányérok fertőződésével (1-2 %). Közepes mértékű a fertőzöttség (2. fotó).

Napraforgóban a táblaszéleken az **ázsiai márványos poloska** lárvái helyenként nagy tömegben láthatók a tányérokra (2-4 db egyed/tányér) (3. fotó).



1-2 fotó: Betegségektől (idő előtt) elbarnult állomány/Szklerotíniás fertőzöttség napraforgó tányéron



3. fotó: Ázsiai márványos poloska lárvái napraforgón

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

Növényfenológia:

Alma, körte: színeződés, szüret kezdete (pl. Gála)
Cseresznye, meggy: betakarítás utáni állapot; szilva: érés

Almában a **varasodás** fertőzöttség lombon nem növekedett (a rendszeresen kezelt ültetvényekben). A **lisztharmat** fertőzöttség ellenben az új hajtásokon újra erőre kapott, a korábbi tünetekkel közepes mértékű a betegség fellépése.

Az **almamoly** rajzása észlelési szintűre csökkent, 1-2 db hím/csapda/3 nap mennyiséggel a csapdáknál. Befejeződött az **almalevél-aknázmoly** rajzása. A kártétel legfeljebb gyenge mértékben látható az ültetvényekben (2-es skála, 6-10 %).

Szilvában a **szilvamoly** rajzása folyamatos, de alacsony számú 4-8 db hím/csapda/3 nap mennyiséggel. A gyümölcsök hullása folyamatos, a fertőzöttség növekedett ~3-8 %.

Szilvában a **moniliás gyümölcsrothadás** a sérült és éréő gyümölcsökön növekvő. Erős a fertőzöttség a termés ~2-10 %-án.

Csonthéjasokban a **keleti gyümölcsmoly** rajzása folyamatos, csökkenő, 35-48 db hím/csapda/3 nap mennyiséggel a feromon csapdáknál.

Dióban folyamatos és a fertőzött ültetvényekben továbbra is tömeges a **nyugati dióburok-fúrólégy** rajzása. A táplálék attraktáns csapdák fogása (többszöri kezelés mellett) 200-210 db imágó/csapda/hét mennyiség között alakult. A tojásrakás, lárvakelés és károsítás folyamatos. A termések barnulása, hullása a fertőzött fákról fokozódott, helyenként közepes-erős mértékű a fertőzés gyakorisága!

Növekedett a **baktériumos és gombás** (elsősorban a gnomónia) betegségek fellépése is. Intenzív a lombsárgulás, száradás, hullás.

SZŐLŐ

Fenológia: korai fajták érése, ~9-16 cukorfok.

Szőlőben a **peronoszpóra** fertőzöttség az esős, párás, meleg napokkal növekedett. A hajtásvégi levelek fertőzöttsége erős mértékű (5-ös skála, 51-75 %). Az idősebb leveleken növekedett az (áttelelő) mozaikos foltok gyakorisága.

A **lisztharmat** tünetei az érzékeny fajtákban erősödtek, gyenge-közepes fertőzöttséggel a leveleken (2-3-as skála, 6-25 %). A kazmotéciumok képződése folyamatos.

A különböző **rothadásos betegségek** (elsősorban a botrítisz) tünetei tovább erősödtek, különösen az éréő bogyójú fürtökön ahol a darazsak kártétele is jelentőssé vált.

A megelőző védelem nagyon fontos az élelmezés egészségügyi várakozási idők betartása mellett.

Zalaszentlőrinc, 2020. augusztus 25.

Tűh Annamária
előrejelző