

Károsítóhelyzet alakulása

Zala megye, 2020.08.09-08.16.

Időjárás:

A múlt héten meleg, csapadékos időjárás volt a megyében. Eső 3-4 nap esett, 30-35 mm mennyiségben. Mind a nappali mind az éjszakai hőmérsékletek emelkedtek (minimum: 13,3-15,7 fok; maximum: 25,1-31,6 fok; átlag: 18,4-22,1 fok). Végig magas volt a páratartalom (80 % felett!), jelentős volt a páralecsapódás és a levélnedvesség időtartamok is hosszan alakultak (2-13 óra).

GABONA-FÉLÉK, REPCE

Őszi árpa árvakelés: ~3-5 leveles állapot.

Repce árvakelés: szik-2-4 leveles állapot.

Őszi árpa és repce árvakeléseken a bolhák alacsony népessége továbbra is gyenge mértékű kártétellel van jelen.

KUKORICA

Növényfenológia: ~tejesérés-korai viaszérés.

A **kukoricamoly** rajzása alacsony szintű a fénycsapdákbán, 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 250-380 db imágó/csapda/hét volt. Növényenként 2-3 (4) bogár látható. A bogarak párosodása, tojásrakása folyamatos.

A rágott csövégeken (azt kibontva) észlelési szinten megjelent a **fuzáriumos csőfertőzés** tünete. A csapadékos időjárás kedvez a gomba fertőzéséhez ezért a betegség terjedésére kell számítani.

Egy-egy táblán, a leveleken gyenge mértékű (2-es skála, 6-10 %) **rozsda** fertőzöttség látható sporuláló telepekkel. A betegség terjedéséhez kedvez a jelenlegi időjárás (sporuláló és új tünetek is láthatók vegyesen), így a betegség erősödésére számíthatunk állományszinten is.

NAPRAFORGÓ

Növényfenológia: citromérés.

Napraforgóban a betegségek erősödéséhez kedvezett az időjárás. Egy-egy alkalommal 15-20 mm eső is esett, ennek következtében a felázott talajon az állomány részleges, foltszerű dőlése látható több táblán.

Az **alternáriás foltosság** tünetei tovább fokozódtak a leveleken. Közepes mértékű (3-4-es skála, 11-50 %) fertőzöttség jellemző az alsó 8-10 levélen (esetenként feljebb is). A betegség tünetei a száron és a tányér pikkelylevelein is növekedtek.

A **diaportés betegség** levél-és szártünetei is súlyosbodtak. Általában közepes mértékű a fertőzöttség (4-es skálafokozaton), de állományszinten tovább terjedt a betegség. Egy-egy növény erős fertőzöttsége is előfordul (50 % feletti szárfertőzöttség) kezeletlen táblán.

A **szklerotíniás** (és/vagy machrophomina-s) fertőzések egy-egy táblán már messziről is jól láthatók. A betegségnek kedvez az idei év, ezért ezeket a táblákat/fertőzöttségeket érdemes a jövőre nézve észben tartani (a későbbi védekezések miatt).

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

Növényfenológia:

Alma, körte: színeződés

Cseresznye, meggy: betakarítás utáni állapot; szilva: érés

Almában a **varasodás** fertőzöttség lombon növekedett kismértékben. A leveleken néhány új, kisebb folt jelent meg. A gyümölcsfertőzöttség nem változott.

A **lisztharmat** fertőzöttség is hasonló a múlt hetihez, gyenge-közepes mértékű.

Az **almamoly** rajzása folyamatos, csökkenő 4-6 db hím/csapda/3 nap mennyiséggel a csapdákbán. A gyümölcsfertőzöttség változó 2-6 % közötti. Késői fajták esetén védekezés indokolt.

Az **almalevél-aknázómoly** rajzása folyamatos, de csökkenő, 24-42 hím/csapda/3 nap mennyiséggel. Védelem javasolt az érintett kertekben.

Szilvában a **szilvamoly** rajzása folyamatos, de stagnáló 14-24 db hím/csapda/3 nap mennyiséggel. A gyümölcsök hullása folyamatos, a fertőzöttség 1-5 %.

Szilvában a **moniliás gyümölcsrothadás** a sérült és érő gyümölcsökön növekvő. Közepes a fertőzöttség a termés ~1-2 %-án.

Csonthéjasokban a **keleti gyümölcsmoly** rajzása folyamatos, enyhén növekvő, 58-74 db hím/csapda/3 nap mennyiséggel a feromon csapdákbán.

Dióban folyamatos és a fertőzött ültetvényekben tömeges a **nyugati dióburok-fúrólégy** rajzása. A táplálék attraktáns csapdák fogása 150-220 db imágó/csapda/hét mennyiség között alakult (rovarölőszerrel kezelt ültetvényben). A tojásrakás, lárvakelés és károsítás folyamatos. A termések hullása a fertőzött fákról fokozódott.

Növekedett a **baktériumos és gombás** betegségek fellépése is. Intenzív a lombsárgulás, száradás, hullás, főleg a fák felső lombkorona zónájából.

SZŐLŐ

Fenológia: korai fajták színeződése, érése.

Szőlőben a **peronoszpóra** fertőzöttség az esős, párás, meleg napokkal növekedett. Az idősebb leveleken már a (áttelelő) mozaikos foltok is megfigyelhetők. A hajtásvégi, fiatal levelek fertőződése intenzív (közepes-erős mértékű a hajtásvégen), a gomba folyamatos sporulációjával.

A **lisztharmat** tünetei hasonló mértékűek a leveleken, mint a múlt héten. Jelentős növekedés nem látható.

A különböző **rothadásos betegségek** tünetei erősödtek. A gyakori esőzésektől megrepedt, valamint pl. a darazsak által károsított bogyókon növekvő mértékű a **botrítisz** megjelenése. A későbbi fajtákon még mindig növekvő a **feketerothadás** fürtfertőzése is. A betegségek sok esetben vegyesen fordulnak elő. A megelőző védelem nagyon fontos az élelmezés egészségügyi várakozási idők betartása mellett.

Zalaszentlőrinc, 2020. augusztus 16.

Tűh Annamária
előrejelző