

Károsítóhelyzet alakulása Zala megye, 2020.08.25.-08.30.

Időjárás:

A múlt héten meleg, többnyire száraz időjárás volt a megyében. Eső legfeljebb csak nyomokban hullott. Az éjszakai hőmérsékletek kissé csökkentek, (minimum: 9,8-15,3 fok; maximum: 23,6-29,6 fok; átlag: 17,3-21,8 fok). A páratartalom viszonylag magas volt (75 % felett!), valamint az éjszakai alacsonyabb hőmérséklet miatt továbbra is jelentős volt a páralecsapódás.

REPCE ÁRVAKELÉS, REPCE

Repce árvakelés: 4-(6) leveles állapot, kissé visszafogott a fejlődésük.

A repce árvakeléseken továbbra is gyenge létszámú a **bolhák** és a **repcedarázs** népessége. A kártétel sem növekedett, maradt gyenge mértékű. Ettől függetlenül mind az árvakelések, mind a keresztesvirágú másodvetések környezetében a fővetésű repcetáblákon fokozottabban érdemes figyelni a fiatakori kártevőkre (csávázás mellett is).

A repce alá a talajelőkészítések folyamatosak, jó minőségben elvégezhetők. A vetés időjárástól függően szintén folyamatban van. A **preemergens gyomirtások** a vetést követő 4 napon belül aktuálisak.

KUKORICA

Növényfenológia: viaszérés.

A kukorica érése kissé felgyorsult. A táblaszéleken és a sülevényes, gyenge talajokon az alsó (1-3) levelek teljesen felszáradtak.

A **kukoricamoly** rajzása észlelési szintű a fénycsapdákból. Az állományokban már megfigyelhető a kártétel következményeként a szártörés, de egyelőre csak ~1 % körüli (1. fotó).

A kukoricamoly, vadak és egyéb kártétel, sérülés nyomán a **fuzáriumos csőfertőzöttség** állományszinten növekedett, a betegség a csövek ~1 (2) %-án látható. A fertőzöttség maradt gyenge fokozaton. Egyes táblákon a fuzáriumos fertőzöttség a szár alsó harmadában is megfigyelhető a szárat ölelő levélhüvelyen (~1-2 %) (2. fotó). A kórokozó felszaporodása növeli a csövek fertőzésveszélyét.

A **kukoricabogár** imágóinak rajzása folyamatos, kissé csökkent de továbbra is tömeges a monokultúrás táblákon! A kombinált csapdában a fogás 450-580 db imágó/csapda/hét volt! A bogarak tojásrakása folyamatos a talajba.

A vadak kártétele fokozódott az erdősült területek közelében.



1-2. fotó: Szártörés kukoricamoly kártétele nyomán / Fuzáriumos fertőzöttség kukorica száron

NAPRAFORGÓ

Növényfenológia: érés-állományszárítás.

A napraforgó állományok jó része elbarnult, részben a természetes érés (vagy állományszárítás) részben a betegségek károsítása következtében. A parlagfűvel fertőzött területeken –ahol még nem tették- célszerű az állományszárítás mellett dönteni, mert az ellenőrzések folyamatosak és emellett a betakarítást is könnyíti (3. fotó).



3. fotó: Parlagfűvel fertőzött érő napraforgó állomány

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

Növényfenológia:

Alma, körte: színeződés, korai fajták szürete

Cseresznye, meggy: betakarítás utáni állapot; szilva:érés, betakarítás

Dió: korai fajtáknál burok felrepedés

Almában a **varasodás** fertőzöttség újabb kisebb levélfoltjai figyelhetők meg, de jelentősen nem növekedett a betegség (a rendszeresen kezelt ültetvényekben). A **lisztharmat** fertőzöttség nem változott a múlt héthez képest.

Az **almamoly** rajzása az ültetvények többségében leállt, legfeljebb észlelési szintű.

Hasonlóan az **almalevél-aknázómolyhoz**, amely 3-5 db hím/csapda/3 nap fogással észlelhető a csapdákbán. Védekezés már nem indokolt ellenük.

Házikertben helyenként a **körte csipkésposloska** okoz a lombon szemmel láthatóan jelentős kárt. A szüret miatt védelem már nem javasolt.

Szilvában a **szilvamoly** rajzása folyamatos, alacsony számú 6-12 db hím/csapda/3 nap mennyiséggel.

Csonthéjasokban a **keleti gyümölcsmoly** rajzása szintén folyamatos, kissé csökkenő, 23-30 db hím/csapda/3 nap mennyiséggel a feromon csapdákbán.

Dióban folyamatos, enyhén csökkenő a **nyugati dióburok-fúrólégy** rajzása. A táplálék attraktáns csapdák fogása (többször kezelt ültetvényben) 120-150 db imágó/csapda/hét mennyiség között alakult. A tojásrakás még tart, a lárvakelés és károsítás folyamatos. A termések barnulása, hullása folyamatos.

Kezeletlen szórvány és házikerti fákön fokozódott a lomb száradása, hullása. A **gnomóniás foltosság** az érzékeny fajtákon erős mértékben szaporodott fel, mely jelentősen hozzájárul a korai lombvesztéshez. A **baktériumos fertőzésből** eredő fertőzöttség is jelentős mely nagyobb részt a lombozatot, kisebb részt a termést érinti.



4. fotó: Korai erős lombhullás dión

SZŐLŐ

Fenológia: korai fajták érése, szürete (pl. Irsai olivér).

Szőlőben a **peronoszpóra** fertőzöttség a párás, meleg napokkal növekedett (5. fotó). A kevésbé intenzíven kezelt kertekben a betegség következményeként a lombhullás megkezdődött, jelenleg ~5-10 %-os.

A **lisztharmat** újabb tünetei az érzékeny fajták levelein láthatók elsősorban. Gyenge-közepes a fertőzöttség (2-3-as skála, 6-25 %), nem változott számottevő mértékben. A kazmotéciumok képződése folyamatos, de lassú.

A **botritisz** tüneteinek növekedése várható az érő, elvékonyodott héjú bogyókon, emellett a darazsak (és a muslicák) kártétele, jelenléte is általánossá vált, amely növeli a betegség fertőzésveszélyét.

Fokozódtak az **edénnyaláb-és (6. fotó) a fitoplazmás betegségek** tünetei az ültetvényekben. A fertőzött tőkét célszerű megjelölni, majd csonkolni (részleges fertőzés esetén), vagy teljes fertőzés és a fitoplazmás betegségek esetén azonnal távolítsuk el.



5-6. fotó: Erős peronoszpóra fertőzöttség szőlőn / ESCA tünete szőlőn

Zalaszentlőrinc, 2020. augusztus 30.

Tűh Annamária
előrejelző