

Károsítóhelyzet alakulása

Zala megye, 2020.07.26-08.02.

Időjárás:

A múlt hét csapadékmentesen zajlott a megyében, napközben hamisítatlan nyári meleggel. Az éjszakai hőmérsékletek viszonylag alacsonyak voltak (az ilyenkor megszokotthoz viszonyítva), 12,5-16,0 fok között, a maximumok 28,2-32,0 fok között alakultak (átlag: 19,9-23,1 fok). A páratartalom 70 % felett volt mindvégig.

GABONA-FÉLÉK, REPCE

Az időszak közepe-második felétől folytatódott az őszi-és tavaszi búza aratása, ezzel párhuzamosan a tarlóhántásokat is igyekeztek elvégezni a termelők.

Árvakelésű repce: szik-kétleveles állapot.

A már hántott repce táblákon megkezdődött majd tömegessé vált az árvakelésű repce kelése, fejlődése. Károsítók közül a különböző **bolha-fajok** gyenge erősségű populációjával és kártételével lehet találkozni (1. fotó). Amennyiben napsütéses, száraz marad az időjárás, a kártevő nagyobb arányú felszaporodására lehet számítani.



1. fotó: Gyenge mértékű bolha fertőzöttség árvakelésű repcén, 2020.07.31.

KUKORICA

Növényfenológia: ~szemfejlődés-korai tejesérés.

A **kukoricamoly** rajzása észlelési szintű a fénycsapdákból. A kártétel nem növekedett.

A **kukoricabogár** imágóinak rajzása folyamatos, növekvő, a monokultúras táblákon (talajfertőtlenítés ellenére is) tömeges. A kombinált csapdában (hímeket, nőstényeket vonzó) a fogás 120-136 db imágó/csapda/hét volt. A bogarak párosodása folyamatos, a tojásrakás megkezdődött.

NAPRAFORGÓ

Növényfenológia: ~70-100 %-os magképződés-zöldérés.

Napraforgóban a múlt hétvégi csapadékos napok és az azt követő melegedés megtették hatásukat.

Az **alternáriás foltosság** tünetei tovább fokozódtak a leveleken. Egy-egy táblán belül a növények ~40-70 %-a fertőzött közepes mértékben (3-as skála, 11-25 %) (2. fotó). A betegség tünetei megjelentek a száron és a tányér pikkelylevelein is.

A **diaportés betegség** levéltünetei is gyakoribbá váltak és súlyosbodtak. A fertőzöttség közepes mértékűre emelkedett (kezeletlen táblákon), 3-4-es skálafokozaton (11-50 %) (3. fotó).

Mindkét betegség esetében az alsó 4-6-(8) levél többsége fertőződött a korábban már említett alsó levelek teljes száradásával. Gyakorivá vált a növények középső zónájában a fertőzöttség. A betegségek fokozódására kell számítani.



2-3. fotó: Alternáriás foltosság a napraforgó szárán / Diaportés betegség fokozódó levéltünete, 2020.08.02.

BURGONYA

Növényfenológia: gumónövekedés

A **burgonyavész** és az **alternáriás fertőzöttség** az állományokban tovább növekedett, egy-egy területen a növények részleges/teljes száradása mellett. A tünetek közepes mértékűek (3-4-es skála, 11-50 %).

A **burgonyabogarak** második nemzedékének népessége továbbra is alacsony (a védett táblákon észlelési) szintű.

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

Növényfenológia:

Alma, körte: gyümölcsnövekedés, színeződés

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

Almában a **varasodás** fertőzöttség erősödött a lombon, újabb tünetek jelentek meg a nagyobb ültetvényekben is. A fertőzöttség gyenge-közepes mértékű (2-3-as skála, 6-25 %) a lombon. A gyümölcsfertőzöttség észlelési szintű.

A **lisztharmat** fertőzöttség házikertben erősödött, helyenként erős fertőzöttség is előfordul. Intenzíven védett ültetvényben legfeljebb gyenge mértékű a betegség fellépése.

Az **almamoly** rajzása folyamatos, kissé csökkenő, 12-22 db hím/csapda/3 nap mennyiséggel a csapdákbán. Házikertben intenzív a fertőzöttségből adódó gyümölcshullás. Védekezés indokolt.

Az **almalevél-aknázómoly** rajzása folyamatos, tömeges 104-108 db hím/csapda/3 nap mennyiséggel. Védelem javasolt az érintett kertekben.

Almában a **levéltetvek** újabb kolóniái jelentek meg a hajtásvégeken, a felszaporodás folyamatos, egy-egy hajtáson 4-es skálaértékű (4. fotó). Védekezés javasolt.

Körtében a **levéltetvek** gyenge fertőzöttsége jellemző, 1 (2)-es skálafokozaton (5. fotó).

Szilvában a **szilvamoly** rajzása folyamatos, de alacsony létszámú 15-16 db hím/csapda/3 nap mennyiséggel.

Csonthéjasokban a **keleti gyümölcsmoly** rajzása folyamatos, újra erősödő, 52-56 db hím/csapda/3 nap mennyiséggel a feromon csapdákbán.

Dióban folyamatos és a fertőzött ültetvényekben növekvő mértékű és tömeges a **nyugati dióburok-fúrólégy** rajzása. A tojásrakás, lárvakelés folyamatos. A táplálék attraktáns csapdák fogása 100-110 db imágó/csapda/hét mennyiségű.



4-5. fotó: Levéltetvek almán és körtén, 2020.07.31.

SZŐLŐ

Fenológia: korai fajták színeződése.

Szőlőben a **peronoszpóra** fertőzöttség nem változott, gyenge mértékű a lombon (2-es skála, 6-10 %). A foltok többsége sporulál, de a meleg időjárás kissé visszafogta az újabb fertőzést. A **feketerothadás** betegség levéltünetei nem növekedtek. A fertőzött ültetvényekben a fürtök védelmére még célszerű figyelni.

A **lisztharmat** fürtfertőzöttség nem változott jelentősen, érzékeny fajtán közepes mértékű fertőzöttség figyelhető meg (3-4-es skála, 11-50 %). Megjelentek a betegség tünetei a leveleken is, elsősorban érzékeny fajtán (6. fotó). Kazmotéciumok képződése a fertőzött felületeken még nem látható.



6. fotó: Szőlő lisztharmat levélen, 2020.07.29.

Az **amerikai szőlőkabóca** imágórajzása folyamatos, de alacsony számú a fertőzött ültetvényekben (valószínűleg a folyamatos védelem miatt).

A **fitoplazmás** fertőzésből adódó tünetek megjelenése folyamatos az ültetvényekben. A fertőzött tőkék folyamatos eltávolítása elengedhetetlen.

Egyéb:

Szedersen és egyéb bogyós gyümölcsű kultúrában folyamatos a **foltosszárnyú muslica** rajzása, a kártételek fokozódnak az érés előrehaladtával (7. fotó).



7. fotó: Foltosszárnyú muslica kártétele szedren, 2020.07.31.

Zalaszentlőrinc, 2020. augusztus 2.

Tűh Annamária
előrejelző