

Károsítóhelyzet alakulása Zala megye, 2021.07.19-07.26.

Időjárás:

A múlt héten folytatódott a meleg időjárás, a csapadék csupán 1-2 mm hullott, az is csak a megye néhány településén.

A többségében szeles, száraz időjárásban a páratartalom 60-70 % közé csökkent, a levélnedvesség időtartama nem volt mérhető.

A hőmérsékleti értékek hasonlóak voltak az előző időszakhoz, kicsit csökkentek (minimum: 10,1-15,7 fok, maximum: 24,4-30,9 fok; átlag: 18,0-23,3 fok).

Az őszi vetésű növények (őszi árpa, őszi búza, repce) betakarítása a végéhez közeledik, a tarlók hántása folyamatos. Ahol az évelők (pl. mezei acat, szulák stb.) foltokban megjelentek, érdemes a **vegyszeres tarlóápolásra felkészülni**. A tarlók gyomviszonyai viszonylag kedvezőek, de egy-egy táblán erősebb fertőzöttség látható.

KUKORICA

Növényfenológia: virágzás.

Károsítók:

Kukoricában a **kukoricamoly** rajzása észlelési szintű, 1 db imágó/csapda/3 nap fogással a fénycsapdákból. A kártételek nem növekedtek az előző héthez viszonyítva (~20-40 %-os fertőzöttség).

A **kukoricabogár** egyedszáma csökkent a csapdázott táblákon, amely vélhetően a száraz időjárással magyarázható. A kártevők továbbra is jelen vannak az állományokban, a levelek védelmében húzzák meg magukat. A sárga ragacslapokon 30-40 db imágó/csapda/3 nap mennyiségben számoltuk a kártevőt. A bogarak párosodása folyamatos. A bibe kártétel legfeljebb gyenge mértékű.

A **négyfoltos fénybogár** előfordulása is gyakori a kukorica állományokban, kártételük eddig nem jelentős (1. fotó).

A **takácsatkák** felszaporodása, kártétele folyamatos. A szárazság és kártétel következtében „furulyázó” és sárguló táblák egyre gyakoribbak a térségben (az alsó 4-5 levél fertőzöttsége közepes, felette gyenge mértékű) (2. fotó).

NAPRAFORGÓ

Növényfenológia: virágzás vége-szemképződés-citromérés kezdete.

Napraforgóban a **poloskák** egyedszáma és kártétele nem növekedett, legfeljebb gyenge létszám és kártétel jellemzi. A tányéron továbbra is kevés a szúrásnyom.

Az **alternáriás foltosság** (2-3-as fokozat) fellépése nem erősödött a táblákon.

Az érzékeny állományokban a **diaportés betegség** fellépése és növényen belül felfelé terjedése folyamatos, habár az élettani eredetű száradástól sok esetben nehezen különíthető el (alsó 5-7 levél).

A betegségek továbbra is csak a leveleken láthatóak, szár-és tányérfertőzöttség egyelőre nem jellemző.



1. fotó: Négyfoltos fénybogár kukoricán

2. fotó: Takácsatka kártétel kukoricán

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

Növényfenológia:

Szilva: gyümölcsfejlődés;

Alma, körte: gyümölcsfejlődés (~gyümölcsnövekedés), hajtászáródás, korai fajták érés kezdete;

Károsítók:

Almában a csapda fogások alapján az **almamoly** rajzása folyamatos, csökkenő (4-6 db imágó/csapda/3 nap). A molyos gyümölcsök aránya növekvő, technológiától függően 1-4 %. A gyümölchullás fokozódott a fertőzött fákon.

Az **almafalisztharmat** és az **almafa varasodás** levéltünetei nem növekedtek számottevően (közepes-erős (3-5-ös skála, 11-75 %). A gyümölcsön gyenge-közepes mértékű a betegség fellépése. A védekezések továbbra is indokoltak!

Csonthéjasokban a **keleti gyümölcsmoly** rajzása folyamatos, csökkenő 7-15 db imágó/csapda/3 nap fogással a csapdákbán.

Szilvában a **szilvamoly** rajzása folyamatos, csökkenő 6-10 db imágó/csapda/3 nap fogással. A szilvamollyal fertőzött gyümölcsök aránya ~5-20 % között változik. A terméshullás intenzív.

Dióban a **dióburok-fúrólégy** rajzása intenzívvé vált, az egyedszám növekvő, 40-50 db imágó/csapda/hét fogással a csapdákbán. A védekezés elvégzése indokolt.

SZŐLŐ

Növényfenológia: fürtzáródás.

Szőlőben a **lisztharmat** gyenge mértékű levéltünetei továbbra is maradtak ezen a szinten, de a betegség tünetei a fürtökön jelentősen növekedtek. Nemcsak a betegség előfordulási gyakorisága hanem annak mértéke is. A kevésbé intenzív vagy szakszerű védelemben részesített szőlőkben a közepes mértékű fürtfertőzöttség gyakorivá vált! A szőlő fejlettségétől függően javasolt a további védelem!

Hasonló a helyzet a **peronoszpórával** is, elsősorban a leveleken. Érzékeny fajtákban –ahogy a múlt héten már látni lehetett- a gyenge-közepes levélfertőzöttség a legtöbb ültetvényben kialakult. A fürtök érzékenysége a betegséggel szemben folyamatosan csökken, de a lombvédelemnek továbbra is fontos szerepe van.

A fürtök teljes záródása előtt (ha az még nem következett be) a **botrítisz** elleni védekezés annak ellenére is javasolt, hogy a jelenlegi környezeti feltételek nem kedveznek a fertőződésnek.

A fertőzött ültetvényekben nagy számban jelennek meg a fitoplazma-szerű tüneteket mutató tőkék. Ezeket a tőkéket haladéktalanul vágjuk ki és távolítsuk el az ültetvényből hogy ezzel is megakadályozzuk a **szőlő aranyszínű sárgaság** és más fitoplazmás betegség továbbterjedését. Az **amerikai szőlőkabóca** imágóinak rajzása folyamatos, egy-egy ültetvényben technológiától függő számú. Az imágók jelenlétének, rajzásának megfigyelésére sárga ragacslapokat célszerű kihelyezni (ha még nem tettük) és amennyiben azok fogják a vektort, a rovarölőszeres beavatkozást az imágó ellen is javasolt elvégezni. A szőlő aranyszínű sárgaság fitoplazmás betegséggel fertőzött területeken a vektor elleni védekezés kötelező!

Zalaszentlőrinc, 2021. július 26.

Tűh Annamária
előrejelző