

Károsítóhelyzet alakulása Zala megye, 2022.07.11-07.18.

Időjárás:

A múlt héten mérsékelt meleg időjárás volt jellemző a megyében és folytatódott a szárazság. Csapadék 1-2 nap hullott, legfeljebb 8-10 mm mennyiségben.

A hőmérsékleti értékek az előző héthez viszonyítva kicsit emelkedtek, de nappal és éjszaka is a mérsékelt tartományban voltak mérhetőek (minimum hőmérséklet 11,7-17,0 fok a maximum hőmérséklet 24,0-31,1 fok között alakult (átlag: 17,8-23,0 fok). A páratartalom továbbra is alacsony volt, sőt még csökkent is, 43-63 % között volt mérhető. A levélnedvesség időtartama rövid, legfeljebb 2-3 óra volt.

ŐSZI BÚZA, ŐSZI ÁRPA

Növényfenológia:

Őszi árpa: tarló, tarló hántás; őszi búza: teljes érés, betakarítás, tarló;

A gabona tarlók gyomosodása nagyon vegyes képet mutat. Általában azonban gyenge, egy-egy táblán közepes mértékű gyomfertőzöttséggel lehet találkozni. A hántatlan tarlókon többnyire az állományok alján addig is fejlődő gabona gyomok fordulnak elő (pl. szarkaláb-fajok, veronika-félék stb.), T4-esek közül a libatop-félék, keserűfű-félék és a parlagfű.

A parlagfű virágzásának valamint a talajok még fokozottabb kiszáradásának megakadályozása végett mielőbbi tarlókántás javasolt.

KUKORICA

Növényfenológia: kötődés-szemfejlődés

A **kukoricamoly** rajzása jelenleg nem tapasztalható a fénycsapdáknál. A tőfertőzöttség táblánként nagyon változó 1-5(8) %.

A monokultúrás táblákon a **kukoricabogár** rajzása az elmúlt héten is tömeges volt. A hímeket és nőstényeket is vonzó csapdában (sárga ragacs lap) az egyszer már védett állományban 70-90 db imágó/csapda/hét fogás volt.

Az eddig még nem védett táblákon továbbra is aktuális és indokolt az állományvédelem a kártevő ellen, részben a még virágzó hibridek védelme, valamint a populáció csökkentés érdekében.

NAPRAFORGÓ

Növényfenológia: virágzás kezdete-teljes virágzás.

Napraforgóban a **poloskák** száma jelentősen csökkent. Létszámuk legfeljebb észlelési szintű, a kártételek legfeljebb gyenge mértékűek, de csupán egy-egy táblán. A virágzaton csak elvétve látható kártétel.

Az **alternáriás levél-és szárfojtosság** tünetei gyenge-közepes (2-3-as skála) mértékűek az alsó leveleken. Az alsó 2-6 levél érintett a betegséggel, az alsó 2-4 levél a legtöbb táblán már fel is száradt.

Még mindig látni későbbi vetésű, fejlettségű táblákat, melyek a virágzás elején vannak, ezek gombaölő szeres állományvédelmét célszerű elvégezni, nemcsak a szár, levelek hanem a tányér védelme érdekében is.

BURGONYA

Növényfenológia: gumófejlődés-növekedés.

A **burgonyabogár** egyedszáma észlelési szintűre csökkent a táblákon.

Az **alternáriás levélfoltosság** tünete fokozódott az alsó leveleken, ott közepes fertőzöttség is megfigyelhető, de sok esetben már nehéz elkülöníteni a szárazság miatti élettani jellegű felszáradástól (házi kertben ez utóbbi gyakori).

A **burgonyavész** fertőzésnek részben kedveztek az elmúlt napok (hőmérséklet és az öntözött állományok). Ahol nem öntöztek, ott kisebb eséllyel fertőzhetett a gomba mert a légköri aszály ehhez nagy valószínűséggel nem kedvezett (43-63 % páratartalom). Így egyértelmű fitoftóra tünetekkel sem találkozhatunk tömegesen, legfeljebb gyenge fertőzöttség jellemző az állományokban. A betegség ellen a védekezéseket folytatni kell.

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

Növényfenológia:

Szilva: érés kezdete, cseresznye, meggy: betakarítás utáni állapot;

Alma, körte: termés fejlődés, növekedés, színeződés;

Kajszi: érés, betakarítás.

Károsítók:

Almában az **almamoly** rajzása lecsökkent 2-4 db imágó/csapda/hét fogással a csapdákbán. Az **almalevél-aknázómoly** rajzása szintén észlelési szintű, a kártételek legfeljebb gyenge mértékűek, nem jelentősek.

Almában érzékeny fajtában lehet újabb, kisebb **varasodás levéltüneteket** látni de a betegség terjedése minimálisra szorult vissza. Körtében szintén érzékeny fajtában –főleg házi kertben-közepes-erős mértékű varasodás levél-és gyümölcs tünetek alakultak ki, egy-egy újabb levélfolttal. Nagyüzemi körülmények között legfeljebb gyenge mértékű a betegség fellépése. Almában a **lisztharmat** tünetei szintén a korábbiaknak megfelelően alakul. Folyamatos megelőző védelem szükséges a betegségek ellen.

Meggyen, cseresznyén fokozódott a lomb sárgulása, hullása mely főként élettani eredetű okokra vezethető vissza. A **blumeriellás levélfoltosság** és **sztigminás levéllyukacsosodás** ezeken a leveleken is fellelhető, de a fertőzöttség csak a gyenge mértéket érte el (max.:2-es skála).

Az **érő szilván** újabb minimális monília fertőzés figyelhető meg, általában a sérült, vagy éppen molyos terméseken. A betegség ellen megelőző védelem javasolt. A **szilvamoly** rajzása észlelési szintűre csökkent. A gyümölcsök élettani eredetű hullása szilvánál is megfigyelhető. Csonthéjasokban a **keleti gyümölcsmoly** rajzása 2-10 db imágó/csapda/3 nap fogásra csökkent.

Dióban általánosan megkezdődött a **nyugati dióburok-fúrólégy** rajzása. Az egyedszám az ültetvények fertőzöttségétől függően 5-44 db imágó/sárgalap/hét között változik, emelkedő tendenciát mutat. A fertőzött ültetvényekben a csapda fogások függvényében, ezen a héten megkezdhető a védekezés.

SZŐLŐ

Növényfenológia: fürtzáródás, korai fajták színeződés, cukrosodás kezdete (pl. Néró, Csabagyöngye)

Szőlőben folyamatos és továbbra is tömeges (permetezetlen ültetvényben) az **amerikai szőlőkabóca** fejlődése, jelenleg L3-L5-ös lárvafokozatok és észlelési szinten imágók jellemzőek. A vektor elleni védekezés indokolt a fertőzött ültetvényekben.

Szőlőben a **feketerothadás** tünetei nem erősödtek a fürtökön, legalábbis a védett ültetvényekben. A védekezést a zsendülésig folytatni kell a betegség ellen.

Az esős napokat követően mostanra újabb **szőlő peronoszpóra** levéltünetek alakultak ki, gyenge sporulálással. A hőmérséklet emelkedésével (és az alacsony páratartalom mellett) a fertőzésveszély valamelyest csökken, de az érzékeny és korábban is már fertőzött fajtákban a védekezés továbbra is indokolt, most már elsősorban a lomb védelme érdekében.

Egy-egy érzékeny fajtában a **lisztharmat** tünetei a fürtökön gyenge-közepes fertőzöttséggel jelentek meg (házi kert). Az ilyen fajták mielőbbi kuratív kezelése javasolt a betegség továbbterjedésének megakadályozása végett. Lombon legfeljebb gyenge fertőzöttség látható.

Egyéb: Szederben megjelentek a **pettyesszárnyú muslica** hím és nőstény egyedei az almaecetes csapdákban. Az egyedszám nyomon követése, szükség esetén védekezés javasolt.

Zalaszentlőrinc, 2022. július 18.

Tűh Annamária
előrejelző