

Károsítóhelyzet alakulása

Zala megye, 2021.05.24-05.31.

Időjárás:

A múlt héten folytatódott a hűvös, időnként esős időjárás, gyakran viharos erejű széllel. A minimum hőmérsékletek továbbra is alacsonyak voltak, mindvégig 10 fok alatt alakultak (1,6-6,9 fok). A nappali felmelegedés visszafogott volt, 12,2-21,2 fok között változott (átlag hőmérséklet: 9,2-12,5 fok). Eső mindössze 2 nap hullott, 13-15 mm mennyiségben. A páratartalom változatlanul magas volt, 75 % feletti. A csapadékos napok környezetében a levélnedvességi értékek 5-12 óra között változtak.

ŐSZI BÚZA, ŐSZI ÁRPA

Növényfenológia:

Őszi búza: kalászhányás – virágzás kezdete (fajtánként változó).

Őszi árpa: virágzás;

Károsítók:

Őszi búzában a **lisztharmat** terjedése hasonló az előző héthez, változás nem történt. Az érzékeny állományokban a száruk alsó részein és az alsó leveleken láthatók továbbra is a gyenge mértékű tünetek.

A virágzás kezdetével a csapadékos napokat követően mielőbb célszerű elvégezni a **kalászfuzáriózis** elleni megelőző védekezéseket. A viharos szélben és felázott talajon megdőlt állományokban a betegség fertőzésveszélye magas, különösen ha az elővetemény is hajlamosít a fertőzésre (pl. gabona, kukorica).

A **vetésfehérítő bogarak** (imágók) egyedszáma továbbra is alacsony őszi búzában és őszi árpában is. A kártevő különböző fejlődési alakjai a múlt héten is megfigyelhetők voltak, ezért a kalászfuzárium elleni védekezés előtt célszerű meggyőződni a kártevő jelenlétéről, mennyiségéről.

A kártételek nem növekedtek, legfeljebb gyenge mértékűek, egy-egy táblán, foltszerűen fordulnak elő.

A **poloskák** kártétele nem változott, továbbra is alacsony, észlelési szintű (1 % alatti). A **levéltetvek** felszaporodása hasonló a múlt hetihez a térségben, a fertőzöttség legfeljebb 1-es fokozatú (Banks-féle skála), de szinte minden táblán jellemző.

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Növényfenológia: becőnövekedés.

Károsítók:

A **repcebecő-ormányos** és **repcebecő-gubacsszúnyog** kártétele a becők ~1-3 %-án látható (a védett táblákon).

Betegségek közül észlelési szintű a fómás betegség megjelenése.

KUKORICA

Növényfenológia: 3 leveles állapot.

A hűvös időjárás miatt a kukorica fejlődése megrekedt. A nagy mennyiségű eső a talajokat összetömörítette, ezen felül a továbbra is hűvös idő sem tesz jót az állományoknak (sárgulnak).

Amint a talajokra rá lehet menni, a tömegesen kelő gyomnövények elleni védekezéseket el kell végezni.

NAPRAFORGÓ

Növényfenológia: 4 leveles állapot.

A **levéltetvek** észlelési szintű jelenléte a legtöbb táblán jellemző.

Gyakori a gyomirtások nyomán fellépő fitotoxikus tünetek előfordulása a táblákon. Növény kondicionálók kijuttatása javasolt.

BURGONYA

Növényfenológia: változatos fenológia: levélfejlődéstől az első virágok megjelenéséig.

Burgonyában a **burgonyabogár** imágók előjövetele folyamatos, továbbra is alacsony számú (5-10 db bogár/100 m²). A tojásrakás megkezdődött, szintén alacsony szinten. Néhány növényen már sötét narancssárga színű tojáscsomók is megfigyelhetők, a lárvakelés kezdete néhány nap múlva várható.

A **levéltetvek** betelepődése megkezdődött az állományokban, de egyelőre csak észlelési szintű.

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

Növényfenológia:

Szilva, cseresznye, meggy: gyümölcsfejlődés;

Alma, körte: gyümölcsfejlődés (~10-14 mm-es gyümölcskezdemények);

Károsítók:

Almában a **szürke-és zöld alma levéltetű** felszaporodása, kártétele folyamatos (ahol nem védekeztek). A fertőzöttség közepes mértékű, helyenként erős mértékű (3-4-es fokozat), a hajtások növekvő ~8-10 %-án látható a kártétel. Védekezés javasolt.

A csapda fogások alapján az **almalevél-aknázómoly** és a **lombosfa-fehérmoly** rajzása szünetel. Megjelentek azonban a lombosfa-fehérmoly aknái a leveleken (egy-két idősebb akna is látható már). A kártétel legfeljebb gyenge mértékű (1-es skála). Az **almamoly** rajzása folyamatos (a hűvös, esős idő ellenére), de továbbra is alacsony egyedszámú (2-4 db imágó/csapda/3 nap). A tojásrakás folyamatos, időjárás függvényében a védekezések elvégzése javasolt.

Az **almafalisztharmat** szekunder tüneteinek fejlődése megtorpant. Újabb fertőzésből származó tünetek nem jellemzők. Az intenzív védelem továbbra is javasolt!

Az **almafa varasodás** levéltünetei több gyümölcsösben is megfigyelhetők. Gyümölcsön nem általános a betegség fellépése. A betegség fertőzésveszélyét a gyakori esős, párás napok (tartós levélnedvesség) fokozzák. A hőmérséklet emelkedésével az inkubációs idő csökkenése valószínűsíthető, ezért újabb tömeges tünetmegjelenés várható. Az intenzív védekezések szükségszerűek.

Körtében erősödött a **varasodás** tünetmegjelenése. A **leveleken** 6-15 %-os felületi fertőzöttséggel is megfigyelhető a betegség (2-3-as skála). A tünetek megjelentek (kisebb-nagyobb mértékben) a kis **gyümölcsökön** is, ezért az intenzív védelem indokolt.

Csonthéjasokban a **keleti gyümölcsmoly** rajzása csökkent, 6-10 db imágó/csapda/3 nap fogással a csapdában. A tojásrakás folyamatos, a védekezések elvégzése javasolt. Őszi-kajsziparackban a **zöld őszibarack levéltetű** felszaporodása figyelhető meg. A fertőzöttség erősödött, közepes, helyenként erős mértékű (3-4-es fokozat). A hajtások ~3-5 %-a fertőzött. Cseresznyében a **cseresznyelég** rajzását még nem tapasztaltuk. Az effektív hőösszeg számítások alapján a mai napig ~320 fok halmozódott fel (rajzáskezdet ~430 hőfok napnál várható, ~1-1,5 hét múlva).

Cseresznyében, meggyben, szilvában az érzékeny fajtákban kissé fokozódtak a **sztigminás levéllyukacsosodás** tünetei. A korábbi években is fertőzött ültetvényekben a védekezésre fel kell készülni.

Szilvában a levéltetvek felszaporodása fokozódott. A hajtások ~1-3 %-a károsodott, 2-es skálaértéken.

Szilvában a szilvamoly rajzása folyamatos, stagnáló 30 db imágó/csapda/3 nap fogással. Megfigyelhető a **szilvamoly** kártétele a gyümölcsökön, a fertőzöttség ~1(-2) %-os.

SZÓLÓ

Növényfenológia: fürtkezdemények láthatók-fürtmegnyúlás.

A hajtásnövekedés erőteljesebb lett, de még így is elmarad a fejlettség a megszokottól.

A hőmérséklet emelkedésével (tartósan 10-12 fokos minimum hőmérséklet) számíthatunk a **lisztharmat és a peronoszpóra** fertőzésére. Habár jelenleg is tartja magát a hűvös időjárás (10 fok alatti éjszakai hőmérsékletek), a megelőző védekezéseket feltétlenül meg kell kezdeni!

Megkezdődött az **amerikai szőlőkabóca** lárvakelése (~05.25-27.-én). A lárvák száma egyelőre alacsony, a fejlődésük lassú. Az ültetvények szemléje javasolt.

Zalaszentlőrinc, 2021. május 31.

Tűh Annamária
előrejelző