

Károsítóhelyzet alakulása

Zala megye, 2020.07.05-07.12.

Időjárás:

A múlt héten többnyire meleg időjárás volt jellemző a megyében. Csapadék mindössze 1-2 nap esett, ~10-18 mm mennyiségben. A nappali felmelegedés jelentős volt, 30 fok körül alakult, magas UV-sugárzással. A éjszakák is melegek voltak, ezért a napi átlaghőmérséklet 18-20 körül alakult.

A betakarítási munkák viszonylag zavartalanul zajlottak.

ŐSZI BÚZA, ŐSZI ÁRPA, TAVASZI BÚZA

Növényfenológia:

Őszi árpa: betakarítás;

Őszi búza: érés, betakarítás kezdete;

Tavaszi búza: sárgaérés.

Az őszi árpa betakarítása folyamatos volt a múlt héten, helyenként már megkezdtek a búzát is, a termésátlagok közepes-jónak mondhatók.

A kalászosok betakarítása után helyenként már megkezdtek a tarlóhántásokat. A tarlók gyomosodása –néhány kivétellel– nem jelentős, ettől függetlenül javasolt a tarlóhántást mielőbb elvégezni, és ha szükséges, a gyomok kelése után felkészülni a vegyszeres tarlóápolásra. Amennyiben évelő gyomokkal is fertőzött a terület, érdemes ezt a védekezési módot előnyben részesíteni.

KUKORICA

Növényfenológia: ~címerhányás kezdete-címerhányás, nővirágok megjelenése.

A **kukoricamolý** rajzása továbbra is észlelhető a fénycsapdákból, de csak észlelési szinten vagy legfeljebb gyenge intenzitással. A kártételek hasonlóak a múlt hetihez, egy-egy táblán belül nem látszik növekedés (1-6 %). A különböző fokozatú lárvák a címervirágzaton és annak alapi részén láthatók legfőképp.

A **kukoricabogár** imágóinak rajzása folyamatos, de a kihelyezett (kombinált) csapdában viszonylag alacsony számú (1-6 db imágó/csapda/3 nap). A nővirágzatok megjelenésével egyidejűleg megjelentek a nőtények (~30 % a teljes populációból) is az állományokban. A bogarak száma a napsütéses napokon jelentős nagyságú, átlagosan 1 db imágó/tő mennyiségben figyelhetők meg (monokultúras állományban 1-4 db bogár is előfordul!). A bogarak levél-és bibe kártétele még nem számottevő.

NAPRAFORGÓ

Növényfenológia: virágzás kezdete-teljes virágzás

Napraforgóban a **poloskák** száma hasonló a múlt hetihez (0,5-1 db/virágzat), ezért ahol még nem végeztek el a virágzáskori gombaölőszeres védekezéseket, ott a rovarkártevőkre is célszerű gondolni.

Az **alternáriás foltosság** (gyenge mértékű fertőzöttség 1-10 %) mellett megjelentek a **diaportés betegség** tünetei is a leveleken. A száraz egyelőre egészségesek a két betegség szempontjából.

A **szklerotíniás betegség** újabb tünetei nem jellemzőek, a korábban is tünetet mutató növények száradása, pusztulása már mindenütt feltűnő (a töf fertőzöttség ~1-2 %-os).

Napraforgóban a **parlagfű** virágbimbói megjelentek, a pollenszóródás megkezdődött.

BURGONYA

Növényfenológia: gumónövekedés

A **burgonyavész** fertőzöttség a múlt héten nem növekedett, amely a meleg napoknak köszönhető. Az esővel és a lehűléssel viszont újabb fertőzési ciklusok indulhatnak el, ezért folyamatos védelem javasolt.

A burgonyavésszel szemben az **alternáriás levélfoltosság** tüneteinek nem szab gátat a meleg. Az érzékeny (és permetezetlen) állományokban tovább fokozódtak a tünetek ezért további védekezés indokolt (közepes fertőzöttség, 11-25 %).

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

Növényfenológia:

Alma, körte: gyümölcsnövekedés, ~80-90 %-os gyümölcsméret, színeződés

Cseresznye, meggy: betakarítás vége; szilva: gyümölcsfejlődés

Almában a **lisztharmat** és **varasodás** fertőzöttség nem változott jelentősen, de védekezések továbbra is indokoltak.

Az **almamoly** rajzása folyamatos, tömeges, 6-21 db hím/csapda/3 nap mennyiséggel. Védekezés továbbra is indokolt. A fertőzött gyümölcsök hullása megfigyelhető, ~1-2 %-os a fertőzöttség.

Almalevél-aknázómoly 2. nemzedékének rajzása folyamatos, kissé csökkenő 18-24 db hím/csapda/3 nap fogással. Az eddigi kártételek gyenge mértékűek (1-2-es skála), de új kezdetleges aknák is megfigyelhetők, ezért a védekezés javasolt.

Szilvában a **szilvamoly** rajzása folyamatos, emelkedő tendenciájú 28-58 db hím/csapda/3 nap mennyiséggel. Az eddigi gyümölcskártételek 1-5 % között változnak.

Csonthéjasokban a **keleti gyümölcsmoly** rajzása folyamatos, növekvő, 28-58 db hím/csapda/3 nap mennyiséggel a feromon csapdákból. A hajtáskártételek őszibarackon jelentősek, ~30-40 % körül alakulnak (házikertben). Védekezés javasolt.

Meggyben megjelentek a **blumeriellás betegség** tünetei a leveleken (általában gyenge mértékű a fertőzöttség), egyes fajtákon (házikertben) a lomb sárgulása, hullása is megkezdődött, melyhez az betegségen kívül élettani okok is hozzájárulnak.

Szilvában és őszibarackban a **sztigminás levéllyukacsosodás** levéltünete gyenge mértékű (2-es skála, 6-10 %), nem erősödött. A gyümölcsök fertőzöttsége helyenként közepes mértékű.

Dióban fokozódtak a **gnomóniás és a baktériumos levélfoltosság** tünetei a lombon. Közepes mértékű a betegségek fellépése (érzékeny fajtákon, 3-as skálafokozat, 11-25 %). A gnomónia tünetek a zöld dióburkon észlelési szintűek, míg a baktériumos fertőzésből (vagy egyéb okokból) eredő termés feketedés és termés hullás fokozódott (egy-egy fán közepes mértékű). A múlt héten (július 5.) megkezdődött a **nyugati dióburok-fúrólégy** rajzása. A csapdák egyelőre alacsony számban fogják a kártevőt. A védekezés az első imágók megjelenésétől számított 7-10 nap múlva javasolt.

SZŐLŐ

Fenológia: borsó nagyságú bogyók-fürtzáródás kezdete.

Szőlőben továbbra is folytatni kell a **peronoszpóra, feketerothadás és a lisztharmat** elleni védekezéseket. A védett ültetvényekben a betegségek gyenge mértékű fellépése jellemző, de az újabb fertőzéseknek továbbra is nagy az esélye. A fürtzáródás előtti védekezéseknek nagy jelentősége lesz a fürtök későbbi egészségi állapota szempontjából, ezért azt semmiképp se hagyjuk ki. Peronoszpóra és lisztharmat fertőzésre a szőlő termése ~borsó nagyságú bogyó állapotig fokozottan érzékeny, ezt követően a fogékonyság folyamatosan csökken. Feketerothadás fertőződésre a bogyó ~6 % cukortartalomig fogékony (~zsendülés). A lombozat, az intenzív hajtásnövekedés miatt a fenti betegségekre továbbra is érzékeny ezért a megelőző védelem indokolt.

Az **amerikai szőlőkabóca** lárvafejlődése folyamatos, a lárvák fejlődési fokozatai a következőképpen alakulnak: L1: 0 %; L2: 7 %; L3: 53 %; L4: 13 %, L5: 27 %. A védekezés indokolt.

Zalaszentlőrinc, 2020. július 12.

Tűh Annamária
előrejelző