

Károsítóhelyzet alakulása Zala megye, 2021.07.26-08.02.

Időjárás:

Az elmúlt napokban újra kánikulai meleg érte el megyénket. Csapadék mindössze 2 nap hullott, a megyében rendkívül egyenlőtlen eloszlásban (20-65 mm). A heves esőzést helyenként kisebb-nagyobb darabokban jég is kísérte, mely ennek megfelelően okozott károkat is elsősorban az érő gyümölcsökben, szőlőben.

A hőmérsékleti értékek emelkedtek az előző időszakhoz képest (minimum: 14,4-18,7 fok, maximum: 25,7-32,7 fok; átlag: 18,5-25,5 fok), ahogy a páratartalom (85 % felett) és a levélnedvességi értékek (7-11 óra) is a csapadékos napok környezetében.

GABONAFÉLÉK

Növényfenológia: tarló, hántott tarló.

A gabonafélék tarlóhántása folyamatos a megyében, azonban az eddigi száraz idő miatt sok helyen kivártak a gazdák. A hétvégi esőzések javítottak a talaj megmunkálhatóságán, emellett a gyomok kelését és a parlagfű fejlődését is elősegítik majd a következőkben. A fertőzöttség nem erősebb a korábbi évekhez viszonyítva (sőt helyenként szinte gyommentesek a tarlók), de egy-egy táblán a parlagfű nagyobb borítottsága már messziről szembetűnő (1. fotó). A virágbimbók kialakulását és a virágzást mielőbbi tarlóhántással akadályozzuk meg.



1.

1. fotó: Parlagfű fertőzöttség gabona tarlón

KUKORICA

Növényfenológia: szemfejlődés.

Károsítók:

Kukoricában a **kukoricamoly** második nemzedékének rajzása elindult, 2-4 db imágó/csapda/3 nap fogással a fénycsapdában.

A **kukoricabogár** egyedszáma stagnáló, a monokultúrás táblákon vagy azok szomszédságában tömeges. A tojásrakás folyamatos, melynek a jelenlegi talajállapotok kifejezetten kedveznek.

A **takácsatkák** szaporodása, kártétele stagnáló, de a levelek felszáradása helyenként jelentős (főleg a gyengébb, homokos talajokon az alsó 3-5 levél pusztulásával, amely részben köszönhető csak a szárazságnak) folyamatos.

NAPRAFORGÓ

Növényfenológia: citromérés kezdete.

Az **alternáriás foltosság** (2-3-as fokozat) fellépése nem erősödött a táblákon. Egy-egy tányér pikkelylevelén látható gyenge fertőzöttség, de egyelőre nem jelentős.

Az érzékeny állományokban a **diaportés betegség** fellépése és növényen belül felfelé terjedése folyamatos (alsó 5-7 levél).

A betegségek továbbra is elsősorban csak a leveleken láthatóak, szár-és tányérfertőzöttség egyelőre nem jellemző. Amennyiben marad az időnként esős, párás időjárás, a jégvert területeken várható a **botrítisztes betegség** megjelenése a tányérokban.

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

Növényfenológia:

Szilva: gyümölcsfejlődés-színeződés;

Alma, körte: gyümölcsnövekedés-színeződés, korai fajták: érés;

Károsítók:

Almában a csapda fogások alapján az **almamoly** rajzása folyamatos, stagnáló (3-7 db imágó/csapda/3 nap). Almában a múlt héten megkezdődött az **atkák** (közönséges kétfoltos takácsatka) felszaporodása, a lombzat ~10-30 %-a fertőzött, levelenként 8-15 db kifejlett atka mennyiségben. A tojásrakás folyamatos. Védekezés javasolt.

Az **alfafalisztharmat** és az **alfafa 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 a később érő fajtáknál!

Csonthéjasokban a **keleti gyümölcsmoly** rajzása folyamatos, stagnáló 7-11 db imágó/csapda/3 nap fogással a csapdákbán.

Szilvában a **szilvamoly** rajzása folyamatos, szintén stagnáló 5-9 db imágó/csapda/3 nap fogással. A terméshullás intenzív, a viharos napokon fokozódott.

Dióban a **dióburok-fűrőlégy** rajzása intenzív, az egyedszám a védelemben nem részesített területeken stagnáló, 40-60 db imágó/csapda/hét fogással a csapdákbán.

Az egyedszám várható növekedése miatt további védelem javasolt.

SZŐLŐ

Növényfenológia: fürtzáródás - zsendülés kezdete.

Szőlőben a **lisztharmat** gyenge mértékű levéltünetei egy-egy ültetvényben erősödtek (1-2-es fokozat), a lomboszat ~10-15 %-a fertőzött. A tünetek fellépése fürtön, nagyüzemi körülmények között gyenge mértékű (2. fotó), de házi kertben érzékeny fajtán közepes-erős fertőzöttség is látható. Gyakori és közepes-erős mértékű a (fejletlenebb) **másodfürtök fertőződése**, intenzív védelmű ültetvényben is. A meleg, párás időjárás miatt a betegség fokozott terjedésére számíthatunk elsősorban a másodfürtökön és a leveleken.

A szőlő fejlettségétől függően javasolt a további védelem, a korai fajtáknál az élelmezés egészségügyi várakozási idők betartása mellett!

A meleg, száraz időjárás nem kedvezett a **peronoszpóra** fertőzéséhez és terjedéséhez egészen a hétvégéig. Ekkor a kisebb-nagyobb esőzések alkalmával újabb fertőzési ciklusok indultak el, amelyek most már csak a leveleket veszélyeztetik. A lombvédelemnek továbbra is fontos szerepe van, a betegség rövid, 4-5 napos inkubációs idejének figyelembevételével.

A **feketerothadás** fertőzöttség a fürtökön (a helyenként jelentős levéltünetek ellenére) nem számottevő, legfeljebb gyenge fertőzöttség tapasztalható (3. fotó). A betegség elleni védekezést a zsendülésig célszerű folytatni.



2-3. fotó: Gyenge mértékű lisztharmat és feketerothadás fertőzöttség fürtön

A fürtök teljes záródása előtt (ha az még nem következett be) a **botrítisz** elleni védekezés célszerű, melyet a hétvégi esőzések és a jégverés a továbbiakban különösen indokoltá tesz! A csemegeszőlő fajtáknál ügyeljünk az élelmezés egészségügyi várakozási idő betartására.

Zalaszentlőrinc, 2021. augusztus 2.

Tűh Annamária
előrejelző