

Károsítóhelyzet alakulása Zala megye, 2022.05.30-06.06.

Időjárás:

A múlt héten folytatódott a kissé csapadékos, meleg időjárás. Eső több nap esett, a legtöbb esetben csak futó záporok formájában, de 1-2 nap egyszerre nagyobb mennyiség hullott le, viharos erejű szél kíséretében (hétvégén). Összesen 17-25 mm-nyi esőt mértünk.

A hőmérsékleti értékek emelkedtek, a nappali: 21,0-29,9 fok, az éjszakai: 13,2-18,2 fok között változott. A napi átlaghőmérsékletek 14,5-23,6 fok között alakultak. A levélnedvesség időtartama 6-10 óra között volt mérhető. A páratartalom mindvégig magas volt, 75 % felett.

ŐSZI BÚZA, ŐSZI ÁRPA

Növényfenológia:

Őszi árpa: viaszérés kezdete-viaszérés, Őszi búza: virágzás-virágzás vége;

Károsítók:

Őszi búzában a betegségek fertőzöttsége (**lisztharmat, szeptóriás levélfoltosság**) nem változott számottevő mértékben az előző időszakhoz képest. Az alsó levelek felszáradása a legtöbb táblán megfigyelhető, átlagosan a zászlós levél valamint az 1. és 2. levélemelet további asszimilációs funkciójával számolhatunk, technológiától függően.

Az újabb csapadékos, párás napok és a búza virágzása továbbra is kedveznek a **kalász fuzáriózis** fertőzéséhez. A fertőzési nyomás magas, a betegség ellen a védekezés elvégzése indokolt, ahol még nem tették!

Őszi búzában a **levéltetvek** egyes egyedei, legfeljebb kisebb kolóniái láthatók, de a kártételi veszély nem emelkedett a múlt héthez képest. A **poloskák** jelenléte többnyire észlelési szintű az állományokban.

Őszi árpában az érési folyamatok felgyorsultak. Több táblán –az újabb viharos, esős időnek köszönhetően- jelentős mértékű az állomány megdőlése (egy-egy táblán az állomány ~30-50 %-a dőlt meg, ~60 % feletti mértékben).

A **pirenofóras levélfoltosság** közepes-erős mértékű fellépése mellett (levélen), a kalászon (a megdőlt állományokban mindenütt) a **korompenész** fellépése gyakori. A fertőzöttség még gyenge mértékű, de mivel egy-egy kalászon a toklások ~60-90 %-án láthatók a kis telepek, ezért párás időjárási körülmények között a fertőzöttség növekedése valószínűsíthető mind állomány, mind növény szinten.

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Növényfenológia: becőképződés.

Károsítók:

Repceben a **repcebecő gubacsszúnyog** rajzása folyamatos, egyedszáma enyhén emelkedő szintű. A kártétel a repcebecő-ormányos által (is) károsított táblákon gyakori, különösen a tábla széleken.

KUKORICA

Növényfenológia: 5-7 (9) leveles állapot

A kukorica fejlődése lendületet vett (a később vetett tábláké is). A gyomosodás, hasonlóan a múlt héthez, több táblán jelentős. A posztemergens kezelések még elvégezhetők.

Kártevők közül a **levéltetvek** betelepődése általános, de számuk egyelőre alacsony.

A beüzemelt fénycsapda még sem **kukoricamolyt**, sem **gyapottok bagolylepkék** nem fogott, de rajzásuk várható.

NAPRAFORGÓ

Növényfenológia: 4-6 (8) lombleveles állapot.

Napraforgóban folyamatos a **levéltetvek** betelepődése az állományokban. A fertőzöttség legfeljebb gyenge mértékű. A jelenlegi párás, meleg időjárás kedvez a levéltetvek felszaporodásához, ezért betelepedésüket nyomon kell követni és szükség esetén a védekezésre fel kell készülni.

BURGONYA

Növényfenológia: hajtásképződés-növekedés, első virágok nyílása.

A **burgonyabogár** egyedszáma továbbra is jelentős (védekezéstől függően), nagyobb részt lárvák találhatók az állományokban. A védekezés javasolt.

A **levéltetvek** egyedszáma stagnáló, a fertőzöttség gyenge mértékű maradt.

Az esők hatására az állományok intenzív fejlődése várható, a nagyobb lombtömeg, magasabb páratartalmú körülményeket teremt, mely a jelenlegi hőmérsékletek mellett már kedvezhet a **burgonyavész** fertőzésnek. Megelőző védekezés javasolt.

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

Növényfenológia:

Szilva, cseresznye, meggy: termés fejlődés-növekedés, korai fajták: érés;

Alma, körte: termés fejlődés, növekedés (mogoró-kisdió nagyságú gyümölcs);

Kajszi: termés növekedés.

Károsítók:

A gyümölcsfélékben (alma, szilva, cseresznye) a **levéltetvek** intenzív szaporodása, terjedése töretlen. Sok esetben közepes mértékű a kártétel, egy-egy fán a hajtások 20-50 %-án. A kártételek kajszin kevésbé jelentősek (a többi gyümölcshez képest). Védekezés javasolt!

Folyamatos, stagnáló az **almamoly** rajzása, 8 db imágó/csapda/3 nap fogással a csapdákból.

A nyári almán a kártételek ~1 % körül láthatók. A védekezés javasolt!

Almában a **vértetvek** felszaporodása, lombkoronában történő szétterjedése folyamatos. A meleg, párás időjárás és az intenzív hajtásnövekedés miatt is besűrűsödött, dús lombkorona kedvez a kártevő terjedéséhez, ezért a további védekezés javasolt.

Almában, érzékeny fajtában a **varasodás gyümölcs** tünetei, mellett új **levéltünetek** megjelenése figyelhető meg. A fertőzöttség levélen és gyümölcsön is gyenge mértékű, de a magas páratartalmú időjárás és a gyakori esők növelik a betegség fertőzési nyomását. A betegség ellen a folyamatos, intenzív védelem indokolt.

Almában a **lisztharmat** tünetei tovább erősödtek, érzékeny fajtában a hajtások ~8-12 %-a fertőzött. A gyümölcsökön egyelőre nem látni tünetet. A magas páratartalom és kedvező hőmérséklet miatt magas a betegség fertőzési nyomása, újabb tünetek megjelenésére számíthatunk. Folyamatos intenzív védelem szükséges nemcsak a lombzat, hanem a még érzékeny termés védelme érdekében is.

Körtében a varasodás levél és gyümölcs tüneteinek további erősödése várható, szintén a csapadékos, párás időjárásnak köszönhetően. A fertőzöttség körtében is gyenge mértékű (de 2-es skála értékű), a nagyobb fertőzöttség ez esetben a gyümölcsökön tapasztalható. További védelem javasolt. Körtében házi kertben gyenge mértékű a **körterozsda** fellépése.

Cseresznyén, meggyen és szilván az érő és sérült gyümölcsökön gyakoribbá váltak a **moniliás termésrothadás** tünetei. Az esős napok és az érés (esetleg rovarkártétel vagy mechanikai sérülés) miatt a betegség fertőzésveszélye magas, ezért a megelőző védekezés indokolt, az érő gyümölcsök esetében az élelmezés egészségügyi várakozási idő figyelembevétele mellett!

Cseresznyében a **cseresznyelég** rajzása folyamatos, viszonylag alacsony egyedszámú a csapdákban. A védekezés indokolt.

Csonthéjasokban a **keleti gyümölcsmoly** rajzása enyhén növekvő számú, 12-21 db imágó/csapda/3 nap fogással a csapdákban. Védekezés javasolt.

Szilvában a **szilvamoly** rajzása folyamatos, csökkenő 1-8 db imágó/csapda/3 nap fogással. A szilvamoly kártétele már megfigyelhető a terméseken, ~1-2 %-os. Védekezés javasolt.

SZŐLŐ

Növényfenológia: virágzás kezdete-virágzás

Szőlőben folyamatos és tömeges az **amerikai szőlőkabóca** lárvakelése az ültetvényekben, jelenleg L1-L2-es lárvafokozatok jellemzőek.

Szőlőben megjelentek a **szőlőperonoszpóra** első olajfoltjai a leveleken (sporulálás még nem tapasztalható, de védelem nélkül rövidesen várható). A csapadékos, párás időjárás a kórokozó fejlődésének és az újabb fertőzéseknek kedvez, ezért intenzív védelem javasolt. Az esős napok miatt a **feketerothadás** elleni megelőző védekezés is szükséges a fertőzött ültetvényekben, a kifejezetten érzékeny fűrtök miatt.

A **lisztharmat** fertőzési nyomása a magas páratartalom és kedvező hőmérséklet miatt jelentős, ezért a fűrtök védelme kiemelkedően fontos.

A virágzáskori védelem során (főleg esős időjárás esetén) vegyük számításba a **szürkerothadás** elleni megelőző védelmet is.

Zalaszentlőrinc, 2022. június 6.

Tűh Annamária
előrejelző