

Károsítóhelyzet alakulása Zala megye, 2022.04.25-05.02.

Időjárás:

A múlt héten változékony időjárás volt a megyében. Csapadék 2-3 nap esett, összesen 8-20 mm mennyiségben, egyenlőtlen eloszlásban a megye területén.

A hőmérsékleti értékek kicsit emelkedtek, a nappali (max: 11,2-22,5 fok) és az éjszakai is (minimum: 3,5-9,2 fok). A napi átlaghőmérséklet egy nap kivételével minden nap 10 fok felett volt (9,6-14,7 fok).

ŐSZI BÚZA, ŐSZI ÁRPA

Növényfenológia:

Őszi árpa: kalász hasban (toklászok megjelenése), őszi búza: 2-3 nóduszos állapot, zászlós levél megjelenése;

A gabonafélék fejlődése az esők hatására felgyorsult, a kijuttatott tápanyagok is hasznosulni látszanak, az állományok bezöldültek.

A hűvösebb és mellette esős időjárás a gombabetegségek szaporodásának csak részben kedvezett, jelentős változás nem látható az előző időszakhoz képest.

Károsítók:

Őszi búzában a **lisztharmat** tünetei elsősorban a száron terjedtek felfelé. A fertőzött (érzékenyebb vagy még nem védett) állományokban az alsó két nódusz közepes mértékben fertőzött (1. fotó). Ezen a szinten néhány levélen is látszanak kis lisztharmat telepek, de levélen a fertőzöttség egyelőre legfeljebb gyenge mértékű. A sűrű, buja állományok fertőzöttsége mindenütt jelentősen magasabb, ezért ezekre fokozottan kell figyelni.

Őszi búzában a **levéltetvek** szaporodása felgyorsult, a legtöbb állományban gyenge fokozatú a fertőzöttség, de egyértelműen növekvő mértékű a kis kolóniák megjelenésével.



1.fotó: Lisztharmat fertőzés őszi búza szárán az alsó 2 nóduszig (2022.05.02.)



2. fotó: Lisztharmat fertőzés levélen őszi búzában

Őszi búzában észlelési szinten megjelentek a poloskák.

Őszi árpában a hálózatos levélfoltosság és a rinhospóriumos levélfoltosság fertőzősége nem növekedett, valószínűleg a védekezéseknek köszönhetően. Gyenge, a még nem védett állományokban legfeljebb közepes mértékű a fertőzőség az alsó levelek megbetegedésével.

A **vetésfehérítő bogarak** betelepődése és párosodása folyamatos a táblákon. Több állományban már védekeztek a bogarak ellen, de ahol nem, ott a szegélyben jelentős populáció hálózható (20-45 db imágó/10 hcs), itt a hámozgatás nyomai is jelentősek (gyenge-közepes kár). A tojásrakás folyamatos, de lárvakelés még sem a hálózással sem vizuálisan nem tapasztalható.

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Növényfenológia: teljes virágzás, szirmhullás kezdete a fővirágzaton.

Károsítók:

A **repcefénybogár** betelepődése folyamatos a táblákra. A napsütéses napokon jelentős egyedszám emelkedés tapasztalható (250-300 db imágó/10 hcs), mely a repce teljes virágzása mellett sem hagyható figyelmen kívül! A bimbó kártétel 1-3 % közötti, de a nagy egyedszám a kinyílt virágok kötődését is befolyásolhatja.

Emellett a **repcebecő ormányos** populációja is sokkal jelentősebb mint a korábbi években szokott. A hálózás során 100-150 db imágó/10 hcs (!) mennyiségben gyűjtöttük a kártevőt. A védekezés mindkét kártevő ellen indokolt ott ahol még nem tették, a méhek védelme mellett! A **repcebecő gubacsszúnyog** rajzása megkezdődött, de egyelőre alacsony szintű.

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

Növényfenológia:

Szilva, cseresznye, meggy: kötődés-termés fejlődés;

Alma, körte: teljes virágzás-virágzás vége, kötődés-termés fejlődés;

Kajszi: termés fejlődés.

Károsítók:

Almában a **levélpirosító levéltetű** kártétele mostanra sem növekedett, gyenge fokozatú (2-es skála). A tavalyi évhez képest valamivel kisebb a kártételi nyomás, de kártételre érzékeny fajtákon figyelni kell a felszaporodást, kártételt (pl. Pink Lady).

Az **almalevél aknázómoly** első nemzedékének rajzása jelentősen csökkent 14-29 db imágó/csapda/3 nap fogással a csapdákbán. A védekezések a fertőzött ültetvényekben megkezdhetők.

Almában a **varasodás** aszkospóra szóródása folyamatos, de a lehűlés miatt a fertőzési folyamat továbbra is lassú. Almában a **lisztharmat** tüneteinek megjelenése szintén lassult, de érzékeny fajtákban és ahol tavaly is jelentős fertőzőség fordult elő, a betegségre figyelni kell.

Almában, körtében és birsben közepes mértékű (++) kinyílt virág+eső jelenléte az **erwíniás elhalás (tűzelhalás)** fertőzésveszélye. A baktérium fertőzéséhez a hőmérsékleti értékek még alacsonyak (átlaghőmérséklet: 12-14 fok), így a szükséges effektív hőösszeg felhalmozódás továbbra is nagyon lassú. Tartós felmelegedéssel (több napon keresztül 15,6 fok és afeletti hőmérséklet) valamint legalább 1 mm esővel és levélnedvességgel számíthatunk a fertőzések

bekövetkezésére, ezért a még virágzó ültetvényekben a megelőző virágzáskori védelem indokolt!

Körtében a **körtelelevélbolha** tojásrakása tovább erősödött, valamint a fertőzött ültetvényekben L1-L5-ös lárvák is megfigyelhetők. A kártétel helyenként (gyenge) közepes mértékű a virágzat és a fiatal hajtások, levelek fertőződésével (3-4. fotó). A védekezés indokolt.



3.fotó: Körtelelevélbolha fertőzés virágzaton
(2022.04.29.)



4. fotó: Körtelelevélbolha fertőzés fiatal,
hajtásvégi leveleken (2022.04.29.)

Körtén házi kertben közepes-erős mértékű **körte gubacsatka** fertőzöttség látható az érzékeny fajtákon.

Meggyen és most már kajszin is tömegesen jelentek meg a **monília virág-és hajtásfertőzés** tünetei a fákon. A kezeletlen fákon az erős fertőzési nyomásnak megfelelően, erős mértékű fertőzöttség alakult ki, a hajtások ~70-90 %-án.

Őszibarackban, kajsziban a **tafrinás levélfodrosodás** ellen a védelem még javasolt. A fertőzöttség nektarinon közepes, más fajtákon inkább gyenge mértékű (védekezés mellett).

Csonthéjasokban a **keleti gyümölcsmoly** rajzása szakaszos, de lassan emelkedő egyedszámú, 8-20 db imágó/csapda/3 nap fogással a csapdákbán.

Szilvában a **szilvamoly** rajzása szintén még alacsony egyedszámú, de emelkedő tendenciájú (6-18 db imágó/csapda/3 nap).

SZŐLŐ

Növényfenológia: rügyfakadás-kisleveles állapot.

A szőlő fejlődését az eddigi hűvös időjárás visszafogta, nagyon heterogén fejlettségekkel lehet találkozni.

Szőlőben a **szőlő levélatka** fertőzöttség gyenge mértékű. A fertőzött ültetvényekben a védekezés megkezdhető.

Megkezdődött a **tarka szőlómoly** rajzása az ültetvényekben, egyelőre alacsony egyedszámmal.

Zalaszentlőrinc, 2022. május 2.

Tűh Annamária
előrejelző