

Károsítóhelyzet alakulása Zala megye, 2022.04.18-04.25.

Időjárás:

A múlt héten folytatódott az átlagosnál hűvösebb (időnként napsütéses), mérsékelt csapadékos időjárás. Eső több nap is esett (4-6), kisebb mennyiségekben, összesen 13-25 mm között, viharos szél kíséretében.

A hőmérsékleti értékek továbbra is alacsony tartományban mozogtak, sem a minimumok (-1 és +8,2 fok) sem a maximumok (11,3-18,8 fok) nem emelkedtek az ilyenkor szokásos értékek fölé (átlag: 8,4-13,7 fok). A csapadékos napok környezetében nőtt a levélnedvesség borítottság ideje, 2,7-12,7 óra között változott.

A talajhőmérsékleti értékek lassan emelkednek.

ŐSZI BÚZA, ŐSZI ÁRPA

Növényfenológia:

Őszi árpa: 2 nóduszos állapot; őszi búza: 1 nóduszos állapot.

Károsítók:

Őszi búzában a **szeptóriás foltosság** tünetei nem erősödtek a korábbi időszakhoz képest. A tünetek az alsó leveleken láthatóak (4-es skála-közepes fertőzés), és a sűrűbb állományokban ezek a fertőzött levelek elsárgultak, elpusztultak. A betegség felfelé terjedése nem tapasztalható.

A **lisztharmat** tünetei továbbra is a szár alsó részén és az alsó leveleken jellemzőek (gyenge fertőzöttség-2-es skála). A betegség növényen felfelé terjedése nem jellemző, ellenben állományszinten igen, egy-egy táblán már a növények ~60-80 %-a fertőzött.

Őszi búzában észlelési szinten megjelentek a **levéltetvek** az állományokban.

Egy-egy őszi búza táblán a **gabonalegyek** gyenge mértékű kártétele tapasztalható (1. fotó).



1. fotó: Gabonalegy kártétel őszi búzán (2022.04.23.)

Őszi árpában a hálózatos levélfoltosság és a rinospóriumos levélfoltosság fertőzöttsége közepes mértékű az alsó levelek fertőzöttségével, és hasonlóan a búzához ezek a fertőzött levelek is elpusztultak, a betegség felfelé terjedése pedig lassú és minimális (2-3-4. fotó).



2-3-4. fotó: Levélfoltosságok őszi árpán (2022.04.23.)

A **vetésfehérítő bogarak** betelepédése folyamatos, a hálózott imágók száma a szeles időszakokban csökkent (4-7 db imágó/10 hcs). A lassú betelepedés ellenére tömegessé vált a tojásrakás. A sűrűbb őszi búza állományokban a növények ~50-70 %-án (!) találhatóak tojások. A lárvakelés 1 héten belül várható, a védekezésre fel kell készülni.

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Növényfenológia: sárgabimbós állapot-virágzás kezdete (max.: 40 %-os virágzás a fővirágzaton).

Károsítók:

A **repcefénybogár** betelepítése folyamatos a táblákra, a hűvös, szeles esős időjárás miatt számuk stagnál, legfeljebb enyhén emelkedik (40-80 db imágó/10 hcs). A virágbimbók ~1 %-án látható kártétel.

A **repcebecő ormányos** betelepítése folyamatos, számuk még alacsony de emelkedő, 3-5 db imágó/10 hcs értékkel.

A hűvös idő a repce virágzásának sem kedvez, valószínűsíthető annak elhúzódása, amely fokozott kártételi veszélyt jelent. A táblák ellenőrzése és adott esetben védekezés javasolt a méhek védelmének szem előtt tartásával.

A repce alsó levelein a **fómás foltosság** gyenge mértékű tünetei láthatóak, a fertőzött levelek sárgulása, pusztulása mellett. A gombabetegségek elleni védekezésre fel kell készülni.

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

Növényfenológia:

Szilva: virágzás-virágzás vége, kötődés;

Cseresznye, meggy: virágzás-virágzás vége, kötődés;

Alma, körte: virágzás kezdete, teljes virágzás;

Kajszi: termés fejlődés.

Károsítók:

Almában a **levélpirosító levéltetű** kártétele nem növekedett, gyenge fokozatú (2-es skála).

Az **almalevél aknázómoly** rajzása a jelentősen csökkent (18-21 db imágó/csapda/3 nap), vélhetően a hűvös, szeles időjárásnak köszönhetően.

Almában a **varasodás** aszkospóra szóródása folyamatos, de a lehülés miatt a fertőzési folyamat lassú. Almában a **lisztharmat** tüneteinek megjelenése szintén lassult, a jelenlegi időjárás nem kedvez a betegségeknek.

Almában, körtében és birsben közepes mértékűre emelkedett (++) kinyílt virág+eső jelenléte az **erwíniás elhalás (tűzelhalás)** fertőzésveszélye. A baktérium fertőzéséhez a hőmérsékleti értékek még alacsonyak (átlaghőmérséklet: 10-13 fok), így a szükséges effektív hőösszeg felhalmozódás is nagyon lassú. Tartós felmelegedéssel (több napon keresztül 15,6 fok és afeletti hőmérséklet) valamint legalább 1 mm esővel és levélnedvességgel számíthatunk a fertőzések bekövetkezéséhez, ezért a virágzó ültetvényekben a megelőző virágzaskori védelem indokolt!

Körtében a **körtelevélbolha** tojásrakása tovább erősödött, a fertőzött ültetvényekben (nagyobb populáció) többségében L1-L3-as lárvák is megfigyelhetők. A védekezés javasolt.

Csonthéjasokban (kajsziiban, meggyben, cseresznyében) a **monilia** elleni védekezések a virágzó állományokban továbbra is aktuálisak, indokoltak, a fertőzésveszély magas! Megjelentek a hajtásvégeken és a virágzatokon a monília fertőzés tünetei (5. fotó).

Őszibarackban, kajsziiban a **tafrinás levélfodrosodás** ellen az intenzív védelem továbbra is javasolt, a fertőzésveszély magas.



5. fotó: Moniliás virágfertőzés tünete meggyen (2022.04.23)

Csonthéjasokban észlelési szintű a **szilvamoly** és a **keleti gyümölcsmoly** rajzása.

Zalaszentlőrinc, 2022. április 25.

Tűh Annamária
előrejelző