

Károsítóhelyzet alakulása Zala megye, 2021.04.19-04.26.

Időjárás:

A múlt héten folytatódott a kissé csapadékos, hűvös időjárás, a hétvégére felmelegedéssel.

A minimum hőmérsékletek -1,0 és 4,2 fok között, a maximum hőmérsékletek +7,4-18,0 fok között alakultak. Csapadék 2-3 nap hullott, 15-18 mm mennyiségben.

A talajhőmérséklet a napsütéses napoknak köszönhetően emelkedett, átlagosan 9-11 fok között volt mérhető, 10 cm mélységben.

ŐSZI BÚZA, ŐSZI ÁRPA

Növényfenológia:

Őszi árpa: ~átlagosan 2 nóduszos állapot; Őszi búza: átlagosan 1 nóduszos állapot.

Károsítók:

Őszi búzában betegségek közül továbbra is a **szeptóriás foltosság** látható elsősorban, a nem védett és/vagy az érzékeny állományokban. Ahol még nem védekeztek a betegség ellen, ott kismértékű növekedés figyelhető meg tábla szinten, de a fertőzöttség változatlanul gyenge mértékű.

A **vetésfehérítő bogarak** betelepődése intenzívvé vált a napsütéses napokon. Őszi búzában és őszi árpában jelenleg hasonló populáció nagyság hálózható. A tábla szegélyében átlagosan 7 db imágó/10 hálócsapás mennyiségben, míg a tábla belsejében átlagosan 6 db imágó/10 hálócsapás értékkel hálóztuk a kártevőt (foltokban erősebb fertőzöttség, 10-15 db imágó). A tojásrakás üteme lassú, észlelési szintű, amely a tartós felmelegedéssel (védekezés hiányában) fog felgyorsulni.

Őszi árpában a hálózatos levélfoltosság növekedése, terjedése figyelhető meg, elsősorban a még védelem nélküli táblákon. A fertőzöttség gyenge-közepes mértékű (2-3-as fokozat), tünetek a felső leveleken is jól láthatók (1. fotó).



1. fotó: Hálózatos levélfoltosság őszi árpán

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE

Növényfenológia: virágzás (~40-60 %-os).

Károsítók:

A **repcefénybogár** betelepítése a napsütéses napokon intenzívvé vált, növekedett. A virágzás különböző stádiumában lévő táblákon a kártevő nagy tömegben van jelen, amely 150-550 db imágó/10 hálósapás értéket jelent (kártételi küszöb sárgabimbós állapotban: ~80-100 db imágó/10 hcs). Ugyan a repce legérzékenyebb fenológiai stádiumon (sárgabimbós állapot) már túljutott, a védekezés ilyen kártevő nagyság mellett mégis megfontolandó!

A védekezés jelenlegi szükségessége mellett szól még a **repcebecő-ormányos** intenzív és Zalában a korábbi évekhez viszonyított, szokatlanul nagyszámú betelepítése is. A kártevő egyedszáma 5-40 db imágó/10 hcs között változik, de a táblák túlnyomó többségén az ormányosok száma 20 db felett alakul, amely a kártételi küszöbértéket eléri és meghaladja.

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

Növényfenológia:

Szilva: virágzás vége-kötődés;

Cseresznye, meggy: virágzás vége-termés kötődés;

Alma, körte: piros-és fehér bimbós állapot-virágzás különböző stádiumai;

Károsítók:

Almában a **levélpirosító levéltetű** kártétele nem változott jelentősen, gyenge mértékű. Az **almafalisztharmat** fertőzöttség növekedett, a kezelésben nem részesített fákon ~20-30 %-os hajtásfertőzöttség tapasztalható, gyenge-közepes szinten. Gyakori a virágbimbók fertőzöttsége is (2. fotó). Intenzíven védett ültetvényben általában alacsony a fertőzöttség.



2. fotó: Lisztharmat fertőzöttség almán

Az **erwiniás betegség** fertőzésveszélye a csapadékos napokon az alma virágzásával valamelyest növekedett, de a még alacsony hőmérsékleti értékek (átlag legalább 15,6 fok) gátat szabnak a kórokozó fejlődésének és fertőzésének is. A jelenlegi alacsony fertőzésveszély ellenére a megelőző virágzáskori védelem mégis javasolt azokban az ültetvényekben ahol a betegség nagyarányban fellépett és abban az esetben, ha a hőmérsékleti értékek is növekednek.

A csapda fogások alapján az **almalevél-aknázómoly**, a **szilvamoly** rajzása észlelési szintű, stagnáló. A **keleti gyümölcsmoly** rajzása alacsony egyedszámú, de növekedett.

A hőmérséklet kismértékű emelkedésével és az esős napokkal a **varasodás** fertőzésveszélye növekedett, ezért a védekezések indokoltak.

Körtében a **körtelevélbolha** lárvakelése lassú, de folyamatos. Jelenleg a populáció fejlettsége nagyságrendileg a következőképpen alakul: ~60 % tojás, L1 lárva: ~30 %, L2 lárva: ~10 %.

SZŐLŐ

Növényfenológia: rügyfakadás (néhány ültetvényben/fajtában kis levelek kiterülése)

Szőlőben megjelent a **tarka szőlómoly** első példánya a feromon csapdában.

Zalaszentlőrinc, 2021. április 26.

Tűh Annamária
előrejelző