

Károsítóhelyzet alakulása Zala megye, 2020.10.12.-10.20.

Időjárás:

A múlt héten eleinte folytatódott a kissé esős, hűvös időjárás, de csapadék már csak minimális mennyiségben hullott (2-3 mm). A talajok állapota sajnos sokat nem változott, a mélyebb fekvésű területeken áll a víz, a betakarítási, vetési munkák továbbra is állnak a területek jelentős részén. A hőmérsékleti értékek kissé csökkentek, a minimum hőmérsékletek 0,7-4,5 fok, a maximumok: 7,0-15,1 fok között alakultak (átlag: 4,4-7,9). Páratartalom (és páralecsapódás, ködképződés) jelentős volt (80-90 % felett).

REPCE

Növényfenológia: nem változott látványosan; 4-(6) leveles állapot. A korábban vetett állományok fejlettsége már optimális a teleléshez, ezek az állományok a legtöbb esetben regulátoros kezelésben is részesültek.

A pre-illetve korai posztemergens gyomirtások (amelyet az esők előtt sikerült elvégezni) jól sikerültek, így ebből a szempontból is kedvező állapotban mennek a repcék a télbe.

Kártevő fronton, nincs számottevő változás a korábbi időszakhoz viszonyítva.

A **repcedarázs** imágói szinte eltűntek, legfeljebb észlelési szintű a fogás a sárgalapokon. A kártétel továbbra is észlelési szintű, legfeljebb gyenge mértékű, de sehol sem növekedett!

A **levéltetvek** fertőzöttségében érdekes – a korábbi évektől kicsit eltérő – változás figyelhető meg. Több vizsgált táblán (általában fejlettebb állományokban) növekedett a levéltetű telepek nagysága, valamint a fertőzés gyakorisága. A populáció növekedésével egyidejűleg a levéltetvek parazitáltsága is szembetűnővé vált (~az egyedek ~10-20 %-a parazitált), növekedett, amely a további kártételek kialakulásának esélyét valamelyest csökkenti (1. fotó). A megfigyelt állományokban a **zöld őszibarack levéltetű (*Myzus persicae*)** fellépése a leggyakoribb, melyről ismeretes többek közt, hogy a **tarlórépa sárgaság vírus (TuYV)** terjesztéséért is felelős lehet, ezért a védekezések tervezésénél ezt a tényt is fontos figyelembe vennünk!

Azokban az állományokban ahol nagy gyakorisággal fordulnak elő a levéltetvek, a vírusfertőzés fokozott veszélye miatt a vegyszeres védelmet nem érdemes megspórolni!



1. fotó: Levéltetű fertőzés repcén, parazitált, elpusztult egyedekkel

Több táblán megfigyelhetők már a **kis káposztalég** (*Delia radicum*) nyűvei a repce gyökerén, valamint a gyökereket lemosva a nyűvek jellegzetes kártétele (2-3. fotó).



2-3. fotó: A kis káposztalég nyűve és gyökérvártétele következtében megjelenő antonciános elszíneződés a lombon

Az állományok vizuális szemléje során sok táblán szembeötlő a **lombozat részleges (antonciános) színeződése**. Az ilyen növényeket érdemes tüzetesebben megvizsgálni, mert a jelenség okozója több tényező is lehet. A sok csapadék miatt (főleg a mélyebb fekvésű területeken) az összetömörödött talajból bizonyos tápelemek (pl. N, P stb.) felvehetősége romlik, mely a lombozat színeződésében is megnyilvánulhat. Amennyiben levéltetvek és /vagy a kis káposztalég is előfordul a területen, a föld feletti növényrészek színbeli elváltozása ezek kártételéből is eredhet.

A **repceperonoszpóra** tünetei nem növekedtek a fertőzöttség egy-egy növényen legfeljebb gyenge fokozatú.

Zalaszentlőrinc, 2020. október 20.

Tűh Annamária
előrejelző