

Károsítóhelyzet alakulása Zala megye, 2021.09.20-09.27.

Időjárás:

A múlt héten folytatódott a késő nyárias időjárás, az előző héthez képest enyhe lehűléssel. Csapadék 1 nap hullott, ~ 6-10 mm mennyiségben. Továbbra is nagy volt a napi hőingás, jelentősek voltak a hajnali páralecsapódások.

A minimum hőmérsékletek 5,3-8,6 fok, a maximumok 14,4-23,6 fok között alakultak (átlag: 10,3-14,8 fok).

REPCE

Fenológia: 2-(4) valódi leveles állapot.

A repce kelése, fejlődése az esőknek köszönhetően kissé felgyorsult. Több táblán kezd az állomány kiegyenlítődni, de általában még mindig heterogén a fejlettség.

Károsítók:

Károsítók közül a **földibolhák** betelepődése egy-egy táblán (könnyen felmelegedő talajú táblán) továbbra is intenzív, de a repce fejlődésével a táblák többségén, jelentőségük egyre csökken. A kártételek mostanra, legfeljebb gyenge mértékűre emelkedtek.

A **repcedarázs** rajzása folyamatos, a megye déli, délnyugati részén tömeges 35-65 db imágó/csapda/hét mennyiséggel a sárgalapokon. Ebben a régióban a kártételek gyakoribbak és egy-egy táblán még gyenge de növekvő mértékűek (2-es skála). Többségében a folyamatos tojásrakás, valamint az L1-L3-(L4) lárvastádiumok figyelhetők meg (1-2. fotó).

A megye északi, észak-keleti területein szintén folyamatos a rajzás, de többségében tojásrakás, legfeljebb lárvakelés jellemző (L1-(L2)).

A táblák szemléje nagyon fontos, az L1-L3-as (vegyes) stádiumok esetében a **védekezés időszerű, javasolt**.



1-2. fotó: Repcedarázs kelő lárváinak (L1) kártétele, levél fonákon/
repcedarázs (~L4) lárvakártétel (2021.09.27)

Megkezdődött a repce táblákra a **levéltetvek** betelepődése. A levél fonákon kis (néhány egyedből álló) kolóniák figyelhetők meg, a fertőzöttség gyenge fokozatú (B1).

Megjelentek a **repce peronoszpóra** első tünetei az érzékeny fajtákon/hibrideken. A tünetek általában még gyenge mértékűek (1-es skála), de egy-egy táblán belül az állomány ~1 %-án láthatóak kisebb-nagyobb mértékben. A levél fonáki részén intenzív a sporangium kiverődés (ez jelen állapotban megkönnyíti a főmás levélfoltosságtól való elkülönítést, amelyet eddig nem találtunk még a fővetésű állományokban) (3-4. fotó). A jelenlegi csapadékos, párás időjárás kedvez a betegség terjedésének, amely a gyengén fejlett állományokban adott esetben jelentős károkat is okozhat. Az állományok szemléje javasolt.



3-4. fotó: Repce peronoszpóra kezdeti és kifejezett tünete a fonákon sporangium kiverődéssel (2021.09.27)

A repceállományokban a **gyomnövények kelése** intenzívvé vált, különösen a korábban eső „áztatta” területeken. Többségében a T4-es gyomok kelése, különböző fejlettsége látható mint pl. keserűfű-félék, parlagfű, libatop, disznóparéj, de a T1-es gyomok kelése is megfigyelhető (pl.: pásztortáska (2-6 leveles), veronika-fajok, árvacsalán-fajok, kamilla (T2) stb. A gabona előveteményű táblákon az árvakelésű gabona kelése is megfigyelhető (5. fotó).

A táblák szemléje a posztemergens kezelések időzítéséhez ajánlott.



5. fotó: Kelő-fejlődő gyomnövények repcében (2021.09.27)

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

Növényfenológia:

Szilva: betakarítás vége;

Alma, körte: érés, betakarítás folyamatos;

Dió: burok repedés, betakarítás

Károsítók:

Dióban befejeződött a **nyugati dióburok-fúrólégy** rajzása. A fertőzött termések hullása intenzív, tömeges. A rendszeresen védett állományokban jellemzően a korai fajták védelme volt a legsikeresebb, a később érők esetén (melyeknek még a burok része nem reped) jelentősebb kártételek láthatóak. A lárvák talajba vonulása, a bábozódás folyamatos.

Cseresznyén, meggyen a **blumeriellás levélfoltosság** erős mértékű fellépése jellemző házi kertben, a lombhullás intenzív, itt a lemosó kezelések javasoltak.

SZŐLŐ

Növényfenológia: érés, szüret folyamatos. A beltartalmi értékek kedvezően alakulnak.

Szőlőben a **lisztharmat** levéltünetei nem erősödtek a múlt héthez képest. A fertőzőtettség gyenge mértékű maradt, de házi kertben közepes-erős károsodás is látható.

A **peronoszpóra** fertőzés lombon (érzékeny fajtán) a múlt héten nem emelkedett.

A **botritiszes fertőzés** veszélye továbbra is magas az érő-betakarítás alatt lévő szőlőben. A fertőzőtettség emelkedésére a késői fajták esetén még van esély, ezért a mielőbbi betakarítás javasolt.

A **muslicák** (foltos szárnyú muslica-*Drosophila suzukii*) felszaporodása is megkezdődött az ültetvényekben. Kártételek a túlrett vagy sérült fűrtökön valószínűsíthetők.

Zalaszentlőrinc, 2021. szeptember 27.

Tűh Annamária
előrejelző