

## Badacsonyi Borvidék Hegyközségi Tanács

### Növényvédelmi előrejelzés

2019-05-16

(20. hét)

Fenofázis: „**intenzív hajtásnövekedés**” (heterogén, sápkóros hajtások), **fürtmegnyúlás**. Barkásodó rügyektől max. 60 cm-es hajtáshosszal bezárólag szinte minden köztes hosszúság megtalálható a tőkéken.

**A fagyoszentek nem hazudtolták meg magukat. A borvidéken a mélyen fekvő fagyugos területeken azért megcsípték a szőlő hajtásait, de szerencsére jelentős kárt nem okoztak. Az akác virágozik, a kedvezőtlen időjárás miatt sajnos nem csak a méhek nem tudnak dolgozni, hanem a gazdákat is hátráltatja a növényvédelmi- és agrotechnikai munkák elvégzésében.**

A múlt héten Badacsonyan leesett csapadék mennyiség 28,5 mm volt.

A héten csütörtök reggelig további 23,7 mm esett.

A növényvédelmi előrejelző készülékek a változékony jelenleg hideg csapadékos időjárás következtében **gyenge lisztharmat veszélyt** jeleznek. Az aszkospórák fertőzéshez szükséges feltételek április végén teljesültek. Primer fertőzés tüneteket még nem, de zászlos hajtást és a hajtás körüli másodlagos fertőzéseket találtam. Lisztharmat ellen kontakthatású és felszívódó készítményekkel preventív védekezés javasolt.

Kontakthatású kénkészítmények használata esetén figyelembe kell venni azt, hogy ezek a növényvédő szerek hatékonysága csak 15 C° felett érvényesül.

Az elmúlt hetek változékony időjárása miatt vontatott volt a hajtásnövekedés, mely kedvező volt a levél és gubacsatkák felszaporodásának az ültetvényekben. Ellenük gyérítő jelleggel a nagyobb koncentrációjú kén készítmények is hatásosak lehetnek. A tripszek jelenléte is megfigyelhető egy-egy ültetvényben. Súlyosabb kárkép esetén viszont speciális atka- és rovarölő szerek kijuttatása javasolt.

**Peronoszpóra esetében preventív (megelőző) védekezés** javasolható kontakt vagy felszívódó készítmények alkalmazásával.

(Nagyobb mennyiségű csapadék hatására erős nappali felmelegedés esetén az inkubációs idő letelte után primer tünetek (olajfolt) megjelenése várható. Ez még ugyan várat magára, de az elmúlt heti és az ezen a héten esőt hozó frontok délről érkeztek, mellyel szaporító képletek is érkezhettek az ország területére).

S. Pálincás Gyula: A szőlő peronoszpórája című írásából „Borászati Lapok” Kiadása Budapest, 1941 „Szakasztott így van ez a peronoszpóra fellépésével is. Hiában esős, nedves az idő, nem csírázik ki a téliszpóra, ha hidegek járnak, de viszont akkor sem, ha meleg ugyan az időjárás, azonban szárazság uralkodik. Mindaddig elhevernek a levéltörmelékben, bogyófoszladékokban és mindaddig nem ébrednek fel téli álmukból, amíg minden kedvező körülmény össze nem találkozik, azaz a kellő meleg és nedvesség, mert e nélkül nem csírázhatnak ki. Amihelyest az idő annyira felmelegedett, hogy az ötnapi középhőmérséklet (pentád) eléri a 14 C°-ot és egyúttal nagyobb esők is hullanak, akkor a téliszpórák már kicsírázhatnak...”

Az elmúlt hetek viharos szeles időjárása a gyenge hajtásnövekedésnek köszönhetően (nem volt felület) nem okozott jelentős szélkárt az ültetvényekben. Az elmúlt

hétvégén és e hét elején viszont a korai illetve nagyobb levelű fajtáknál (Kéknyelű, Rózsakő, Favorit, Juhfark stb.) ahol már kialakult egy nagyobb felület ott nem a Szellő István és nem a Szél Pityu tördelte le a hajtásokat, hanem a viharos, olykor orkán erejű szél.

Szürkerothadás ellen védekezni a műszerek jelzése alapján nem szükséges.

**Figyelem: A hét közepéig szinte „novemberi” időjárás volt viharos széllel és sok csapadékkal.** A hét második felében lassú felmelegedés 20-23 C<sup>o</sup>-os maximum hőmérséklet ígérkezik, de sajnos az előrejelzések alapján nem lesz hosszú életű, jövő hét kedden ismét visszaesik a hőmérséklet és jelentős mennyiségű csapadék is várható. A héten még jelentősebb mennyiségű csapadék helyenként vasárnap délután záporok, zivatarok formájában lehetnek. Vasárnap megélénkül ismét a légmozgás.

Az elmúlt hetekben a csapdázott szőlómolyok (tarka szőlómoly) mennyisége megugrott, ezért a különböző területeken egyedi számlálás (gazda által) esetén a rovarölő szer hatásmechanizmusát figyelembe véve indokolt lehet a rovarölő szeres kezelés elvégzése.

A növényvédelmi fordulók (gyomirtás és lombkezelések), valamint a **zöldmunkák** (hajtásigazítás és kötözés, törzstisztítás) időbeni elvégzése szükséges a **megfelelő preventív védelem** elérése érdekében.

Erdőszéleken főleg, de belterületen is tapasztalható az őzek, szarvasok és vaddisznók jelenléte és a kártételük is. A malacos koca „kondája”, az őzek és szarvasok éjszakai duhajkodásának nyomai tetten érhetőek nyomok, letépett, lecsípett, leszakított hajtások formájában. Mára már annyira felbátorodtak, hogy fényes nappal is megfigyelhetjük a vadat az ültetvényekben. Belterületen a vaddisznókérdés nem csak a vadásztársaság felelőssége, hanem önkormányzati és lakossági felelősség is. Ha mindenki az elhanyagolt területeket rendbe tartaná, a háztartási hulladékot megfelelően tárolná elszállításig, valamint a hullott gyümölcsöt is összeszedné, akkor lényegesen kevesebb lenne a vaddisznók által okozott bosszúság.

Jó hír a gazdáknak, újra indult a vaddisznók élve befogása. A Balaton-felvidéki Nemzeti Park munkatársai élve befogó csapdák kihelyezésével gyérítik a vaddisznó állományt. Az így befogott egyedeket az erdészet munkatársai vaddisznós kertekbe szállítják el.

A NAIK Szőlészeti és Borászati Kutatóintézet területén kihelyezett csapda ez év márciusban eddig összesen 2 kant, 3 kocát és 1 süldőt fogott.

Reményeink szerint a későbbiekben június-júliustól (mikor a kis csíkosak már önálló életre képesek) tovább gyérítik ezzel a hatékony módszerrel a vaddisznó populációt.

**Ezen a héten a BASF növényvédő szer ajánlata szőlő növényvédelmére az előrejelzés alapján:**

Lisztharmat ellen: Kumulus S, Sercadis, Vivando

Peronoszpóra ellen: Delan Pro, Polyram DF, Acrobat MZ WG

Szőlómolyok ellen: Fendona 10 EC

**Ezen a héten a Syngenta növényvédő szer ajánlata szőlő növényvédelmére az előrejelzés alapján:**

Lisztharmat ellen: ThiovitJet, Topas 100EC, Dynali

Peronoszpóra ellen: Bravo 500, Neoram 37,5 WG, Ridomil Gold MZ 68 WG

Szőlőmolyok ellen: KarateZeon 5 Cs, Affirm

Atkák és tripszek ellen: Vertimec Pro kizárólag önmagába kijuttatva AKG-s területeken egy tenyészidőszakban legfeljebb egy alkalommal használható.

Badacsony, 2019. május 16.