

## Badacsonyi Borvidék Hegyközségi Tanács

### Növényvédelmi előrejelzés

2018-06-26

(26. hét)

Fenofázis: fürtzáródás előtt, fürtzáródás, zsendülés kezdet

Badacsonyan a késői érésű fajták fürtjei a fürtzáródás előtti, valamint fürtzáródásban, míg a középérésű fajták fürtjei fürtzáródásban vannak. A korai fajták bogyói zsendülnek, kék szőlő fajták színesednek.

Peronoszpóra lassan már csak a lombot tudja megbetegíteni. A lisztharmatnak sincs már sok ideje hátra, ahhoz hogy a fürtöket fertőzni tudja. 1-2 hét múlva már csak a lombot tudja károsítani, de addig még meglepetéseket is okozhat.

A múlt héten Badacsonyan leesett csapadék mennyisége összesen 5,5 mm volt.

A csapadékos napok, a szeles idő késleltette a növényvédelmi fordulókat és a fitotechnikai munkák időbeni elvégzését.

A növényvédelmi előrejelző készülékek a változékony hűvös csapadékos időjárásnak köszönhetően **gyenge, közepes lisztharmat veszélyt** jeleznek. Mind ezt figyelembe véve lisztharmat ellen kontakt és még felszívódó készítményekkel védekezni kell!

**Peronoszpóra esetében preventív (megelőző) védekezés** javasolható kontakt vagy (az időjárási előrejelzéseket figyelembe véve) felszívódó készítmények alkalmazásával. „Gyógyításra” a fertőzéstől számított két napon belül van lehetőség felszívódó készítmények használatával. A most előjövő tünetek jóval korábbi fertőzések eredménye, amely ellen már védekezni nem tudunk.

**Szürkerothadás ellen védekezni** a műszerek jelzése alapján (alacsony) nem szükséges, de a **záródó fajták esetében preventíven indokolt** (ez a későbbiekben igen nagy jelentőséggel bírhat akkor, ha hirtelen nagy mennyiségű csapadékot vesz fel a szőlő).

### **25C° felett a növényvédő szerek perzselést okozhatnak!**

A bogyók héja kezd elviaszosodni, melynek köszönhetően a szőlőfürtök ellenálló képessége a lisztharmattal és a peronoszporával szemben egyre inkább érvényesül. Ez viszont nem azt jelenti, hogy védekezni ellenük nem szükséges.

Egyre gyakoribb az ESCA-s tőke a szőlőkben. Júliusban a fitoplazma tüneteinek megjelenésére is számítani kell. Ezen tőkét célszerű megjelölni és lehetőleg eltávolítani gyökerestől az ültetvényből a további fertőzés elkerülésének érdekében. Az ESCA-s szőlőtőkét részleges amputálásokkal egypár évig, még tünetmentesen életben lehet tartani, de a fitoplazmás tőkék esetében jelenleg nincsen gyógyítási lehetőség.

**Figyelem:** A héten marad a hűvös szeles idő a maximum hőmérséklet 20-22 C° körül alakul. Nagyobb mennyiségű eső szerdán délután, csütörtökön és pénteken várható, a maximum hőmérsékleti értékek viszont már csak 20 C° körül lesnek. Hétvégén mérsékelt meleg 25-27 C° maximum értékek mellett szeles idő ígérkezik.

A zöld- és a júniusi cserebogarak rajzása folyamatos 06.18 és 06.25 között 60 db-ot fogott Badacsonyan a varsás csapda.

A tarka szőlómoly második nemzedékének a rajzása elkezdődött, ezért a különböző területeken egyedi számlálás (gazda által) esetén a rajzáscsúcsot követően a rovarölő szer hatásmechanizmusát figyelembe véve célszerű az inszekticides kezelést elvégezni.

A növényvédelmi fordulók, valamint a **zöldmunkák** időbeni elvégzése szükséges a **megfelelő preventív védelem** elérése érdekében.

A hatalmas hajtásnövekmény dunsztot képez a szőlősorokban. Törekedni kell a mihamarabbi hajtásigazítás és a csonkázás elvégzésre, természetesen a gyomirtásról se feledkezzenek el.

Az ültetvényekben megjelent és fokozottan jelentkezik a tápanyaghiány tünetei (vashiány (sárgulás), cink hiány, bór hiány stb.). Megelőzésre és „gyógyításra” levélvizsgálati eredményekre alapozva egyedi talajkezelés vagy ültetvényszinten lombkezelés (levéltrágya) javasolható.

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

Lisztharmat ellen: Kumulus S, Sercadis, Vivando, Collis SC

Peronoszpóra ellen: Delan Pro, Orvego

Szőlómolyok és Amerikai szőlőkabóca 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: Pergado F, Bravo 500, Neoram 37,5 WG, Quadris Max

Szőlómolyok ellen: Affirm

Szőlómolyok és Amerikai szőlőkabóca ellen: KarateZeon 5 Cs, Luzindo (Célszerű a szőlómolyok második nemzedékének rajzásakor időzíteni a kijuttatását)

Amerikai szőlőkabóca ellen: Actara SC

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

**A korai és középérésű fajtáknál a permetezési fordulók tervezésénél a használni kívánt növényvédő szerek kiválasztása az élelmezésegészségügyi várakozási idők figyelembe vételével történjenek! (pl. mankoceb- és egyes metiram hatóanyagot tartalmazó készítmények élelmezésegészségügyi várakozási ideje 56 nap)**

**Az amerikai szőlőkabóca és potenciálisan veszélyt jelentő egyéb kabócák ellen közvetlen a szőlő virágzása után kell védekezni, melynek most jött ideje.** Badacsonyan az amerikai szőlőkabóca L5-es lárváját megtaláltuk. A lárvák (L<sub>2</sub>-L<sub>3</sub>) most érték el a borvidék számos pontján azt a fejlettséget, hogy ellenük célzottan és eredményesen védekezni tudjunk.

Ökológiai (Bio) természetben és átállás alatt levő területeken eredményesen a Laser és a 120 napos esti engedéllyel rendelkező Piretro Natura készítmények használhatók az amerikai szőlőkabóca ellen. A Piretro Natura készítmény használatának esetén az illetékes növényvédelmi hatóságnál kell regisztrálnia magát a termelőnek.

A rovarölő szerek alkalmazásakor kellő körültekintéssel járjanak el! Méhveszélyesség szempontjából vannak kritériumok, amikor egyes készítmények nem (virágzó gyomok, virágzó kultúra), vagy korlátozásokkal (méhkímélő technológia) alkalmazhatók.

Kedves Izabella és egyéb más direkttermő szőlő és alany tulajdonosok, legyen az út szélén, ültetvényben, vagy akár lugason kérem Önöket, hogy ha más ellen nem is, de amerikai

szőlőkabóca ellen permetezzék meg a tőkéiket. Megfigyeléseim szerint nagyobb számú kabócalárva egyed található rajtuk, mint az európai szőlőfajtákon.

Törzsültetvény tulajdonosoknak a kifejlett imágók rajzásának megfigyelésére július elejétől kötelezően ki kell helyezniük a sárga- vagy zöldsárga ragacslapokat (3 db csapda/ha).

**Kérem, kísérjék figyelemmel a Veszprém Megyei Kormányhivatal védekezési felhívását!**

Badacsony, 2018. június 26.