

Badacsonyi Borvidék Hegyközségi Tanács

Növényvédelmi előrejelzés

2017-07-13

(28. 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.

A múlt héten Badacsonyan leesett csapadék mennyisége összesen 25,5 mm volt.

A héten eddig összesen 36,0 mm esett esténkénti „villám háború”, felhőszakadás jellegű zivatarok kíséretében. Szerdán arra ébredhettünk, hogy „pipált” a hegy.

A növényvédelmi előrejelző készülékek a változékony, fülledt reggelenként páras időjárásnak, hosszantartó levélnedvességnek köszönhetően **közepes lisztharmat veszélyt** jeleznek. Mind ezt figyelembe véve lisztharmat ellen kontakt és még felszívódó készítményekkel védekezni kell!

Peronoszpóra veszély jelenleg alacsony, de preventív (megelőző) védekezés javasolható kontakt vagy még felszívódó készítmények alkalmazásával.

(Nagyobb mennyiségű csapadék hatására erős nappali felmelegedés esetén az inkubációs idő letelte után primer tünetek (olajfolt) megjelenése várható. 5 mm feletti esőt (az elmúlt héten ismét teljesültek a fertőzéshez szükséges feltételek) követően a kórképek megjelenésére lehet számítani.

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

A bogyók héja kezd elviaszosodni, melynek köszönhetően a szőlőfürtök ellenálló képessége a lisztharmattal és a peronoszporával szemben egyre inkább érvényesül. Peronoszpóra és a lisztharmat esetében lassan már csak a lombzatot tudják megbetegíteni a kórokozók.

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.

25C° felett a növényvédő szerek perzselést okozhatnak!

Figyelem: A hét második felében mérséklődik a felmelegedés a hőmérséklet maximum értéke nem éri el a 30 C°-ot, már csak 25-28 C° várható. Nagyobb mennyiségű csapadék az előrejelzések alapján nem lesz, de a délutánonkénti intenzív gomolyfelhő képződés következtében bármikor kialakulhat zápor, zivatar is. Csütörtök, szombat és vasárnap is szeles napnak ígérkezik. Jövő hét közepétől az előrejelzések jelen állása szerint visszatér a tikkasztó hőség.

A zöld- és a júniusi cserebogarak rajzása még tart 07.07 és 07.12 között 16 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, törzstisztítás, gyomirtás és csonkázás elvégzésre. A zöldmunkákat nem elhagyva, a napégést elkerülendő mérsékelten levelezzenek a fürtzónában. Lehetőség szerint a lombfal nyugati oldalán a napégés elkerülése érdekében ne levelezzenek.

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

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

Lisztharmat ellen: Kumulus S, Vivando, Collis SC

Peronoszpóra ellen: Enervin, Forum R, Delan 700 WG, 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 100 EC, Dynali

Peronoszpóra ellen: Bravo 500, Neoram 37,5 WG, Pergado Cu

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

A korai 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)

Sok fajta megzsundult, érik. Kérek mindenkit, hogy már a kisebb seregély csapatokat is kezdjék el riasztani. A seregélyek még szedren, fűgén csemegéznek, de ne feledjék, hogy a bodza után a szőlő is sorra fog kerülni az étlapjukon.

Herman Ottó: A madarak hasznáról és káráról (Budapest, 1901)

„Ha pedig a seregély érés idején elborítja a cseresznyefát, vagy a hamvasodó szőlőgerezdet, akkor meg a maga törvényét zsinatolja, így: Ki mit kaphat, Ki mit kaphat! Mohósága pedig akkoron keményen dézsmáló. Nem sokat hajt a csősz kurjantására, keveset a kereplőre és csak a mikor a rozsdásból közéje durrantanak, kap szárnyra, de csak azért, hogy kiszáratva újból visszatérjen. Ekkor a seregély ellen való védelem helyén is van. De ez a kártétel az esztendőnek csak egy kis részében lehetséges, a míg t. i. a seregélynek való gyümölcs érik....”

(<http://mek.oszk.hu/00500/00550/00550.pdf>)

Az amerikai szőlőkabóca és potenciálisan veszélyt jelentő egyéb kabócák ellen közvetlen a szőlő virágzása után kell védekezni, melynek most jött el az ideje. A kifejlett kabócák már megjelentek, ennek ellenére megfigyelhetünk fiatalabb L₂-L₃ –as lárvákat is, azaz úgy tűnik, hogy a lárvakelés folyamatos.

Ökológiai (Bio) termesztésben és átállás alatt levő területeken eredményesen a Spin Tor és Laser készítmények használhatók az amerikai szőlőkabóca ellen.

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 kötelezően ki kell helyezniük a sárga- vagy zöldsárga ragacslapokat (3 db csapda/ha).

Kérem, kísérjék figyelemmel a Veszprém Megyei Kormányhivatal védekezési felhívását!

Badacsony, 2017. július 13.