

## **Badacsonyi Borvidék Hegyközségi Tanács**

### **Növényvédelmi előrejelzés**

**2019-06-28**

**(26. hét)**

Fenofázis: **zöldbors-zöldborsó nagyság, fürtzáródás előtt**

**Öregapám mondaná: Fiam fujtós az idő, békák kéri az esőt, vörös az ég alja és még az ördögök is kugliznak. Valóban csütörtök este ezek az apró megállapítások egyszerre teljesültek. A rövid ideig tartó „hőhullámocskát” csütörtök este frissítő széllel érkező enyhülés váltotta fel, amely kisöpörte a forró levegőt. Ami nálunk felfrissülés volt az máshol záporok, zivatarok, jégesők formájába vonult végig és okozott jelentős pusztítást az ország számos pontján.**

A múlt héten Badacsonyan 24,4 mm csapadék esett.

A héten péntek reggelig a hétfőn nyomokban esett csapadék kivételével nem esett több eső. Hétfőn ködsapka volt a hegyen, kedden, szerdán és csütörtökön harmat is volt, az utóbbi két napon a lombzat is vizes volt.

A növényvédelmi előrejelző készülékek **erős lisztharmat veszélyt** jeleznek.

Lisztharmat ellen kontakthatású és felszívódó készítményekkel preventív védekezés javasolt.

25°C felett a növényvédő szerek perzselést okozhatnak!

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

**Szürkerothadás ellen védekezni** a műszerek jelzése alapján **nem szükséges**.

**Feketerothadás ellen preventív védekezés javasolható.** Levéltünetek megjelentek a borvidéken.

**Figyelem:** A héten továbbra is marad a fülledt nyári idő. 30-33 °C maximum hőmérséklettel. Jövő hét kedden egy hidegfrontnak köszönhetően várható csapadék. Tartósabb enyhülés veszi kezdetét megszűnik a kánikula, 30 °C alatt marad a maximum hőmérséklet.

A zöld cserebogarakból 06.21 és 06.28 között 98 db-ot fogott Badacsonyan a varsás csapda.

A tarka szőlőmoly második nemzedékének a rajzása elkezdődött, ezért a különböző területeken egyedi számlálás (gazda által) esetén a rajzascúcsot 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.

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.

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

**A korai és középérésű fajtáknál a permetezési fordulókat 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)**

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

Lisztharmat ellen: Kumulus S, Sercadis, Vivando  
Peronoszpóra ellen: Polyram DF, Acrobat MZ WG, Orvego  
Peronoszpóra és feketeterohadás ellen: Delan Pro  
Szőlőmolyok 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,  
Lisztharmat, szőlőorbánc és feketeterohadás ellen: Dynali  
Peronoszpóra ellen: Pergado F, Ridomil Gold MZ 68 WG, Bravo 500, Neoram 37,5 WG  
Szőlőmolyok ellen: Affirm  
Amerikai szőlőkabóca és szőlőmolyok ellen: Karate Zeon 5CS  
Atkák és tripszek ellen: Vertimec Pro kizárólag önmagában kijuttatva AKG-s területeken egy tenyészidőszakban legfeljebb egy alkalommal használható

**Az amerikai szőlőkabóca és potenciálisan veszélyt jelentő egyéb kabócák ellen közvetlen a szőlő virágzása után kell védekezni, melynek most jött el az ideje.** Badacsonyan az Amerikai szőlőkabóca L<sub>4</sub>-L<sub>5</sub>-ös lárváját megtaláltuk. A levelek fonákján a lárvabőrök jelenlétét is megfigyelhetjük a lárvákon kívül. 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.

**Üvegházi felhasználásra korlátozták a neonikotinoidokat**

**Az Európai Bizottság döntése alapján 2018. december 19-től kizárólag zárt termesztő berendezésben lehet felhasználni a házi méhekre és egyéb beporzó szervezetekre kockázatosnak ítélt három neonikotinod hatóanyagot -**

***imidakloprid, klotianidin, tiametoxam* – tartalmazó növényvédő szereket. A határidőt követően a kezelt növényeket is tilos lesz szabadföldre kiültetni. A Nébih az új előírásoknak megfelelően módosította a hazai növényvédő szer engedélyeket, amelyek megtalálhatók az engedélyezési adatbázisban. (forrás: NÉBIH)**

(Ökológiai (Bio) termesztésben 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.)

**Kifejezetten a kabócák ellen közvetlen a szőlő virágzása után kell védekezni, amikor a lárvák elérik az L<sub>2</sub>-L<sub>3</sub> lárvastádiumot.**

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

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

**Sivanto Prime** készítmény alkalmazása esetén érdemes tudni az alábbiakat.

„A permetlé mennyiségét a kezelendő lombfelület nagyságától függően kell megválasztani. Az olajos hatásfokozót is tartalmazó kombináció a perzselési tünetek elkerülése érdekében **elemi ként tartalmazó szerekkel nem keverhető.**

**A készítmény tebukonazol tartalmú növényvédő szerrel együtt tankkeverékként alkalmazva**, virágzó kultúrákban vagy mézharmat és a virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag **méhkímélő technológiával** juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.” (forrás: Bayer Crop Science)

Badacsony, 2019. június 28.