

Tokaji borvidéki növényvédelmi előrejelzés a június 6-12. közötti időszakra

A szőlő bogyói több helyen már elérték a zöldborsó nagyságot, a fürtök pedig lógnak. A hajtások fejlődése továbbra is intenzív. A csonkázás elvégzése a következő hetekben esedékes. A szakszerűen elvégzett csonkázásnak számos előnye van. Többek között javítjuk vele az ültetvény fényviszonyait és lombzat mikroklimáját, kisebb lesz az a lombfelület, amit permetezni kell, de az ültetvényben történő munkavégzést is segíti. A növényvédelmi kezeléseket folytassuk tovább megelőző jelleggel.



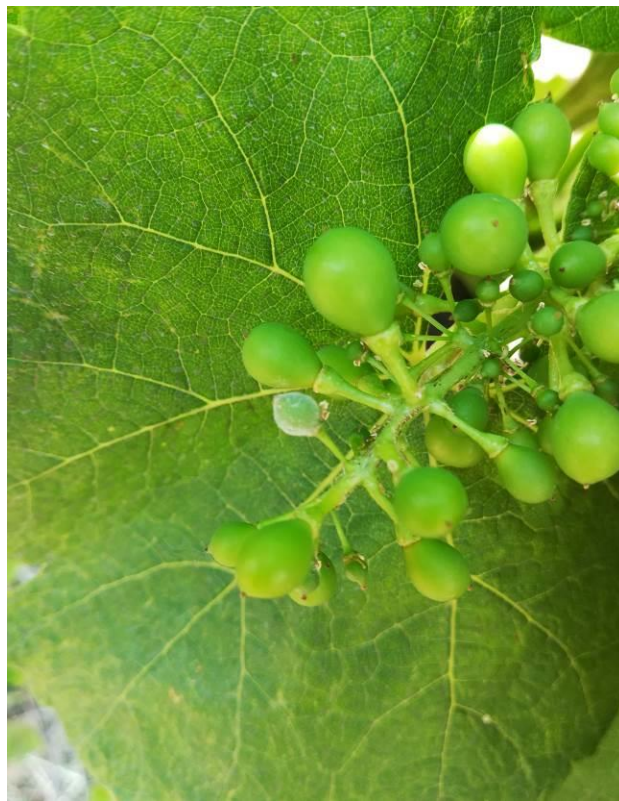
Furmint T92-ös fürt a Bakonyi-dűlőben június 5-én

Lisztharmat

A kórokozó tünetével egy ültetvényben találkoztunk eddig. A fertőzött bogyókat a lombozat belsejében észleltük. Fontos, hogy megfelelő zöldmunkával szellős lombot alakítsunk, ezáltal a növényvédő szerekkel a lombozat belsejében is jó fedettséget tudunk elérni. Továbbá a szellős lombozat a csapadékos időjárást követően gyorsabban felszárad.

A szőlő bogyói továbbra is érzékeny fenológiai állapotban vannak. A meleg, párás időjárás kedvez a lisztharmatnak. A kórokozó elleni védekezést megelőző jelleggel folytassuk tovább kontakt (kén, meptildinokap) és felszívódó készítmény együttes alkalmazásával (cyflufenamid, pyriofenon, proquinazid, difenokonazol). Felszívódó növényvédő szerek esetében figyeljünk a megfelelő szer rotációra. Váltogassuk a különböző hatóanyagcsoportba tartozó hatóanyagokat, elkerülve ezzel a rezisztencia kialakulásának veszélyét.

Kén készítmények használata esetén kerüljük azokat az időszakokat a kijuttatásra, mikor 25°C fok fölé emelkedik a hőmérséklet, a perzselés elkerülése érdekében. Ökológiai gazdálkodásban a kén készítményeket kiegészíthetjük narancsolaj és kálium-bikarbonát tartalmú szerekkel.



Lisztharmat tünete bogyón

Peronoszpóra

Tünetekkel még nem találkoztunk, de volt olyan termelő, aki jelezte felénk, hogy az elmúlt napokban már talált kisszámú levéltünetet. A vasárnap hullott csapadék következtében a borvidék több pontján bekövetkezhetett a fertőzés. A meleg időjárási körülmények között néhány nap múlva jelentkezhetnek a tünetek a lombozaton. A védekezést kontakt, réz hatóanyagú készítményekkel végezzük (rézoxiklorid, réhidroxid).

Botritisz

A botritisz elleni védekezés jelenleg nem szükséges.

Fekete rothadás

A fekete rothadás számára a meleg, csapadékos, párás körülmények kedveznek. A virágzást követő 6-7 hétben fogékonyak a bogyók a fekete rothadásra. Az aktuális növényvédelmi kezelés esetén érdemes lehet olyan készítményt választani, ami fekete rothadás ellen is védelmet biztosít. Használható felszívódó hatóanyagok (tebukonazol, miklobutanil, boszkalid), valamint kontakt hatóanyagok (metiram, mankoceb) is. A védekezés leginkább ott lehet indokolt, ahol a korábbi években problémát okozott a fekete rothadás.

Tarka szőlőmoly

A tarka szőlőmoly második nemzedékének rajzása június elején elkezdődött. A kihelyezett csapdák kis egyedszámban fogják a hím egyedeket. A védekezés jelenleg nem indokolt.

Amerikai szőlőkabóca

Az amerikai szőlőkabóca a szőlő aranyszínű sárgaságát okozó Grapevine flavescence dorée fitoplazma vektora. A kórokozó terjedésének megelőzésére a leghatékonyabb módszer a vektor-szervezet elleni védekezés. A szőlő ültetvényekben megjelentek az L3-s és L4-s stádiumú amerikai szőlőkabóca lárvák is (a lárvákat a lombzat alsó felében a levelek fonáki oldalán kell keresnünk), a védekezés most kell elvégezni. A védekezéshez konvencionális ültetvényekben használhatjuk a tiametoxam hatóanyagot, vagy a különböző piretroid (deltametrin, lambda-cihalotrin) készítményeket. Ökológiai gazdálkodásban a spinozad és a piretrin hatóanyagú szerek állnak a rendelkezésünkre. A piretrin tartalmú növényvédő szer szükséghelyzeti engedéllyel rendelkezik, csak ökológiai művelésű ültetvényben használható. Alkalmazás előtt termelői regisztráció szükséges a területileg illetékes kormányhivatal növény- és talajvédelmi hatáskörében eljáró járási hivatalban.



Amerikai szőlőkabóca lárvai a levél fonáki oldalán

Vad

A vad károsítása több ültetvényben is megfigyelhető. Nagyobb gondot főleg az erdő közeli ültetvényekben okozhatnak. Táplálékforrás gyanánt és vízhiány miatt kereshetik fel az ültetvényeket. Távoltartásukra használhatunk emberi haját, valamint állati zsiradék, vagy perlit/fakátrány/etilmerkaptán hatóanyagú készítményeket.

Gyomszabályozás

Fordítsunk kellő figyelmet az ültetvények gyomszabályozására is. Kerüljük az ültetvények túlzott elgyomosodását. A gyomok jelentősebb felszaporodása párásabbá teszi az ültetvényt, ami a körkórokozóknak kedvezőbb feltételeket teremt. A soralkak gyomirtására végső esetben glifozát hatóanyagot használhatunk. Azonban el kell kerülni, hogy a permetlé a szőlő zöld részeire kerüljön! Ezért fontos szerepe van az időben és jól elvégzett törzstisztításnak, ami történhet kézi vagy kémiai úton. Magról kelő gyomnövények ellen, azok néhány leveles állapotában kell védekezni. Évelő gyomok ellen a magasabb dózist javasolt alkalmazni a növények intenzív növekedési fázisában. Apró szulák esetében virágzáskor kell kijutathatni a gyomirtó szert, mezei aszat ellen pedig tölevélrózsás állapotban. A glifozát felhasználása esetén úgy válasszuk meg a permetezés időpontját, hogy a kezelést követő 6 órán belül ne hulljon csapadék, hogy a hatóanyag maradéktalanul fel tudjon szívódni. A sorközök gyomszabályozására legjobb módszer a kaszálás.

Tápelem hiánytünet

Több ültetvényben talákoztunk tápelem hiánytünetet (kálium, vas) mutató tőkékkel. Ezeken a területeken az aktuális permetezési forduló során kijuttathatjuk a szükséges lombtrágyát.



Kálium- és vashiány tünete

A növényvédelmi kezelések elvégzése előtt fontos tájékozódni az időjárási viszonyokról. A várható csapadékról a radarképekről kaphatunk információt (<https://www.idokep.hu/radar>, vagy http://www.met.hu/idojaras/aktualis_idojaras/radar/). Abban az esetben, ha a permetezés közben elered az eső, az utolsó egy órában kezelt területeken célszerű újra elvégezni a növényvédelmi beavatkozást, mivel a kijuttatott permetlének körülbelül egy óra szükséges a megszáradáshoz.

Az elmúlt hét hőmérséklet és csapadék adatai:

	átlaghőmérséklet (°C)	heti csapadék (mm)
2018.05.29-06.04.		
Sárospatak Királyhegy	24,27	7,6
Sátoraljaújhely Szemszúró	22,89	0,7

Hercegkút Hosszúhegy	23,19	0,1
Bodrogolaszi Pajzos	22,47	1,6
Tolcsva Nyakvágó	-	-
Erdőbénye Lőcse	22,93	3,3
Vámosújfalú Rány	22,7	15,6
Olaszliszka Haraszt	24,07	6
Szegi Poklos	23,04	17,5
Tarcal Vinnai	-	-
Tokaj Hétszőlő	23,34	0,6
Bodrogkeresztúr Dereszla	22,49	1,3
Mád Betsek	-	1,3
Mád Juharos	23,14	0,6
Mád Úrágya	24,36	4
Tállya Nyergesek	23,16	1,2
Abaújszántó Kassaváros	22,66	1,7

Várható időjárás 2018.06.06-12.

A következő napokban a maximum hőmérséklet 26-30°C körül várható. Jelentősebb lehűlésre nem kell számítani. Záporok, zivatarok előfordulhatnak szerdán (1-2 mm), csütörtökön (3-4 mm), pénteken (5-6 mm) és jövő héten hétfőn (4 mm).