

Tokaji borvidéki növényvédelmi előrejelzés a május 30. - június 5. közötti időszakra

A szőlő virágzása a végénél tart, illetve több helyen már befejeződött. Megkezdődött a bogyók fejlődése. Egyes ültetvényekben a bogyók már közelítik a búzaszem nagyságot. A hajtások fejlődése továbbra is intenzív. A csonkázás elvégzése a következő hetekben esedékes. A növényvédelemi kezeléseket folytassuk tovább megelőző jelleggel és tartsunk rövidebb permetezési fordulókat.



Furmint T92-ös fürt a Bakonyi-dűlőben május 29-én

Lisztharmat

A kórokozó tünetével továbbra sem találkoztunk. A fiatal bogyók rendkívül fogékonyak lennének a lisztharmatra. A növényvédelmi kezelések gerincét a lisztharmat elleni kezelések adják. A védekezést megelőző jelleggel folytassuk tovább kontakt (kén, meptildinokap) és felszívódó készítmény együttes alkalmazásával (cyflufenamid, difenokonazol, pyriofenon, tebukonazol). 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.

Peronoszpóra

A múlt hét pénteki csapadék fertőzésnek kedvező körülményeket teremtett. A meleg időjárás miatt az inkubációs idő levélen csupán néhány nap. Tünetekkel azonban még nem találkoztunk. A védekezést kontakt hatóanyagokra alapozva végezzük (metiram, mankoceb). A fiatal bogyók védelmére használhatunk felszívódó hatóanyagot (ciazofamid, metalaxil-M, ametoktradin, cimoxanil) is tartalmazó készítményeket. Ökológiai gazdálkodásban rézkészítményeket használhatunk a védekezésre.

Botritisz

A virágzást követően a szőlő nem fogékony a fertőzésre. 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 szőlómoly

A tarka szőlómoly második nemzedékének rajzása még nem kezdődött el. A védekezés jelenleg nem indokolt.

Amerikai szőlőkabóca

Az amerikai szőlőkabóca a szőlő arany színű 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 stádiumú amerikai szőlőkabóca lárvák is (a lárvákat a lombzat alsó felében a levelek fonáki oldalán kell keresnünk), a védekezést most, a virágzást követően aktuális. 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 lárvája a levélfonáki 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

A meleg, csapadékos időjárást követően erőteljes a gyomok fejlődése. Kerüljük az ültetvények túlzott elgyomosodását. A gyomok jelentősebb felszaporodása párasabbá teszi az ültetvényt, ami a kórokozóknak kedvezőbb feltételeket teremt. A sorjak 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, réz) mutató tőkékkel. Ezeket a területeket az aktuális permetezési forduló során kijutathatjuk a szükséges lombtrágyát.



Kálium- és rézhiány 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:

2018.05.22-28.	átlaghőmérséklet (°C)	heti csapadék (mm)
Sárospatak Királyhegy	21,91	9,6
Sátoraljaújhely Szemszűrő	20,93	10
Hercegkút Hosszúhegy	21,81	18,7
Bodrogolaszi Pajzos	20,6	17,6
Tolcsva Nyakvágó	-	-
Erdőbénye Lócse	21,17	9,6
Vámosújfalú Rány	21,23	12,6
Olaszliszka Haraszt	22,27	8,1
Szegi Poklos	21,79	7,8
Tarcal Vinnai	-	-
Tokaj Hétszőlő	21,79	4,7
Bodrogkeresztúr Dereszla	21,17	6,6
Mád Betsek	-	6,6
Mád Juharos	21,53	6,8
Mád Úrágya	22,21	8,9
Tállya Nyergesek	21,31	1,5
Abaújszántó Kassaváros	20,73	6,4

Várható időjárás 2018.05.30-06.05.

A következő napokban marad a meleg időjárás. Napközben 28-29 fokig melegszik a levegő hőmérséklete. Néhány mm csapadékra péntekről hétfőig mindennap számíthatunk az előrejelzés alapján. Szombaton napközben megerősödik a szél, 40-45 km/h-ás szellőkések várhatóak.