
Tokaji borvidéki növényvédelmi előrejelzés a június 13-19. közötti időszakra

A szőlő bogyói a legtöbb ültetvényben már elérték a zöldborsó nagyságot. A csonkázás néhány ültetvényben már el is végezték. A szakszerűen elvégzett csonkázásnak számos előnye van. Többek között javítjuk vele az ültetvény fényviszonyait és lombzat mikroklímáját, kisebb lesz az a lombfelület, amit permetezni kell, de az ültetvényben történő munkavégzést is segíti. A növényvédelemi kezeléseket folytassuk tovább megelőző jelleggel.



Furmint T92-es fürt a Bakonyi-dűlőben június 12-én

Lisztharmat

A kórokozó tünetével már a borvidék több ültetvényben is találkoztunk. Fontos, hogy megfelelő zöldmunkával szellős lombot alakítsunk, ezáltal a növényvédő szerekkel a lombozat belsejében is jó fedettséget tudunk elérni. A szellős lombozat a csapadékos időjárást követően gyorsabban felszárad.

A szőlő bogyói még fogékonyak a fertőzésre. Egyes ültetvényekben a bogyók között jelentősebb fejlettségbeli eltérések vannak. Ennek következtében hosszabb ideig fertőzhet a lisztharmat. Néhány százalékos bogyófertőzés pedig már jelentősen ronthatja a bor minőségét!

Az időjárás továbbra is kedvez a lisztharmatnak. A kórokozó elleni védekezést folytassuk tovább kontakt (kén, meptildinokap) és felszívódó készítmény együttes alkalmazásával (cyflufenamid, metrafenon, proquinazid, tebukonazol). Felszívódó növényvédő szerek esetében figyeljünk a megfelelő szer rotációra. Válogassuk 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

A peronoszpóra tünetével kevés ültetvényben találkoztunk és azokban is csak elvétve találtuk meg levélen. Az előrejelzés csapadékos időjárást jelez, ilyen körülmények között rövidebb permetezési fordulók mellett a kontakt szerekkel is megfelelő védelmet tudunk elérni. A védekezést kontakt, réz hatóanyagú készítményekkel végezzük (rézoxiklorid, rézhidroxid).

Botritisz

A botritisz elleni védekezés jelenleg nem szükséges.

Fekete rothadás

A fekete rothadás tünetével a bejárt ültetvényekben nem talákoztunk (sem bogyón, sem levélen). 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.

Fás betegségek

A fás betegségek tünetei több ültetvényben megjelentek. A fás betegség okozója többféle gomba is lehet, ezért a megjelenési formája is változatos. Aki a tavasz folyamán nem foglalkozott ezzel a problémával, annak a fertőzött tőkét célszerű megjelölni. Ezen tőkét majd, a metszés előtt, az egészséges részig vissza kell vágni és sebkezelés alkalmazása szükséges. Az elhalt tőkét azonnal vágjuk ki és égetjük el.



Fás betegség levéltünete

Tarka szőlőmoly

A tarka szőlőmoly második nemzedékének rajzása június elején elkezdődött. A kihelyezett csapdákból nőtt a fogott egyedek száma. A védekezés azonban még 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 már megjelentek az L5-ös stádiumú amerikai szőlőkabóca.

lőkabóca lárvák is. 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 L5-ös stádiumú 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

Fordítsunk kellő figyelmet az ültetvények gyomszabályozására is. Kerüljük az ültetvények túlzott elgyomosodását. A gyomok jelentősebb felszaporodása párasabbá teszi az ültetvényt, ami a kórokozóknak kedvezőbb feltételeket teremt. A sorajlak 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. Élő gyomok ellen a magasabb dózist javasolt alkalmazni a növények intenzív növekedési fázisában. Apró szulák esetében virágzáskor kell kijutadni 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 kijutathatjuk 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:

2018.06.05-11.	átlaghőmérséklet (°C)	heti csapadék (mm)
Sárospatak Királyhegy	23,1	9,1
Sátoraljaújhely Szemszúró	22,3	13,2
Hercegkút Hosszúhegy	23,3	5,5
Bodrogolaszi Pajzos	-	-
Tolcsva Nyakvágó	-	-
Erdőbénye Lócse	22,8	9,9
Vámosújfalú Rány	22,7	5,3
Olaszliszka Haraszt	23,6	8,3
Szegi Poklos	23,2	9,7
Tarcal Vinnai	-	-
Tokaj Hétszőlő	23,1	9,7
Bodrogkeresztúr Dereszla	22,7	9,6
Mád Betsek	-	7,5
Mád Juharos	22,8	5,8
Mád Úrágya	23,7	6,9
Tállya Nyergesek	22,98	12,9

Abaújszántó Kassaváros	22,5	25
------------------------	------	----

Várható időjárás 2018.06.13-19.

Az előrejelzés szerint jövő hét hétfőig mindennap várható csapadék. Kisebb mennyiségre csak szombaton számíthatunk (kb. 1 mm), a többi nap során jelentősebb mennyiségre van kilátás (kb. 5-15 mm). Szerdán még 27 fokra melegszik az idő napközben. Csütörtökön és pénteken kisebb lehűlés lesz, 23-24 fok körül alakul a maximum hőmérséklet. Szombattól újra melegszik az idő és 27-29 fok várható. Csütörtökön és pénteken megerősödik a szél, 40-50km/h-ás szellőkésekre kell számítani.