
Tokaji borvidéki növényvédelmi előrejelzés a június 19-25. közötti időszakra

A több napos kánikula vasárnap délutánig tartott. Ekkor a borvidék jelentős részén igen nagymennyiségű csapadék hullott, számos helyen rövid ideig jégszemekkel társulva. Azonban az okozott kár jelentéktelen volt. A hét elején meleg, párás időben volt részünk. A hétvégéig előjelzett csapadéknak köszönhetően változatlanul maradni fog a meleg, fülledt idő.

Fenológia

A szőlő virágzása végett ért borvidéken. Elvértve lehet még találni olyan fürt részeket, amelyek nem virítottak el. A bogyók fejlődése a meleg időjárásnak köszönhetően gyors ütemű. A bogyók jelentős része már gabonaszem/sörénagyságú, de láthatóak fejletlenebb, illetve nagyobb, közel borsó nagyságúak is. Dülönként, fajtánként és művelésmódonként láthatunk eltéréseket. Néhány ültetvényben már elvégezték a csonkázást. Az időben és jó minőségben elvégzett zöldmunkának köszönhetően szellősebb a lombzat, gyorsabban száradnak a levelek, illetve a növényvédő szerekkel is hatékonyabb védelmet tudunk elérni.



Furmint T85-ös fürt a Bakonyi dűlőben 2019.06.18-án

Lisztharmat

A szőlő a bogyófejlődés időszakában rendkívül érzékeny a lisztharmatra. A meleg, párás körülmények a lisztharmat számára kedvezőek. Kezelt ültetvényekben a tünetekkel nem találkozunk. A védekezést megelőző jelleggel folytassuk tovább kontakt (kén, meptildinokap) és felszívódó készítmény együttes alkalmazásával (fluxapiroxad, cyflufenamid, miklobutanil, quinoxifen, tebukonazol, spiroxamin, pyriofenon). Kontakt készítmények használata esetén kerüljük azokat a körülményeket a kijuttatásra, mikor 25°C fok fölé emelkedik a hőmérséklet, a perzselés elkerülése érdekében. Ökológiai gazdálkodásban a kén készítményeket kiegészíthetjük olajos és káliumbikarbonát tartalmú szerekkel. Kezeletlen ültetvényben észlelhetőek a lisztharmat tünetei levélen.

Peronoszpóra

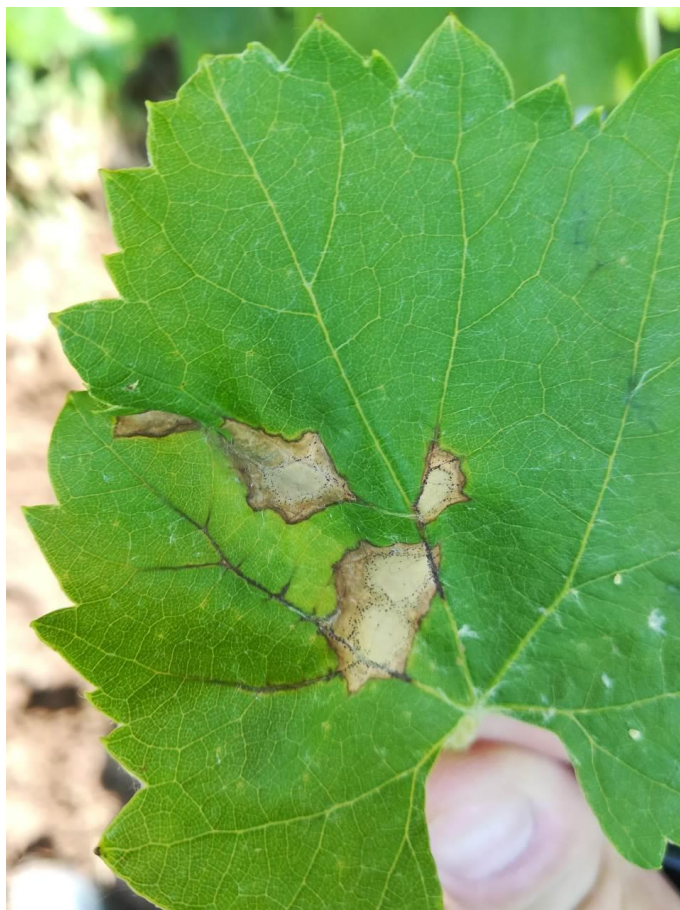
A peronoszpóra olajfoltjai már kezelt ültetvényekben is észlelhetők szórványosan. A következő napok meleg, csapadékos és párás időjárása, valamint a várható több órás vizes növényfelület kedvez a kórokozónak. A védekezést folytassuk tovább. A fiatal bogyók érzékenyek a fertőzésre. Most még válasszunk felszívódó (ciazofamid, kálium foszfonátok+ditianon, cimoxanil, metalaxil-M) és kontakt hatóanyagot (mankoceb, metiram, rézoxiklorid, rézhidroxid) is tartalmazó készítményt. A virágzást követően már alkalmazhatjuk a réz hatóanyagú készítményeket is. Ezek szövet erősítő hatással is rendelkeznek. Ökológiai gazdálkodásban a réz készítmények közül választhatunk a védekezéshez (rézoxiklorid, rézhidroxid).



Peronoszpóra tünete levélen

Feketerothadás

A feketerothadás levéltünete kezeletlen ültetvényben tömegesen megfigyelhető. Néhány kezelt ültetvényben pedig kis számban észlelhetők a tünetek. A foltokban már a fekete piknídiumok is láthatóak. A szőlő esetében a fürtök legérzékenyebb időszaka kezdődik a teljes virágzástól. A bogyók másfél-két hónapig fogékonyak a fertőzésre. Védekezésre alkalmazható hatóanyagok: tebukonazol, miklobutanil, ditianon+kálium foszfonátok. Célszerű úgy megválasztani a növényvédő szereket, hogy lisztharmat vagy peronoszpóra ellen is védelmet nyújtsanak a feketerothadás mellett.



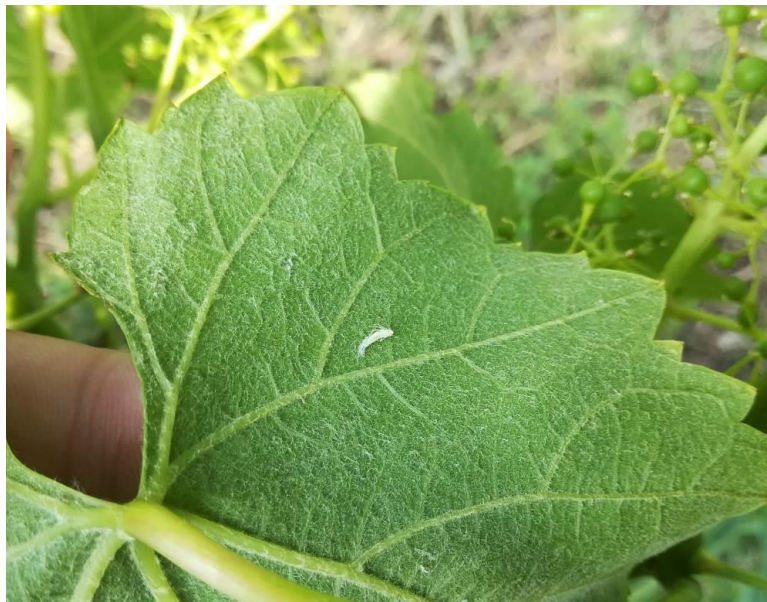
Fekete rothadás levéltünete

Fakó rothadás

A betegség elsősorban jégverés után jelentkezik. Védekezésre alkalmazható a folpet, a pirimetanil. A réz-készítmények a kórokozó ellen nem hatásosak. Jégeső után a gyorsaságé a főszerep. A kezelések a kár bekövetkezése után 12-18 órán belül hatásosak. Egy nap elteltével a védekezés hatástalan.

Amerikai szőlőkabóca

Az amerikai szőlőkabóca harmadik lárvastádiuma is látható már egyes ültetvényekben. A védekezés most időszerű. A harmadik fejlettségi állapotú lárvák már képesek a felvett fitoplazma leadására, terjesztésre. Fontos a megfigyelés, az ültetvények fertőzöttségének ismerete. Győződjünk meg az ültetvény fertőzöttségéről. Indokolatlanul ne alkalmazzuk a rovarölő szereket. Az ültetvények több pontján is végezzünk megfigyelést, mert a kabóca előrefordulása még egy homogén ültetvényben is egyenlőtlen oszlású lehet. A fehérszínű lárvákat az alsóbb levelek fonáki részén keressük. A leveleket óvatosan mozgassuk, mert a lárvák elugorhatnak. Védekezésre számos hatóanyag közül választhatunk (tau-fluvalinát, alfametrin, lambda-cihalotron, deltametrin, flupiradifuron). Ökológiai ültetvényekben a spinozad hatóanyag áll rendelkezésre. Szaporítóanyag előállító területeken a kártevő ellen kötelező a védekezés.



Vedlő amerikai szőlőkabóca lárva a levél fonáki részén

Amerikai lepkekabóca

Fiatallárva és a viaszos szövedék láthatóak a szőlő leveleinek fonákán és a fürtökön. Az amerikai szőlőkabóca elleni kezelések védelmet nyújtanak a lepkekabóca ellen is. Kontakt szerek használata esetén a tapadásfokozó készítmények alkalmazása ajánlott a hatékonyság növelése érdekében.

Tarka szőlómoly

A kihelyezett csapdák nem fogják a tarka szőlómoly egyedeit. A fürtökön már nem észlelhetők a lárvák. Jelenleg a védekezés nem indokolt.

Szilva-takácsatka

Egyes ültetvényekben megfigyelhető a szilva-takácsatka kártétele. A károsítás nyomán a levelek sárgulása látható. Mikroszkópos vizsgálat során az atkák is egyértelműen azonosíthatóak. A túlzott felszaporodását most kell megakadályozni. Súlyos károsításuk korai lombvesztéshez vezethet. A védekezésre speciális atkaölő készítményeket használjunk (abamektin, spiromeklofen).



Szilva-takácsatka károsítása levélen

Kígyóaknás szőlómoly

A károsító kártétele kis számban látható egyes ültetvényekben. A védekezés nem indokolt, azonban a károsítás mértékét kövessük figyelemmel. Szükség esetén védekezünk csak (metoxifenozyd, emamektin-benzoát).



Kígyóaknás szőlómoly kártétele

Vadkár

Elsősorban az erdő-közelü ültetvényekben találkozhatunk a vad károsításával. Védekezésre használhatunk állati zsiradékot tartalmazó készítményt, vagy perlit és fakátrány alapú vadriasztó szert, illetve emberi haját helyezhetünk még ki a területre.

Gyomszabályozás

Fordítsunk kellő figyelmet az ültetvények gyomszabályozására is. Kerüljük az ültetvények túlzott elgyomosodását. A gyomok jelentősebb felszaporodása párásabbá teszi az ültetvényt, ami a kórokozóknak kedvezőbb feltételeket teremt. A soraljak gyomirtására a soraljművelő gépeket vagy 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 virágzaskor 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.

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)
2019.06.11-17.		
Sátoraljaújhely Szemszúró	26,53	14,9
Sárospatak Királyhegy	26,7	43,4

Hercegkút Hosszúhegy	26,86	17,2
Tolcsva Nyakvágó	25,79	13,2
Erdőbénye Lócse	25,84	29,8
Vámosújfalú Rány	26,07	62
Olaszliszka Haraszt	26,79	30,1
Szegi Poklos	26,73	26,6
Tarcal Bakonyi	26,09	-
Tokaj Hétszőlő	26,5	38,3
Bodrogkeresztúr Dereszla	25,61	70,1
Mád Juharos	25,87	-
Mád Úrágya	27	32,3
Tállya Nyergesek	26,39	49
Abaujszántó Kassaváros	25,96	39,2

Várható időjárás 2019.06.19-25.

A hét további részében meleg, párás és csapadékos idő várható. Az előrejelzés mindennapra jelez csapadékot. Kisebb mennyiség csak pénteken várható (1 mm), míg a hétvégén 20 mm csapadék is hullhat. A napi maximum hőmérséklet 26-31°C között alakul majd.

A napokban megnyílt gazdaboltban többnyire beszerezhetőek az előrejelzésben említett permetszerek.

