
Tokaji borvidéki növényvédelmi előrejelzés a június 26- július 2. közötti időszakra

Az elmúlt egy hétben is változékony időben volt részünk. A meleg, napos időjárást hosszabb-rövidebb záporok, zivatarok szakították meg. Egyes területeken rövid idő alatt jelentős mennyiségű csapadék hullott. A felázott talaj nehezíti a szőlőmunkák és a növényvédelem elvégzését. Néhol jégszemek is érkeztek az esőzéssel, károsítva ezáltal a lombozatot és a fürtöket. A kár mértéke azonban nem jelentős.

Fenológia

A fejlődő bogyók már borsó nagyságúak. Fürtzáródás előtti állapotban van a fürtök többsége. Dülönként, fajtánként és művelésmódonként láthatunk eltéréseket. Számos ültetvényben már elvégezték a csonkázást. A szakszerűen elvégzett csonkázásnak számos előnye van. Többek között javítjuk vele az ültetvény fényviszonyait és lombozat mikroklímáját, kisebb lesz az a lombfelület, amit permetezni kell, de az ültetvényben történő munkavégzést is segíti.



Furmint T85-ös fürt a Bakonyi dűlőben 2019.06.25-én

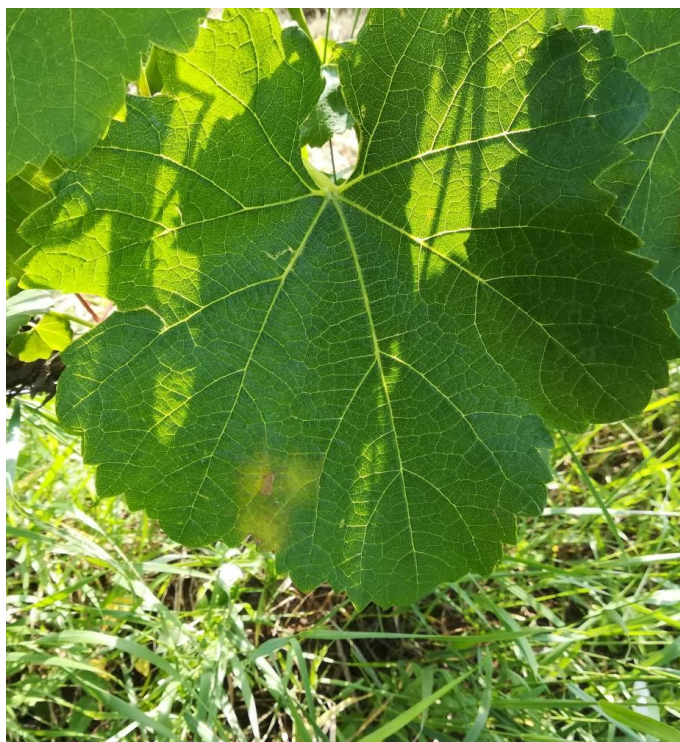
Lisztharmat

A szőlő a bogyófejlődés időszakában érzékeny a lisztharmatra. A meleg, párás körülmények a lisztharmat számára kedvezőek. A fertőzési nyomás továbbra is magas. Bejárt, kezelt ültetvényekben a tünetekkel nem találkoztunk. Az ültetvények védelmét és szemlélését folytassuk tovább. Már néhány százalékos bogyófertőzés is negatívan befolyásolja a készítendő bor minőségét. A védekezést megelőző jelleggel folytassuk tovább kontakt (kén, meptildinokap) és felszívódó készítmény együttes alkalmazásával (fluxapiroxad, tebukonazol, spiroxamin, pyriofenon). Kontakt ké-

szítmények 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 kálium-bikarbonát tartalmú szerekkel. Kezeletlen ültetvényben észlelhetők a lisztharmat tünetei levélen.

Peronoszpóra

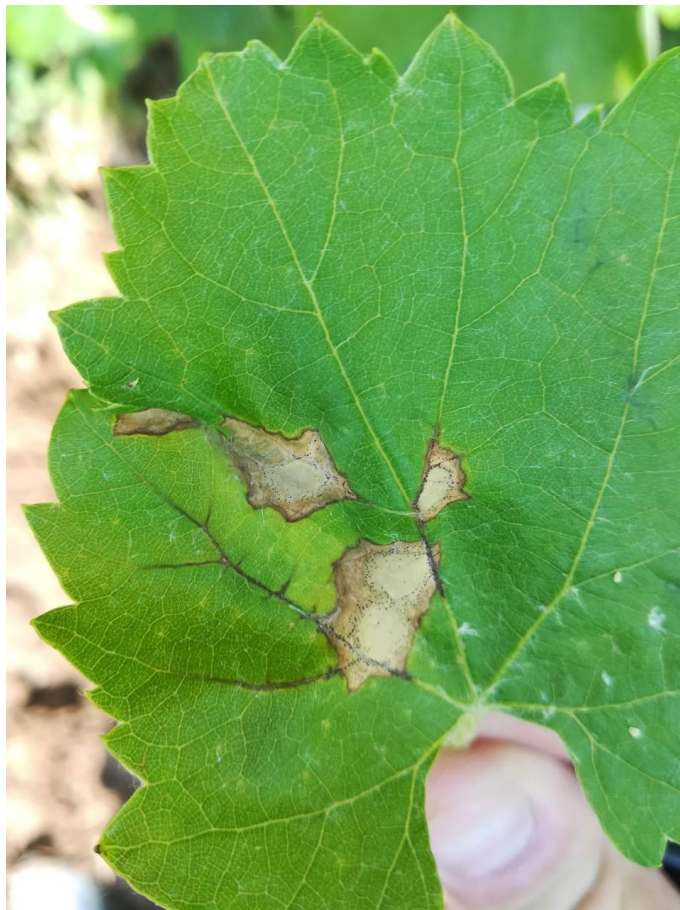
A peronoszpóra olajfoltjai már kezelt ültetvényekben is észlelhetők szórványosan. Az előző hét második felében hullott csapadék újabb fertőzést indított el. A fejlődő bogyók érzékenyek a fertőzésre, azonban fogékonyságuk egyre csökken. Most még válasszunk felszívódó (ciazofamid, kálium foszfonátok+ditianon, cimoxanil) és kontakt hatóanyagot (rézoxiklorid, rézhidroxid) is tartalmazó készítményt. Kontakt hatóanyagok közül válasszunk a réz készítményeket, a mankoceb és a metiram hatóanyagok már elhagyhatjuk. Ha még ezek közül választunk akkor a korai fajták legyünk figyelemmel az ételmezés-egészségügyi várakozási időre, mivel ez hatóanyagoknál ez 56 nap. Ezek szövet erősítő hatással is rendelkeznek. Ökológiai gazdálkodásban is 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. Bogyó tünettől a megfigyelt ültetvényekben nem talákoztunk. 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 negyedik lárvastádiuma is látható már egyes ültetvényekben, kis egyedszámban. A védekezés most időszerű. A harmadik fejlettségi állapotú lárvák már képesek a felvett fitoplazma leadására, terjesztése. 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 szövődék 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

Megkezdődött a második nemzedék rajzása. A kihelyezett csapdák kis számban fogják a tarka szőlómoly egyedeit. Jelenleg a védekezés nem indokolt.



A második nemzedék első fogott egyedei

Szilva-takácsatka

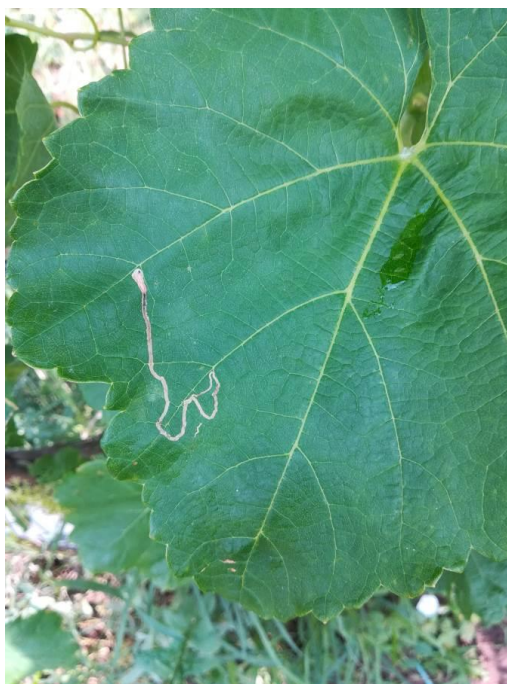
Egyes ültetvényekben megfigyelhető a szilva-takácsatka kártétele. A károsítás nyomán a levelek sárgulása látható. Mikroszkópos vizsgálat során az atkák is egyértelműen azonosíthatóak. A túlzott felszaporodását most kell megakadályozni. Súlyos károsításuk korai lombvesztéshez vezethet. A védekezésre speciális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



Szilva-takácsatka károsítása levélen

Kígyóaknás szőlőmoly

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 szőlőmoly kártétele

Vadkár

Elsősorban az erdő-közeli 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 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.

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:

2019.06.18-24.	átlaghőmérséklet (°C)	heti csapadék (mm)
Sátoraljaújhely Szemszúró	23,46	8,2
Sárospatak Királyhegy	23,53	18,2
Hercegkút Hosszúhegy	23,74	46,7
Tolcsa Nyakvágó	23,03	37,2
Erdőbénye Lócse	23,23	51,4
Vámosújfalú Rány	23,1	11
Olaszliszka Haraszt	23,89	62,3
Szegi Poklos	23,57	36,7
Tarcal Bakonyi	22,79	24
Tokaj Hétszőlő	23,3	32,3
Bodrogkeresztúr Dereszla	22,86	46,4
Mád Juharos	22,7	16,9
Mád Úrágya	23,36	4,1
Tállya Nyergesek	22,57	28,3
Abaújszántó Kassaváros	22,21	11,1

Várható időjárás 2019.06.26-07.02.

Csütörtökig marad, a kifejezetten meleg idő, napközben 30°C feletti értékre kell számítani. Csütörtökön napközben 5 mm-t meghaladó csapadék várható. Pénteken és szombaton több fokkal visszahűl az idő, a maximum léghőmérséklet 25°C körül alakul majd. Vasárnaptól újra melegsik az idő.

A napokban megnyílt gazdaboltban többnyire beszerezhetőek az előrejelzésben említett permetszerek.

