
Tokaji borvidéki növényvédelmi előrejelzés a június 20-26. közötti időszakra

Az ültetvényekben megfigyelhető a fürtzáródás kezdete. Azonban a területek között fajta, dűlő és művelésmód tekintetében jelentősebb fejlettségbeli eltérések is megfigyelhetők. Egyre több területen végzik el a csonkázást. Az ültetvényekben kismértékben találkozhatunk a napégés tünetével a bogyókon.



Furmint T92-es fürt a Bakonyi-dűlőben június 19-én

Lisztharmat

Komolyabb lisztharmatfertőzéssel csupán néhány ültetvényben találkozhatunk. Az ültetvények jelentős részében egészséges a szőlő. Azonban továbbra is ajánlott rövidebb permetezési fordulót tartani. Ahol a lisztharmat fertőzés mértéke jelentős, ott érdemes lemosásszerű kezelést végezni.

A termés védelme érdekében fontos a megfelelően elvégzett zöldmunka. A kellően szellős lombozat gyorsabban felszárad, valamint a növényvédő szerekkel is nagyobb hatékonyságot tudunk elérni. Lisztharmat esetén már néhány százalékos bogyófertőzés is negatívan befolyásolja a bor minőségét.

A kórokozó elleni védekezést folytassuk tovább kontakt (kén, meptildinokap) és felszívódó készítmény együttes alkalmazásával (pyriofenon, proquinazid, tebukonazol, spiroxamin). 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.



Súlyosabb lisztharmatfertőzés fürtön

Peronoszpóra

A csapadékszegény, meleg időjárás nem kedvez a kórokozó számára. A peronoszpóra tünetével kevés ültetvényben találkoztunk és azokban is csak elvétve találtuk meg levélen. Fürt tünettel nem találkoztunk eddig. A rövidebb permetezési fordulók mellett a kontakt szerekkel is megfelelő védelmet tudunk elérni. A védekezést kontakt, réz hatóanyagú készítményekkel végezzük (rézoxiklorid, rézhidroxid).

Botritisz

A fűtzáródás előtt most még van lehetőségünk növényvédő szert juttatni a fűtök belsejébe. E célból a folpet hatóanyag alkalmazása lehet indokolt. A folpet tartalmú készítmények a peronoszpóra elleni védelem mellett erős mellékhatással rendelkeznek botritisszel szemben.

Fekete rothadás

A fekete rothadás levéltünetével 1-2 ültetvényben találkoztunk csak. 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. A metiram és a mankoceb hatóanyagot tartalmazó készítményeknek hosszú, 56 napos élelmezés-egészségügyi várakozási ideje van, ezt különösen a korai fajtáknál vegyük figyelembe.



Fekete rothadás levéltünete

Fás betegségek

A fás betegségek tünetei több ültetvényben már láthatóak. 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 szőlómoly

A kihelyezett feromoncsapdák fogási adatai alapján az látható, hogy a második nemzedék rajzáscsúcsa június 10-15 között volt. A rajzáscsúcsot követően 7-14 nappal várható a lárvák megjelenése. A fogási adatok és a fürtvizsgálatok függvényében döntsük a védekezés szükségességéről.

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.

Lárva

A szőlő ültetvényekben, legnagyobb számban az L3-as és a L4-es lárvák figyelhetőek meg. De már találkozhatunk L5-ös stádiumú amerikai szőlőkabóca lárvákkal is.

Jelenleg a lárvák elleni védekezés az időszerű. Amennyiben a levélvizsgálatok alapján találkozunk a lárvákkal a levél fonáki részén akkor az aktuális permetezési fordulóban alkalmazzunk olyan rovarölő készítményt, ami hatékony a lárvák ellen. A védekezéshez konvencionális ültetvényekben használhatjuk a tiametoxam hatóanyagot, vagy a különböző piretroid (alfametrin, 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

Imágó

Több ültetvényben is helyeztük el sárga ragacslapokat a múlt héten. E hét hétfőn (19-én) egy dűlőben megtaláltuk az első imágót is a lapok ellenőrzése során.

A sárga ragacslapok már kihelyezhetőek az ültetvénybe. A lapok által nyomon követhetjük az imágók jelenlétét az ültetvényben, illetve a lárvák elleni hatékony védekezés esetén is érdemes alkalmazni ezeket a csapdákat, a szomszéd ültetvényekből esetlegesen áttelepülő imágók megfigyelésére. A lapok segítségével láthatjuk, hogy indokolt-e a védekezés az imágók ellen. Az egyedek számát (7)10 naponta kell feljegyezni. A lapok hatékonyságukat kb. 2 hétig őrzik meg, így ennél hosszabb ideig nem célszerű használni egy csapdát. A védekezési küszöbérték 4 egyed/lap/10 nap. 5 ha-os terület nagyságig hektáronként 3 db lapot kell kihelyezni, 5-10 ha esetében 2 db kell hektáronként, 10 ha-nál nagyobb tábla esetében 30db/tábla. A lapokat elszórtan kell kihelyezni.



Amerikai szőlőkabóca imágója a sárga ragacsapon

Atkák

Többfelé megfigyelhető a különböző atka fajok kártétele (szőlő-gubacsatka, szőlő-levélatka). Egyes ültetvényekben a szilva-takácsatka okoz jelentősebb problémát. Amennyiben az atkák okozta kártétel komolyabb mértékű, akkor speciális aktaölő szer alkalmazása indokolt a területen. Felhasználható hatóanyagok: abamektin, etoxazol, fenpiroximát.



Szilva-takácsatka károsításának tünete levélen

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 kórokozóknak 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. Élő gyomok ellen a magasabb dózist javasolt alkalmazni a növények intenzív növekedési fázisában. Apró szulák esetében virágzáskor kell kijuttni 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:

2018.06.12-18.	átlaghőmérséklet (°C)	heti csapadék (mm)
Sárospatak Királyhegy	22	2,2
Sátoraljaújhely Szemszűrő	21,3	3,5
Hercegkút Hosszúhegy	21,5	2,2
Bodrogolaszi Pajzos	-	-
Tolcsva Nyakvágó	-	-
Erdőbénye Lócse	22,1	-
Vámosújfalú Rány	22	6,1
Olaszliszka Haraszt	22,7	3
Szegi Poklos	22,5	4,4
Tarcal Vinnai	-	-

Tokaj Hétszőlő	22,3	1,
Bodrogkeresztúr Dereszla	21,9	4,3
Mád Betsek	-	
Mád Juharos	21,9	1
Mád Úrágya	22,5	2,9
Tállya Nyergesek	21,6	1,8
Abaújszántó Kassaváros	20,7	14,2

Várható időjárás 2018.06.20-26.

Szerdám és csütörtökön napközben még marad a meleg időjárás, 30 fok körüli maximum hőmérséklettel. Csütörtökön az délutáni óráktól azonban jelentős lehűlés várható. Pénteken és a hétvégén 18-20 fok lesz napközben. Jövő hét hétfőtől emelkedik a hőmérséklet. Csütörtök délutántól péntek délutánig jelentősebb mennyiségű csapadékra (kb. 30-35 mm) van kilátás az előrejelzés szerint. Pénteken a szél is megerősödhet, 40-50 km/h-s szellőkésekre is számíthatunk.