

Tokaji borvidéki növényvédelmi előrejelzés a július 18-24. közötti időszakra

Július közepén már a furmint fürtökön is találunk puhuló bogyókat. A korai fajták érése folyamatos. Korai szüret várható.

A szellős lombozat kialakításával biztosítsuk az állomány gyorsabb felszáradását és a növényvédő szerek könnyebb bejutását a lombozat belsejébe, növelve ezzel a kezelések hatékonyságát. Túlzott zöldmunka esetén a fürtök a napra kerülnek, a bogyók pedig az erős sugárzás következtében károsodhatnak. Ezért érdemes inkább az északi oldalon levelezni. A szellős lombozat kialakításának része a hónaljajtások eltávolítása.



Furmint T92-es fürt 2018.07.17-én a Bakonyi dűlőben

Lisztharmat

A bogyók fejlődésükkel egyre kevésbé fogékonyak a fertőzésre. A védekezésre most már elég ha kontakt szert választunk (kén, meptildinokap). Mostantól a védekezés elsődleges célja a lombozat védelme. Amennyiben még felszívódó készítmény használata mellett döntünk, akkor a triazol hatóanyagok közül válasszunk (pl.: tebukonazol). Ökológiai gazdálkodásban a kén készítmények mellé társíthatunk olajos készítményt és kálium-bikarbonát hatóanyagú készítményeket.



Súlyosabb lisztharmatfertőzés fürtön

Peronoszpóra

A peronoszpóra elleni védekezésre a réz hatóanyagú készítményeket válasszuk. A védekezések most már a lombozat védelmére irányulnak. A réz készítmények élelmezés-egészségügyi várakozási ideje 21 nap. A szüret szempontjából ezt szem előtt tartva döntsünk a felhasználásukról.

Szürkerothadás

Az elmúlt napok időjárása párás és csapadékos volt. Az előrejelzések szerint a hét további részében is ilyen időjárás várható. Ennek okán indokolt speciális szürkerothadás elleni készítmény alkalmazása. Használható hatóanyagok: fludioxonil, pirimetanil, fenhexamid. A bogyóhéj erősítése céljából kalcium tartalmú lombtrágyák használata ajánlott.

Fakó rothadás

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

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 szőlőmoly

A kihelyezett csapdák nem fogtak új egyedeket. A védekezés 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 kihelyezett sárga ragacslapokon kis számban fogják amerikai szőlőkabóca imágókat.

A sárga ragacslapok 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.

Védekezésre használható az tiametoxam hatóanyag vagy a piretroid készítmények. Ökológiai gazdálkodásban a spinosad 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 imágója a sárga ragacsra

Atkák

Azokban az ültetvényekben, ahol komolyabb atkakártétel (gubacsatka, szilva-takácsatka) volt az év során, ott indokolt lehet a telelőre vonuló egyedek gyérítése szolgáló növényvédelmi kezelés elvégzése. Amennyiben a védekezés mellett döntünk, vegyük figyelembe a speciális atkaölő készítmények élelmezés-egészségügyi várakozási idejét a várható szüreti időpont miatt. Felhasználható hatóanyagok: abamektin, etoxazol, fenpiroximát.



Szilva-takácsatka károsításának tünete

Vad

A vad károsítása több ültetvényben is megfigyelhető. Nagyobb gondot főleg az erdő közeli ültetvényekben okozhatnak. Távoltartásukra használhatunk emberi haját, valamint állati zsiradék, vagy perlit/fakátrány/etil-merkaptán hatóanyagú készítményeket.

Darázskártétel

Elsősorban a korai érésű fajtákat érintheti a darázskártétel. A kár mérséklése céljából sörös-narancsleves keveréket tartalmazó csapdákat helyezhetünk ki az ültetvényekbe.

K-hiány

Az utóbbi időben több ültetvényben találoztunk a K-hiány tüneteivel. A hiánytünet a levélen mutatkozik. Az idősebb levelek széle sárgul, majd elszárad.

A kálium szőlészeti jelentősége kiemelkedő, hiszen befolyásolja a cukorképződést, a tőkék vízháztartását, és ennek révén a szárazság- és fagyűrő képességét. Ezen túlmenően jelentős szereppel rendelkezik a mustban található szerves savak közömbösítésében is. Hiányában csökken a tőkék szárazanyag termelése, szárazságtűrése és kedvezőtlen irányban változik a termés minősége. A szőlő esetében ez a hajtásnövekedés és a fürttömeg csökkenésében, a cukortartalom mérséklődésében is érvényre jut.

A már kialakult K-hiányt K-hangsúlyos levéltrágyázással mérsékelhetjük, de fel kell hívni a figyelmet arra, hogy e probléma kezelése elsősorban a talaj megfelelő K-szolgáltató képességének kialakításával oldható meg.

Az utóbbi időszak csapadékos időjárása következtében megnövekedett talajnedvesség tartalom elősegíti a tápelemek (köztük a K-ionok) felvételét, ami a tőkék tápanyagokkal történő ellátottságának javulását eredményezi.



Káliumhiány tünete

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 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 kijutathatni a gyomirtó szert, mezei aszat ellen pedig tölevélrózsás állapotban. A glifozát felhasználása esetén úgy válasszuk meg a perme-

tezés 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:

2018.07.10-16.	átlaghőmérséklet (°C)	heti csapadék (mm)
Sárospatak Királyhegy	23,5	3,8
Sátoraljaújhely Szemszúró	-	-
Hercegkút Hosszúhegy	23,7	2,5
Bodrogolaszi Pajzos	-	-
Tolcsva Nyakvágó	22,5	7,6
Erdőbénye Lócse	22,5	4,8
Vámosújfalú Rány	22,5	2,9
Olaszliszka Haraszt	23,4	2,6
Szegi Poklos	22,7	7,8
Tarcal Vinnai	-	-
Tokaj Hétszőlő	22,6	25,4
Bodrogkeresztúr Dereszla	21,8	20,5
Mád Betsek	-	3,8
Mád Juharos	22,3	1,2
Mád Úrágya	22,7	11,2
Tállya Nyergesek	22,1	3,1
Abaújszántó Kassaváros	21,8	6,8

Várható időjárás 2018.07.18-24.

A következő napokban napközben 26-28°C-ig melegszik az idő. Jelentősebb csapadéokra szerdán és vasárnap számíthatunk (10-15 mm). Kisebb záporok, zivatarok lehetnek csütörtökön és pénteken is.