

Tokaji borvidéki növényvédelmi előrejelzés a július 25-31. közötti időszakra

Előző évhez képest 2-3 hetes fenológiai előny látható. Korai szüret várható. Az utolsó növényvédelmi kezelések elvégzése időszerű.

A szüret közeledtével a növényvédelmi kezeléseknél vegyük figyelembe a gombaölő- és a rovarölő szerek élelmezés-egészségügyi várakozási idejét (évi)! Minden készítmény esetében az adott évi engedély-okiratában szerepel, de a készítmények címkéjén is feltüntetésre kerül. A várakozási idő az a napokban megadott időtartam, amelynek a készítménnyel elvégzett kezelés és a szüret között el kell telnie!

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 hónaljhajítások eltávolítása.



Furmint T92-es fürt 2018.07.24-én a Bakonyi dűlőben

Lisztharmat

Lisztharmat elleni védekezés során kén hatóanyagot alkalmazzunk. Az utolsó növényvédelmi kezelés(ek) elsődleges célja a lombozat védelme, így megakadályozhatjuk a fertőzőanyag felhalmozódását.



Súlyosabb lisztharmatfertőzés fürtön

Peronoszpóra

Az idei esztendőben a kórokozó nem okozott problémát. Az utolsó kezelésnél kontakt rézkészítmény használata elegendő. A védekezések a lombozat védelmét szolgálják. Az réz hatóanyagú növényvédő szerek élelmezés-egészségügyi várakozási ideje 21 nap. Ezt vegyük figyelembe, különösen a korai fajták esetében kell átgondolni, hogy alkalmazzuk-e még őket.

Szürkerothadás

Az elmúlt két hét időjárása meleg, párás és csapadékos volt. Ez kedvező volt a kórokozó számára. Az előrejelzések szerint a következő napokban is ilyen időjárás várható. Mindezek mellett a bogyók cukortartalma is növekszik, ami szintén kedvez a betegség megjelenésének. Korai fajtáknál egyes területeken már a tünetek is láthatóak. Ennek okán indokolt speciális szürkerothadás elleni készítmény alkalmazása. Az aszúsodásra a szőlőszemek az alacsony cukortartalmuk miatt még nem alkalmasak. Használható hatóanyagok: fludioxonil (14 nap), pirimetanil (21 nap), fenhexamid (14 nap). A szürkerothadás elleni készítmények élelmezés-egészségügyi várakozási ideje eltérő. A szüreti-borászati célok szempontjából ezeket vegyük figyelembe a szervválasztásnál.



Szürkerothadás tünete fürtön

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, vagy csak kis számban fognak 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 nőtt a fogott egyedek száma. Azonban az ültetvények között jelentős eltérések vannak a csapdázott egyedek számában. A fogási adatok alapján döntsünk a védekezésről. A védekezési küszöbérték 4 egyed/lap/(7)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, és 2 hetente ajánlott cserélni őket.

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 hivatalban.



Amerikai szőlőkabóca imágók a sárga ragacslapon

Atkák

Azokban az ültetvényekben, ahol komolyabb atkakártétel volt az év során, ott indokolt lehet a telelőre vonuló egyedek gyérítése szolgáló növényvédelmi kezelés elvégzése. Amennyiben a védekezés mellett döntünk akkor speciális atkaölő készítményt válasszunk. 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 talákoztunk 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 tökéletes 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 produkciója, 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 soraljak 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. Évelő 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.

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:

2018.07.17-23.	átlaghőmérséklet (°C)	heti csapadék (mm)
Sárospatak Királyhegy	23,5	11,8
Sátoraljaújhely Szemszűrő	-	-
Hercegkút Hosszúhegy	23,7	0,2
Bodrogolaszi Pajzos	-	-
Tolcsva Nyakvágó	22,4	15,7
Erdőbénye Lócse	22,8	21,1
Vámosújfalú Rány	22,6	24,2
Olaszliszka Haraszt	23,7	16,7

Szegi Poklos	23	16,3
Tarcal Vinnai	-	-
Tokaj Hétszőlő	22,8	-
Bodrogkeresztúr Dereszla	22,2	6
Mád Betsek	-	12,3
Mád Juharos	22,4	-
Mád Úrágya	23,2	11,1
Tállya Nyergesek	22,4	9,8
Abaújszántó Kassaváros	22,3	-

Várható időjárás 2018.07.25-31.

A következő napokban marad a 30°C körül napi maximum hőmérséklet. Csütörtöktől vasárnapig mindennap várhatóak záporok, zivatarok. Az előrejelzés alapján, szombaton kell nagyobb mennyiségű csapadékra számítani (kb 10 mm).