

Tokaji borvidéki növényvédelmi előrejelzés az augusztus 1-7. közötti időszakra

Előző évhez képest 2-3 hetes fenológiai előny látható, a több éves átlaghoz képest pedig még több. A furmint „bogyóérés kezdete” fenológiai állapotban van. Korai érésű fajtáknál elindultak a próbaszüretek. Az idén korai szüret várható. A későbbi érésű fajtáknál 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 hónaljajtások eltávolítása.

Lisztharmat

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

Peronoszpóra

Egyes ültetvényekben lehet találkozni a peronoszpóra olajfoltjaival. Jelenleg kis számban figyelhetőek meg. Az utolsó szüret előtti kezelésnél kontakt rézkészítmény használata elegendő. A védekezések a lombozat védelmét szolgálják. Az réz hatóanyagú növényvédő szerek élelmezés-egészségügyi várakozási ideje 21 nap.



Peronoszpóra levéltünete

Szürkerothadás

Az elmúlt napokban beköszöntő kánikulának köszönhetően lecsökkent a fertőzés veszélye. Ezt támasztják alá a meteorológiai állomások kalkulációi is. Mindezek mellett a bogyók cukortartalma növekszik, ami kedvez a betegség megjelenésének. Korai fajtáknál egyes láthatóak a tünetek. Ennek okán indokolt speciális szürkerothadás elleni készítmény alkalmazása. Az aszúsodásra a szőlőszemek az alacsony cukortartalmuk miatt még nem alkalmasak. Késői érésű fajtáknál egyelőre csak a bogyón lévő sérülések (pl.: moly kártétel) következtében jelent meg a tünetek, e fajtáknál megelőző jelleggel ajánlott a kezelések elvégzése. Használható hatóanyagok: fludioxonil (21 nap), pirimetanil (21 nap), ciprodinil (14 nap), fenhexamid (14 nap). A szürkerothadás elleni készítmények élelmezés-egészségügyi várakozási ideje eltérő. A szüreti-borászati célok szempontjából ezeket vegyük figyelembe a szerválasztásnál.



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 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 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, elsősorban a korai fajtáknál. 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. Jól bevált tavaly a cukros víz némi ételleccel is. Továbbá megoldás lehet a darázsfészkek óvatos eltávolítása is, ami azonban a földben kialakított fészkek esetében nem egyszerű.

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 tőkék vízháztartását, és ennek révén a szárazság- és fagytűrő 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 hívunk a figyelmet arra, hogy e probléma kezelése elsősorban a talaj megfelelő K-szolgáltató képességének kialakításával oldható meg.



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. 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:

2018.07.24-30.	átlaghőmérséklet (°C)	heti csapadék (mm)
Sárospatak Királyhegy	26,8	0,8
Sátoraljaújhely Szemszűrő	-	-
Hercegkút Hosszúhegy	-	-
Bodrogolaszi Pajzos	-	-
Tolcsva Nyakvágó	26	0,6
Erdőbénye Lőcse	26,6	13,9
Vámosújfalú Rány	26,6	1,1
Olaszliszka Haraszt	27,2	1,9
Szegi Poklos	26,7	11,6
Tarcal Vinnai	-	-
Tokaj Hétszőlő	26,2	13,3
Bodrogkeresztúr Dereszla	25,7	4,1
Mád Betsek	-	4,8
Mád Juharos	25,6	4,2
Mád Úrágya	26,8	5,3
Tállya Nyergesek	25,8	5,7
Abaújszántó Kassaváros	25,2	17,7

Várható időjárás 2018.081-07.

Az előrejelzés alapján a jövő hét elejéig mindenképp marad a kánikula. Napközben 31-33°C várható. Valamint éjszakánként sem csökken 20°C alá a hőmérséklet. Záporokra, zivatarokra szerdán és csütörtökön lehet számítani.