

Tokaji borvidéki növényvédelmi előrejelzés az augusztus 8-14. közötti időszakra

Továbbra is napsütéses kánikulai időjárásban van részünk. Az elmúlt egy hétben helyenként kialakultak záporok, zivatarok. Rövid idő alatt esett jelentős mennyiség például Tokaj déli részén augusztus 2-án (kb 20 perc alatt 24 mm csapadék hullott.)

A vesszők beérése folyamatos. A próbaszüretek mindenhol zajlanak. Sárga muskotály szőlőfajta esetében 15-19 közötti mustfokokat mértünk az Intézetünk által végzett próbaszüret során. A Furmint és Hárslevelű fajták esetében is látható a több hetes fenológiai előny. A második csonkázást az ültetvények jelentős részén már elvégezték.



Furmint T92-es fürt augusztus 7-én

Lisztharmat

A legtöbb ültetvényben elvégezték az utolsó növényvédelmi kezeléseket. Ha a védekezés mellett döntünk, akkor kén hatóanyagot alkalmazzunk, bár a nagy meleg miatt nem ajánlott. A szüret előtti utolsó növényvédelmi kezelés elsődleges célja a lombzat védelme, így megakadályozhatjuk a fertőzőanyag felhalmozódását.

Peronoszpóra

Az időjárás nem kedvez a peronoszpórának. Levéltünetével egyes ültetvényekben lehet találkozni, azonban ezek száma sem jelentős. Az olajfoltok elsősorban a lombzat felső részén találhatóak, amelyek nagy részét a most zajló csonkázás során eltávolítják. A védekezés nem indokolt. Aki mégis védekezni kíván ellene, az a réz készítmények közül válasszon. Fontos azonban figyelembe venni, hogy a réztartalmú készítmények élelmezés-egészségügyi várakozási ideje 21 nap.



Peronoszpóra levéltünete

Szürkerothadás

Az időjárási körülmények nem kedveznek a fertőzésnek. A meteorológiai állomások kalkulációi alacsony fertőzési veszélyt jeleznek. Az érés előrehaladtával, azonban a szőlő bogyói egyre fogékonyabbak a fertőzésre. A különböző sérülések (molykártétel, lisztharmat által kiváltott bogyórepedés, mechanikai sérülés) utat nyithatnak a kórokozónak. A tünetek észlelése esetén az alábbi hatóanyagok közül választhatunk a védekezéshez: fludioxonil (21 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 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 bekövetkezése után 12-18 órán belül hatásosak. Egy nap elteltével a védekezés hatástalan.

Fás betegségek

A fás betegségek tünetei láthatóak ültetvényekben. 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 égessük el.



Fás betegség levéltünete

Tarka szőlómoly

A harmadik nemzedék rajzása folyamatos. A fogott egyedek száma nőtt, de egyelőre nem jelentős. A védekezés nem indokolt. Ahol a szüret közeledtével a harmadik nemzedék lárvái ellen védekezni akarnak majd, ott leginkább a rövid élelmezés-egészségügyi várakozási idejű hatóanyagok közül válasszanak (deltamertin, alfametrin, lambda-cihalotrin).

Amerikai szőlőkabóca

A kihelyezett sárga ragacslapokon az előző csapda leolvasáshoz időponthoz képest 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.

Védekezés esetén a rövidebb élelmezés-egészségügyi várakozási idejű hatóanyagok mellett döntsünk (deltametrin, alfametrin, lambda-cihalotrin).



Amerikai szőlőkabóca imágók a sárga ragacs lapon

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. Ebben az esetben is figyeljünk a készítmények élelmezés-egészségügyi várakozási idejére.



Szilva-takácsatka károsításának tünete

Vad

Az érés előrehaladtával nő a vadkár esélye. Nagyobb gondot főleg az erdő közeli ültetvényekben okozhatnak. Távoltartásukra használhatunk emberi haját, valamint állati zsiradék, vagy perlit/fakátrány/etil-merkaptán hatóanyagú készítményeket.

Seregély

Nagyobb seregély csapatokkal egyelőre nem találkoztunk a borvidéken. Különböző vizuális- és hanghatású riasztó eszközöket alkalmazhatunk a madarak zavarására, ám ezek jó részéhez hamar alkalmazkodnak. Leghatékonyabban a termés lehálózásával tudunk védekezni.

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 ételcettel is. Továbbá megoldás lehet a darázsfészkek óvatos eltávolítása is, ami azonban a földben kialakított fészkek esetében nem egyszerű.



Darázs károsítás közben

Gyomszabályozás

Fordítsunk kellő figyelmet az ültetvények gyomszabályozására is. Kerüljük az ültetvények túlzott elgyomosodását. A gyomok jelentősebb felszaporodása párasabbá 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 kijutni 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:

2018.07.31-08.06.	átlaghőmérséklet (°C)	heti csapadék (mm)
Sárospatak Királyhegy	26,9	9
Sátoraljaújhely Szemszúró	-	-
Hercegekút Hosszúhegy	26,4	0,6
Bodrogolaszi Pajzos	-	-
Tolcsva Nyakvágó	25,5	17,9
Erdőbénye Lócse	26,2	14,5
Vámosújfalú Rány	26,2	10,9
Olaszliszka Haraszt	26,9	7,5
Szegi Poklos	26,5	1,5
Tarcal Vinnai	-	-
Tokaj Hétszőlő	26,2	10,5
Bodrogkeresztúr Dereszla	25,4	0,4
Mád Betsek	-	9,7
Mád Juharos	25,8	2,9
Mád Úrágya	27,1	2,2
Tállya Nyergesek	26,1	2,2
Abaújszántó Kassaváros	25,6	3

Várható időjárás 2018.08.08-14.

A jövő hét elejéig biztosan marad a kánikula. Napközben 32-34°C-ot mérhetünk. Csapadéokra és erős szellőkésekre nem kell számítanunk.