

Tokaji borvidéki növényvédelmi előrejelzés az augusztus 15-21. közötti időszakra

Elkészült idei utolsó növényvédelmi előrejelzésünk. A következő év tavaszán jelentkezünk újra előrejelzésünkkel.

Az elmúlt egy hétben is a meleg, száraz időben volt részünk. Jelentős csapadék nem hullott ebben az időszakban. Az elmúlt hetek kifejezetten meleg és csapadékszegény időjárásnak következtében egyes területeken láthatóak a szárazságtünetek.

Megkezdődött a szüret a Tokaji borvidéken. A termelők a korai fajtákat szedik. Továbbra is folynak a próbaszüretek. A sárgamuskotály cukorfoka 17,9 és 23 magyar mustfok közötti értéket mutat, Furmint esetében pedig 14,5 és 19,4 ez az érték.

A 2018-ban kései fakadást követően a tavasz második felében tapasztalt meleg időjárást eredményeképpen felgyorsult a szőlő fejlődése és több hetes fenológiai előny alakult a korábbi évekhez képest. Az idei évben is a lisztharmat elleni védekezés adta a növényvédelmi kezelések gerincét. Megfelelő növényvédelemi technológia és zöldmunka mellett azonban nem okozott gondot a lisztharmat az ültetvényekben. Ahol azonban hiányos volt a technológia ott akár jelentős termés kiesés is várható. A szürkerothadás eddig nem okozott jelentős kárt a borvidéken. A peronoszpóra számára nem voltak kedvezőek az időjárási körülmények idén, csupán elszórtan talákoztunk a kórokozó tünetével a vegetációs időszak második felében.

A szőlőben néhány ültetvény kivételével nem okozott gondot sem az ékköves faaraszoló, sem az atkák, sem pedig a szőlőtripsz a vegetáció elején. Az amerikai szőlőkabóca első lárváit idén, több mint 10 nappal korábban találtunk meg mind az elmúlt két évben. Az imágók első egyedeit június közepén találtunk meg. Egyedszám tekintetében azonban jelentős eltérések voltak az ültetvényekben. A szilva-takácsatkát az idén több ültetvényben is gondot okozott és speciális atkaölő szerek használatára volt szükség.



Zéta fürtök a Bakonyi dűlőben

Lisztharmat

Jelenleg nincs növényvédelmi tennivaló az ültetvényekben. A szüret végezetével azonban ajánlott olaj és kén tartalmú készítménnyel lemosásszerű kezelést levégezni az áttelelő képletek gyérítése érdekében.

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 bekövetkezte 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 égetjük el.



Fás betegség levéltünete

Tarka szőlőmoly

A tarka szőlőmoly harmadik nemzedékének egyedeit nem vagy csak kis számban fogják a csapdák. A védekezés csak abban az esetben indokolt, ha nagymértékben károsítanak kártevő lárvái. A lárvák károsítása utat nyithat a szürkerothadásnak. 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 képeset csökkent 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 elszórtnak 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 ragacslapon

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

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.



Darázs károsítás közben

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 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:

2018.08.07-13.	átlaghőmérséklet (°C)	heti csapadék (mm)
Sárospatak Királyhegy	26,7	1,5
Sátoraljaújhely Szemszűrő	-	-
Hercegkút Hosszúhegy	26,5	-
Bodrogolaszi Pajzos	-	-
Tolcsva Nyakvágó	25,3	0,5
Erdőbénye Lócse	25,7	0,2
Vámosújfalú Rány	25,7	0,8
Olaszliszka Haraszt	26,7	1,5
Szegi Poklos	25,9	0,2
Tarcal Vinnai	-	-
Tokaj Hétszőlő	26,4	
Bodrogkeresztúr Dereszla	25,2	1,1
Mád Betsek	-	0,2
Mád Juharos	26,1	0,2
Mád Úrágya	27,4	0,5
Tállya Nyergesek	26,6	2,1
Abaújszántó Kassaváros	26,3	8,5

Várható időjárás 2018.08.15-21.

Szerdán jelentősen visszaesik a hőmérséklet, napközben 22-23°C-ot mérhetünk, és nagyobb mennyiségű csapadék is várható (10-15 mm). Csütörtöktől újra 30°C fok feletti napi maximum hőmérsékletet mérhetünk majd. Záporokra, zivatarokra pénteken és szombaton számíthatunk.