
Tokaji borvidéki növényvédelmi előrejelzés a június 5-11. közötti időszakra

Az elmúlt egy hétben lehullott csapadék mennyiségében jelentősebb eltérések voltak. Mád, Tállya és Abaújszántó környékén hullott jelentősebb mértékű csapadék (29-48 mm). A borvidék többi részén 9-20 mm közötti értékeket mértek a meteorológiai állomások. Az utóbbi pár napban beköszöntött a meleg, párás, nyári időjárás. A hét közepén pedig újra meleg, de csapadékos időre kell számítanunk. Ez a dunsztos időjárás kedvez a kórokozóknak. Az esős idő és a felázott talaj nehezíti a permetezések és kézi munkák elvégzését. A növényvédelmi kezelések előtt mindig tájékozódjunk a várható időjárásról!

Fenológia

A szőlő fejlettsége dülönként, fajtánként és művelésmódonként eltérhet. A szőlő virágzása megkezdődött. 2019.05.30-án már találtunk virágzó Zéta és Kövérszőlő fürtöket az Intézet ültetvényében. 2019.06.03-án pedig már Furminton és Hárslevelűn is észleltük a virágzás kezdetét több ültetvényben. A hajtások hossza eltérő, több helyen már a legfelső drótpárt is eléri és a hajtások befűzése is időszerű. Több helyen azonban a hajtásválogatást és a törzstisztítást sem sikerült még elvégezni. Az időben és jó minőségben elvégzett zöldmunka következtében szellősebb a lombzat, gyorsabban száradnak a levelek, illetve a növényvédő szerekkel is hatékonyabb védelmet tudunk elérni.



Furmint T85-ös tőke a Bakonyi dülőben 2019.06.04-én

Lisztharmat

A szőlő a virágzás időszakában rendkívül érzékeny a lisztharmatra. A védekezést megelőző jelleggel folytassuk tovább kontakt (kén, meptildinokap) és felszívódó készítmény együttes alkalmazásával (fluxapiroxad, cyflufenamid, miklobutanil, quinoxifen, tebukonazol, spiroxamin). Kén készítmények használata esetén kerüljük azokat a napokat a kijuttatásra, mikor 25°C fok fölé emelkedik a hőmérséklet, a perzselés elkerülése érdekében. Ökológiai gazdálkodásban a kén készítményeket kiegészíthetjük narancsolaj és kálium-bikarbonát tartalmú szerekkel. Kezeletlen ültetvényben észlelhetők a lisztharmat tünetei levélen.

Peronoszpóra

Az elmúlt hét csapadékos időjárása kedvezett a kórokozónak. Az esőzések több órás levél-nedvességet biztosítottak. A következő napokban is számíthatunk csapadéokra. Az újabb fertőzések inkubációs ideje a meleg körülmények között lerövidül. A védekezést folytassuk tovább a peronoszpóra ellen. A csapadékos időjárás, intenzív hajtásnövekedés és az érzékeny fenológiai állapot okán felszívódó hatóanyagot is tartalmazó készítményekkel védekezzünk (ciazofamid, metalaxil-M, foszforosav+ditianon, mandipropamid), a kombinált készítmények közül azokat válasszuk, amelyekben mankoceb, metiram vagy folpet található. Kezeletlen ültetvényben elszórtan láthatóak a peronoszpóra tünetei.

Botritisz

Megkezdődött a szőlő virágzása. Csapadékos körülmények esetén fennáll a fertőzés veszélye ebben az érzékeny fenológiai állapotban. Védekezésre elsős sorban a folpet hatóanyagú szerek ajánlottak.

Feketerothadás

A feketerothadás levéltünetével még nem találkoztunk a vizsgált ültetvényekben. A meleg, párás, csapadékos időjárás e kórokozó számára is kedvező. A szőlő esetében a fürtök legérzékenyebb időszaka kezdődik a teljes virágzástól. A bogyók másfél-két hónapig fogékonyak a fertőzésre. Védekezésre alkalmazható hatóanyagok: tebukonazol, miklobutanil, ditianon+foszforosav. Érdemes úgy megválasztani a növényvédő szereket, hogy lisztharmat vagy peronoszpóra ellen is védelmet nyújtsanak a feketerothadás mellett.

Amerikai szőlőkabóca

Több ültetvényben is észleltük az amerikai szőlőkabóca lárváit. A védekezés egyelőre nem indokolt. Most a legfontosabb teendő a megfigyelés, az ültetvények fertőzöttségének ismerete. Az ültetvények több pontján is végezzünk megfigyelést, mert a kabóca előrefordulása még egy homogén ültetvényben is egyenlőtlen oszlású lehet. A fehérszínű lárvákat az alsóbb levelek fonáki részén keressük. A leveleket óvatosan mozgassuk, mert a lárvák elugorhatnak.



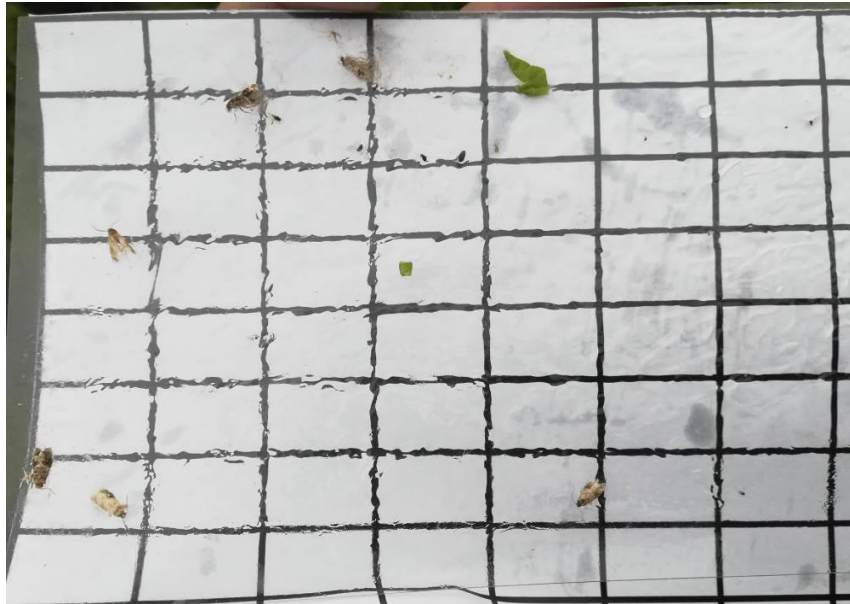
Amerikai szőlőkabóca lárvája a levél fonáki részén

Amerikai lepkekabóca

A fiatal lárvák láthatóak a szőlő leveleinek fonákán. A védekezés jelenleg nem indokolt. A virágzás követően az amerikai szőlőkabóca elleni kezelések védelmet nyújtanak a lepkekabóca ellen is.

Tarka szőlómoly

A kihelyezett csapdák nem fogják a tarka szőlómoly hím egyedeit. A lárvák elleni védekezés a legtöbb ültetvényben megtörtént. A védekezés már csak a jelentősen fertőzött ültetvények lehet indokolt. Végezzünk fűrtvizsgálatot, csak indokolt esetben használjuk a rovarölő készítményeket (alfametrin, eszfenvalerát, tau-fluvainát, metoxifenozid).



Tarka szőlómoly hím egyedek a feromoncsapdában

Atkák

A hajtások alsó, idősebb levelein kismértékű szőlő-gubacsatka károsítás látható. A védekezés azonban a legtöbb ültetvényben nem indokolt.



Szőlő-gubacsatka kártétele

Szilva-takácsatka

Egyes ültetvényekben észlelhető a szilva-takácsatka kártétele. A károsítás nyomán a levelek sárgulása figyelhető meg. Mikroszkópos vizsgálat során az atkák is egyértelműen azonosíthatóak.

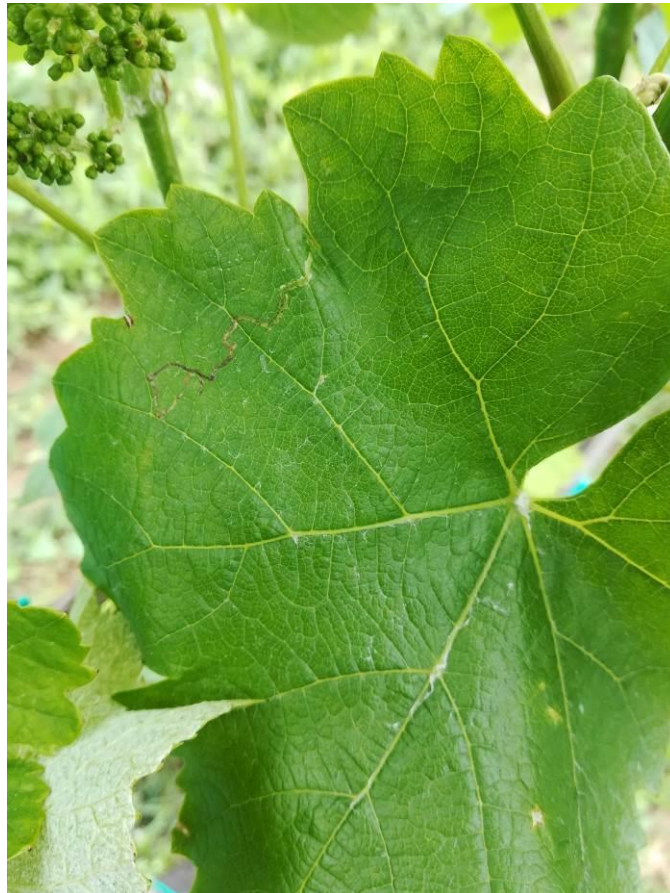
Túlzott felszaporodását most kell megakadályozni. Súlyos károsításuk korai lombvesztéshez vezethet. A védekezésre speciális atkaölő készítményeket használjunk (abamektin, spiromeklofen).



Szilva-takácsatka károsítása levélen

Kígyóaknás szőlőmoly

A károsító kártétele kis számban látható egyes ültetvényekben. A védekezés nem indokolt, azonban a károsítást mértékét kövessük figyelemmel. Szükség esetén védekezünk csak.



Kígyóaknás szőlőmoly kártétele

Vadkár

Elsősorban az erdő-közeli ültetvényekben találkozhatunk a vad károsításával. Védekezésre használhatunk állati zsiradékot tartalmazó készítményt, vagy perlit és fakátrány alapú vadriasztó szert, illetve emberi haját helyezhetünk még ki a területre.

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 a soraljművelő gépeket vagy 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:

2019.05.28-06.03.	átlaghőmérséklet (°C)	heti csapadék (mm)
Sárospatak Királyhegy	19,18	13,4
Sátoraljaújhely Szemszúró	19,06	14,7
Hercegkút Hosszúhegy	19,59	3,9
Tolcsva Nyakvágó	19,36	12,5
Erdőbénye Lócse	19,1	20,2
Vámosújfalú Rány	18,73	18
Olaszliszka Haraszt	19,66	17,1
Szegi Poklos	19,86	10,7
Tarcal Bakonyi	18,63	14,1
Tokaj Hétszőlő	19,57	9,9
Bodrogkeresztúr Dereszla	18,98	9,6
Mád Juharos	18,79	38,7
Mád Úrágya	19	48,8
Tállya Nyergesek	18,54	34,8
Abaújszántó Kassaváros	17,87	29,1

Várható időjárás 2019.06.05-11.

Szerdán és csütörtökön újra több mm csapadékra kell számítanunk. Kisebb záporok, zivatarok péntektől vasárnapig előfordulhatnak. Csütörtökön néhány fokkal visszaesik a hőmérséklet, de péntektől újra melegszik az idő, napközben 27-28°C-os maximumra kell számítani. Szerdán, csütörtökön és vasárnap megerősödhet a szél, 35-40 km/h-ás szellőkések várhatóak.