
Tokaji borvidéki növényvédelmi előrejelzés a május 8-14. közötti időszakra

Az elmúlt napokban jelentősebb mennyiségű csapadék hullott a borvidéken. Egy hosszabb csapadékos időszak áll mögöttünk. Április 22. és május 6. közötti időszakban Tarcalon, a Kutatóintézet területén 68 mm csapadék hullott. A permetezések elvégzését a csapadékos és szeles időjárás, valamint a felázott talajok nehezítik. A hét második felében további esők várhatóak, és a melegedő időnek köszönhetően fülledt, párás körülményekre számíthatunk.

Fenológia

Az elmúlt napok hűvös, csapadékos időjárása lelassította a szőlő fejlődését. 4-9 leveles állapotban vannak a hajtások. Dülönként, fajtánként és művelésmódként eltérések figyelhetők meg. A BBCH 65, vagyis a teljes virágzást, mikor a sapkák 50 %-levált, május 22. környékére várjuk a Furmint esetében.



Furmint T85-ös tőke a Bakonyi dűlőben 2019.05.07-én

Lisztharmat

Az elmúlt napok hűvösebb időjárása meghosszabbította az inkubációs időt. A hét második felében azonban melegszik az idő és számíthatunk az első tünetek megjelenésére. A lisztharmat primer tüneteit a karhoz legközelebbi levelek fonákán kell keresnünk. A tokaji fajták gyapjas levélfonákai miatt a tünet azonosítása nehéz. Rózsabokrokra már találtunk lisztharmat tünetet.

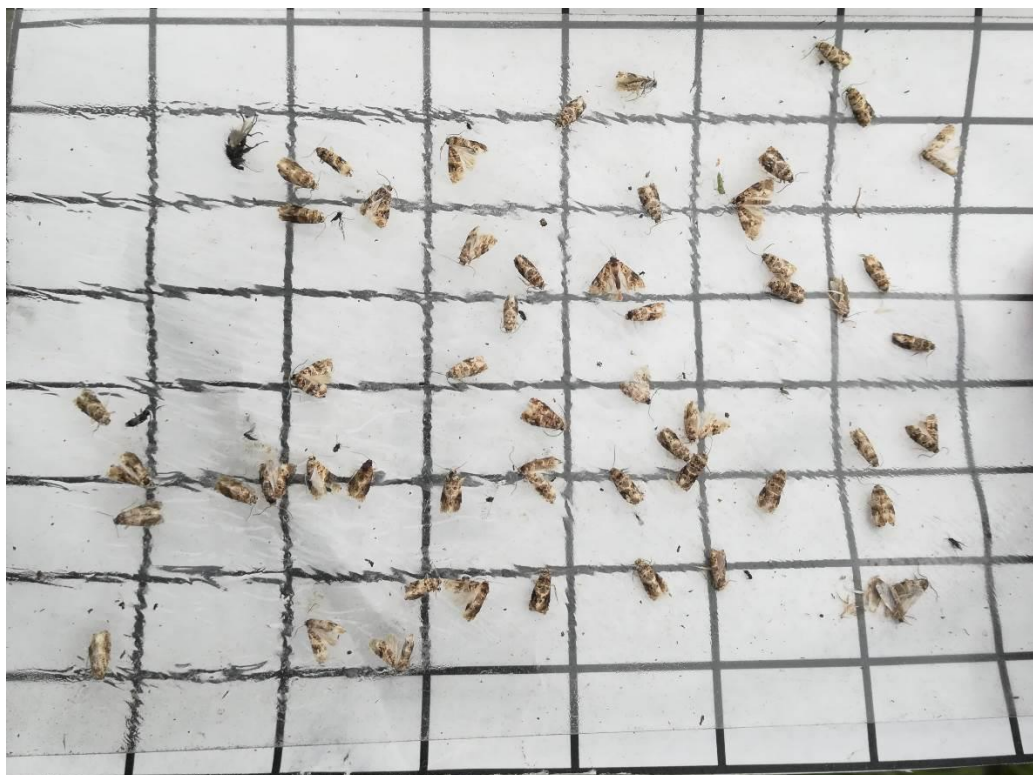
A megelőző védekezést kén készítményekkel folytassuk. Ahol a korábbi évben gondot okozott a lisztharmat, ott a kén mellé társíthatunk felszívódó készítményt (tetrakonazol, penkonazol). A lisztharmat elleni védekezés sikerességének alapja a lombzat megfelelő védelme a vegetáció első felében.

Peronoszpóra

A februári és márciusi meleg, csapadékszegény és szeles időjárás nem kedvezett a peronoszpóra áttelelő képleteinek. Az elmúlt időszak csapadékos időjárása azonban megfelelő volt a kórokozónak. A meteorológiai állomások kalkulációi is jelezték a fertőzés bekövetkezését. Az inkubációs időszak itt is meghosszabbodott a lehülés következtében. A védekezést kontakt készítményekkel végezzük (mankoceb, metiram, ditianon).

Tarka szőlómoly

A fogott egyedek száma visszaesett az elmúlt napokban. A hűvös, csapadékos időjárás a rajzás végét és a hernyók kelését elhúzhatja. A védekezés a hét második felétől lehet indokolt. A védekezésre használható hatóanyagok: metoxifenozid, eszfenvalerát, alfametrin, tau-fluvalinát. Ökológiai gazdálkodásban a *Bacillus thuringiensis* készítmények alkalmazhatóak.



Tarka szőlómoly hím egyedek a feromoncsapdában

Atkák

A szőlőlevélatka és a szőlő-gubacsatka kártétele csupán elvétve látható az ültetvényekben. A védekezés a legtöbb ültetvényben nem indokolt. Kisebb mértékű fertőzés esetén magasabb dózisú kénnel védekezünk, nagyobb károsítás esetén pedig atkaölő készítmény használata lehet indokolt (abamektin, etoxazol, fenpiroximát)



Szőlő-gubacsatka kártétele

Szivarsodró eszelény

Az összesodort szivarok láthatóak egyes ültetvényekben, azonban a károkozás mértéke csekély, védekezést nem indokolt. Kisebb területeken a szivarok összegyűjtése és megsemmisítése

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. Évelő gyomok ellen a magasabb dózist javasolt alkalmazni a növények intenzív növekedési fázisában. Apró szulák esetében virágzáskor kell kijuttatni 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:

2019.04.30-05.06.	átlaghőmérséklet (°C)	heti csapadék (mm)
Sárospatak Királyhegy	12,81	29
Sátoraljaújhely Szemszúró	12,39	51,7
Hercegkút Hosszúhegy	12,99	42,7
Tolcsva Nyakvágó	12,76	29,1
Erdőbénye Lócse	12,44	40,9
Vámosújfalú Rány	12,43	35,5
Olaszliszka Haraszt	13,27	36,5
Szegi Poklos	12,97	41,1
Tarcal Bakonyi	12,44	31,6
Tokaj Hétszőlő	13,47	33,8
Bodrogkeresztúr Dereszla	12,83	49,1
Mád Juharos	12,81	47,7
Mád Úrágya	12,87	46,1
Tállya Nyergesek	12,19	47,9
Abaújszántó Kassaváros	11,93	31,9

Várható időjárás 2019.05.08-14.

A hűvösebb napok után melegszik az idő. Szerdán már 15°C-ra számíthatunk napközben. Csütörtökön pár fokot visszaesik a hőmérséklet, majd péntek újra emelkedik. A hétvégén 19-20°C várható. Jelentősebb csapadéokra csütörtökön számíthatunk (9mm), péntek kisebb mennyiség várható (2mm), valamint vasárnap és jövő hét hétfőn is hullhat kisebb mennyiségű csapadék. Vasárnaptól megerősödik a szél 40-60 km/h-s szellőkésekre kell számítani.