

Tokaji borvidéki növényvédelmi előrejelzés a május 22-28. közötti időszakra

Az elmúlt egy hétben ismét változékony időjárásban volt részünk. A borvidék több pontján is 10 mm-t meghaladó csapadék hullott, Abaújszántón és Tokajban pedig 20 mm-nél is több esett. A hétvégén kifejezetten meleg és párás időjárás volt, elszórtan záporokkal, zivatarokkal. Majd e hét elejétől újra kissé hűvösebb, csapadékos időjárás következett. 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 fürtök megnyúlása és virágbimbók elkülönülése látható az ültetvényekben. Azonban dülönként, fajtánként és művelésmódonként eltéréseket figyelhetünk meg. A hajtásválogatást és törzstisztítást egyes ültetvények még nem végezték. Az időben és jó minőségben elvégzett zöldmunka következtében szellősebb a lombozat, gyorsabban szárad a lombozat, illetve a növényvédő szerekkel is hatékonyabb védelmet tudunk elérni.



Furmint T85-ös tőke a Bakonyi dűlőben 2019.05.22-én

Lisztharmat

A kórokozó aszkospórák fertőzéséből származó tünettel a vizsgált ültetvényekben még nem talákoztunk. A tünetek megjelenésére azonban számítani lehet. 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.

Jelenleg a legfontosabb teendő a lombozat védelme, meg kell akadályozni a kórokozó lombon való felszaporodását. A megelőző védekezést folytassuk tovább, a kezelések során a kontakt kén készítmény mellé társítsunk felszívódó hatóanyagú szert is. Például: pyriofenon, fluxapiroxad, tetrakonazol.

Peronoszpóra

A csapadékos időjárás kedvez a kórokozónak. A következő napokban is számíthatunk csapadékokra és ezáltal több órás levélnedvességre is. A védekezést folytassuk tovább a peronoszpóra ellen. A csapadékos időjárás és az intenzív hajtásnövekedés okán felszívódó hatóanyagot is tartal-

mazó készítményekkel védekezzünk (ciazofamid, foszforossav, metalaxil-M). A kombinált készítmények esetében azokat választjuk, ahol a kontakt hatóanyag ditianon, mankoceb vagy metiram.

Botritisz

A védekezés egyelőre nem indokolt! Amennyiben a csapadékos, párás időjárás kitart a szőlő virágzásig akkor erre is fokozott figyelmet kell majd fordítanunk és ennek megfelelően kell majd hatóanyagot választanunk a védekezéshez.

Amerikai szőlőkabóca

Május 21-én egy ültetvényben észleltük az amerikai szőlőkabóca első lárváit! Megjelenésükre május végéig mindenhol számíthatunk. A védekezés egyelőre nem indokolt. Most a legfontosabb teendő a megfigyelés, az ültetvények fertőzöttségének ismerete. A fehérszínű lárvákat az alsóbb levelek fonáki részén keressük. A leveleket óvatosan mozgassuk, mert a lárvák elugorhatnak.



Amerikai szőlőkabóca lárvája a levél fonáki részén 05. 21-én

Tarka szőlőmoly

A kihelyezett csapdák már nem, vagy csak kis számban fogják a tarka szőlőmoly hím egyedeit. Az első nemzedék rajzása a végéhez ért. Május első felében az időjárás gyakran csapadékos és hűvös volt, ez eredményezte a rajzás végének és a hernyók kelésének elhúzódását. A védekezést most végezzük a kártevő ellen. Az elhúzódó kelés és a nagyobb mértékű fertőzés esetén egyes területeken a második kezelés elvégzése is indokolt lehet. A védekezésre használható hatóanyagok: metoxifenozyd, eszfenvalerát, alfametrin, tau-fluvalinát. Ökológiai gazdálkodásban a *Bacillus thuringiensis* készítmények alkalmazhatóak.



Tarka szőlőmoly hím egyedek a feromoncsapdában

Atkák

Jelentős kárt az atkák nem okoztak az ültetvényekben a vegetáció első részében. A védekezés a legtöbb ültetvényben nem szükséges. Kisebb mértékű fertőzés esetén magasabb dózisú kénnel védekezünk. Amennyiben nagyobb a károsítás mértéke, akkor abban az esetben atkaölő készítmény használata lehet indokolt (abamektin, etoxazol, fenpiroximát). Szőlő-gubacsatka ellen gubacsok nemezesedéséig tudunk hatékonyan védekezni.



Szőlő-gubacsatka kártétele

Szivarsodró eszelény

Az összesodort szivarok láthatóak egyes ültetvényekben, azonban a károkozás mértéke csekély, védekezést nem indokol. Kisebb területeken a szivarok összegyűjtése és megsemmisítése kivitelezhető, gyéríthetjük ez által a következő évi nemzedéket.



Szivarsodró eszelény károsítása levélen

Vadkár

Elsősorban az erdő-közei 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:

2019.05.14-21.	átlaghőmérséklet (°C)	heti csapadék (mm)
Sárospatak Királyhegy	15,76	12,2
Sátoraljaújhely Szemszúró	15,38	14,7
Hercegkút Hosszúhegy	15,96	5,6
Tolcsva Nyakvágó	15,63	4,8
Erdőbénye Lócse	15,36	5,4
Vámosújfalú Rány	15,21	12,4
Olaszliszka Haraszt	15,95	11,7
Szegi Poklos	15,81	8,9
Tarcal Bakonyi	14,94	17,5
Tokaj Hétszőlő	15,91	20,4
Bodrogkeresztúr Dereszla	15,46	14,3
Mád Juharos	15,56	4,6
Mád Úrágya	15,58	14,3
Tállya Nyergesek	15	4,8
Abaújszántó Kassaváros	14,45	24,7

Várható időjárás 2019.05.22-28.

Szombat délutánig folyamatosan számíthatunk további, jelentős mennyiségű csapadékra. A hétvégén melegszik az idő, 21-24°C-ot mérhetünk majd napközben. A jövő hét elején marad a 20°C feletti hőmérséklet, azonban hétfőtől újra csapadékos idő várható.