

Tokaji borvidéki növényvédelmi előrejelzés a május 15-21. közötti időszakra

Fenológia

A hajtások fejlődése intenzív. Sok helyen már 50 cm-es hajtásokkal is találkozhatunk. Zéta ültetvényben 1-1 hajtás már a felső drótpárt is elérte. Azonban dülönként, fajtánként és művelésmódként eltéréseket láthatunk. A virágzatok növekedése jól látható (BBCH57), e fenológiai stádium esetén egy hetes elmaradásban vagyunk a tavalyi esztendőben rögzített fejlettségi állapothoz képest.



Furmint T85-ös tőke a Bakonyi dülőben 2019.05.14-én

Lisztharmat

A kórokozó aszkospórás fertőzéséből származó tünettel egyelőre nem találkoztunk, de megjelenésükre a napokban számíthatunk. A lisztharmat primer tüneteit a karhoz legközelebbi levelek fonákán kell keresnünk. A tokaji fajták gyapjas levélfonáka miatt a tünet azonosítása nehéz. Zászlós hajtást, a rügy micéliumos fertőzöttségéből származó tünetet egy ültetvényben találtunk. Rózsabokrokra már találtunk lisztharmat tünetet.

Jelenleg a legfontosabb teendő a lombzat 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, fluxaproxad, tetrakonazol.

Zászlós hajtás

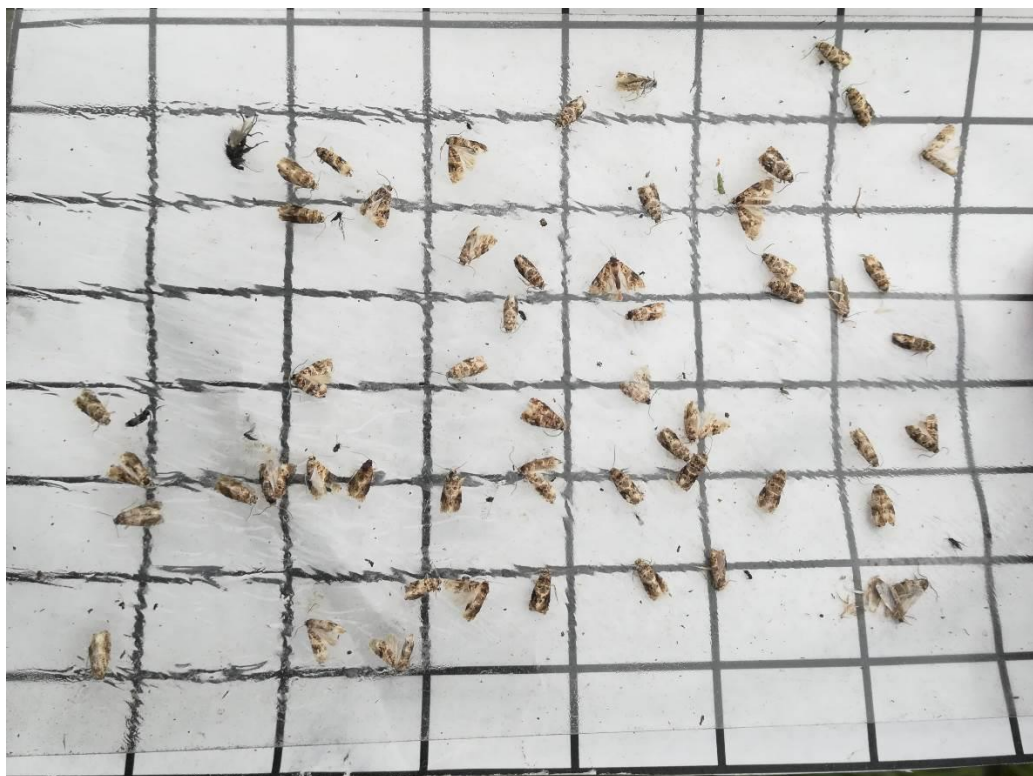


Peronoszpóra

A májusi csapadékos időjárás kedvezett a kórokozónak. A hét második felében az előrejelzés alapján tovább melegszik az időjárás, így várható a tünetek hamarabbi megjelenése, az inkubációs idő rövidülése miatt. A védekezést folytassuk tovább a peronoszpóra ellen. Az elmúlt időszak kedvező időjárása és intenzív hajtásnövekedés okán felszívódó készítményekkel védekezzünk (ciazofamid, ditianon és foszforossav). A kontakt készítményeket csak rövid permetezési fordulóknak esetén alkalmazzuk (mankoeb, metiram).

Tarka szőlómoly

A kihelyezett csapdák már csak kis számban fogják a tarka szőlómoly 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 szőlómoly hím egyedek a feromoncsapdában

Atkák

A szőlőlevélatka jelentős kártétele nem látható az ültetvényekben, egyes területeken kismértékben megfigyelhető a károsításuk, és az ebből adódó gyengébb hajtásfejlődés. A szőlő-gubacsatka kártétele csupán elvételre látható az ültetvényekben, az alsóbb, idősebb leveleken. Ellene a gubacsok nemezedéséig tudunk hatékonyan védekezni. A védekezés a legtöbb ültetvényben nem indokolt. Kisebb mértékű fertőzés esetén magasabb dózisú kénnel védekezzünk. Amennyiben nagyobb a károsítás mértéke, akkor abban az esetben 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 kivitelezhető, gyéríthetjük ez által a következő évi nemzedéket.



Szivarsodró eszelény károsítása levélen és fürtön

Vadkár

Első sorban az erdő-közei ültetvényekben találkozhatunk a vadak károsításával. Védekezés-re 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:

2019.05.07-13.	átlaghőmérséklet (°C)	heti csapadék (mm)
Sárospatak Királyhegy	13,37	20,2
Sátoraljaújhely Szemszúró	13,07	11,2
Hercegkút Hosszúhegy	13,26	12,3
Tolcsva Nyakvágó	13,36	7,7
Erdőbénye Lócse	12,94	9,3
Vámosújfalú Rány	13,03	12,6
Olaszliszka Haraszt	13,69	10,3
Szegi Poklos	13,79	9
Tarcal Bakonyi	13,36	6,7
Tokaj Hétszőlő	14,21	6,8
Bodrogkeresztúr Dereszla	13,64	7,4
Mád Juharos	13,7	10
Mád Úrágya	13,74	12,3
Tállya Nyergesek	13,14	9,3
Abaújszántó Kassaváros	12,83	8,6

Várható időjárás 2019.05.15-21.

Kedden és szerdán hűvösebb, csapadékos időjárásra kell számítanunk. Az előrejelzés 6-7 mm csapadékot mutat, a napi maximum léghőmérséklet 14-16°C körül alakul majd. Szerda estétől elcsendesedik a szél. Csütörtökről melegszik az idő. A hétvégén már 23-24°C-ot mérhetünk majd. Jövő hét hétfőn azonban már újra számíthatunk csapadékra (kb. 6 mm).

