
Tokaji borvidéki növényvédelmi előrejelzés a május 1-7. közötti időszakra

Az idei tél során elmaradtak a komolyabb téli fagyok, mínusz 10-11°C alá nem csökkent a hőmérséklet. A február és a március pedig meleg, szeles és csapadékszegény időjárást hozott. A két hónapban a lehullott csapadék mennyisége a borvidék legtöbb pontján nem haladta meg a 20 mm-t. A talajnedvesség tartalma az elmúlt hónapokban nem tudott feltöltődni, a 0-50 cm-es rétegben folyamatos csökkenés volt látható.

A téli rügyszegélyvizsgálatok alapján az idei téli időjárás nem volt veszélyes a rügök állapotára. Rügkárosítók kártétele első sorban erdő közeli ültetvényekben volt látható, foltokban. Azonban károsítás mértéke ezeken a területeken is alacsony volt.

Fenológia

A szőlő 3-6 leveles állapotban van, de találkozhatunk már 9 kiterült leveles állapottal is. Dülönként, fajtánként jelentősebb eltérések láthatóak az ültetvényekben. A 6 kiterült leveles állapotot a Kutatóintézet ültetvényében T92-es furmint klón esetében ugyanazon a napon rögzíthettük, mint 2018-ben. A T85-ös klónnál ezt idén egy nappal később tehetjük meg, mint az előző évben.



Furmint T85-ös tőke a Bakonyi dűlőben 2019.04.30-án

Lisztharmat

Az elmúlt napok csapadékos időjárása lehetővé tette a lisztharmat aszkospóráinak kiszóródását és primer fertőzés bekövetkezését. A megelőző védekezést kén készítményekkel kezdjük el. A lisztharmat elleni védekezés sikerességének alapja a lombzat megfelelő védelme a vegetáció első felében.

Tarka szőlőmoly

A tarka szőlőmoly első nemzedékének rajzása április első napjaiban kezdődött. A rajzás mértéke április 20-át követően erősödött. A rajzás csúcs a tarcali Bakonyi-dűlőben a múlt hétvégén volt. Az előrejelzések alapján, a most következő hétvégén lehülésre kell számítani. Ez a rajzás végét és a hernyók kelését elhúzhatja. A védekezés a jövő héttől lehet indokolt. A védekezésre használható hatóanyagok: metoxifenozid, eszfenvalerát, alfametrin, tau-fluvalinát. Ökológiai gazdálkodásban a *Bacillus thuringiensis* készítmények alkalmazhatóak.



Tarka szőlőmoly hím egyedek a feromoncsapdában

Atkák

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



Szőlő-gubacsatka kártétele

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 soralkak gyomirtására a soralkművelő 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 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:

2019.04.23-29.	átlaghőmérséklet (°C)	heti csapadék (mm)
Sárospatak Királyhegy	15,37	26,6
Sátoraljaújhely Szemszúró	15,23	26
Hercegkút Hosszúhegy	15,24	28,9
Tolcsva Nyakvágó	14,9	21,8
Erdőbénye Lócse	14,97	26,1
Vámosújfalú Rány	14,96	24,6
Olaszliszka Haraszt	15,5	29,8
Szegi Poklos	15,29	26,8
Tarcal Bakonyi	15,14	27,4
Tokaj Hétszőlő	15,14	21,5
Bodrogkeresztúr Dereszla	15,06	35
Mád Juharos	14,93	18,4
Mád Úrágya	15,26	21
Tállya Nyergesek	14,8	23,7
Abaújszántó Kassaváros	15,23	26,1

Várható időjárás 2019.05.01-07.

Szerdától péntekig még 19-21°C-ot mérhetünk napközben, azonban szombattól lehűlés várható. Vasárnap és a jövő hét elején már csak 11°C-ig melegszik a levegő napközben. Péntektől vasárnapig napi 4-7 mm csapadékra számíthatunk. Hétfőn is várható kisebb mennyiségű csapadék (1 mm). A szél a következő napokban megerősödik, 40 km/h feletti széllekések is lehetnek. Vasárnap és hétfőn pedig már az 50 km/h-t elérheti.