

## Szőlő növényvédelmi előrejelzés (2014.05.22.)

### a Móri Borvidék szőlőtermesztői számára

**Kiadva: 2014.05.22. 12:00-kor.**

**Érvényes: 2014.05.29-ig.**

**Várható frissítés: 2014.05.29. 12:00-kor.**

**Fenológiai fázis: leghosszabb hajtások hossza 60-80 cm, fürtmegnyúlás**

**Tarka szőlómoly fogás 1 hét alatt átlag 6 db/csapda**

**Időjárás: Meleg idő**

**Veszélyhelyzet: Lisztharmat, Peronoszpóra**

**Tünetek: Első tünetek**

**Várható fejlemények: Lisztharmat, Peronoszpóra erősödése, Felszívódó szerek használata, Erős felmelegedés, Molylárvák kelése**



A szőlő erősen fejlődött az elmúlt napokban. Jelenleg a hajtások átlagosan 60-cm-es hosszúságúak. A múlt heti hideg, csapadékos idő, "egyhetes" eső már a múlté, jelenleg a meleg okoz perzselési veszélyt a permetezések alatt. Sok fajta esetében nagyon vékony az újonnan képződő levélszövet. A sok vitorla is érzékeny a perzselésre, csak a késő délutáni vagy az esti órákban permetezzünk.



Megjelentek a peronoszpóra első elszórt levéltünetei a Borvidék ültetvényeiben. Az elmúlt időszakban számottevő csapadék esett a Borvidéken. A számottevő csapadék miatt, a csapadékos napokban biztosan újabb fertőzési hullám indult el nemcsak a peronoszpóra, de a lisztharmat esetében is. A peronoszpóra tavalyi fertőzését követően jelenleg is folyamatosan tart a tavalyi levélmaradványok szétesése a talaj felszínén. Ebből szabadulnak ki a fertőző oospórák. Ezek tömegesen fertőzik a lombzatot és a fürtöket. A betegségek korai megjelenése, illetve a számukra jelenleg nagyon kedvező időjárás miatt haladéktalanul meg kell kezdeni a blokkyszerű kezelések első fordulóját. A készítmények közül a legerősebb hatásúakat válasszuk: ez lehet valamelyik strobilurin, ezen kívül felszívódó szerek kombinációjával is indulhatunk. A lényeg, hogy erős védelemmel lássuk el a szőlőt, hogy a virágzás alatti időszakban a gombabetegségek várhatóan erős támadása visszatérhető legyen. A peronoszpóra a még nem virágzó fürtöket ilyenkor tömegesen támadhatja, ami jelentős kárt okozhat.



A tarka szőlőmoly továbbra is folyamatosan, de már gyengén rajzik. Szex-feromon csapdáink átlagosan 6 db-ot fogtak a héten. Ezzel párhuzamosan az első lárvák megjelenése megkezdődött. Az elmúlt hetekben tömegesen rajzó molyok utódai most tömegesen kelnek. Az elkövetkező napokban vizsgáljuk át a fürtöket, és ahol szövedéket vagy lárvára utaló rágást észlelünk, ott haladéktalanul permetezzünk.





Permetezés hiányában a fürtkezdeményeket a kis lárvák már virágzás előtt jelentősen károsíthatják. A mostani időszakban a kontakt szerek és a kitinszintézis-gátló készítmények használata is indokolt és megfelelő, bármelyik szertípust választhatjuk az eredményes védekezés érdekében.

A Borvidék melegebb fekvésű domboldalain néhol már virágzik a vadszőlő, ezt szokta követni 10-12 nappal a nemes szőlő. Ha a mostanihoz hasonló meleg idő marad, akkor május legutolsó - június legelső napjaiban megkezdődhet a szőlő virágzása a Borvidéken.



A zöldmunkákkal folyamatosan válogassuk ki a jól fejlődő hajtásokat. A 10-12 nap múlva virágzó fürtök így a virágzás alatt "levegőhöz juthatnak", és a kötés jól alakulhat.



A szőlőben a gyomnövényekre is fordítsunk kellő figyelmet. Sorkezelés formájában kijuttatva a glifozát hatóanyagú szereket, eredményesen tarthatjuk gyommentesen a szőlőt. Az említett hatóanyag minden magról kelő és évelő gyomnövényt irt. A gyomnövények 15-25 cm-es fejlettségénél juttassuk ki. Évelő gyomnövények ellen a gyomok intenzív növekedési szakaszában, amikor a hajtások hossza eléri a 20-25 cm-t, a magasabb dózist kijuttatva javasolt használni. Apró szulák ellen közvetlen a szulák virágzását megelőző időszakban használhatjuk eredményesen a gyomirtószereket. Ha az ültetvény nyár közepére kigyomosodik, a nyári kezelést is glifozát tartalmú készítménnyel végezzük majd el. A kijuttatáskor ügyeljünk arra, hogy a permetlé nem érheti a kultúrnövény zöld részeit, ezért elengedhetetlen a törzs és kordonkar tisztítás. A fent említett hatóanyag kifejezetten környezet-kímélő, ezért az integrált (AKG) termesztésben is felhasználható.



Vigyázzunk a készítmények adagolásánál a perzselésre. Most még kisebb lémenyiséggel (200-250 l/ha) is be tudjuk fedni a szőlőt. Amennyiben ehhez a csökkent lémenyiséghez a szerek teljes hektárdózisait tesszük, könnyen okozhatunk perzselést. Leginkább a kén és a lisztharmat elleni felszívódó készítmények okoznak ilyen tüneteket. A meleg, párás időjárás fokozza a tünetek erősségét.

A fiatal hajtásokat sok helyen továbbra is erősen károsítják a levélatkák és a gubacsatkák. A gombaölő szerek mellé speciális atkaölő szereket is keverjünk hozzá. Erős fertőzés esetén ne sajnáljuk - az egyébként nem olcsó - speciális atkaölő szereket kijuttatni. Az erősen fertőzött szőlő hajtásnövekedése lelassul, és a szívogatott hajtások a későbbiekben nem tudják a fejlődő fürtöket ellátni tápanyaggal. Jelentős termésvesztéssel lehet számolni az ilyen ültetvényekben. Az ilyen tőkék már messziről mutatják, hogy nincs rajtuk növekedés, a tőkesor "ablakos".





### A meteorológiai állomások által mért adatok

<b>05.15.-21.</b>	<b>Heti átlaghőmérséklet (oC)</b>	<b>Csapadékösszeg (mm)</b>
<b>Csákberény</b>	<b>14,1</b>	<b>20,5</b>
<b>Csókakő</b>	<b>13,7</b>	<b>17,8</b>
<b>Mór</b>	<b>13,8</b>	<b>26,2</b>
<b>Zámoly</b>	<b>13,4</b>	<b>23,2</b>



Az ültetvényekben jelenleg megtalálható kabóca fajok (fekete kabóca, szarvas kabóca, vérpettyes kabóca stb.) a tudomány jelen állása szerint nem terjesztik a fitoplazmákat. Kifejezetten kabócák ellen közvetlen a szőlő virágzása után kell védekezni.


Az ország több helyén megtalálták az első kelő amerikai szőlőkabóca lárvákat. Ezek után majd a Borvidéken is számítani lehet az első amerikai szőlőkabóca lárvák kelésére. Figyelemmel kísérhetjük a lárvakelés alakulását országosan a naponta frissülő <https://karosito monitoring.nebih.gov.hu/> weblapon a Térképek menüpont alatt. A narancssárga jelölőkre rákattintva megnézhetjük a fogás helyén az első fogás dátumát és a fogott egyedek számát. **A Móri Borvidéken vagy annak közelében egyelőre még nem észleltük a kártevő lárváit.**

A képen látható frissen kikelt lárvát lehet majd megtalálni. A lárvák 1,5 mm nagyságúak, fehéres színűek, a hajtások alsó leveleinek fonáki részén tartózkodnak.



Péntek nagy valószínűséggel jelentős eső nélküli, erős felmelegedés, a hétfvégén már közel 30 fokos, délutáni hőmérséklet várható, zivatarfoltokkal. Keddtől, szombatig valószínűleg enyhül kissé a meleg. Növényvédelmi munkákat a héten biztonságosan lehet végezni. A következő 7 napban a Borvidéken 2 mm csapadék várható. Az időjárás-előrejelzés 05.22-én (csütörtökön) készült, az ebből az időpontból előrelátható időjárást jelzi előre. A kiadás napjától távolodva a későbbiekben ez jelentősen változhat, ezért adott napra várható csapadékról a <http://www.eumet.hu/> weboldalon érhetünk el információkat.

A fent felsorolt betegségek ellen a Syngenta a következő készítményeket ajánlja.

A 	ajánlata erre a hétre: atkák ellen Thiovit Jet, Vertimec 1,8 EC atkák ellen a Vertimec 1,8 EC lehetőség szerint önmagában kijuttatva lisztharmat ellen Thiovit Jet, Topas 100 EC, Dynali peronoszpóra ellen Bravo 500, Ridomil Gold MZ 68 WG szőlőmolyok ellen Affirm, Karate Zeon 5 CS gyomok ellen Medallon Prémium
---	--