

## Szőlő növényvédelmi előrejelzés (2015.07.16.)

### a Móri Borvidék szőlőtermesztői számára

**Kiadva: 2015.07.16. 12:00-kor.**

**Érvényes: 2015.07.23-ig.**

**Várható frissítés: 2015.07.23. 12:00-kor.**

Bár számottevő eső nem érkezett, az elmúlt héten tovább folytatódó párás időjárás hatására a Borvidéken továbbra is fő károsító a lisztharmat. A párás levegő a lisztharmat számára kiemelkedően kedvező. Sok termelő a folyamatos kezeléseik ellenére is kénytelen szembesülni azzal a ténnyel, hogy az érzékenyebb fajtákban alig lehet megfékezni a betegség további terjedését. A fürtzáródás általános, ez mellett még sok idő van vissza augusztus közepéig, mire a szőlő "biztonságos zónába" ér a betegségek elől. Ezért továbbra is fokozottan figyelni kell a betegségek elleni fellépésre. A fürtök még 3-4 hétig veszélyben vannak. Egyes fajtákban igen erős lisztharmat-fertőzések alakultak ki. A leveleken és a bogyókon is erős fertőzések tapasztalhatók. A nem védett ültetvényekben szinte teljes felületre kiterjedő fertőzéseket találtunk. Az erősebben fertőzött helyeken folyamatosan védekezni kell. Elsősorban a kontakt készítmények (meptildinokap + kén) áztatás-szerű használata állíthatja meg a fertőzést. A kontakt szerekhez társított felszívódó szereknek a további fertőzések kialakulásának megelőzésében van jelentősebb szerepük. A leállított fertőzések után a bogyón barnás-fekete elhaló gombaszövedék marad. Az erősebben fertőzött fürtökben a bogyók a továbbiakban - a növekedési anomáliák miatt - felrepednek. Kialakul a sérves bogyó. Olvassuk el a lisztharmat elleni készítmények engedélyét, mert sokat közülük, csak 2-3 alkalommal lehet használni a gyártók ajánlása szerint egy évben. Ha ezeket a készítményeket egész szezonal folyamatosan használjuk, gyorsan rezisztencia alakulhat ki, ami oka lehet a lisztharmat előretörésének. Változtassuk a készítményeket, és mindig adjunk a permetléhez kén (és meptildinokap) hatóanyagot, mert e két hatóanyag esetében nem alakul ki rezisztencia.

A szőlőmolyok lárváinak károsítása folyamatos. Vizsgáljuk át a fürtöket, és ahol szövedéket vagy lárvára utaló rágást észlelünk, ott haladéktalanul permetezzünk. A második nemzedék lepkéinek rajzása majdnem leállt. Szex-feromon csapdáink a héten átlag 1 db lepkét fogtak.

Mind a gombaölő mind a rovarölő szerek kijuttatásánál ügyeljünk a jó fedettség elérésére. A mostani időszakban a nagy, 400-500 liter víz/ha vízmennyiséggel történő permetezés a legeredményesebb.

A szőlőben a gyomnövényekre is fordítsunk figyelmet. Sok ültetvény mostanra erősen kigyomosodott, a nyári kezelést glifozát tartalmú készítménnyel végezzük el. Később csak sok vesződséggel, többszöri kaszálás és az ezt követő újraajtás elvégzett gyomirtás ad csak eredményt. A meleg hatására most intenzíven fejlődnek a gyomok. Sok közöttük a veszélyes gyom (pl. parlagfű). Sorkezelés formájában kijuttatva a glifozát tartalmú szereket, eredményesen tarthatjuk gyommentesen a szőlőt.

A törzstisztításra fokozottan figyeljünk a glifozát tartalmú készítmények használatánál. A törzsön hagyott hajtásokon keresztül felszívódhatnak az ilyen hatóanyagú készítmények és a későbbiekben kárt okozhatnak a szőlőtőkéknek.

Az erős gyomosodás miatt fontos a megfelelő talajmunka elvégzése is a szőlőben. A szélesan járatott kultivátorozás nagyon jó hatású ebben az időszakban. A talajt is szellőzteti, mozgatja és a gyomokat is szépen irtja a megfelelő minőségben végzett talajmunka. Ha elég közel tudunk menni a szőlőtőkékhez szinte alig marad kapálnivaló a sorok alatti részen. Az aprómorzsa föld elengedhetetlenül szükséges az érés időszakában a fürtök jó cukorgyűjtéséhez.

Az elmúlt hetekben tapasztalható erős UV-sugárzások miatt, több helyen, erős égési-perzselési tünetek keletkeztek a bogyókon. A zöldmunkákat úgy végezzük, hogy a fürtöket próbáljuk félárnyékba tartani. Az elkövetkező hetekben ezek a tünetek valószínűleg fokozódni fognak. Az erősen zöldmunkázott tőkéken a fürtök a napra kerülnek. A bogyókat érő erős sugárzás hatására a bogyók bőrszövete megperzselődik. Ennél is veszélyesebb, amikor a magig ható sugárzás a kis fejlődő magot károsítja. Ennek eredményeképp a mag károsodott része feletti bogyórész elhal, rászárad-rátöpped a magra, féloldalas bogyó keletkezik. Nemcsak termésveszteség, minőségromlás alakul ki, hanem majd az érés időszakában szürkepenész telephellyé is válhat ez a rész.

Ez mellett a növényvédő szerek is perzselhetnek a nagy melegben. A bogyókon lévő, elsősorban kén és meptildinokap maradványok az erős sugárzás és a nappali meleg együttes hatásaként a teljesen egészséges bogyóállományt is parásra perzselhetik.

Már ebben az időszakban gondolni kell a hiánybetegségekre. Augusztusban már késő „feltölteni” a tőkét tápanyaggal. Ezen okok miatt kezdjük el a lombtrágyák folyamatos, minden permetezésnél történő, adagolását.

A túlterhelt tőkén ebben az időszakban megjelenhetnek a tőkeelhalás (Eutypa, Stereum) tünetei. Jelenleg a betegség ellen nem ismert kémiai védekezési mód. A terhelés csökkentésével, lombtrágyák folyamatos használatával megelőzhető a betegség fellépése. A tőke szakszerű, az első tünetek megjelenésekor elvégzett, visszavágásával újra nevelhetjük a növényt. A törzs átvágása után megfigyelhetők a jellegzetes tünetek. A kórokozó gombák eltömik testükkel a vízszállító edényeket, így a növény hirtelen lankad, fonnyad, majd gyorsan pusztul a barnulás feletti részen. Sokszor az egész tőkét érinti a száradás.

Egyes ültetvényekben igen erős gubacsatka fertőzéseket lehet találni. Speciális atkaölő szerekkel kell ezeken a részekén permetezni. Egy kezelés általában nem elég a kártevő visszaszorításához. Legalább két alkalommal meg kell permetezni a fertőzött részeket.

A Móri Borvidéken az amerikai szőlőkabóca lárvák megjelenését még nem jelentették a növényvédelmi híradások, de biztosra vehető, hogy a lárvák már fejlettek, mert az ország északi és déli részén is a lárvák már L5-ös fejlettségűek. A Móri Borvidékhez legközelebb a Velencei-tó mellől (Pákozdi) jelezték a kártevő megjelenését. Az elmúlt napokban az ország egész területéről jelezték már **a kifejlett egyedek megjelenését** is.



**Amerikai szőlőkabóca kifejlett egyede**

Figyelemmel kísérhetjük a kártevő fejlődésének alakulását országosan a naponta frissülő <https://karositomonitoring.nebih.gov.hu/> weblapon a Térképek menüpont alatt. A narancssárga jelölőkre rákattintva megnézhetjük a fogás helyén az első fogás dátumát, a fogott egyedek számát és a lárvák fejlettségi állapotát, a kifejlett egyedek megjelenésének időpontját és azok számát. A kártevő ellen az Actara, mint a leghatásosabb készítmény, az engedélyokirata előírása alapján szőlőben évente maximum 3 alkalommal, 14 napos időközzel, gyümölcskötődés kezdetétől fűtzáródásig használható. **A készítmény méhekre kifejezetten kockázatos.** Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható. Ezért használata előtt gondoskodni kell a szőlőültetvényben a virágzó gyomok kaszálásáról vagy irtásáról.

Maga **a kártevő nem karantén besorolású**, csak a betegség (aranszínű sárgaság fitoplazma), amit terjeszt.




L5-ös lárva

#### A meteorológiai állomások által mért adatok

<b>07.09-15.</b>	<b>Heti átlaghőmérséklet (oC)</b>	<b>Csapadékösszeg (mm)</b>
<b>Csákberény</b>	<b>20,9</b>	<b>0,0</b>
<b>Csókakó</b>	<b>21,4</b>	<b>0,2</b>
<b>Mór</b>	<b>20,2</b>	<b>0,0</b>
<b>Zámoly</b>	<b>20,7</b>	<b>0,4</b>

Legalább 1 hétig erősödő kánikulára, és csak kevés esőre számíthatunk. Növényvédelmi munkákat a héten biztonságosan lehet végezni. A következő 7 napban a Borvidéken 2 mm csapadék várható (Forrás: <http://www.eumet.hu/>).

[A fent felsorolt betegségek ellen a Syngenta a következő készítményeket ajánlja.](#)

	<p>ajánlata erre a hétre: atkák ellen Vertimec Pro (1 évben csak egyszer használható)</p> <p>lisztharmat és atkák ellen Thiovit Jet,</p> <p>lisztharmat ellen Topas 100 EC, Dynali</p> <p>peronoszpóra ellen Bravo 500, Ridomil Gold MZ 68 WG, Pergado F, Pergado Cu</p> <p>lisztharmat, peronoszpóra, szürkepenész ellen: Quadris Max</p> <p>molyok és rágó kártevők ellen Karate Zeon 5 CS</p> <p>molyok ellen Affirm</p> <p>kabócák ellen Actara SC</p> <p>gyomok ellen Medallon Premium</p>
--	---