

## Szőlő növényvédelmi előrejelzés (2015.06.25.)

### a Móri Borvidék szőlőtermesztői számára

**Kiadva: 2015.06.25. 12:00-kor.**

**Érvényes: 2015.07.02-ig.**

**Várható frissítés: 2015.07.02. 12:00-kor.**

#### Fokozott Lisztharmatveszély



Egyes fajtákban jelentős lisztharmat-fertőzések alakultak ki. A leveleken és a bogyókon is erős fertőzések tapasztalhatók. Az érzékeny fajtákban a folyamatos védekezések ellenére is erősödik a lisztharmat. Az erősebben fertőzött helyeken azonnal védekezni kell. Elsősorban a kontakt készítmények áztatás-szerű használata állíthatja meg a fertőzés továbbterjedését. A kontakt szerekhez társított felszívódó szereknek a további fertőzések kialakulásának megelőzésében van jelentősebb szerepük. Sokan a kén adagját megduplázva próbálják megfékezni a betegséget. Az 1-1,2%-os töménységre emelt kénoldat valóban jobb hatású a lisztharmattelepek ellen, de csak a mostani időszakban nem jelent veszélyt a szőlőnövényre a borult, hűvös idő miatt. Az idő melegebbre (napi maximum hőmérséklet 25 oC felett) fordultával ez a töménység perzsel. "Töményebb" permetlevelek kijuttatására keressünk reggeli vagy esti időpontot. A déli órákban, erős napsütésben kijuttatott nagy adagú (8 kg/ha = 0,8%-os töménységű oldat) kén perzseli a szőlőt.



Lisztharmat ellen, az olyan ültetvényben, ahol évek óta ugyanazzal a készítménnyel permetezünk, és - ennek ellenére - a lisztharmat előretörését figyeljük meg, haladéktalanul váltsunk készítményt, mert lehet, hogy kezdődő vagy kialakult rezisztencia az oka a részbeni/teljes hatástalanságnak.



Peronoszpóra ellen a permetezések "alszereként" mindenképpen szerepeljen a folpet hatóanyag vagy folpet tartalmú szerkombináció. A betegségek számára jelenleg nagyon kedvező időjárás miatt, folyamatosan - 7-10 naponta - folytatni kell a blokkszerű kezeléseket.





Az elmúlt héten nem hullott jelentős mennyiségű csapadék a Borvidéken. Ennek ellenére rendkívül páras a levegő. Napi átlagban 10-12 órán át 70% feletti a levegő páratartalma. Ez az egyik alapja és magyarázata a lisztharmat erős fellépésének. A másik ok a tavalyi erős lisztharmatfertőzések.

Már most gondoljunk a lombtrágyák használatára. Két okunk is lehet rá. Az egyik, hogy a jövő évi termés – a rügydifferenciálódás - most alakul ki. Gyengébb lehet a következő év, ha most nem adunk plusz tápanyagot a tőkéknek. A másik ok a termés minősége, és a hiánybetegségek megelőzése. Már ebben az időszakban gondolni kell a hiánybetegségekre.



Július-augusztusban már késő „feltölteni” a tőkétet tápanyaggal. Ezen okok miatt kezdjük el a lombtrágyák folyamatos, minden permetezésnél történő, adagolását.

A szőlőmolyok lárváinak károsítása folyamatos. Vizsgáljuk át a fürtöket, és ahol szövedéket vagy lárvára utaló rágást észlelünk, ott haladéktalanul permetezzünk. A lárvák többsége L4-es stádiumban van a mostani időszakban. Ezzel párhuzamosan a szőlőmolyok II. nemzedékének rajzása elkezdődött. Szex-feromon csapdáink a héten átlagosan 32 db lepkét fogtak. Ez a fogási adat előrevetíti a nyári-nyár végi erős kártételét a molyoknak. A szürkepenész az erősen molyos szőlőben jelentős kárt tehet a nyár végi időszakban. Fontos tehát, hogy a mostani időszakban védekezzünk a kártevő ellen. A molyok lárvái mellett több rovar, köztük a kabócák is jelentős károsítói a szőlőnek. A kis rovarok szívogatásuk

nyomán vírusokat terjesztenek. A vírusok által okozott betegségek hozzájárulnak a tőkék idő előtti leromlásának folyamatához. A tőkepusztulás kezdeti tünetei már ilyenkor látszanak az egyes tőkéken. Ezen okok miatt használjunk rovarölő szereket évente többször a szőlőben.



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



A szőlőben a gyomnövényekre is fordítsunk kellő figyelmet. Ha az ültetvény mostanra kigyomosodott, a nyári kezelést glifozát tartalmú készítménnyel végezzük el. Több veszélyes gyom is újra „nekilendül” ebben az időszakban, ezért ezek irtására akkor kerüljön sor, amikor még 20-30 cm-nél nem nagyobbak. Később csak sok vesződséggel, többszöri kaszálás és az ezt követő újrAhajtáskor elvégzett gyomirtás ad csak eredményt.





Választhatjuk kiegészítésnek a mechanikai gyomirtást is, mellyel egy ideig jól kezelhetjük a gyomokat. Az év során, a későbbiekben, ezeken a területeken előretörnek az évelők - apró szulák, tarackbúza, csillagpázsit - melyek ellen a fent említett felszívódó gyomirtó szerekkel védekezhetünk.



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.



A levél- és a gubacsatkák kártétele továbbra is szembetűnő lehet egyes ültetvényekben.



### **Levélatka kártétele**

Ezekon a helyeken speciális atkaölő szerek használatával - lehetőleg kétszer egymás után 14 nappal - egész évre megoldhatjuk a problémát.





### **Gubacsatka kártétele**

A Móri Borvidéken az amerikai szőlőkabóca lárvák megjelenését még nem jelentették a növényvédelmi híradások, de biztosra vehető, hogy a lárvák kelése megkezdődött, mert az ország északi (Sopron, Gyöngyös) és déli (Szekszárd, Pécs) részén is a lárvák már L3-as fejlettségűek. A Móri Borvidékhez legközelebb a Velencei-tó mellől (Pákozdi) jelezték a kártevő megjelenését.



### **Amerikai szőlőkabóca kifejlett egyede**

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, a fogott egyedek számát és a lárvák fejlettségi állapotát. A kártevő ellen most már javasolt a védekezéseket elkezdni (Actara). Az Actara, mint a leghatásosabb készítmény, az engedélyokirata előírása alapján szőlőben csak gyümölcskötődés kezdetétől (elvirágzás után) 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. Szőlőben évente maximum 3 alkalommal, 14 napos időközzel, gyümölcskötődés kezdetétől fürtzáródásig használható.

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



L3-as fejlettségű lárva


#### A meteorológiai állomások által mért adatok

<b>06.18.-24.</b>	<b>Heti átlaghőmérséklet (oC)</b>	<b>Csapadékösszeg (mm)</b>
<b>Csákberény</b>	<b>16,0</b>	<b>3,2</b>
<b>Csókakó</b>	<b>15,8</b>	<b>3,6</b>
<b>Mór</b>	<b>15,5</b>	<b>3,8</b>
<b>Zámoly</b>	<b>16,4</b>	<b>1,8</b>

Pénteken jelentős felmelegedés, eső nélkül, hétvégén meleg, de különösen vasárnap jelentős esővel. Növényvédelmi munkákat a héten csak körültekintéssel lehet végezni. A következő 7 napban a Borvidéken 7 mm csapadék várható (Forrás: <http://www.eumet.hu/>).



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

A 	<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</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>
---	---