

Szőlő növényvédelmi előrejelzés (2015.07.09.)

a Móri Borvidék szőlőtermesztői számára

Kiadva: 2015.07.09. 12:00-kor.

Érvényes: 2015.07.16-ig.

Várható frissítés: 2015.07.16. 12:00-kor.



A meleg időjárás valamelyest fékezte a betegségek terjedését, de nem állította meg teljesen azt. A Borvidéken változó mennyiségű (7-25 mm) csapadék esett. A párás levegő a lisztharmat számára nagyon kedvező. Sok termelő a folyamatos kezelések ellenére is kénytelen szembesülni azzal a ténnyel, hogy az érzékenyebb fajtákban nehéz megfékezni a betegség további terjedését. Ettől függetlenül a jól védett ültetvényekben szép a szőlő, nagyok a fürtök, jó termés várható.



A kevésbé jól védett ültetvényekben már jelentősebb 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.



A műveléssel is nagyon sokat tehetünk a lisztharmat kialakulásának és fellépésének visszaszorításában. A sortávolság és a művelési rendszer alapvetően meghatározza a betegségek fellépésének lehetőségét. A jól művelt talajú, szélirányban, hegy-völgy irányban kialakított sorok, megfelelő térállás garancia a gyorsan felszáradó, kiválóan szellőző ültetvényre. A képen látható jól kialakított ültetvényben alig van lehetősége a lisztharmatnak az erős fertőzések kialakítására. Jó zöldmunkával még tovább csökkenthető a betegségek fellépésének valószínűsége.



Lisztharmat ellen, az olyan ültetvényben, ahol évek óta ugyanazzal a készítménnyel permetezzünk, 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 "alapszereként" 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.

A lisztharmat miatt a fokozottabb zöldmunka és a fűtök kitakarása javasolt. A túl erősen zöldmunkázott tőkéken a fűtök a napra kerülnek. A bogyókat érő erős sugárzás hatására a bogyók bőrszövete megperzselődik. Lehetőség szerint a sorok keleti oldalát tisztítsuk ki jobban. Az ide sütő délelőtti nap nem olyan erős, mint a nyugati oldalon délután erősen és hosszan sütő nap.



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. Az elmúlt két hétben tapasztalható erős napsütések ellenére nem találoztunk erős égési-perzselési tünetekkel a bogyókon. A zöldmunkákat úgy végezzük, hogy a fürtöket próbáljuk félárnyékban tartani. Az elkövetkező hetekben ezek a tünetek valószínűleg fokozódni fognak.



A peronoszpóra tünetei csak elvétve jelentek meg a Borvidék ültetvényeiben. Most még döntő többségben a leveleken jelentek meg a tünetek, de a későbbiekben - csapadékos időjárás esetén - a konidiumok lemosódnak a fürtökre és a továbbiakban a bogyók károsodása is elkezdődhet.



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 folyamatos. Szex-feromon csapdáink a héten átlagosan 4 db lepkét (tarka szőlőmoly) fogtak.



Ez hirtelen visszaesést jelent az előző időszakhoz képest, aminek a nagy meleg lehet az oka. A szürkepenész az erősen molyos szőlőben jelentős kárt tehet a nyár végi időszakban. Fontos tehát, hogy 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 a legalább 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. A múlt heti 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.



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 tőkét tápanyaggal. Ezen okok miatt kezdjük el a lombtrágyák folyamatos, minden permetezésnél történő, adagolását.



A hiánybetegségek a fürtökön is megmutatkoznak. A Kálium- és a Magnéziumhiány miatt a bogyók egy része rosszul fejlődik.

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



Levélatka kártétele

Ezeket a helyeket 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 már fejlettek, mert az ország északi (Sopron, Gyöngyös) és déli (Szekszárd, Pécs) részén is a lárvák már L5-ös fejlettségűek. A Móri Borvidékhez legközelebb a Velencei-tó mellől (Pákozdi) jelezték a kártevő megjelenését. Csopak (Balaton északi part) térségéből már **a kifejlett egyedek megjelenését** is jelezték.



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 javasolt a védekezéseket elkezdeni (Actara). 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 (arany színű sárgaság fitoplazma), amit terjeszt.



L5-ös lárva

A meteorológiai állomások által mért adatok

07.02.-08.	Heti átlaghőmérséklet (oC)	Csapadékösszeg (mm)
Csákberény	26,5	7,2
Csókakő	26,6	20,2
Mór	25,2	7,0
Zámoly	25,6	25,2

Péntek, szombat, vasárnap száraz, kellemes időre, vasárnap 1 napos, jelentős hőmérsékletemelkedésre, hétfőn esőre számíthatunk. Növényvédelmi munkákat a héten biztonságosan lehet végezni. A következő 7 napban a Borvidéken 4 mm csapadék várható (Forrás:<http://www.eumet.hu/>).

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

A



ajánlata erre a hétre: atkák ellen Vertimec Pro (1 évben csak egyszer használható)

lisztharmat és atkák ellen Thiovit Jet,

lisztharmat ellen Topas 100 EC, Dynali

peronoszpóra ellen Bravo 500, Ridomil Gold MZ 68 WG, Pergado F, Pergado Cu

lisztharmat, peronoszpóra, szürkepenész ellen: Quadris Max

molyok és rágó kártevők ellen Karate Zeon 5 CS

molyok ellen Affirm

kabócák ellen Actara SC

gyomok ellen Medallon Premium