

Szőlő növényvédelmi előrejelzés (2015.07.02.)

a Móri Borvidék szőlőtermesztői számára

Kiadva: 2015.07.02. 12:00-kor.

Érvényes: 2015.07.09-ig.

Várható frissítés: 2015.07.09. 12:00-kor.



Az elmúlt héten nem hullott jelentős mennyiségű csapadék a Borvidéken. A szórványos, kevés csapadék azért arra elég, hogy fokozottan párásan tartsa a levegőt. A jövő hétre melegedő, száraz időt jósolnak, ami tovább kedvez a megtelepedett lisztharmat erős fellépésének. A folytatásban tehát fokozottan a lisztharmat ellen készülünk a permetezésekkel.



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. Az idő melegebbre (napi maximum hőmérséklet 25 °C felett) fordultával azonban ez a töménység perzsel.



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 vagy teljes hatástalanságnak. Az elmúlt években több kitűnő, új készítmény jelent meg a szőlőlisztharmat ellen, használjuk ki a bennük rejlő lehetőséget.

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 blokkyszerű kezeléseket. A lisztharmat miatt a fokozottabb zöldmunka és a fürtök kitakarása javasolt. A túl erősen zöldmunkázott tőkéken a fürtök a napra kerülnek. A bogyókat érő erős sugárzás hatására a bogyók bőrszövege megperzselődik.



A következő napokban ennek fokozott veszélye áll fenn. 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 tűző 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.



A szőlómolyok 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 szőlómolyok II. nemzedékének rajzása elkezdődött. Szex-feromon csapdáink a héten átlagosan 12 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 **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 újrashajtáskor 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.

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 levél- és a gubacsatkák kártétele továbbra is szembetűnő lehet egyes ültetvényekben. Ezeken a helyeken speciális atkaölő szerek használatával - lehetőleg kétszer egymás után 14 nappal - egész évre megoldhatjuk a problémát.



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 L4-es fejlettségűek. A Móri Borvidékhez legközelebb a Velencei-tó mellől (Pákozdi) jelezték a kártevő megjelenését. Az elmúlt héten Csepel (Balaton északi part) közeléből - az országban elsőként - 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 most már javasolt a védekezéseket elkezdeni (Actara). Az Actara, mint a leghatásosabb készítmény, az engedélykirata 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 (arany színű sárgaság fitoplazma), amit terjeszt.




L3-as fejlettségű lárva

A meteorológiai állomások által mért adatok

06.25.-07.01.	Heti átlaghőmérséklet (oC)	Csapadékösszeg (mm)
Csákberény	19,6	2,8
Csókakó	20,2	0,4
Mór	18,4	2,8
Zámoly	19,7	0,0

Július 3. péntektől, 10. péntekig erősödő kánikula valószínű, számottevő csapadék nélkül. Növényvédelmi munkákat a héten biztonságosan lehet végezni. A következő 7 napban a Borvidéken csapadék nem 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 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
--	--