

Szőlő növényvédelmi előrejelzés (2014.07.03.)

a Móri Borvidék szőlőtermesztői számára

Kiadva: 2014.07.03. 12:00-kor.

Érvényes: 2014.07.10-ig.

Várható frissítés: 2014.07.10. 12:00-kor.

Fenológiai fázis: fürtzáródás előtt

Tarka szőlómoly fogás: 26 db/csapda/hét

Időjárás: Változékony idő

Veszélyhelyzet: Lisztharmat, Peronoszpóra, Molyok

Tünetek: Lisztharmat fürt- és levéltünetek, Peronoszpóra levéltünetek

Várható fejlemények: Lisztharmat, Peronoszpóra erősödése, Felszívódó szerek használata, Molylárvák kártétele



A lisztharmat fürttünetei fajtától függetlenül, kisebb-nagyobb mértékben megjelentek az ültetvényekben. Az elmúlt héten lehullott csapadék a Borvidéken járványveszélyt teremtett. A párás levegő a lisztharmat számára nagyon kedvező. A Borvidéken lisztharmat-járvány van kialakulóban. Sok termelő a folyamatos kezelések ellenére is kénytelen szembesülni azzal a ténnyel, hogy az érzékenyebb fajtákban alig lehet megfékezni a betegség további terjedését. Ettől függetlenül a jól védett ültetvényekben szép a szőlő, jó termés várható.



Egyes fajtákban és a kevésbé jól védett ültetvényekben igen erős 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.



A lisztharmat mellett a peronoszpóra tünetei is folyamatosan jelentek meg a Borvidék ültetvényeiben. A leveleken megjelent tüneteket vegyük komolyan, mert a későbbiekben a levél fonáki részén képződő konidiumok lemosódnak a fűtökre és a továbbiakban a bogyók károsodása is elkezdődhet.



A bogyókban fejlődő peronoszpóra sokszor csak lassan fejlődik, ezért olyankor is megjelenhet - természetesen 1-2 héttel ezelőtti fertőzés eredményeképp - amikor éppen permetezés után vagyunk. A bogyókban már bent lévő - már szemmel is látható - fertőzést nem tudjuk már megállítani, ezért itt a megelőzés kiemelten fontos. A jelenlegi időszak a legalkalmasabb arra, hogy az erősebb fertőzéseket megelőzzük, illetve, hogy az 1-2 napos fertőzéseket "megállíthassuk". Erre a feladatra a peronoszpóra elleni felszívódó készítmények a legalkalmasabbak. Válasszunk olyan készítményt, amiben a felszívódó hatóanyag mellett kontakt (réz, mankoceb) hatóanyag is van.

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.

A betegségek számára továbbra is nagyon kedvező időjárás miatt, folyamatosan - 7-10 naponta - folytatni kell a kezeléseket. A készítmények közül a legerősebb hatásúakat válasszuk: ez lehet valamelyik felszívódó szer vagy strobilurin, illetve ezek kombinációjával is permetezhetünk. A lényeg, hogy erős védelemmel lássuk el a szőlőt, hogy a gombabetegségek támadása visszatérhető legyen.

A szőlőmolyok lárváinak károsítása folyamatos. Vizsgáljuk át a fürtöket, és ahol szövedéket vagy lárvára utaló rágást észlelünk, ott haladéktalanul permetezzünk. Az első nemzedékű lárvák fejlődése nagyrészt befejeződött. A lárvák bebábozódtak. Ezzel párhuzamosan megkezdődött - a korábban bábozódtott egyedekből - a második nemzedék lepkéinek rajzása. Szex-feromon csapdáink a héten átlagosan 26 db lepkét fogtak. Ez a szokatlanul magas 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. Az amerikai szőlőkabóca elleni védekezésekkel egy menetben a molyok ellen is védekezhetünk.

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



Több helyen találkozhatunk az atkák kártételével. Az eddig gyorsan növé lombozaton nem volt szembetűnő a kártételük, de a mostani időszakban jobban láthatóak a levéltünetek. Elsősorban a gubacsatkák felszaporodása észlelhető a lombozaton. Speciális atkaölő szerrel permetezzük meg a tőkét vagy használjunk folyamatosan nagy adagú ként.



A szőlőben a gyomnövényekre is fordítsunk kellő figyelmet. Ha az ültetvény újra 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 újrakajításkor elvégzett gyomirtás ad csak eredményt. A kijuttatáskor ügyeljünk arra, hogy a permetlé nem érheti a kultúrnövény zöld részeit, ezért elengedhetetlen a törzs és kordonkar tisztítás. A fent említett hatóanyag környezet-kímélő, ezért az integrált (AKG) termesztésben is felhasználható.



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

Aranyszínű sárgaság fitoplazma

Jelenlegi helyzet:

Környezetkímélő védekezési lehetőségek a szőlő aranyszínű sárgaság fitoplazma kabóca vektora ellen

A szőlő elvirágzása után meg kell kezdeni a rovarölő szerek védekezést a fitoplazmát terjesztő vektor, az amerikai szőlőkabóca ellen. A kártevő jelenleg L3-L4 lárvastádiumban van (öt lárvafejlettségi fokozat ismeretes), e fejlettségnél már képes átvinni a kórokozót a beteg tőkéről az egészségesekre.

A permetezések tervezésekor a gazdálkodónak szigorúan be kell tartania a törvényi előírásokat (43/2010.(IV.23.) FVM rendelet 15.§.), mely szerint méhekre kifejezetten veszélyes (kockázatos) készítménnyel virágzó növényállomány (ide értendő a nem virágzó kultúrában előforduló virágzó gyomok is) kezelése tilos!

Méhekre mérsékelten veszélyes (kockázatos) szereket csak az engedélyokiratba foglalt kiegészítés birtokában, a méhkímélő technológia pontos alkalmazásával szabad kijuttatni!

E szerint a kezelés csak a csillagászati napnyugta előtt 1 órával kezdhető meg és még aznap 23.00 óráig be kell fejezni.

Amennyiben a méhek a megjelölt időszakban még a virágzó növényállományt látogatják, a permetezés nem kezdhető meg! Szigorúan tilos a permetezést a hajnali, vagy reggeli órákra időzíteni (befejezni).

Ha a kezelendő szőlőterület szomszédságában virágzó kultúrnövény (pl. napraforgó) van, a permetezés szintén nem végezhető. A méhek kímélése érdekében a gazdálkodó és a közelbe települt méhésztől tájékoztató kapcsolat felvétel indokolt.

A környezetkímélő, integrált növényvédelem legfontosabb követelménye a méhek védelme. A károkozó termelőket a kártérítési felelősség mellett növényvédelmi bírság is sújtja, ezért mindenki törekedjen a szakszerű védekezések megvalósítására (szeles időben ne permetezzünk, lehetőleg az esti órákban szórjuk ki az engedélyezett készítményeket (az engedélyezett dózisban)).

Az amerikai szőlőkabóca ellen a zsendülésig rendszeresen védekeznünk kell. Erre az alábbi készítményeket javasoljuk:


Készítmény	Hatóanyag	Forg.kategória	Méhveszélyesség	Korlátozások
ACTARA SC	tiametoxam	II.	Kifejezetten kockázatos	Fürtzáródásig, évente max. 3x
KARATE ZEON 5 CS	lambda-cihalothrin	III.	Mérsékelten kockázatos	Fürtzáródásig, évente max. 2x Méhkím.technol.!
DECIS MEGA	deltametrin	II.	Mérsékelten kockázatos	Zsendülésig, évente max. 2x Méhkím.technol.!
SPIN TOR	spinosad	II.	Mérsékelten kockázatos	Zsendülésig, évente max. 3x
LASER	spinosad	II.	Mérsékelten kockázatos	Zsendülésig, évente max. 3x

Jövő szerdáig elszórtan, kisebb zápor, meleg, hétfőn és hétfőn kánikula várható. Növényvédelmi munkákat a héten csak körültekintéssel lehet végezni. A következő 7 napban a Borvidéken 20 mm csapadék várható. Az időjárás-előrejelzés 07.03-án (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 meteorológiai állomások által mért adatok:

06.26.-07.02.	Heti átlaghőmérséklet (oC)	Csapadékösszeg (mm)
Csákberény	18,7	12,1
Csókakó	18,3	6,8
Mór	18,2	19,4
Zámoly	18,5	10,2

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

	<p>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, Pergado F lisztharmat, peronoszpóra és szürkepenész ellen Quadris Max szőlőmolyok ellen Affirm, Karate Zeon 5 CS amerikai szőlőkabóca ellen Actara SC gyomok ellen Medallon Prémium</p>
---	---