

Szőlő növényvédelmi előrejelzés (2014.07.24.)

a Móri Borvidék szőlőtermesztői számára

Kiadva: 2014.07.24. 12:00-kor.

Érvényes: 2014.07.31-ig.

Várható frissítés: 2014.07.31. 12:00-kor.

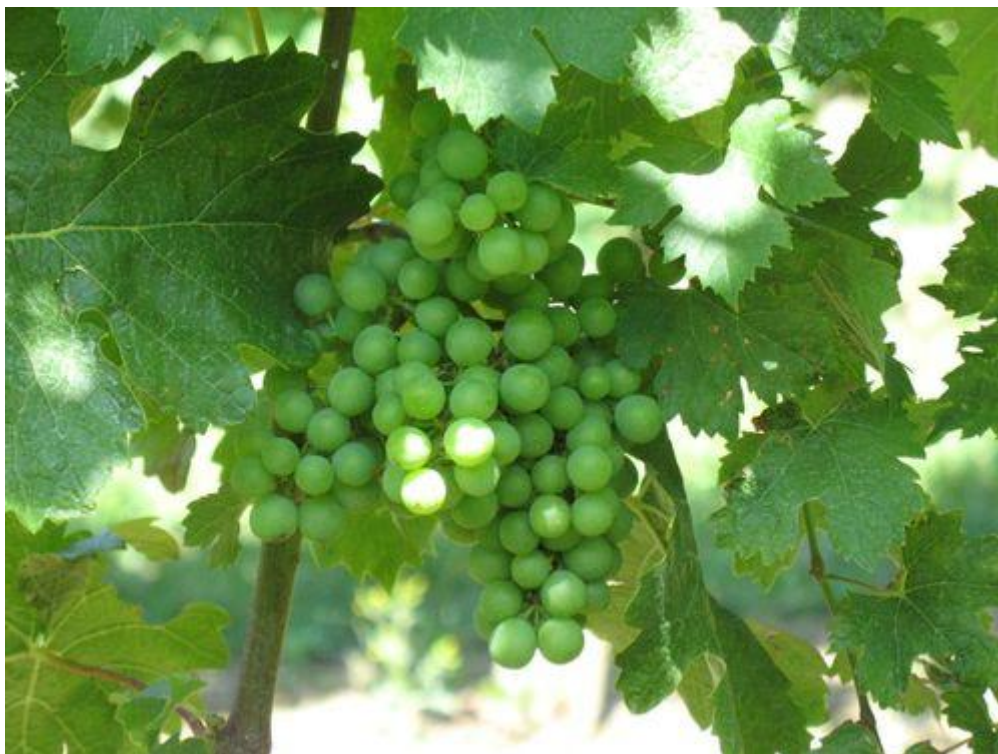
Fenológiai fázis: fűrtzáródás, kivéve a korai fajták (Csabagyöngye, Irsai Olivér) melyeknél a zsendülés megkezdődött

Tarka szőlőmoly fogás: 2 db/csapda/hét

Időjárás: Változékony idő

Veszélyhelyzet: Lisztharmat, Peronoszpóra, Szürkepenész, Molyok

Az utóbbi napokban lehullott jelentős mennyiségű csapadék hatására a betegségek erősen veszélyeztetnek. Bár a jól védett ültetvényekben szép a szőlő, nagy termés várható, de még mindig erős védelmet kell folytatni. Még nem lehet átállni a kontakt készítményekre. A felszívódó szerek használata indokolt az új fertőzések megelőzésében/megállításában. Ez főleg a peronoszporára igaz. A fűrtök lassan záródnak. Egy-két ültetvényben már zsendülő bogyók is vannak (Csabagyöngye, Irsai Olivér). Az elviaszosodott felszínű bogyóállományt már egyre kevésbé fertőzik a gombabetegségek, ami csak általában igaz.



A folyamatos zivatarok, esők most már károkat is okoznak a szőlőben. A viharos szél vagy a zivatarral érkező jég sok helyen a bogyókat is károsította. A szőlőlisztharmattal folytatott küzdelem során az idei évben megbizonyosodhattunk, hogy a rövid permetezési fordulókat és a megelőzés a leghatásosabb védekezési mód. Július végén, az eddig nem fertőződött fűrtökön már nem jelenik meg újabb lisztharmat tünet, viszont a levelek ilyenkor fertőződhetnek fokozottan. A fertőzött fűrtökön a felszívódó hatóanyaggal való permetezés még mindig megmentheti a beérni képes bogyókat.



A zöldmunka fontossága is kiemelkedő az idei évben. A jól szellőző, nap által átjárt fűrtzőna csak töredéke mértékben fertőződik lisztharmat által, mint az árnyékban lévő fűrtők. A lisztharmat és a peronoszpóra miatt károsodó levelek gyengén vagy alig vesznek részt a bogyók érésének támogatásában, amely a minőség romlását eredményezheti. Az idei termés minőségén kívül hasonlóan fontos, hogy a kórokozók áttelelő képleteinek képződése idején tegyünk meg mindent azok gyérítése érdekében, hogy a járványveszélyes idei évet ne kövesse hasonló.

A mostani időszakban még jelentős veszély leselkedik a szőlőre. Az elmúlt napokban 2 új fertőzési ciklus indult el peronoszpóra esetében.



Ennek tünetei az elkövetkező napokban fognak megjelenni. Ez mellett a lisztharmat továbbra is erősen fertőzi, főleg a fejlődésben elmaradottabb fűrtrészeket és a fiatal lombot. Ezen okok miatt továbbra is folytatni kell az erős védelmet szőlőben a gombabetegségek ellen.

A múlt héten néhány helyen kevés jégeső is esett. Leginkább csapadékkal társulva. A legtöbb helyen - főleg ahol azonnal védekeztek - beszáradtak a jég által okozott sérülések. A termésben talán nem jelentenek ezek a beszáradt

részek jelentős veszteséget, de mivel szüretig a fűtön maradnak a károsodott bogyók, ezek az érskori botritiszfertőzés elindítói lehetnek. Ennek elejét vehetjük, ha a folpet és a réz hatóanyagok használatát előtérbe helyezzük. A záródó fűtőkön ez az utolsó jó lehetőség a kocsányhoz és a bogyók belső felületéhez odajuttatni a növényvédő szert.

A párás levegő a lisztharmat számára kiemelkedően kedvező. Sok termelő a folyamatos kezelések ellenére is azt tapasztalhatja, hogy az érzékenyebb fajtákban a betegség továbbra is terjed. Az erősebben fertőzött helyeken azonnal védekezni kell. Elsősorban a kontakt készítmények (meptildinokap és kén) áztatás-szerű használata állíthatja meg a fertőzést. A kontakt szerekhez társított felszívódó szereknek a további fertőzések kialakulásának megelőzésében van jelentősebb szerepük.

A lisztharmat mellett a peronoszpóra is folyamatosan veszélyeztet. Elsősorban a felső, vitorla alatti fiatal levelek fertőződhetnek erősen. A leveleken megjelent tüneteket vegyük komolyan, mert a későbbiekben a levél fonáki részén képződő ezüstszerű penészgyepről a konidiumok lemosódnak a fűtőkre és a továbbiakban a bogyók károsodása is elkezdődhet. A bogyókban fejlődő peronoszpóra sokszor csak igen lassan fejlődik, ezért olyankor is megjelenhet - természetesen 1-2 héttel ezelőtti fertőzés eredményeképp - amikor éppen közvetlenül permetezés után vagyunk. A bogyókban bent lévő - már szemmel is látható - fertőzést már nem tudjuk megállítani, ezért itt a megelőzés kiemelten fontos. A jelenlegi időszak még alkalmas 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, folpet, mankoceb) hatóanyag is van.



Több helyen - ilyenkor még szokatlanul - jelentkezhet az ültetvényekben a szürkepenész. Elsősorban a Zweigelt van veszélyben. Zöldrothadásnak is nevezik ebben az időszakban, mivel ilyenkor még a zöld részeket támadja. A szüretig a fűtön maradnak a károsodott bogyók, ezek az érskori jelentős botritiszfertőzés elindítói lehetnek. Ennek elejét vehetjük, ha a folpet és a réz hatóanyagok használatát előtérbe helyezzük.



Akinek fontos, hogy a termés ne legyen majd szürkepenésszel fertőzött a szüreti időszakra, annak már most ajánljuk, hogy speciális szürkepenész elleni készítményt is használjon a teljes felületre. Ne csak a fürtöket permetezzük, ahogyan azt tenni szokták a gazdák érés előtt. A jelen időszakban a teljes adagú, teljes lomb és fürtfelületet befedő permetezés a legeredményesebb.

A héten a tarka szőlőmoly tömeges rajzása már csökkent (fogás: 2 db/csapda/hét), a rajzás csúcson túljutottunk. A napokban folyamatos a párzás és a tojásrakás.



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



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.

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” a nyár folyamán, ezért ezek irtására akkor kerüljön sor, amikor még 20-30 cm-nél nem nagyobbak. Később csak sok veszéllyel, többszöri kaszálás és az ezt követő újrAhajtáskor 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.

Gondoljunk a lombtrágyák használatára. Két okunk is lehet rá. Az idei nagy termés mellett 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 tőkét tápanyaggal. Ezen okok miatt kezdjük el a lombtrágyák folyamatos, minden permetezésnél történő, adagolását.



Arany színű sárgaság fitoplazma

Jelenlegi helyzet:

Környezetkímélő védekezési lehetőségek a szőlő arany színű sárgaság fitoplazma kabóca vektora ellen

Meg kell kezdeni a rovarölő szeres védekezést a fitoplazmát terjesztő vektor, az amerikai szőlőkabóca ellen. A kártevő jelenleg L4-L5 lárvastádiumban van (öt lárvafejlettségi fokozat ismeretes), e fejlettségénél már képes átvenni 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

Egész héten gyakori záporok, 1-2 napos enyhülés, de péntektől, hétfőig már ismét kánikula várható. A következő 7 napban a Borvidéken 28 mm csapadék várható. Az időjárás-előrejelzés 07.24-én (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:

07.17.-07.23.	Heti átlaghőmérséklet (oC)	Csapadékösszeg (mm)
Csákberény	23,7	15,8
Csókakő	23,3	10,2
Mór	22,6	29,8
Zámoly	23,2	21,4

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

A		<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 szürkepenész ellen Switch 62,5 WG vagy Chorus 50 WG szőlómolyok ellen Affirm, Karate Zeon 5 CS amerikai szőlőkabóca ellen Actara SC gyomok ellen Medallon Prémium</p>
---	---	--