

Szőlő növényvédelmi előrejelzés (2022. július 14.)

Nagykőrös-Cegléd-Monor-Kecel-Lőrinci térségére

SZŐLŐ




A betegségek nem terjedtek számottevően az elmúlt héten, de ha csapadék érkezik, akkor robbanásszerűen alakulhatnak ki új fertőzések. Úgy tűnik, az előrejelzések alapján, hogy nagy esőktől a következő két hétben nem kell tartanunk. A **lisztharmat** mindenhol, általánosan jelen van. A **peronoszpóra** pedig némi meglepetésre új tünetekkel jelentkezik. A késői fajtáknál még erős peronoszpóra fertőzések lehetnek a fürtökön és a lombon is. Ezeken a helyeken erős védelem szükséges még a szőlőnek. A lisztharmat a nem védett szőlőkben már szinte teljesen tönkretette az idei termést. Friss fertőzések nincsenek, csak a régi, három héttel ezelőtti fertőzés "nyomai" látszanak markánsan a fürtökön és a leveleken is. Több helyen látni az Irsai Olivér fürtjeiben sárguló, puhuló bogyókat. Már július végi szüretkezdetről is hallani ennél a fajtánál. A Kékoportóban is lehet már kék, zsendülő bogyókat látni. A meleg, száraz időjárás gyorsan hajtja szőlőt az érés felé. A fürtök körüli zöldmunkák idejében való elvégzésének különösen nagy jelentősége van az idei évben. Erős a növekedés, így gyakori zöldmunkát igényel a szőlő. A jól zöldmunkázott ültetvényekben számíthatunk csak egészséges fürtökre. A **tarka szőlómoly** II. nemzedékének rajzása folyamatos. Szex-feromon csapdáink átlagosan 26 db-ot fogtak a héten. Permetezés hiányában a fürtöket a lárvák majd jelentősen károsíthatják. A mostani időszakban a kontakt szerek és a kitinszintézis-gátló készítmények használata is indokolt és megfelelő, bármelyik szertípust választhatjuk az eredményes védekezés érdekében. Mind a gombaölő mind a rovarölő szerek kijuttatásánál ügyeljünk a jó fedettség elérésére. A mostani időszakban hektáronként minimum 400-450 liter víz körüli lémenyiséggel lehet jó fedettséget elérni. A túlterhelt tőkéken ebben az időszakban megjelenhetnek a **tőkeelhalás** (Eutypa, Stereum) tünetei. A terhelés csökkentésével, lombtrágyák folyamatos használatával megelőzhető a betegség fellépése. A tőke szakszerű, az első tüneteket megjelenésekor elvégzett, visszavágásával újra nevelhetjük a növényt. Az elmúlt hetekben tapasztalható **erős UV-sugárzások** miatt, több helyen, erős égési-perzselési tünetek keletkeztek a bogyókon, leveleken. A zöldmunkákat úgy végezzük, hogy a fürtöket próbáljuk félárnyékban tartani. Ez elkövetkező hetekben ezek a tünetek valószínűleg fokozódni fognak. Az erősen zöldmunkázott tőkéken a fürtök a napra kerülnek. A bogyókat érő erős sugárzás hatására a bogyók bőrszövege megperzselődik. A zöldmunkák során a levelek fonáki oldala a napra kerülve szintén megperzselődhet. Ez ellen sem tudunk sokat tenni, sajnos az UV sugárzás ereje sokat növekedett az elmúlt években. Főleg a keletre, délre néző oldalán a tőkéknek, a reggeli órákban, a még harmatos felszínű levélfonák a rásütő nap hatására csúnyán megéghet. A **gubacsatkák** és a **levélatkák** ellen védekezzünk atkaölő szerrel, ahol szükséges. A kén folyamatos, minden permetezés alkalmával való, használata a kártételi küszöb közelében vagy az alatt tartja a károsító egyedszámát. A kén folyamatos használata során sok rovar elhúzódik a lombsátorból a kénből keletkező gőzök miatt. A szőlőben a **gyomnövények**re is fordítsunk kellő figyelmet. A gyomnövények levelein keresztül felszívódó hatóanyagú készítményekkel eredményesen tarthatjuk gyommentesen a szőlőt. A gyomnövények 15-25 cm-es fejlettségénél juttassuk ki az említett készítményeket. Élő gyomnövények ellen a magasabb dózist javasolt kipermetezni, a gyomok intenzív növekedési szakaszában, amikor a hajtások hossza eléri a 20-25 cm-t. Apró szulák ellen közvetlen a szulák virágzását megelőző időszakban használhatjuk eredményesen a gyomirtószereket. A kijuttatáskor ügyeljünk arra, hogy a permetlé nem érheti a kultúrnövény zöld részeit, ezért elengedhetetlen a törzs és kordonkar tisztítás. A pótlásokat törzstakaróval védhetjük a gyomirtószertől. 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. Több helyen, főleg a fehér fajtákon megjelentek a klorózis tünetei. A vashiányt a talaj levegőtlenessége, a túlzottan meszes talaj, a gyors növekedés is elősegítheti. **Lombtrágyák** (Fitohorm 55 Fe, CsöppMix KáliVas) használatával vagy a talaj levegőtlenességének, tömörödöttségének megszüntetésével tudjuk javítani a rossz vasellátást. Az

amerikai szőlőkabóca károsítása folyamatos. A szőlő arany színű sárgaságát okozó *Candidatus Phytoplasma vitis* (más néven *Grapevine flavescence dorée*, FD) fitoplazma vektora az amerikai szőlőkabóca (*Scaphoideus titanus*). A lárvák jelenleg L4-L5-ös fokozatúak. A fejlett lárvák mellett a múlt héten **megjelentek az első imágók** (kifejlett egyedek) is. Most együtt károsít a két fejlődési alak. A rendkívül veszélyes FD terjedése megakadályozható az amerikai szőlőkabóca elleni eredményes védekezéssel. Azokban a termő ültetvényekben, amelyekben az előző tenyészidőben kimutatták az amerikai szőlőkabóca jelenlétét, kifejezetten ajánlott a lárvák ellen védekezni a nagyobb fertőzésveszély miatt. A szaporítóanyag előállító területeken (törzsültetvények és faiskolák) a vektor elleni védekezés kötelező, függetlenül attól, hogy előfordul-e a kabóca a területen vagy sem. A védekezésre több – a szőlőmolyok ellen is engedélyezett – rovarölő szer alkalmazható (pl. lambda-cihalotrin hatóanyagú permetező szerek).

A meteorológiai állomások által mért adatok

július 8-14.	Heti átlaghőmérséklet (°C)	Csapadékösszeg (mm)
Lőrinci	24,3	0
Monor	24,1	0
Cegléd	24,2	0
Nagykőrös	24,4	0
Kecel	24,6	1

Pénteken sokfelé fúj élénk, erős ÉNY-i szél. Napos, délután fátyolfelhős idő várható. A csütörtökinél 2-3 fokkal hűvösebb időre számíthatunk, de jellemzően így is kánikula lesz. Éjszaka alakulhatnak ki elszórtan záporok, zivatarok. A hétvégén és hétfőn szeles, többnyire napos, időről-időre felhősödésekkel tarkított idő kialakulása várható, a júliusi átlagnak megfelelő maximum hőmérséklettel. Jelentős eső nem ígérkezik, szombaton elvétve előfordulhat futó zápor. Az ÉNY-i szél szombat délután lesz elsősorban sokfelé erős. Keddre mindenütt legyengül a szél, és jelentősen emelkedni kezd a hőmérséklet. Szerdától hőségre, azaz jellemzően 35 fok feletti hőmérsékletre készülhetünk, zavartalan napsütéssel. Növényvédelmi munkákat a héten biztonságosan lehet végezni. A következő 7 napban a Térségben 1 mm csapadék várható (Forrás: <http://www.eumet.hu/>).

	<p>ajánlata erre a hétre atkák ellen: Thiovit Jet, Vertimec Pro molyok ellen: Karate Zeon 5 CS, Voliam, Affirm kabócák ellen: Karate Zeon 5 CS lisztharmat ellen: Dynali, Topas 100 EC, Thiovit Jet peronoszpóra ellen: Orondis Ultra csomag, Pergado F lisztharmat, peronoszpóra, szürkepenész ellen: Quadris Max gyomok ellen: Medallon Prémium</p>
---	--



A betyárkóró sok helyen gondot jelent



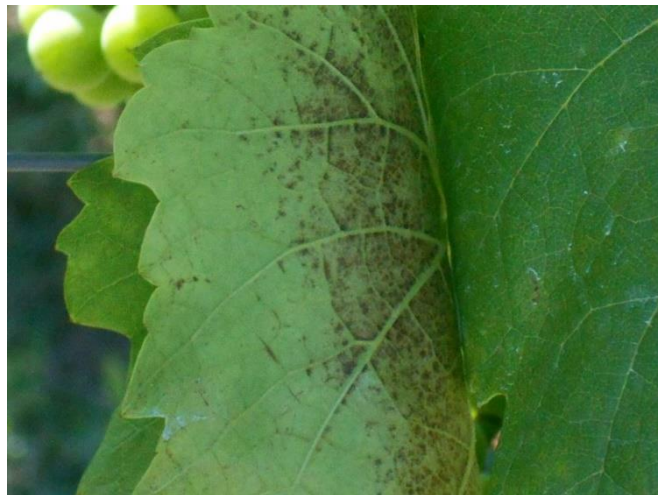
A Kékfrankos fejlettsége



A lisztharmat régi fertőzésének nyomai



A peronoszpóra tünete



Napégés fonákon



Napégés



Peronoszpóra friss tünete levélen



Sok a parlagfüves szőlő, kaszáljunk időben