

Szőlő növényvédelmi előrejelzés (2020. július 16.)

Nagykőrös-Cegléd-Monor-Kecel-Lőrinci térségére

SZŐLŐ



Visszaestek a betegségek az elmúlt héten. Az erős UV-sugárzásban nem szaporodtak sem a lisztharmat sem a peronoszpóra. Ez nem azt jelenti, hogy nem lehet már járvány, csak a mostani időszakban nincs látványos tünet. Mindkét betegség már megtelepedett a szőlőben, bármikor új fertőzések alakulhatnak ki. Csapadék nem volt sok a Térségben, egyedül Cegléd térségében esett jelentősebb (18 mm) mennyiség. Az esőt követő napok szeles, meleg időjárása azonban gyorsan felszárította a nedvességet a növényzetről és a talajról is. 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. Jó zöldmunkával még tovább csökkenthető a betegségek fellépésének valószínűsége. 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. 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. Az elkövetkező hetekben ezek a tünetek valószínűleg fokozódni fognak. 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 hiányosan védett szőlőkben a peronoszpóra tünetei itt-ott felbukkannak. A legutolsó fertőzés nyomán most fonnyadnak össze a kifejlett bogyók, egyesével. A lisztharmat a nem védett szőlőkben már szinte teljesen tönkretette az idei termést. Friss fertőzések nincsenek, csak a régi fertőzések tünetei látszanak a fürtökön és a leveleken is. Az előrejelző műszerek szerint a lisztharmat számára kedvezőek a feltételek. A fejlődésben lemaradott fűrtrészek még fertőződhetnek. Az átlagos fejlettségű fürtök esetében - általában - azonban a lisztharmat most már alig tud kárt tenni. Ennek ellenére még kell a felszívódó szereket használni. A fejlődésben előrébb jutott fajtáknál a réz és a kén hatóanyagok mellé az idei évben nyomatékosan javasolható botritisz elleni készítmény hozzáadása is. Ezzel megelőzhetjük a cukrosodó bogyókon elinduló rothadási folyamatokat. Mennyiségi gondok nincsenek, a minőség még nem ítéhető meg. A késői fajtáknál még erős peronoszpóra fertőzések lehetnek a fürtökön és a lombon is. Ezeken a helyeken erős védelem szükséges még a szőlőnek. A Kékfrankos, mint alapfajta fürtjei már jól fejlettek, néhol már teljesen összeérnek a bogyók. 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 tünetek megjelenésekor elvégzett, visszavágásával újra nevelhetjük a növényt. A tarka szőlőmoly II. nemzedékének rajzása folyamatos. Szex-feromon csapdáink átlagosan 9 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 lémmennyiséggel lehet jó fedettséget elérni. A szőlőtőkén a főhajtás és az azokon lévő levelek adják a termés fejlődéséhez az energiát. A levél tövénél, a hónaljajtások tömeges megjelenésekor van az ideje a kacsózásnak. A kacsokat még idejekorán kell kitördelni, ugyanis azok az ágak termést nem hoznak, de a tőkétől az erőt és a terméstől a vizet elveszik. 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 Térségben az amerikai szőlőkabóca lárvák károsítása folyamatos, a lárvák L4-L5-ös fejlettségűek. A fiatal lárvák L3-fejlettségtől már terjeszthetik a fitoplazmás betegséget. Ez miatt fontos az amerikai szőlőkabóca elleni védekezés a nyári időszakban. Az online elérhető károsító monitoring rendszerben térképi felületen nyomon követhető az egyes lárvafokozatok észlelésének helyei és ideje, amely alapján a védekezések ütemezhetők. A rendszer megtalálható:

<https://karositoronitoring.nebih.gov.hu/Terkepek/AmerikaiSzolokabocaMap.aspx>


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, deltametrin, béta-ciflutrin stb. hatóanyagú permetező szerek).

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 veszéllyel, többszöri kaszálás és az ezt követő újrajahajtáskor elvégzett gyomirtás ad csak eredményt. A kijuttatáskor ügyeljünk arra, hogy a permetlé nem érheti a kultúrnövény zöld részeit, ezért elengedhetetlen a törzstisztítás. 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. A parlagfű megkezdte a pollenszórását, figyeljünk a szőlőültetvényekben és környékén az irtására. Már most gondoljunk a lombtrágyák használatára. A termés minősége és a hiánybetegségek megelőzése is fontos.

A meteorológiai állomások által mért adatok

július 10 – 16.	Heti átlaghőmérséklet (°C)	Csapadékösszeg (mm)
Nagykőrös	22,4	3
Cegléd	22,1	18
Monor	22,0	5
Kecel	22,7	4
Lőrinci	21,9	12

Pénteken borongós idő, majd napsütés, elszórtan kisebb esők, záporok, itt-ott egy-egy zivatar is előfordulhat. Szombaton is változékony, az évszakos átlagnál hűvösebb, napos idő valószínű. Vasárnap már több napsütésben bízhatunk, de számítani kell záporok, valamint zivatarok kialakulására. Hétfőtől előreláthatólag naposabbra, melegebbre, szárazabbra fordul az idő, de eleinte helyi záporok, zivatargócok előfordulásának esélye továbbra is megmarad elszórt jelleggel. Növényvédelmi munkákat a héten csak körültekintéssel lehet végezni. A következő 7 napban a Térségben 3 mm csapadék várható (Forrás: <http://www.met.hu/>).

	<p>ajánlata erre a hétre atkák ellen: Thiovit Jet, Vertimec Pro molyok ellen: Karate Zeon 5 CS, Affirm kabócák ellen: Karate Zeon 5 CS lisztharmat ellen: Dynali, Topas 100 EC, Thiovit Jet peronoszpóra ellen: Bravo 500, Ridomil Gold MZ 68 WG, Pergado F, Ridomil Gold Plus, Coprantol Duo lisztharmat, peronoszpóra, szürkepenész ellen: Quadris Max gyomok ellen: Medallon Prémium</p>
---	--



A betegségek aktuális fertőzési nyomása



A filoxéra levéltünetei



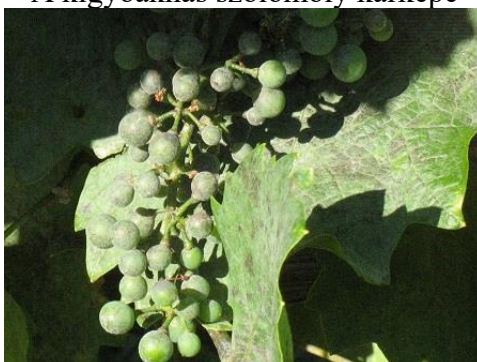
A jó fedettség főleg a kontakt készítmények használatánál fontos



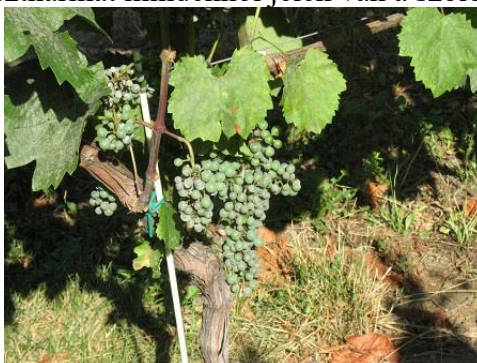
A Kékfrankos fürtjei sok helyen már záródnak



A kígyóaknás szőlómoly kárképe



A lisztharmat mindenhol jelen van a szőlőkben



A nem védett szőlőkben a lisztharmat teljes kárt fog okozni



Az apró szulák elleni gyomirtás optimális időpontban történt



Erős a hónaljajtás képződés



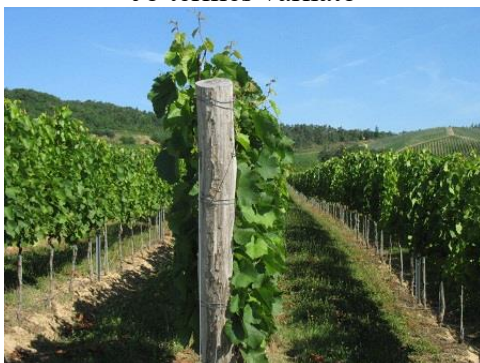
Erősen kizöldmunkázott szőlő



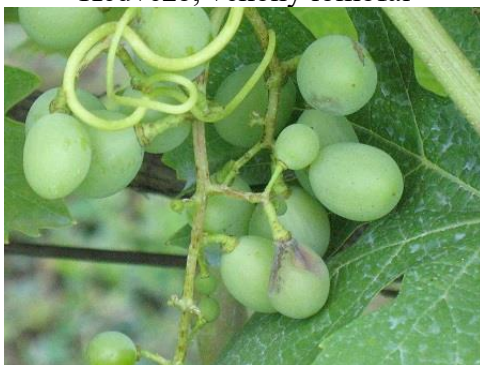
Indul a parlagfű szezon



Jó termés várható



Kedvező, vékony lombfal



Lisztharmatos és peronoszpóras bogyó egy fürtön



Napégés



Tókeelhalás