

Szőlő növényvédelmi előrejelzés (2022. július 7.)

Nagykőrös-Cegléd-Monor-Kecel-Lőrinci térségére

SZŐLŐ



A **lisztharmat** levéltünetei mindenhol jelen vannak, és a peronoszpóra fürttünetei – a hosszú, 10-14 napos lappangási időt követően - a napokban jelenhetnek meg. Ezek a tünetek még a 2 héttel ezelőtti első fertőzési hullám most jelentkező fürttünetei. Most még ezért a legerősebb védelem szükséges. A múlt heti kánikulában visszaesett a betegségek terjedése, azonban ez valószínűleg csak átmeneti megtorpanás. A lisztharmattal fertőzött helyeken azonnal védekezni kell. Elsősorban a kontakt készítmények (meptildinokap, 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** újabb tünetei is folyamatosan jelentek meg a Térség ültetvényeiben. A tünetek elszórtan jelentkeztek és egyelőre csak néhány helyen észlelni azokat. Elsősorban a felső, vitorla alatti fiatal levelek fertőződhetnek erősen. A bogyókban fejlődő peronoszpóra sokszor csak lassan fejlődik, ezért olyankor is megjelenhet - természetesen 1-2 héttel ezelőtti fertőzés eredményeképp - amikor éppen permetezés után vagyunk közvetlenül. A leveleken ebben az időszakban a betegség lappangási ideje 4-5 nap, fürtön viszont 14-18 nap! A mostani időszak a legalkalmasabb arra, hogy az erősebb fertőzéseket megelőzzük, illetve, hogy az 1-2 napos, még csak induló fertőzéseket "blokkoljuk". Erre a feladatra a peronoszpóra elleni felszívódó készítmények a legalkalmasabbak. Válasszunk olyan készítményt, amiben a felszívódó hatóanyag mellett kontakt (réz, folpet) hatóanyag is van. A mostani időszakban a 400-500 liter víz/ha vízmennyiséggel történő permetezés a legeredményesebb. Az erősen zöldmunkázott tőkéken a fürtök a napra kerülnek. A bogyókat érő erős sugárzás hatására a bogyók bőrszövete megperzselődik. 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 termésvesztés, minőségromlás alakul ki, hanem majd az érés időszakában szürkepenész telephellyé is válhat ez a rész. A túlterhelt tőkéken ebben az időszakban megjelenhetnek a tökeelhalás (*Eutypa*, *Stereum*) tünetei. A terhelés csökkentésével, lombtrágyák folyamatos használatával megelőzhető a betegség fellépése. A törke szakszerű, az első tünetek megjelenésekor elvégzett, visszavágásával újra nevelhetjük a növényt. A **szőlómolyok** lárváinak károsítása folyamatos. Vizsgáljuk át a fürtöket, és ahol szövedéket vagy lárvára utaló rágást észlelünk, ott haladéktalanul permetezzünk. Folyamatos a második nemzedék lepkéinek rajzása. Szex-feromon csapdáink a héten átlagosan 18 db lepkét fogtak. A **levélatkák** és a **gubacsatkák** kártétele továbbra is szembeűnő lehet egyes ültetvényekben. Ezekben a helyeken speciális atkaölő szerek használatával – a folyamatosan kelő friss lárvák miatt, lehetőleg kétszer egymás után 14 nappal permetezve - egész évre megoldhatjuk a problémát. Mind a gombaölő mind a rovarölő szerek kijuttatásánál ügyeljünk a jó fedettség elérésére. 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 veszéllyel, többszöri kaszálás és az ezt követő újrAhajtáskor elvégzett gyomirtás ad csak eredményt. 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. Gondoljunk a **lombtrágyák** használatára. A termés minősége és a hiánybetegségek megelőzése is fontos. Az **amerikai szőlőkabóca** károsítása folyamatos. A szőlő aranyszínű 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. L3 fejlődési fokozattól kezdve már fertőzőképesek a lárvák, azaz a fertőzött növényről képesek lesznek átvinni a betegséget egészséges tőkékre. A rendkívül veszélyes FD terjedése

megakadályozható az amerikai szőlőkabóca elleni eredményes védekezéssel. Erre legalkalmasabb időszak, amikor a lárvák elérték a harmadik, negyedik fejlődési fokozatot (L3-L4). Az online elérhető károsító monitoring rendszerben térképi felületen nyomon követhető az egyes lárvafokozatok észlelésének helyei, amely alapján a védekezések ütemezhetőek. 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 hatóanyagú permetező szerek).

A meteorológiai állomások által mért adatok

július 1-7.	Heti átlaghőmérséklet (°C)	Csapadékösszeg (mm)
Lőrinci	25,0	1
Monor	24,5	1
Cegléd	24,7	2
Nagykőrös	25,1	1
Kecel	25,2	1

Pénteken zömében felhős idő ígérkezik elvélve kisebb esővel, változóan napos, de erősen szeles, mérsékelten meleg, kissé hűvös idő ígérkezik. Szombaton változóan felhős-napos, többnyire csapadékmentes idő valószínű, gyakran megerősödő É-i széllel. Elvélve lehet futó zápor. Zömében mérsékelten meleg marad az idő. Vasárnap is marad az élénk ÉNY-i szél. Zömében napos időre van kilátás, időszakos, mérsékelt felhősödésekkel. Elvélve nem kizárt zápor, de csak kevés helyet érinthet. A jövő hét első fele továbbra is bizonytalanul előrejelezhető. Most az a valószínűbb, hogy csak kisebb mértékű lehűlés érkezik, sőt a hét közepére visszatérhet akár a hőség is. Növényvédelmi munkákat a héten csak körültekintéssel lehet végezni. A következő 7 napban a Térségben 3 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 fűtöket tegyük szellős helyre



A lisztharmat régebbi fertőzésének tünetei kezdenek beszáradni



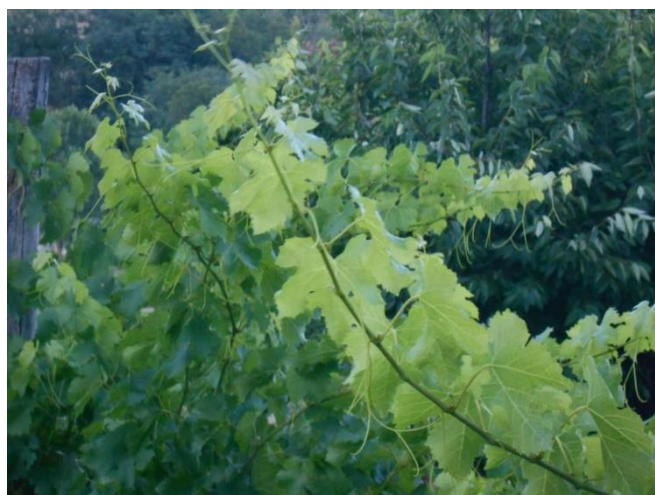
A permetszer a tőke minden részét érje



A peronoszpóra most kezd látszani a bogyókon



A vékony lombfal nagyon hatékonyan megelőzi a betegségek fellépését



Továbbra is erős a hajtásnövekedés