

Szőlő növényvédelmi előrejelzés (2022. június 9.)

Nagykőrös-Cegléd-Monor-Kecel-Lőrinci térségére

SZŐLŐ



A hajtások hosszúak és a fürtök is kissé nagyobbak a megszokottnál. A **lisztharmat** levéltünetei megjelentek a Térség ültetvényeiben. Bár alapvetően az időjárás a lisztharmat terjedésének kedvez, a peronoszpóra számára is jó időszaknak számít a héten tapasztalt esősebb, zivataros idő. További csapadék érkezése esetén gyorsan és erősen felléphet a betegség, már a virágzás alatt, ami igen veszélyes a kötődő kis bogyókezdeményekre nézve. Lisztharmat estében még csak ritkán láttunk tüneteket, de a virágzás alatt már több helyen is előfordulhat a kórokozó a leveleken. A változékony időjárásban a szőlő jól fejlődött az elmúlt héten. A peronoszpóra még nem jelent meg a leveleken, és még a fürtökön sem láttunk tüneteket. Szerencsére a szürkepenész sem jelent meg a virágzó fürtökön ezidáig. A lisztharmat a levélzeten egyre több helyen jelenik meg, de egyelőre nem számottevő gyakorisággal. Valószínűleg, kötődés után, megfelelő mennyiségű csapadék hatására elindulhat egy komolyabb fertőzési hullám. Az elmúlt hétvégén valamelyest lehűlt a levegő, és napokon keresztül esősebb időjárás volt, de ez nem állította le a szőlő fejlődését. A **virágzás most már nagyrészt lefutott**, általános a kötődés. A virágzás alatt folyamatosan - 7-10 naponta - folytatni kell a blokkyszerű kezeléseket. A készítmények közül a legerősebb hatásúakat válasszuk: ez lehet valamelyik strobilurin, ezen kívül felszívódó szerek kombinációjával is permetezhetünk. A lényeg, hogy erős védelemmel lássuk el a szőlőt, hogy a virágzás alatti időszakban a gombabetegségek támadása visszatartható legyen. Az elkövetkező 1 hónapos időszakban kell a legerősebb védelmet folytatni a gombabetegségek ellen. Helyenként az erős hajtásnövekedés miatt sűrű lombzat alakult ki. Ezeken a helyeken fokozottan figyeljünk a zöldmunkák időbeni elvégzésére, mert a befülledő, árnyékos részekben a gombabetegségek kedvező feltételeket találnak. A **rovarok** kártétele az utóbbi években sokat erősödött a szőlőkben is. A kedvező évközi lehetőségek, az enyhe tél, a száraz tavaszok egyre jobban lehetővé teszik a rovarok előretörését. A szőlőben a rovar- és atkaölő szerek használatának gyakoriságát fokozzuk. A tarka szőlőmoly rajzása gyenge. Szex-feromon csapdáink átlagosan 2 db-ot fogtak a héten. Ezzel párhuzamosan a lárvák megjelenése és károsítása folyamatos. Vizsgáljuk át a fürtöket, és ahol szövedéket vagy lárvára utaló rágást észlelünk, ott haladéktalanul permetezzünk. A lárvák L2-L3-as stádiumban vannak a mostani időszakban. A molyok lárvái mellett több rovar, köztük a kabócák is jelentős károsítói a szőlőnek. A kis rovarok szívogatásuk nyomán vírusokat terjesztenek. A vírusok által okozott betegségek hozzájárulnak a tőkék idő előtti leromlásának folyamatához. A tőkepusztulás kezdeti tünetei már ilyenkor látszanak az egyes tőkéken. Ezen okok miatt használjunk rovarölő szereket évente többször a szőlőben. Vigyázzunk a beporzó rovarokra. A szőlő ugyan öntermékeny, nem a rovarok porozzák, de a hasznos rovarok, pl. méhek, zengőlegyek stb. előszeretettel látogatják az illatos szőlővirágot. A méhkímélő technológia alkalmazása kiemelten betartandó a szőlő virágzása alatt. A levél**atkák** tavaszi szívogatásának gyógyult nyomai most látszanak szembetűnően az alsó leveleken. A szívogatások helyén a levélszövet nem nő tovább, így a korábbi kártételt a levéllemezben keletkező, feltűnő, szabálytalan alakú lyukak, szakadások jelzik. Ezeken a leveleken már nincs kártevő, de a károsítás nyomai megmaradnak a továbbiakban. Friss kártétel esetében, amikor sárgás szívásnyomokat észlelünk a fiatal hajtásokon, újra védekezni kell speciális atkaölő szerrel. Mind a gombaölő mind a rovarölő szerek kijuttatásánál ügyeljünk a jó fedettség elérésére. A mostani időszakban hektáronként 350 liter víz körüli mennyiséggel lehet jó fedettséget elérni. Lehetőség szerint kerüljük a nagy vízmennyiséggel történő permetezést a mostani időszakban. Nemcsak a középső zónának, de a lombzat alacsonyabban (tőketörzs) és magasabban (vitorla) elhelyezkedő részeinek is juttatni kell a permetléből. Vigyázzunk a készítmények adagolásánál a perzselésre. Most még kisebb lémennyiséggel is be tudjuk fedni a szőlőt. Amennyiben ehhez a csökkent lémennyiséghez a szerek teljes hektárdózisait tesszük, könnyen okozhatunk perzselést. Leginkább a kén és a lisztharmat elleni felszívódó készítmények okoznak ilyen tüneteket. A meleg, párás időjárás fokozza a tünetek erősségét. A nagy, 500-600 liter víz/ha, vízmennyiséggel

történő permetezés "híg" permetlé-oldatot ad, amely még tovább "hígulhat" a szőlő erős növekedése és új lombképződése miatt. Általában igen erős hajtásnövekedés figyelhető meg a szőlőben. Ezeken a helyeken a zöldmunkákkal és a gyakoribb permetezésekkel (10 napos forduló) tudjuk segíteni a szőlőt a megfelelő egészségi állapot fenntartásában. A gyomnövények levelein keresztül felszívódó hatóanyagú készítményekkel eredményesen tarthatjuk gyommentesen a szőlőt. 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 gyomirtószerrel. Az **amerikai szőlőkabóca** lárvakelése és 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 L1-L2-es fokozatúak. A következő fejlődési fokozattól kezdve már fertőzőképesek lesznek a lárvák, azaz fertőzőtől 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). Ez általában a szőlő virágzása idejére vagy közvetlenül a virágzás utáni időszakra esik. Az online elérhető károsító monitoring rendszerben térképi felületen nyomon követhető az egyes lárvafokozatok észlelésének helyei, amely alapján a védekezések ütemezhetőek. A rendszer megtalálható:

<https://karositemonitoring.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 (törzshajtások és falkolák) 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

június 3 -9.	Heti átlaghőmérséklet (°C)	Csapadékösszeg (mm)
Lőrinci	20,3	12
Monor	20,1	9
Cegléd	20,0	7
Nagykőrös	20,4	6
Kecel	20,6	4

Pénteken élénk, erős ÉNY-i szél és borongós idő a legvalószínűbb, többfelé kisebb esővel, záporokkal. A csütörtökihez képest azonban csökken a csapadékhajlam. Szombatra kissé tovább javul az idő, de még élénk, erős É-i szél fúj, viszont már naposabbra fordul időjárásunk, és még kevesebb helyen alakulhatnak ki elszórtan gyenge záporok, egy-egy zivatar. Vasárnap a napsütés válik főszereplővé, és ekkor előreláthatólag eső sem valószínű. A szél legyengül, melegszik a levegő. Növényvédelmi munkákat a héten csak körültekintéssel lehet végezni. A következő 7 napban a Térségben 20 mm csapadék várható (Forrás: <http://www.eumet.hu/>).



A jó fedettség fontos



A kötés jól alakult



Gubacsatka tünete



A szőlő a virágzás alatt is erősen nőtt



Jól kezelt ültetvény



Klorózis tünete




Lisztharmatos levél



Perzselés



Szőlő-levélatka szívásnyomok

A		<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>
---	---	---