

## Szőlő növényvédelmi előrejelzés (2021. június 17.)

*Nagykőrös-Cegléd-Monor-Kecel-Lőrinci térségére*

### SZŐLŐ




Az éjszakai hőmérsékletek most már magasabban alakultak, és a nappali felmelegedés is fokozódott az elmúlt napokban, így kedvezően zajlik a virágzás. A június elejéig tartó hűvös időjárás visszafogta a gombabetegségeket, és az elmúlt időszakban tapasztalható száraz, pára nélküli időjárás is valószínűleg oka annak, hogy eddig még nem terjedt intenzíven a lisztharmat. A most felmelegedett időjárásban jelentős lehet majd a hajnali harmatképződés és pára, ami hirtelen elindíthatja a tömeges fertőzéseket. Alapvetően az időjárás a lisztharmat terjedésének kedvez, de a peronoszpóra számára is kedvező a jelenlegi meleg időjárás, ha esővel társul. A permetezéseknél mindenképpen szerepeljen a folpet hatóanyag vagy folpet tartalmú szerkombináció. A peronoszpóra elleni hatása mellett a botritisz ellen is véd. A fenológia majdnem 2 héttel van elmaradva az ilyenkor szokásostól. A hétre előrejelzett hóhullásban várhatóan ez a lemaradás mérséklődni fog. A virágzás alatt, a betegségek számára jelenleg kedvező időjárás miatt, 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 és utáni időszakban a gombabetegségek támadása visszatérhető legyen. A gubacsatkák és a levélatkák ellen védekezünk atkaölő szerrel, ahol szükséges. Az amerikai szőlőkabóca lárvák többsége most L<sub>2</sub>-es lárvafokozatú, tehát nemsokára meg kell kezdeni a védekezéseket a kártevő ellen. A tarka szőlómoly rajzása leállt. Szex-feromon csapdáink nem fogtak molyt a héten. A lárvák károsítása folyamatos. Vizsgáljuk át a fürtöket, és ahol szövedéket vagy lárvára utaló rágást észlelünk, ott haladéktalanul permetezzünk. A lárvák L<sub>2</sub>-es, L<sub>3</sub>-as stádiumban vannak a mostani időszakban. Permetezés hiányában a fürtkezdeményeket a kis lárvák a virágzás alatt 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. Helyenként az amerikai fehér szövőlepke fiatal lárvái fordulnak elő szőlőhajtásokon. Az ilyen hajtásokat törjük le a károsítóval együtt. A zöldmunkákkal folyamatosan válogassuk ki a jól fejlődő hajtásokat. A fürtök így "levegőhöz juthatnak", a növényvédő szerek pedig hozzáférhetnek az eldugottabb részekhez is. A huzalok közé igazított hajtásokat nem bántja a szeles időjárás. Mind a gombaölő mind a rovarölő szerek kijuttatásánál ügyeljünk a jó fedettség elérésére. A mostani időszakban hektáronként 300 l víz körüli mennyiséggel lehet jó fedettséget elérni. Lehetőség szerint kerüljük a nagy vízmennyiséggel történő permetezést a mostani időszakban. 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. A hónaljhajtások megjelenése és fejlődése is jelentősen növeli ilyenkor az új lombfelületet. A "töményebb" permetlé használat - az erős növekedés leállásáig - javasolt. A túl tömény oldat azonban egyes készítményeknél perzselést okozhat. Elsősorban a kéntartalmú szerek és a lisztharmat ellen használt felszívódó készítmények érdemelnek fokozott figyelmet. A szőlőben a gyomnövényekre is fordítsunk kellő figyelmet. Ha az ültetvény a virágzás időszakára kigyomosodik, 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 újrakaszálás 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 lombtrágyák használatát el kell kezdeni a hiánytüneteket mutató ültetvényekben. Most leginkább a vashiány tünetei a legjelentősebbek. Az erős növekedés és a levegőtlen talaj miatt mostanra kialakulnak a vashiány jellemző tünetei. Az ilyen ültetvényekben kezdjük el a lombtrágyák folyamatos, minden permetezésnél történő, adagolását.

## A meteorológiai állomások által mért adatok

<b>június 11 - 17.</b>	<b>Heti átlaghőmérséklet (°C)</b>	<b>Csapadékösszeg (mm)</b>
<b>Nagykőrös</b>	21,6	7
<b>Cegléd</b>	21,7	5
<b>Monor</b>	21,2	8
<b>Kecel</b>	21,9	3
<b>Lőrinci</b>	21,4	6

Péntekre és a hétvégére tartós hőség várható, igazi strandidő látszik kialakulni. Fülledt meleg idő, túlnyomórészt már +30 fok feletti maximum hőmérséklet lesz jellemző. Az alapvetően napos időben zömében mérsékelt gomolyfelhősödés valószínű, amelyből kis eséllyel, elvétve, elsősorban a késő délutáni időszakban alakulhat ki futó zápor, zivatargóc. A jövő hét elején labilisabbá válhat a légkör, azaz nő a záporok, zivatargócok kialakulásának az esélye. Emellett az a valószínűbb, hogy marad a meleg, csak átmenetileg csökken a hőmérséklet a zivatarok hatására, viszont fülledtebbé válik a levegő, illetve erőteljesebb gomolyfelhőzet zavarja a napsütést. Szerdától tipikus júniusi időjárás kialakulása valószínű: +30 fok körüli, kevéssel a feletti maximum hőmérséklet, túlnyomórészt napos idő gomolyfelhőkkel, illetve délután, este elszórtan, kevés helyet érintően, de esetenként heves zápor, zivatargóc. Növényvédelmi munkákat a héten csak körültekintéssel lehet végezni. A következő 7 napban a Térségben 10 mm csapadék várható (Forrás: <http://www.met.hu/>).

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



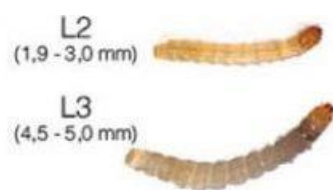
A fiatal levelek könnyen megperzselődnek



A gubacsatkák kártétele folyamatos



A klorózis néhol előfordul



A lárvák most L2-L3 fejlettségűek



A levéltkák kártétele is erős



A lisztharmat a melegedő időben robbanhat



A száraz időben is folyamatosan fejlődnek a gyomok



A virágzás lendületes



Az utóbbi napokban erős hajtásnövekedés volt jellemző



Sok a fűt, kedvezően alakul egyelőre a virágzás