

## Szőlő növényvédelmi előrejelzés (2021. július 15.)

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

### **SZŐLŐ**




A meleg időjárás valamelyest fékezte a betegségek terjedését, de nem állította meg teljesen azt. Sok termelő a folyamatos kezeléseik ellenére is kénytelen szembesülni azzal a ténnyel, hogy az érzékenyebb fajtákban nehéz megfékezni a **lisztharmat** további terjedését. Ettől függetlenül a jól védett ültetvényekben szép a szőlő, nagyok a fürtök, de kevés a bogyó, így közepes termés várható. A leveleken és a bogyókon is erős fertőzések tapasztalhatók. Az érzékeny fajtákban a folyamatos védekezések ellenére is erősödik a lisztharmat. Az erősebben fertőzött helyeken azonnal védekezni kell. Elsősorban a kontakt készítmények áztatás-szerű használata állíthatja meg a fertőzés továbbterjedését. A kontakt szerekhez társított felszívódó szereknek a további fertőzések kialakulásának megelőzésében van jelentősebb szerepük. Lisztharmat ellen, az olyan ültetvényben, ahol évek óta ugyanazzal a készítménnyel permetezzünk, és - ennek ellenére - a lisztharmat előretörését figyeljük meg, haladéktalanul váltsunk készítményt, mert lehet, hogy kezdődő vagy kialakult rezisztencia az oka a részbeni/teljes hatástalanságnak. A műveléssel is nagyon sokat tehetünk a lisztharmat kialakulásának és fellépésének visszaszorításában. A sortávolság és a művelési rendszer alapvetően meghatározza a betegségek fellépésének lehetőségét. A jól művelt talajú, szélirányban kialakított sorok, megfelelő térállás garancia a gyorsan felszáradó, kiválóan szellőző ültetvényre. Jó zöldmunkával még tovább csökkenthető a betegségek fellépésének valószínűsége. A lisztharmat miatt a fokozottabb zöldmunka és a fürtök kitakarása javasolt. A túl erősen zöldmunkázott tőkéken a fürtök a napra kerülnek. A bogyókat érő erős sugárzás hatására a bogyók bőrszövege megperzselődik. Lehetőség szerint a sorok keleti oldalát tisztítsuk ki jobban. Az ide sütő délelőtti nap nem olyan erős, mint a nyugati oldalon délután erősen és hosszan sütő nap. Ha jégverés érte az ültetvényt, akkor réz és folpet kombinációjával permetezzük a szőlőt. Ez megelőzi a betegségek fellépését és segíti a vesszősebek gyógyulását. A **szőlőmolyok** lárváinak károsítása folyamatos. Vizsgáljuk át a fürtöket, és ahol szövedéket vagy lárvára utaló rágást észlelünk, ott haladéktalanul permetezzünk. A lárvák többsége L4-es stádiumban van a mostani időszakban. Ezzel párhuzamosan a szőlőmolyok II. nemzedékének rajzása folyamatos. Szex-feromon csapdáink a héten átlagosan 6 db lepkét fogtak. 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. A szőlőben a gyomnövényekre is fordítsunk kellő figyelmet. Ha az ültetvény mostanra kigyomosodott, a nyári kezelést glifozát tartalmú készítménnyel végezzük el. 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 múlt heti meleg és eső hatására most intenzíven fejlődnek a gyomok. Sok közöttük a veszélyes gyom (pl. parlagfű). A **levél- és a gubacsatkák** kártétele továbbra is szembetűnő lehet egyes ültetvényekben. Ezekben a helyeken speciális atkaölő szerekkel védekezhetünk az atkák ellen. **Kabócák** ellen el kell kezdeni a védekezést. Maga a kártevő nem karantén besorolású, csak a betegség (aranszínű sárgaság fitoplazma), amit terjeszt. A Térségben az amerikai szőlőkabóca lárvák károsítása folyamatos, a lárvák L4-L5-ös fejlettségűek. Figyelemmel kísérhetjük a lárvák általi fertőzöttség alakulását országosan a naponta frissülő <https://karositomonitoring.nebih.gov.hu/> weblapon a Térképek menüpont alatt. A narancssárga jelölőkre rákattintva megnézhetjük a fogás helyén az első fogás dátumát, a fogott egyedek számát és a lárvák fejlettségi állapotát. A kártevő ellen most már javasolt a védekezéseket elkezdeni. Egyre több termelőnél előfordulnak az **amerikai lepkekabóca** által okozott tünetek. Feltűnő ismertető jele az időnként igen nagy mennyiségű fehér, vattaszerű viaszváladék, melynek védelmében a lárvák és

nimfák fejlődnek. Ezt a fehér váladékot már május végétől gyakran láthatjuk a tápnövényei levelén, szárán. A kifejlett lepkekabócák júliustól már megfigyelhetők, repülni is képesek, így könnyen és gyorsan terjednek. Háztetőszerűen összecukott szürkésfehér, viaszporral borított, ezüstös szárnyai és sárga szemei könnyen felismerhetővé teszik. Az **amerikai fehér szövőlepké** fészkei is megjelentek a szőlőben, több helyen a **zöld cserebogár** népes kolóniái rágják a leveleket. Piretroid típusú rovarölő szerekkel védekezhetünk ellenük.

### A meteorológiai állomások által mért adatok

<b>július 9-15.</b>	<b>Heti átlaghőmérséklet (°C)</b>	<b>Csapadékösszeg (mm)</b>
<b>Nagykőrös</b>	24,8	5
<b>Cegléd</b>	24,9	4
<b>Monor</b>	24,4	3
<b>Kecel</b>	25,3	3
<b>Lőrinci</b>	24,5	6

Péntektől keddig nedves, labilis, és meleg levegő tölti ki hazánk légterét, emiatt napos és erősen felhős, vagy borongós időszakok váltják egymást. Térben és időben eltérően záporok, zivatarok alakulhatnak ki, helyenként felhőszakadással. Kisméretű jég előfordulhat. Meleg lesz, de nem forróság, általában 30 fok közelében alakulnak a csúcértékek. Szerdától válhat szárazzá és tartósan napossá az időjárás, de ebben az időtávban már igen nagy a bizonytalanság. Növényvédelmi munkákat a héten csak körültekintéssel lehet végezni. Növényvédelmi munkákat a héten csak körültekintéssel lehet végezni. A következő 7 napban a Térségben 25 mm csapadék várható (Forrás: <http://www.met.hu/>).

	<p>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></p>
---	--



A gubacsatkák jelentős károkat okoznak



A gyomok intenzív növekedésnek indultak



A jég helyenként kárt okozott



A megfelelő térállás nagyon megkönnyíti a szőlő művelését



A parlagfű erősen fejlődik



Erős gubacsatka-fertőzés



Erős lisztharmat-fertőzés





Jég levéltünete



Szőlőkabóca imágó



Szőlő-levélatka kárkép



Tőkeelhalás tünetei