

## Szőlő növényvédelmi előrejelzés (2021. július 8.)

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

### SZŐLŐ




Sok helyen még nem jelent meg a **lisztharmat** számottevő mértékben, de egyes fajtákban jelentős lisztharmat-fertőzések alakultak ki. A leveleken és a bogyókon is erős fertőzések tapasztalhatók. Az érzékeny fajtákban a folyamatos védekezések ellenére is erősödik a lisztharmat. Több szőlész, borász arról számoltak be, hogy fajtától és fekvéstől függően erősen változó a lisztharmat fellépése. Vannak olyan ültetvények, ahol permetezés nélkül sincs jelen a lisztharmat, de vannak olyan helyek is, ahol az erős védelem mellett is jelentős fertőzések tapasztalhatók. 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. Sokan a kén adagját megduplázva próbálják megfékezni a betegséget. Az 1%-os töménységre emelt kénoldat valóban jobb hatású a lisztharmatelepek ellen, de a mostani időszakban veszélyt jelent a szőlőnövényre a meleg idő miatt. A meleg (napi maximum hőmérséklet 25 °C felett) időben ez a töménység perzsel. A lisztharmat számára kedvező időjárás miatt, folyamatosan - 10-12 naponta - folytatni kell a blokkyszerű kezeléseket. A peronoszpóra tünetei még nem jelentek meg a Térség ültetvényeiben. A hét végére ígért csapadékosabb időjárás esetén megjelenhet a betegség. 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. A molyok lárvái mellett több rovar, köztük a **kabócák** is jelentős károsítói a szőlőnek. A kis rovarok szivogatásuk 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 gubacsatkák kártétele továbbra is szembetűnő lehet egyes ültetvényekben. Ezekben a helyeken speciális atkaölő szerek használatával megoldhatjuk a problémát. A lombtrágyák használatát tegyük folyamatossá. Augusztusban már késő „feltölteni” a tőkét tápanyaggal. Kabócák ellen el kell kezdeni a védekezést. Maga a kártevő nem karantén besorolású, csak a betegség (aranyszínű sárgaság fitoplazma), amit terjeszt. A Térségben az amerikai szőlőkabóca lárvák károsítása folyamatos, a lárvák L4-es fejlettségűek. Figyelemmel kísérhetjük a lárvák általi fertőzöttség alakulását országosan a naponta frissülő <https://karositemonitoring.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 összecsucott 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 2-8.</b>	<b>Heti átlaghőmérséklet (°C)</b>	<b>Csapadékösszeg (mm)</b>
<b>Nagykőrös</b>	25,3	3
<b>Cegléd</b>	25,1	2
<b>Monor</b>	25,0	-
<b>Kecel</b>	25,5	-
<b>Lőrinci</b>	24,7	-

Pénteken hidegfront alakítja időjárásunkat. A front előtt viszont még nagyon meleg lesz. Nagyjából a késő délelőtti óráktól kezdődően nyugat felől, ahogy terjeszkedik a front kelet felé, heves zivatarok pattannak ki. A front mögött már erős északnyugati szél fúj, és délután nyugaton már elkezd kitisztulni az ég, ott megszűnnek a zivatarok. A térségben élénk északi szél fúj, hűvösebb lesz a hajnal. Szombaton, elvértve jelentéktelen eső, zápor, lesz jellemző, mérsékelt légmozgással. Éjszaka is sokfelé kell számítani zivatarokra. Vasárnap változóan felhős-napos időben, előfordulhatnak záporok, valamint zivatarok. Hétfőn alapvetően napos, nagyon meleg idő ígérkezik, csapadék nélkül. Kedden előreláthatólag hidegfront, napközben csak elvértve, este helyenként heves zivatarral. A front mögött megerősödik az északnyugati szél. Növényvédelmi munkákat a héten csak körültekintéssel lehet végezni. A következő 7 napban a Térségben 22 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 Cardinal fajtánál erős a lisztharmat



A gyomirtás előtt fontos a törzstisztítás elvégzése



A hajtásnövekedés erős



A legtöbb helyen egészségesek a fürtök



A leveleken erős a lisztharmat



A rosszabb kötés után a fürtök kezdenek kitelleni



A szárazságban a gyomok azért fejlődnek



Helyenként erős a lisztharmat