

Szőlő növényvédelmi előrejelzés (2022. június 30.)

Nagykőrös-Cegléd-Monor-Kecel-Lőrinci térségére

SZŐLŐ



A **lisztharmat** a mostani fejlettségnél tömegesen fertőzi a bogyókat. A lisztharmat elleni védekezést érdemes most erősíteni. Lisztharmat ellen a felszívódó és a kontakt készítmények kombinációjával próbáljuk meg féken tartani a kórokozót. Eddig a lisztharmat folyamatosan és egyeduralkodón lépett fel a szőlőkben, most azonban a meleg, párás időben a **peronoszpóra** tünetei mindenhol megjelentek az ültetvényekben, a lombozaton és a fürtökön is. Elsősorban a felső leveleken találni tüneteket, ezért nagyon valószínű, hogy déli légmozgású csapadékkal érkezett a fertőző anyag, így mindenhol számítani lehet a betegség tüneteinek a megjelenésére. Peronoszpóra ellen a permetezések "alapszereként" mindenképpen szerepeljen a folpet hatóanyag vagy folpet tartalmú szerkombináció. A peronoszpóra elleni hatása mellett a botritisz ellen is véd. Több fajtában már most összeérnek a bogyók, a kipermetezett folpet hatóanyag most még odajut a kocsánykákhöz. A későbbiekben már csak a bogyók külső felületét éri majd a kipermetezett növényvédő-szer. A betegségek számára jelenleg nagyon kedvező időjárás miatt, folyamatosan - 10-12 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 strobilurinek ebben az időszakban, amikor még nem alakulnak ki erős járványok, kifejezetten javasoltak. A levélre vagy bogyóra kerülő fertőző spórát pusztítják. Ez mellett - és ez az egyik legelőnyösebb tulajdonságuk - a többi szernél hosszabb a hatástartamuk. Nem mozognak gyorsan, nem erős gyógyító hatásúak, de "állóképesek". A fertőzés előtt kijuttatva őket hosszú ideig képesek védeni az egészséges állományokat. Azokon a helyeken, ahol még nem jelentek meg a betegségek a strobilurinek használata javasolt továbbra is. Ahol már találunk fertőzött levelet vagy bogyót, ott a felszívódó készítményeket használjuk a kontakt készítményekkel kombinálva. A **szőlőmolyok** lárváinak károsítása folyamatos. Vizsgáljuk át a fürtöket, és ahol szövedéket vagy lárvára utaló rágást észlelünk, ott haladéktalanul permetezzünk. A lárvák többsége L5-ös stádiumban van a mostani időszakban. Szex-feromon csapdáink a héten 15 db lepkét fogtak. A **gubacsatkák** és a **levélatkák** kártétele továbbra is szembetűnő lehet egyes ültetvényekben. Ezekben a helyeken speciális atkaölő szerek használatával - lehetőleg kétszer egymás után 14 nappal - egész évre megoldhatjuk a problémát. A szőlőnek kedvező időjárás miatt továbbra is nagyon erős a hajtásnövekedés. A szőlő pillanatok alatt „lenőtte” a támrendszert. Ennek ellenére, ahol lehet, ott várjunk még a tetejezéssel. Az eltávolított hajtáscsúcs miatt a növény azonnal „válaszol”, a fürtzónában megindul az oldalhajtások tömege. Ez a későbbiekben kedvezőtlen, a fürtzóna beárnyékolódik, besűrűsödik, ami veszélyt jelent a betegségek felszaporodása miatt. A csonkázás elmaradása vagy késleltetése azonban a növényvédelmet komolyan hátráltatja. Nincs jó megoldás ebben az esetben, csak kedvezőbb döntés. A szőlőben a **gyomnövényekre** is fordítsunk kellő figyelmet. Ha az ültetvény újra 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 kijuttatáskor ügyeljünk arra, hogy a permetlé nem érheti a kultúrnövény zöld részeit, ezért elengedhetetlen a törzstisztítás. 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 ütemezhetők. A rendszer megtalálható: <https://karositoronitring.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 (trözsültetvények 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

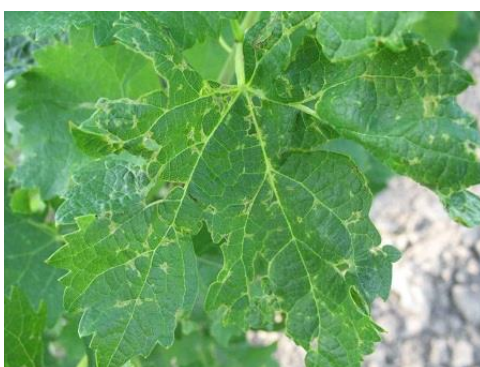
| június 24-30. | Heti átlaghőmérséklet (°C) | Csapadékösszeg (mm) |
|----------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| Lőrinci | 25,1 | 2 |
| Monor | 24,8 | 2 |
| Cegléd | 24,6 | 4 |
| Nagykőrös | 25,2 | 6 |
| Kecel | 25,3 | 1 |

Pénteken tovább fokozódik a nagy meleg. Alapvetően napos idő várható, csapadék általában nem hullik, de elvétve előfordulhat egy-egy frissítő záporosó, zivatar. Szombaton előreláthatólag egy áthaladó hidegfront alakítja az időjárást szélerősődéssel, átvonuló csapadéksávval, záporokkal, heves zivatargócokkal, majd ismét napsütéssel. Kissé mérséklődhet a forróság. Jelentős lehűlés nem valószínű, inkább csak az elviselhető tartományba csökken a hőmérséklet. Vasárnapra, hétfőre frontmentes, napos, ismét melegező idő kialakulása körvonalazódik. Növényvédelmi munkákat a héten csak körültekintéssel lehet végezni. A következő 7 napban a Térségben 6 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 hónaljajtások képződése fokozott



A levélatkák az érzékeny fajtákon felszaporodtak



A lisztharmat erős



A peronoszpóra levéltünete



Gubacsatka tünete



A lisztharmat erősödött az utóbbi héten



A peronoszpóra most indul