

Szőlő növényvédelmi előrejelzés (2022. június 16.)

Nagykőrös-Cegléd-Monor-Kecel-Lőrinci térségére

SZŐLŐ



A kötődés jól alakult, a fürtök hossza az átlagosnál nagyobb, bár helyenként kissé ritkásak, a kötődő kis bogyók száma kissé kevesebb a megszokottnál. Nagyon erős a hajtásnövekedés, a szőlő gyorsan kinőtte a támrendszert. Ennek ellenére, ahol lehet, ott várjunk még a tetejéssel. 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. Már így is sok fajtában erős a hónaljhajtás képződés. A **lisztharmat** tünetei egyre több helyen jelennek meg a Térség ültetvényeiben. Az időjárás most már a lisztharmat és a peronoszpóra számára is nagyon kedvező. A lombzaton megkezdődött a betegségek felszaporodása. A fürtökön is észleltük már a lisztharmat fellépését. Ez igen veszélyes a kötődött kis bogyókra nézve. 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 "állóképesekek". A fertőzés előtt kijuttatva őket, hosszú ideig képesek védeni az egészséges állományokat. Védekezhetünk felszívódó és kontakt szerek egyidejű, kombinációban történő kijuttatásával is. A permetezések "alapszereként" mindenképpen szerepeljen a folpet hatóanyag vagy folpet tartalmú szerkombináció is. A peronoszpóra elleni hatása mellett a botritisz ellen is véd. A betegségek számára jelenleg nagyon kedvező időjárás miatt, folyamatosan - 7-10 naponta - folytatni kell a blokkszerű kezeléseket. A **szőlőmolyok** ismét rajzanak. Csapdáink a héten átlagosan 12 db molyt fogtak. Ez mellett az első nemzedék lárváinak károsítása folyamatos. Vizsgáljuk át a fürtöket, és ahol szövedéket vagy lárvára utaló rágást észlelünk, ott haladéktalanul permetezzünk. A lárvák L4-L5-ös stádiumban vannak a mostani időszakban. A szerek kijuttatásánál ügyeljünk a jó fedettség elérésére. A mostani időszakban hektáronként 300-350 l víz körüli mennyiséggel lehet jó fedettséget elérni. Lehetőség szerint kerüljük a nagy vízmennyiséggel történő permetezést. 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 leállításáig - javasolt. 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 szőlőtőkén a főhajtás és az azokon lévő levelek adják a termés fejlődéséhez az energiát. A levél tövénél, a hónaljhajtások tömeges megjelenése miatt most van az ideje a hónaljzásnak/kacsozásnak. A kacsokat még idejekorán kell kitördelni. Ugyanis azok az ágak termést nem hoznak, de a tőkétől az erőt és a terméstől a vizet elveszik. Elég, ha akkor távolítjuk el őket, míg azok kb. 30 cm-esek lesznek. 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 törzs és kordonkar tisztítás. A törzstisztításra fokozottan figyeljünk a glifozát tartalmú készítmények használatánál. A törzsen hagyott hajtásokon keresztül felszívódhatnak az ilyen hatóanyagú készítmények és a későbbiekben kárt okozhatnak a szőlőtőkéknek. 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 L2-L3-as fokozatúak. L3

fejlődési fokozattól kezdve már fertőzőképesek a lárvák, azaz a fertőzött növényről képesek lesznek átvinni a betegséget egészséges tökékre. 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 lárva fokozatok észlelésének helyei, amely alapján a védekezések ütemezhetőek. A rendszer megtalálható:

<https://karositoronitoring.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 (törzsuültetvények 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 10-16.	Heti átlaghőmérséklet (°C)	Csapadékösszeg (mm)
Lőrinci	20,7	4
Monor	20,5	3
Cegléd	20,4	5
Nagykőrös	20,7	12
Kecel	21,1	26

Pénteken fokozatosan csökken a felhőzet, a déli órákra kisüt a nap. Sokfelé fúj erős ÉNY-i szél. Hétfővégre szikrázó napsütés, gyenge, mérsékelt D-i szél fúj. Strandidő, erős UV-sugárzás, fokozódó kánikula a legvalószínűbb. Hétfőn napközben is még napsütés és igazi kánikulai meleg lesz jellemző. Egy közeledő hidegfront hatására fokozódik a fülledtség. Délután már előfordulhat elszórtan zivatar, majd este, éjjel a heves zivatarok kelet felé terjeszkednek. Keddre virradóan a fronttal érkező csapadék előreláthatólag elvonul kelet felé. Kitisztul az ég, napos, de szeles idő látszik most legvalószínűbbnek a korábbinál frissebb, jóval alacsonyabb hőmérséklettel. Szerdán délelőtt napos, délután gomolyfelhős, ismét melegedő idő ígérkezik. Növényvédelmi munkákat a héten csak körültekintéssel lehet végezni. A következő 7 napban a Térségben 3 mm csapadék várható (Forrás: <http://www.eumet.hu/>).



A fűtők száma nagy



A vashiány tünete



Erős a hajtásnövekedés



Friss lisztharmat bogyón



Most különösen szükség van a jó fedettségre




Néhol szellősek a fürtök



Ügyeljünk a törzstisztításra



Vannak még elmaradottabb részek

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>
---	---	---