

Szőlő növényvédelmi előrejelzés (2020. június 11.)

Nagykőrös-Cegléd-Monor-Kecel-Lőrinci térségére

SZŐLŐ



A gubacsatkák szívogatásának nyomai szembetűnően látszanak most a leveleken. A szívogatások helyén a levélszövet felpúposodik, így a kártételt a levéllemezen keletkező, feltűnő, kidomborodó szabálytalan alakú gubacsok jelzik. Friss kártétel esetében, amikor új gubacsokat észlelünk a fiatal hajtásokon, újra védekeznünk kell speciális atkaölő szerrel. Védekezés hiányában a szőlő növekedését erőteljesen visszafogja a kártevő.

Intenzív a szőlő fejlődése a változékony időjárásban. A virágzás későn kezdődött, de most gyorsan halad előre. A hajtásnövekedés a virágzás alatt sem állt le, és most a szőlő behozza a májusi hideg időjárás miatti elmaradását.

A lisztharmat megjelent a leveleken és további terjedése számára kedvező a mostani időjárás. Peronoszpóra tüneteket még nem láttunk. Szerencsére a szürkepenész sem jelent meg a virágzó fürtökön ezidáig. Valószínűleg, kötődés után, megfelelő mennyiségű csapadék hatására elindulhat egy komolyabb fertőzési hullám. Ez a peronoszporára is igaz. A nappali felmelegedések egyre erősebbek, a reggelek párásak.

A virágzás alatt 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 időszakban a gombabetegségek támadása visszatartható legyen.

Mind a gombaölő mind a rovarölő szerek kijuttatásánál ügyeljünk a jó fedettség elérésére. A mostani időszakban hektáronként 350 liter víz körüli mennyiséggel lehet jó fedettséget elérni. Lehetőség szerint kerüljük a nagy vízmennyiséggel történő permetezést a mostani időszakban. Nemcsak a középső zónának, de a lombzat alacsonyabban (tőketörzs) és magasabban (vitorla) elhelyezkedő részeinek is juttatni kell a permetléből. Vigyázzunk a készítmények adagolásánál a perzselésre. Most még kisebb lémmennyiséggel is be tudjuk fedni a szőlőt. Amennyiben ehhez a csökkent lémmennyiséghez a szerek teljes hektárdózisait tesszük, könnyen okozhatunk perzselést. Leginkább a kén és a lisztharmat elleni felszívódó készítmények okoznak ilyen tüneteket. A meleg, párás időjárás fokozza a tünetek erősségét. 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. Általában igen erős hajtásnövekedés figyelhető meg a szőlőben. Ezeken a helyeken a zöldmunkákkal és a gyakoribb permetezésekkel (10 napos forduló) tudjuk segíteni a szőlőt a megfelelő egészségi állapot fenntartásában.

A tarka szőlőmoly rajzása gyenge. Szex-feromon csapdáink átlagosan 4 db-ot fogtak a héten. Ezzel párhuzamosan a lárvák károsítása folyamatos. Vizsgáljuk át a fürtöket, és ahol szövedéket vagy lárvára utaló rágást észlelünk, ott haladéktalanul permetezzünk. A lárvák L2-L3-as stádiumban vannak a mostani időszakban. 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. Az amerikai szőlőkabóca lárváinak 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 L1-L2-es fokozatúak. A következő fejlődési fokozattól kezdve már fertőzőképesek lesznek a lárvák. 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 (törzsültetvények 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, deltametrin, béta-ciflutrin stb. hatóanyagú permetező szerek).


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 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.

Több helyen, főleg a fehér fajtákon megjelentek a klorózis tünetei. A vashiányt a talaj levegőtlensége, a túlzottan meszes talaj, a gyors növekedés is elősegítheti. Lombtrágyák használatával vagy a talaj levegőtlenségének, tömörödöttségének megszüntetésével tudjuk javítani a rossz vasellátást.

A meteorológiai állomások által mért adatok

június 5 - 11.	Heti átlaghőmérséklet (°C)	Csapadékösszeg (mm)
Nagykőrös	20,9	8
Cegléd	20,7	24
Monor	20,4	17
Kecel	21,4	13
Lőrinci	21,3	15

Pénteken előreláthatólag naposabbra fordul az idő. Kevésbé lesz erőteljes a délutáni gomolyfelhő képződés. Csökken a csapadékhajlam, de ezen a napon is számítani kell egy-egy zivatargóc kialakulására. Szombaton nagyrészt napos időre készülhetünk, záporosó, zivatar legfeljebb elvétve fordulhat elő. Vasárnap egy hidegfront éri el térségünket, hatására felhősebb idő várható, kevés, időszakos napsütéssel és sokféle kialakuló helyi záporokkal, zivatargócokkal. Zivataroktól függetlenül is élnünk kezd az északi, északnyugati szél. Hétfőn, kedden, szerdán sok napsütés, nagyrészt derült, csapadékmentes idő valószínű. Csupán elvétve fordulhat elő egy-egy frissítő záporosó, zivatar. Hétfőn erős északi szél fúj, majd keddtől mérséklődik. Növényvédelmi munkákat a héten csak körültekintéssel lehet végezni. A következő 7 napban a Térségben 18 mm csapadék várható (Forrás: <http://www.met.hu/>).

	ajánlata erre a hétre atkák ellen: Thiovit Jet , Vertimec Pro molyok ellen: Karate Zeon 5 CS , Affirm kabócák ellen: Karate Zeon 5 CS lisztharmat ellen: Dynali , Topas 100 EC , Thiovit Jet peronoszpóra ellen: Bravo 500 , Ridomil Gold MZ 68 WG , Pergado F , Ridomil Gold Plus lisztharmat, peronoszpóra, szürkepenész ellen: Quadris Max gyomok ellen: Medallon Prémium
---	---



A gyomirtás optimális ideje



A kötődés kedvezően alakul



A virágzás teljes erővel zajlik



Az utóbbi időszakban sokszor volt vizes a lombozat



Friss, tömeges lisztharmat fertőzés



Gubacsatka tünetek



Gyomirtás előtt a fiatal oltványokat törzstakaróval védjük



Gyomirtás előtt a sarjhajtásokat el kell távolítani



Kifejlett lisztharmat telepek



Kíméljük a hasznos élő szervezeteket



Klorózis



Perzseléses tünetek



Sok helyen már most 60 cm-rel a felső drótpár fölé magasodnak a hajtások