

Szőlő növényvédelmi gondozása augusztusban

Автор(и): Растителна защита
Дата: 01.08.2023 Брой: 8/2023



Ebben az időszakban a szőlőtőkék a „bogyófestődés” és a „bogyóérés” fenológiai stádiuma között vannak.

Szőlő lisztharmat

A betegség csapadékos idő, erős harmat és hőmérséklet-csökkenés esetén fejlődik ki. Az öregedő leveleken a betegség számos apró, mozaikos folt formájában jelenik meg, amelyeket az erek határolnak. A megnagyobbodott bogyókon a „barna rothadás” forma jelentkezik, amely a kocsányok felől terjed. A fertőzött bogyók hervadnak, megbarnulnak és mumifikálódnak. A már festődött és megpuhult szőlőt nem támadja meg. A szövetek öregedésével a lisztharmat megszűnik.

Kártevőirtási stratégia: A betegség késői megnyilvánulásainak csökkentéséhez szükséges a levélállomány jó lefedettsége növényvédő szerekkel.

Engedélyezett kontakt hatású szerepek: Bordo Mix - 500-600 g/ha, Vitra 50 WP - 0,15%, Kocide 2000 WG - 0,12%, Cuproxat FL - 0,3%, Cuprocin 35 WP - 200-300 g/ha, Pergado F 45 WG - 140-200 ml/ha, Polyram DF - 0,2%, Funguran OH 50 WP - 0,15%, Champion WP - 0,15 %.

Amikor az időjárási viszonyok kedveznek a lisztharmat fejlődésének – gyakori záporok és hűvösebb idő –, az első permetezést rendszeresen ható gombaölő szerekkel kell elvégezni.

Engedélyezett, lokálisan szisztémás és szisztémás hatású szerepek: Alial 80 WG - 75-330 g/ha, Folpan 80 WDG - 0,2%, Delan 700 WDG - 300 ml/ha, Cabrio Top - 0,15%, Quadris 35 SC - 0,075%, Melody Compact 49 WG - 150-175 g/ha, Mikal Flash - 0,3%, Ridomil R WG - 500 g/ha, Ridomil Gold Combi 45 WG - 200 g/ha, Folpan 80 WDG - 0,15%, Profiler 71.1 WG - 200-225 g/ha, Solofol - 188 g/ha.



Szőlő lisztpenész (oidium)

Míg a gyakori csapadék kedvez a szőlő lisztharmat fertőzéseinek, a meleg időjárás, magas relatív páratartalommal együtt, elősegíti a lisztpenész fejlődését. A megnagyobbodott és oidiummal fertőzött bogyókon sötétbarna foltok jelennek meg, amelyek akkor válnak láthatóvá, ha a lisztes bevonatot letöröljük. Az oidium felületesen fejlődik, a bogyó belseje egészséges marad és tovább növekszik, a héj repedezik, a magok kiszabadulnak és a lé egy része kifolyik. Miután a bogyók megpuhultak és festődni kezdtek, a lisztpenész már nem támadja meg őket, és csak a kocsányokon, az oldalhajtásokon és a zöld hajtáscsúcsokon fejlődik tovább.

Kártevőirtási stratégia: Fertőzés észlelése esetén folytatni kell a permetezést.

Engedélyezett növényvédő szerek: Eminent 125 ME - 24 ml/ha; Carbicure 500 g/ha; Collis SC - 0,04%; Quadris 25 SC - 0,075%; Kumulus DF - 800 g/ha; Kusabi - 30 ml/ha; Microthiol - 1210 ml/ha; Talendo 20 EC - 20-25 ml/ha; Thiovit Jet 80 WG - 0,3%; Topaz 100 EC - 0,015%; Flint Max 75 WG - 0,016%; Sulgran - 1250 g/ha; Taegro - 18,6-37 g/ha; Dinali - 65 ml/ha; Domark 10 EC - 100 g/ha; Password 25 WG - 50 g/ha, Reviona - 130 ml/ha; Riza 25 EW - 50 ml/ha; Sercadis - 50 ml/ha; Systiva - 0,012%, Spirox - 60 ml/ha; Vivaldo - 20 ml/ha; Domark 120 EC - 25-30 ml/ha.

Szürkepenész

A betegség legjellemzőbb károsítása a bogyókon azok érésének időszaka körül figyelhető meg. Fertőzés esetén a bogyókon halványbarna foltok jelennek meg, amelyeken a héj könnyen lehámlik. A betegség gyorsan eléri az egész fürtöt és áttérjed a szomszédosokra. Nedves időben a megtámadott növényrészeket bőségesen borítja szürke penész. A szőlő érésével a szürkepenész elterjedése és a károsítás mértéke nő.

Kártevőirtási stratégia: A bogyók megpuhulása és festődésekor permetezést kell végezni az egyik bejegyzett gombaölő szerrel.

Engedélyezett növényvédő szerek: Akoidal - 0,25%, Carbio Top - 0,2%, Orius 25 EW - 0,04%, Thiovit Jet 80 WG - 0,3%, Flint Max 75 WG - 0,016%, Folicur 250 EW - 0,04%, Folpan - 0,15%, Geox WG - 100 g/ha, Mevalon - 160-400 ml/ha, Prolectus 50 WG - 120 g/ha, Switch 62.5 WG - 100 g/ha, Flow 80 WG - 187,5 g/ha.



Szőlőmoly

Augusztus folyamán, szeptember második feléig tart a kártevő harmadik generációjának lepkéinek rajzása. Ennek a generációnak a lárvái a megérő és már érett szőlőbogyókat károsítják, selyemszálakkal összefonva őket. A károsítás következtében feltételek teremődnek a szürkepenész kórokozójának behatolásához.

Kártevőirtási stratégia: Kezelést akkor kell végezni, amikor elérik a küszöbértéket: asztali szőlőfajtáknál 7-8 lárva 100 fürtön, borászati szőlőfajtáknál pedig 10-12 lárva 100 fürtön.

Engedélyezett növényvédő szerek: Lamdex Extra - 100 g/ha, Coragen 20 SC/Voliam - 15-27 ml/ha, Meteor - 70-90 ml/ha, Decis 100 EC - 12,5-17,5 ml/ha.



Sárga szőlőatka

Augusztusban több generáció populációinak átfedése figyelhető meg. Erős fertőzés esetén a szőlő levéllemezei deformálódnak, megdurvulnak és ropognak összenyomáskor. A 32-35°C feletti hőmérsékletek halálosak az atkapopulációkra. Szeptember első felében a nőtények a szőlőtőke régi kéreg alá vonulnak áttelelni.

Kártevőirtási stratégia: A kezelést a kifejlett egyedek és lárvák ellen kell végezni, amikor eléri a küszöbértéket - 9-10 egyed/levél –, egészen augusztus végéig.

Engedélyezett növényvédő szerek: Danitron 5 SC - 100 ml/ha, Nissorun 10 WP – 75 g/ha, Nissorun Plus – 120 ml/ha, Thiovit Jet 80 WG – 2000 g/ha, Shirudo - 25 g/ha.

* A cikk 2025.08.15-én frissült.