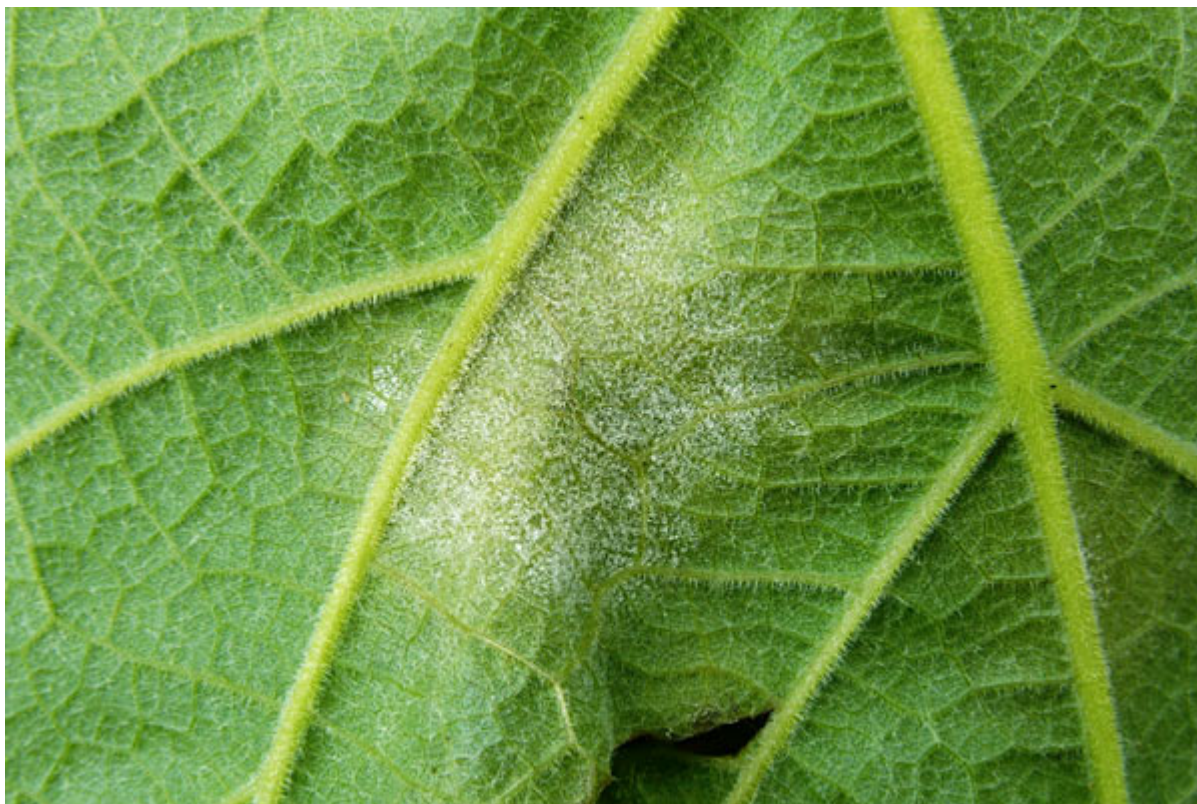


Szőlőültetvények növényvédelmi gondozása augusztusban

Автор(и): Растителна защита
Дата: 15.08.2022 Брой: 8/2022



Ebben az időszakban a szőlőtőkék a *"bogyófestődés"* és az *"érett bogyó"* közötti növekedési stádiumokban vannak.



Szinlé (Peronospora)

A **betegség** csapadék, erős harmat és hőmérséklet-csökkenés jelenlétében fejlődik. Az öregedő leveleken számos, az erek által határolt kis mozaikos folt jelenik meg. A megnagyobbodott bogyókon a "*barna rothadás*" formája nyilvánul meg, amely a kocsányoktól terjed. A fertőzött bogyók hervadnak, megbarnulnak és mumifikálódnak. A bogyófestődésig elért és már megpuhult bogyókat nem támadják meg. A szövetek öregedésével a szőlőszinlé fejlődése megszűnik.

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

Engedélyezett növényvédő szerek:

Alial 80 WG - 75-330 g/da; Bordeaux Mix 20 WP – 0,5-0,6%; Vincer WG – 200 g/da; Vitene Triplo R - 400-450 g/da; Vitra 50 WP, Quadris 25 SC - 0,075-0,1% (75-100 ml/da 100 l/da permetlé mennyiségben); Cuproxy 50 WP – 0,15%; Delan 700 WDG – 0,05%; Dimix 500 SC - 30 ml/da (mancozebet tartalmazó szerrel kombinálva) vagy 34 ml/da (folpetet tartalmazó szerrel kombinálva); Cabrio Top – 0,15% – kezelési intervallum 7-10 nap - 0,2% 10-14 naponként; Mikal Flash – 0,3%; Momentum Extra WG - 300 g/da; Pergado Med 27 WG - 500 g/da; Pergado F – 0,2%; Profler 71.1 WG - 200-225 g/da; Sphinx Extra, Vinostar - 180 g/da; Follow 80 WG, Friller 80 WG, Flowet 80 WG - 187,5 g/da; Folpan 80 WDG - 0,15%; Funguran OH 50 WP – 0,15%; Champion WP / Macc

50 WP / Champ WP – 0,15%; Delan Pro - 300 ml/da; Equation Pro - 40 g/da; Kocide 2000 WG - 0,12%; Leymay - 37,5 ml/da; Metomor F - 100-150 ml/da; Orvego - 80 ml/da; Pergado F - 200 ml/da; Ridomil Gold R - 500 g/da; Solofol - 188 g/da; Ceraxel - 250 ml/da; Cuprocin 35 WP - 220-300 g/da; Lieto - 220-300 g/da; Zorvec-Vinabel - 50 ml/da; Topaz - 30 ml/100 l permetlé.



Szőlőliszt (Ódium)

Míg a gyakori csapadék kedvez a szőlőszinlé fertőzéseknek, a meleg időjárás, amelyet magas relatív páratartalom kísér, elősegíti a szőlőliszt fejlődését. Az ódiummal fertőzött és megnagyobbodott bogyókon sötétbarna foltok jelennek meg, amelyek a lisztes bevonat letörlése után válnak láthatóvá. Az ódium felületesen fejlődik, a bogyó belseje egészséges marad és tovább növekszik, a héj reped, a magok kibújnak és a lé egy része kifolyik. Miután a bogyók megpuhulnak és bogyófestődés következik be, a szőlőliszt már nem támadja meg őket, hanem csak a fürtök kocsányain, oldalhajtásain és a zöld hajtáscsúcsokon fejlődik tovább.

Fertőzés észlelése esetén folytatódik a permetezés.

Engedélyezett növényvédő szerek:

Akoidal WG - 0,25%; Vivando - 20 ml/da; Dynali 090 DC - 50-65 ml/da; Cabrio Top - 0,2%; Orius 25 EW, Dynasty 25 EW, Tebimax 25 EW - 0,04%; Solfoliquid 800 SC – 400 ml/da 7 napos kezelési intervallummal;

1210 ml/da 10 napos kezelési intervallummal; Talendo 20 EC - 20-25 ml/da; Talendo Extra - 7,5-25 ml/da; Thiovit Jet 80 WG – 0,2% (virágzás után); Flint Max 75 WG - 0,016%; Folicur 250 EW, Horizon - 0,04%; Folpan 80 WDG - 0,15%, Sercadis - 15 ml/da.



Szürkepenész

A betegség legjellemzőbb bogyókártevése a bogyókérésének időszakában figyelhető meg. Fertőzés esetén halványbarna foltok jelennek meg a bogyókon, amelyeken a héj könnyen lehámlik. A betegség gyorsan elterjed az egész fürtön és áttérjed a szomszédos fürtökre. Nedves időben a megtámadott növényrészek bőségesen bevonódnak szürke penészszel. A szőlőérésével a szürkepenész terjedése és a károsítás mértéke növekszik.

Bogyópuhulás és bogyófestődéskor permetezzen az egyik bejegyzett gombaölő szerrel:

Cabrio Top – 0,2%; Cantus - 100 g/da; Prolectus 50 WG - 120 g/da; Switch 62.5 WG - 0,08; Follow 80 WG, Friller 80 WG, Flowet 80 WG - 187,5 g/da; Folpan 80 WDG - 0,15%; Avalon - 250 ml/da, Banjo - 100-150 ml/da.



Szelőszőlőmoly

Augusztustól szeptember második feléig tart a kártevő harmadik nemzedékének lepkéinek rajzása. A hernyók károsítják a szőlő érésben lévő és már érett bogyóit, selyemszálakkal összekötve azokat. A károsítás következtében feltételek teremtnének a szürkepenész kórokozójának behatolásához.

Kezeljen **GTK** (gazdasági kárküszöb) elérésekor: asztali szőlőfajtáknál *7-8 hernyó/100 fürt*, borászati szőlőfajtáknál pedig *10-12 hernyó/100 fürt* esetén.

Engedélyezett növényvédő szerek:

Aphicar 100 EC - 40 ml/da; Decis 100 EC - 12,5-17,5 ml/da; Dipel 2 X - 0,1%; Efcimetrin 10 EC, Ciper 10 - 40 ml/da; Karate Zeon 5 CS - 0,02%; Coragen 20 SC, Voliam - 15-27 ml/da; Mageos - 10 g/da; Rapax - 75-100 ml/da; Sumi Alpha 5 EC, Sumicidin 5 EC - 0,025%; Foray 48 B - 0,15%; Cyclone 10 EC - 50 ml/da; Citrin Max, Ciperkil 500 EC, Cipert 500 EC, Poli 500 EC - 6 ml/da; Sherpa 100 EC - 40 ml/da, Delmur - 50 ml/da, Kedu - 40 ml/da.



Sárga szőlőatka

Augusztusban több nemzedék átfedő populációi figyelhetők meg. Erős fertőzés esetén a szőlőtőke levéllemezei deformálódnak, érdesek lesznek és ropogósak préseléskor. A 32-35°C feletti hőmérsékletek halálosak az atkapopulációkra. Szeptember első felében a nőstények a szőlőtőkék régi kérge alá vonulnak áttelelni.

Kezeljen imágók és lárvák ellen **GTK** elérésekor - 9-10 *egyed/levél* - *augusztus végéig*.

Engedélyezett növényvédő szerek:

Apollo 50 SC - 30-40 ml/da; Nissorun 5 EC - 0,05%; Danitron 5 SC - 100 ml/da; Shiroad (korábban Masai WP) - 25 g/da.