

Szőlőoltalom júniusban

Автор(и): Растителна защита
Дата: 02.06.2023 Брой: 6/2023



* Ebben az időszakban a szőlőtőkék a „teljes virágzás” fenofázistól a „borsószem-nagyság” – „fürtzáródás” fenofázisig tartó állapotban vannak.

Az időszak fő kártevői:

Szőlő lisztharmat *Plasmopara viticola*, **szőlő lisztesödény** *Oidium tuckeri*, **szürkepenész** *Botrytis cinerea*, **szőlómoly** *Lobesia botrana*, **szőlőpajzstetű** *Pulvinaria vitis*, **sárga szőlőatka** *Schizotetranychus viticola*



Szőlő lisztharmat Plasmopara viticola

Szőlő lisztharmat

A fiatal leveleken a betegség világoszöld, kerek, olajos foltok formájában jelenik meg, amelyek a fényben jól láthatók. A foltok kiterjednek és sárgásbarnává válnak, alsó felületükön pedig fehér spóráképző bevonat képződik. Erős fertőzés esetén a levelek deformálódnak, kiszáradnak és korán lehullanak. A megtámadott virágzatok, kocsányok és fűrtnevek fehér bevonattal borulnak, kiszáradnak, egyesek még le is hullanak. A megnagyobbodó bogyók a kocsányok felől fertőződnek, a bogyóhéj körülöttük halványbarnára színeződik, a bogyók elhervadnak, megbarnulnak és mummifikálódnak.

A változékony időjárás, a gyakori záporok, valamint a szőlőtőkék júniusi intenzív növekedése megkívánja a szőlő lisztharmat elleni kezeléseket folytatását. Kontakt gombaölőszerek alkalmazásakor a permetezések közötti időköz 3-7 nap, lokálisan szisztémás szerekkel 7-10 nap, szisztémás szerekkel pedig 10-14 nap. Gyakori záporok és fertőzés jelenlétében az időközöket rövidíteni kell.

LEYMAI és LIETO – sikeres védekezés a SZŐLŐ LISZTHARMAT ellen szőlőben, burgonyán és paradicsomon

Engedélyezett növényvédő szerek: Bordo Mix - 500-600 g/da, Vitra 50 WP, Cuprohyd 50 WP - 0,15% (150 g/da), Kocide 2000 WG - 0,12%, Coprantol Duo - 200 g/da, Cuproxat FL - 0,3%, Cuprocin 35 WP - 200-300 g/da, Pergado F 45 WG - 200 g/da, Funguran OH 50 WP - 0,15%, Champion WP - 0,15%.

Amikor az időjárási viszonyok kedvezőek a lisztharmat fejlődésének – gyakori záporok és hűvösebb idő –, szükséges, hogy az első permetezést szisztémás hatású gombaölőszerekkel végezzék.

Zorvec™ Vinabel™ – forradalom a szőlő lisztharmat elleni védekezésben

Engedélyezett, lokálisan szisztémás és szisztémás hatású gombaölőszerek: Alial 80 WG - 75-330 g/da, Folpan 80 WDG - 0,15%, Delan Gold - 70 ml/1000 m², Quadris 25 SC - 0,075%, Melody Compact 49 WG - 150-175 g/da, Mikal Flash - 0,3%, Orondis Ultra - 67 ml/da, Ridomil Gold R WG - 500 g/da, Ridomil Gold Combi 45 WG - 200 g/da, Folpan 80 WDG - 0,15%, Profiler 71.1 WG - 200-225 g/da, Solofol - 188 g/da, Zorvec Vinabel - 50 ml/da, Leymai - 37,5 ml/da, Vitene Tripolo R - 400-450 g/da,

Coprantol Duo – az új kontakt gombaölőszer dupla RÉZTARTALOMMAL és erősebb HATÁSSAL



szőlő lisztesödény Oidium tuckeri

Szőlő lisztesödény

A magas levegő páratartalom és az időjárás tartós melegedése a hónap során előfeltételei a betegség fejlődésének. A megtámadott levelek felső oldalán sárgászöld foltok keletkeznek szürkésfehér bevonattal, amely alatt a szövetek elhalnak. A megtámadott levelek deformálódnak, perzselődnek, de a tőkén maradnak. A fertőzött hajtások is deformálódnak. A megtámadott bogyókon apró foltok jelennek meg, szürkésfehér bevonattal. Ha ezt lekaparjuk, alatta a bogyószövetek láthatók, hálószerű barna szerkezettel. A bogyók mélyen repedeznek, és a magvak kiszabadulnak.

A kezeléseket 8-10 naponként kell végezni, az időjárási viszonyoktól, a fajta érzékenységtől, a károsítás mértékétől és az alkalmazott gombaölőszer hatásmódjától függően.

Engedélyezett növényvédő szerek: Eminent 125 ME - 24 ml/da; Carbicur - 500 g/da; Collis SC - 30-40 ml/da; Quadris 25 SC - 0,075%; Kumulus - 200/300 g/da; Kusabi - 30 ml/da; Microthiol - 1210 ml/da, Talendo 20 EC - 20-25 ml/da; Thiovit Jet 80 WG - 0,3% (virágzás előtt) és 0,2% (virágzás után); Topaz 100 EC - 30 ml/100 l permetlé; Flint Max 75 WG - 0,016%; Sulgran - 1250 g/da; Taegro - 18,5-37,0 g/da; Dinali 090 DC - 50-65 ml/da; Domark 10 EC - 25-30 ml/da, Password 25 WG - 30-40 g/da, Reviona - 130 ml/1300 m²; Riza 25 EW - 40 ml/da; Sercadis - 15 ml/da; Spirox - 60 ml/da; Domark 120 EC - 25-30 ml/da.



szürkepenész *Botrytis cinerea*

Szürkepenész

A „teljes virágzás” fenofázisban barna foltok keletkeznek a virágokon és kocsányokon, amelyeket a kórokozó spórái borítanak be. Ezeket a tüneteket korai szürkepenészként ismerjük.

Esős és meleg időben, közvetlenül a virágzás után, a bogyóképződés megjelenésekor és a fűtzáródásnál permetezést kell végezni az egyik bejegyzett növényvédő szerrel.

Engedélyezett növényvédő szerek: Avalon - 250 ml/da, Banjo - 100-150 ml/da, Botrybel - 0,4-1,5 l/da, Cantus - 100 g/da, Orius 200 EW - 50 ml/da, Folpan - 0,15%, Geox WG - 50 g/da, Mevalon - 160-400 ml/da, Prolectus 50 WG - 120 g/da, Switch 62.5 WG - 100 g/da, Follow 80 WG - 187,5 g/da.



szőlómoly *Lobesia botrana*

Szőlómoly

Júniusban a kártevő második nemzedékének lepkei repülnek. Petéiket borsószem-nagyságú (bogyókötés) bogyókra rakják. A lárvák a bogyókötet károsítják, kifalva a bogyók belsejét a magvakkal együtt. A károsított bogyók laza selyemszálakkal fonottak össze. Egy lárva 7-24 bogyót károsít.

A kezelést az **ETK** elérésekor kell végezni: asztali szőlőfajtáknál *6-7 lárva/100 bogyókötés*, borászati fajtáknál pedig *11-12 lárva/100 bogyókötés* esetén.

Coragen® 20 SC – állítsd meg a kártevőket a megfelelő pillanatban

Engedélyezett növényvédő szerek: Afikar - 40 ml/da, Beltirul - 50-100 g/da, Delmur - 50 ml/da, Lamdex Extra - 80 g/da, Coragen 20 SC - 15-21,6 ml/da, Meteor - 70-90 ml/da, Decis 100 EC - 12,5-17,5 ml/da.



Szőlőpajzstetű