

Cura della protezione delle piante per la vite in agosto

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



In questo periodo, le viti si trovano nello stadio fenologico dalla „*invaiaitura*” alla „*maturazione degli acini*”.

Peronospora della vite

La malattia si sviluppa in presenza di piogge, forti rugiade e un calo della temperatura. Sulle foglie invecchiate la malattia si manifesta sotto forma di numerose piccole macchie a mosaico, delimitate dalle nervature. Sugli acini ingrossati compare la forma „*marciume bruno*”, che si diffonde dai pedicelli. Gli acini infetti appassiscono, diventano marroni e si mummicano. I grappoli che hanno già

raggiunto l'invaiaatura e si sono ammorbiditi non vengono attaccati. Con l'invecchiamento dei tessuti, la peronospora cessa la sua attività.

Strategia di difesa: Per ridurre le manifestazioni tardive della malattia, è necessaria una buona copertura della massa fogliare con i prodotti fitosanitari.

Prodotti autorizzati ad azione di contatto: 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 %.

Quando le condizioni climatiche sono favorevoli allo sviluppo della peronospora – piogge frequenti e clima più fresco – il primo trattamento deve essere effettuato con fungicidi ad azione sistemica.

Prodotti autorizzati ad azione locale-sistemica e sistemica: 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.



Oidio (mal bianco)

Mentre le piogge frequenti favoriscono le infezioni di peronospora sulla vite, il clima caldo accompagnato da un'elevata umidità relativa dell'aria promuove lo sviluppo dell'oidio. Sugli acini ingrossati e infettati da oidio compaiono macchie bruno-scuri, che diventano visibili quando si rimuove la patina polverulenta. L'oidio si sviluppa superficialmente, l'interno dell'acino rimane sano e continua a crescere, la buccia si spacca, i vinaccioli rimangono esposti e parte del succo fuoriesce. Dopo che gli acini si ammorbidiscono e raggiungono l'invaiaitura, l'oidio non li attacca più e si sviluppa solo sui peduncoli, sui germogli laterali e sulle punte verdi dei tralci.

Strategia di difesa: Al rilevamento dell'infezione, si procede con i trattamenti.

Prodotti fitosanitari autorizzati: 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.

Muffa grigia (Botrite)

I danni più tipici della malattia sugli acini si osservano intorno al periodo della loro maturazione. In caso di infezione, sugli acini compaiono macchie bruno-pallido, su cui la buccia si stacca facilmente. La malattia colpisce rapidamente l'intero grappolo e passa a quelli vicini. In condizioni di umidità, le parti vegetali attaccate si ricoprono abbondantemente di muffa grigia. Con la maturazione dell'uva, la diffusione e il grado di attacco della muffa grigia aumentano.

Strategia di difesa: All'ammorbidimento degli acini e all'invaiaitura, si esegue un trattamento con uno dei fungicidi registrati.

Prodotti fitosanitari autorizzati: 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.



Tignola della vite

Durante il mese di agosto, fino alla seconda metà di settembre, prosegue il volo delle farfalle della terza generazione del parassita. Le larve di questa generazione danneggiano gli acini d'uva in maturazione e già maturi intrecciandoli con fili sericei. A seguito del danno, si creano condizioni per la penetrazione dell'agente causale della muffa grigia.

Strategia di difesa: Il trattamento deve essere effettuato alla soglia di intervento: per le varietà da tavola 7-8 larve per 100 grappoli, e per le varietà da vino 10-12 larve per 100 grappoli.

Prodotti fitosanitari autorizzati: 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.



Ragnetto giallo della vite

Durante il mese di agosto si osserva la sovrapposizione di popolazioni di diverse generazioni. In caso di grave infestazione, le lamine fogliari della vite si deformano, diventano ruvide e scricchiolano se schiacciate. Temperature superiori a 32-35°C sono letali per le popolazioni dell'acaro. Nella prima metà di settembre, le femmine si spostano sotto la vecchia corteccia delle piante di vite per svernare.

Strategia di difesa: Il trattamento viene effettuato contro adulti e larve quando viene raggiunta la soglia di intervento - 9-10 *individui/foglia* – *entro la fine di agosto*.

Prodotti fitosanitari autorizzati: 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.

* L'articolo è stato aggiornato il 15.08.2025.