

Cura della protezione delle piante per la vite a maggio

Автор(и): гл.експерт Татяна Величкова, Дирекция "Оценка на риска по хранителната верига", ЦОРХВ

Дата: 14.05.2017 Брой: 5/2017



In questo periodo, le viti si trovano nella fenofase *dalla „comparsa delle prime infiorescenze” alla „piena fioritura”*.

Principali parassiti del periodo

Peronospora della vite *Plasmopara viticola*

Oidio *Oidium tuckeri*

Muffa grigia *Botrytis cinerea*

Eriofide della vite *Eriophyes vitis*

Tignola dell'uva *Lobesia botrana*

Tortrice della vite *Sparganothis pilleriana*

Punteruolo fogliolo della vite *Byctiscus betulae*

Cocciniglia della vite *Pulvinaria vitis*

Ragnetto giallo della vite *Schizotetranychus viticola*

● **Peronospora della vite**

A seconda dell'età delle foglie, la peronospora forma due tipi di macchie: oleose e a mosaico. Sulla loro pagina inferiore si forma una muffa bianca sporulante. In caso di attacco grave, le foglie si seccano e cadono prematuramente. In condizioni favorevoli (umidità relativa dell'aria superiore al 75%), si formano macchie clorotiche sulle infiorescenze e sui grappoli, su cui si sviluppa anch'essa una muffa bianca sporulante. Quando le macchie sono alla base del grappolo, l'intero grappolo si secca. L'infezione degli acini si arresta quando, per le varietà da vino, raggiungono la dimensione di un „pisello”, e per le varietà da tavola la dimensione di un „fagiolo”.

Strategia di controllo del parassita:

I trattamenti vengono effettuati quando si verificano condizioni favorevoli all'infezione (temperatura dell'aria superiore a 13°C e piogge frequenti ma leggere) e in una fenofase suscettibile della vite *dalla „fioritura” alla „dimensione del pisello”*.

Prodotti fitosanitari autorizzati:

acrobat r – 0,25%; acrobat plus wg – 200 g/ha; axanit-cu wp – 0,25%; alial 80 wg - 75-330 g/ha; alfil wg - 0,075-0,33 kg/ha; alfil wp - 0,075-0,33 kg/ha; alfil duplo - 90-350 g/ha; amalin flo - 280 ml/ha; antracol 70 wg – 0,15%; armetil m – 0,25%; armetil-s wp – 0,25%; banko 500 – 0,2%; bordeaux mix 20 wp – 0,5-0,6%; valbon - 180-200 / ha; verita wg – 0,2%; winker wg – 200 g/ha; vitene triplo r - 400 -450 g/ha; vitra 50 wp /cuprohy 50 wp – 0,15%; galben 8 m 65 – 0,25%; delan 700 wdg – 0,05%; dimix 500 sc - 34 ml/ha applicato in miscela in botte con prodotti contenenti folpet; dimix 500 sc - 30 ml/ha applicato in miscela in botte con prodotti contenenti mancozeb; ditan dg - 200 g/ha; ditan m-45 - 200 g/ha; drago 76 wp – 0,16%; enervin – 0,2%; cabrio top – 0,15%– intervallo di trattamento 7-10 giorni - 0,2% ogni 10-14 giorni; katanga express - 75-330 g/ha; katanga man - 300-500 g/100 l d'acqua; corseyt r df – 0,25%; corseyt r wp – 0,25% fino al 09.2017; corseyt max wp – 0,15%;

quadris 25 sc – 0,075%; cupertine m – 0,3%; cuproxat fl / tribase flowable – 0,3% fino al 06.2017; cuproset gold m – 0,15%; cuprocin super m – 0,2%; lieto - 40-45 g/ha; mancozeb 80 wp – 0,3%; manfil 80 wp - 200 g/ha; manfil 75 wg - 210 g/ha; medeiro 80 wg- 75-330 g/ha; ossicloruro di rame 50 wp – 0,25%; medyan extra 350 sc - 350 ml/ha; melody compact 49 wg - 150 -175 g/ha fino al 06.2017; mycal flash – 0,3%; mildicut - 350-450 ml/ha; moximat 505 wg - 240-300 g/ha; moximat 505 wp - 240 – 300 g/ha; momentum extra wg - 300 g/ha; pasodoble 70 wg - 200 g/ha; pencozeb 80 wp - 200 g/ha ; pencozeb 75 wg - 210 g/ha; pergado copper 27 wg - 500 g/ha; pergado f 45 wg – 0,2%; profiler 71.1 wg- 200-225 g/ha; ridomil gold mz 68 wg – 0,25%; rumba 35 sc – 0,35%; sankoze 80 wp - 200 g/ha; sinstar - 70-80 ml/ha; solofol - 188 g/ha; strobi df /discus df - 0,015 % +acrobat mz - 0,15 %; sphinx extra /vinostar - 180 g/ha; folder 80 wg - 150 g/ha ; follow 80 wg/ friller 80 wg/ flowet 80 wg - 187,5 g/ha; folpan 80 wdg - 0,15 % - 0,1 % +ardent 50 sc - 0,015 %; funguran oh 50 wp – 0,15%; shavit f 72 wdg – 0,2%; champion wp/ macc 50 wp /champ wp – 0,155.

● Punteruolo fogliolo della vite

Gli adulti compaiono all'inizio di maggio. Si nutrono di gemme, fiori e foglie. Le femmine rodono i piccioli di diverse foglie giovani e interrompono il flusso di linfa verso di esse, dopodiché le arrotolano come un sigaro attorno a una foglia centrale il cui picciolo non è stato rosicchiato, e in essa depongono diverse uova. La foglia centrale rimane relativamente fresca e si secca successivamente, e le larve schiuse se ne nutrono.

Strategia di controllo del parassita:

Quando la densità di popolazione aumenta, si effettuano trattamenti contro gli adulti prima della deposizione delle uova.

Prodotto fitosanitario autorizzato:

deca ec/ desha ec/ dena ec - 40 - 60 ml/ha;

Una descrizione dettagliata e il controllo delle malattie e dei parassiti per il periodo si possono trovare nel numero 5/2017 della rivista "Difesa delle Piante"