

Sistema di controllo dei parassiti per vigneti a maggio

Автор(и): Растителна защита
Дата: 27.05.2021 Брой: 5/2021



Fase fenologica di sviluppo – separazione delle infiorescenze – fioritura

Avversità – Peronospora della vite Plasmopara viticola

Danni

La malattia attacca più frequentemente foglie e grappoli. La manifestazione della malattia sulle foglie infette si esprime nella formazione di macchie tonde (oleose) di colore verde pallido. In condizioni di umidità, le macchie sulla pagina inferiore della foglia sono ricoperte da una muffa grigiastro-biancastra. Quando il grappolo viene

infettato subito dopo la fioritura, gli acini giovani si anneriscono, si ricoprono di una patina grigiastra-biancastra e si seccano.

Lotta

Il primo trattamento si effettua quando si verificano condizioni favorevoli all'infezione (temperatura dell'aria superiore a 13°C, piogge frequenti ma leggere) e una fase fenologica suscettibile della vite ("fioritura" - "acino di pisello"). Lo scopo è trattare prima della comparsa delle macchie oleose sulle foglie. Quando si utilizzano fungicidi di contatto, gli intervalli tra i trattamenti sono di 3-7 giorni, per i fungicidi localmente sistemici 7-10 giorni, e per i fungicidi sistemici 10-14 giorni.

*Avversità – Oidio **Oidium tuckeri***

Danni

La malattia si manifesta principalmente sulla pagina superiore delle foglie, dove si formano macchie giallo-verdi con una patina grigiastra-biancastra. Quando i grappoli vengono attaccati dopo la fioritura, sugli acini si formano piccole macchie coperte da una patina bianca.

Lotta

La prima irrorazione preventiva dovrebbe essere effettuata quando i germogli raggiungono una lunghezza di 10-15 cm. I trattamenti successivi dovrebbero essere effettuati ogni 8-10 giorni, a seconda delle condizioni climatiche, della suscettibilità del vitigno, del grado di infestazione e del modo d'azione del fungicida utilizzato.

*Avversità – Muffa grigia **Botrytis cinerea***

Danni

Il danno alle infiorescenze si manifesta con l'imbrunimento dei fiori, che successivamente si seccano e cadono.

Lotta

In condizioni di caldo e umidità, subito dopo la fioritura, si dovrebbe effettuare un trattamento preventivo con uno dei fungicidi registrati.

Parassiti

Parassita – Tignola della vite *Lobesia botrana*

Danni

A maggio, le larve della prima generazione del parassita causano danni rodendo i fiori e intessendoli insieme con fili di seta. Le larve spesso rodono i rametti dell'infiorescenza, causando così la morte di molti altri fiori.

Lotta

Un trattamento dovrebbe essere effettuato all'inizio della schiusa delle larve quando viene raggiunta la soglia economica di danno per la prima generazione:

- vitigni da tavola - 4-6 larve per 100 infiorescenze;
- vitigni da vino - 6-8 larve per 100 infiorescenze.

Parassita – Cocciniglia della vite ***Pulvinaria vitis***

Danni

Durante questo periodo, causano danni le larve della generazione svernante e le cocciniglie che si sono sviluppate in adulti. Succhiano la linfa dai germogli, il che si traduce nell'indebolimento delle viti.

Lotta

La lotta chimica viene effettuata contro le giovani larve con uno dei prodotti fitosanitari registrati.

Parassita – Raghetto giallo della vite *Schizotetranychus viticola* e **Raghetto rosso europeo** *Panonychus ulmi*

Danni

Adulti, larve, protoninfe e deutoninfe della prima e seconda generazione di entrambe le specie causano danni succhiando la linfa dalla pagina inferiore delle foglie, raggruppandosi principalmente attorno alle nervature principali e secondarie.

Lotta

Un trattamento dovrebbe essere effettuato contro adulti e larve quando viene raggiunta la soglia economica di danno:

- 2-3 individui/foglia - fino a metà maggio.

Parassita – Rinchite del pero e del melo *Byctiscus betulae*

Danni

Gli insetti adulti causano danni rodendo inizialmente le gemme e successivamente le foglie e i germogli.

Durante l'ovideposizione, le femmine rodono i piccioli delle foglie o i giovani germogli e, dopo l'appassimento delle foglie, le arrotolano a forma di sigaro.

Lotta

Se si riscontra un aumento della densità degli adulti, il trattamento dovrebbe essere effettuato prima dell'ovideposizione con insetticidi di contatto.

L'irrorazione viene ripetuta dopo 10-14 giorni.