

# Cura della protezione del pat per la vite a giugno

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



\* In questo periodo le viti si trovano dalla fenofase „piena fioritura“ alla fenofase „acino di pisello“ - „chiusura del grappolo“

Principali parassiti del periodo:

**Peronospora della vite** *Plasmopara viticola*, **oidio** *Oidium tuckeri*, **muffa grigia** *Botrytis cinerea*, **Tignoletta della vite** *Lobesia botrana*, **Cocciniglia cotonosa della vite** *Pulvinaria vitis*, **ragnetto giallo della vite** *Schizotetranychus viticola*



*Peronospora della vite Plasmopara viticola*

### **Peronospora della vite**

Sulle foglie giovani la malattia si manifesta sotto forma di macchie tondeggianti, oleose, verde pallido, visibili controluce. Le macchie si espandono e diventano giallo-brunastre, e sulla loro pagina inferiore si forma una crescita bianca sporulante. In caso di attacco grave, le foglie si deformano, seccano e cadono prematuramente. Le infiorescenze, i pedicelli e i raspi dei grappoli attaccati si ricoprono di una crescita bianca, seccano e alcuni cadono. Gli acini ingrossati vengono infettati dai pedicelli, con l'epidermide intorno che diventa bruno pallido, gli acini avvizziscono, imbruniscono e mummificano.

Le condizioni meteorologiche variabili, i frequenti rovesci, nonché la crescita intensiva delle viti a giugno, rendono necessario proseguire i trattamenti contro la peronospora della vite. Quando si utilizzano fungicidi di contatto, gli intervalli tra i trattamenti sono di 3-7 giorni, con fungicidi ad azione locale-sistemica 7-10 giorni, e con quelli sistemici 10-14 giorni. In caso di piogge frequenti e presenza di infezione, gli intervalli si accorciano.

---

**LEYMAI e LIETO - controllo efficace della PERONOSPORA in vigneti, patate e pomodori**

---

**Prodotti fitosanitari autorizzati:** 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%.

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

---

## **Zorvec™ Vinabel™ - una rivoluzione nel controllo della peronospora nei vigneti**

---

**Fungicidi autorizzati ad azione locale-sistemica e sistemica:** Alial 80 WG - 75-330 g/da, Folpan 80 WDG - 0.15%, Delan Gold - 70 ml/1000 m<sup>2</sup>, 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 – il nuovo fungicida di contatto a doppio RAME ed EFFETTO più forte**

---



*oidio Oidium tuckeri*

## Oidio

L'elevata umidità atmosferica e il riscaldamento sostenuto del tempo durante il mese sono prerequisiti per lo sviluppo della malattia. Sulla pagina superiore delle foglie attaccate si formano macchie giallo-verdastre con una crescita grigio-bianca, sotto la quale i tessuti diventano necrotici. Le foglie attaccate si deformano, si bruciano, ma rimangono sulle viti. Anche i germogli infetti si deformano. Sugli acini attaccati compaiono piccole macchie, ricoperte da una crescita grigio-bianca. Se strofinate via, si vedono i tessuti dell'acino sottostanti, che hanno una struttura bruna a rete. Gli acini si spaccano profondamente e i semi rimangono esposti.

I trattamenti vanno effettuati ogni 8-10 giorni, a seconda delle condizioni climatiche, della suscettibilità varietale, del grado di attacco e del modo d'azione del fungicida utilizzato.

**Prodotti fitosanitari autorizzati:** 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% (prima della fioritura) e 0.2% (dopo la fioritura); Topaz 100 EC - 30 ml/100 l di soluzione; 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 m<sup>2</sup>; Riza 25 EW - 40 ml/da; Sercadis - 15 ml/da; Spirox - 60 ml/da; Domark 120 EC - 25-30 ml/da.



## *muffa grigia Botrytis cinerea*

### Muffa grigia

Nella fenofase „*piena fioritura*“ si formano macchie brune sui fiori e sui pedicelli, che si ricoprono della sporulazione del patogeno. Questi sintomi sono noti come muffa grigia precoce.

In caso di tempo piovoso e caldo, subito dopo la fioritura, alla comparsa dell'allegagione e alla chiusura del grappolo, si effettua un trattamento con uno dei prodotti fitosanitari registrati.

**Prodotti fitosanitari autorizzati:** 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.



## *Tignoletta della vite Lobesia botrana*

### Tignoletta della vite

A giugno volano le falene della seconda generazione del parassita. Depongono le uova sugli acini di dimensione di un pisello (allegagione). Le larve danneggiano gli acini allegati rodendo e svuotando l'interno degli acini insieme ai semi. Gli acini danneggiati sono legati liberamente con fili di seta. Una larva danneggia da 7 a 24 acini.

Il trattamento va effettuato alla **soglia di intervento**: per le varietà da tavola 6-7 larve per 100 acini allegati, e per le varietà da vino 11-12 larve per 100 acini allegati.

---

## Coragen® 20 SC – ferma i parassiti al momento giusto

---

**Prodotti fitosanitari autorizzati:** 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.



## Cocciniglia cotonosa della vite

Durante il mese le larve schiudono in massa e si disperdono sulle foglie, sui germogli e sui raspi, da dove succhiano la linfa. Come risultato del danno, le viti si indeboliscono.

La lotta chimica viene effettuata contro le giovani larve.

**Prodotto fitosanitario autorizzato:** Ovipfrom Top EC - Maggio-Agosto – 1000-2000 ml/da, Linecoil - 1.5 l/da

---

Presta attenzione alla ticchiolatura della vite

---

