

Assessorato Agricoltura e Risorse naturali
Struttura Consorzi di miglioramento fondiario e produzioni vegetali

Avviso fitosanitario del 23 giugno 2022 – viticoltura
Difesa dalle malattie fungine della vite

Visto le precipitazioni di questi giorni, chi non ha trattato da più di 10-12 giorni, è opportuno intervenire per prevenire le malattie fungine.

LOTTA CHIMICA

Peronospora Dove **non sono presenti macchie** si può utilizzare uno dei seguenti principi attivi:

MISCELA DI P.A. ANTIPERONOSPERICI	NOTE
Fosetil di Al + Rame	
Cimoxanil + Rame	
Dimetomorph + Rame	
Mandipropamide + Rame	
Ciazofamide + fosfonato di sodio	
Zoxamide + Cymoxanil + Fosetyl di al	

Nei vigneti dove **sono presenti** macchie di infezione primaria preferire i seguenti prodotti

MISCELA DI P.A. ANTIPERONOSPERICI	NOTE
Metalaxil M + rame	
Benalaxil M+ folpet	

Oidio Miscelare con l'antiperonosporico di cui sopra uno dei seguenti prodotti antiodici:

P.A. ANTIOIDICI	NOTE
Zolfo bagnabile	Attenzione con temperature elevate e su varietà sensibili può bruciare
Metrafenone	
Pyriofenone	
Cyflufenamid	
Boscalid	Azione anche antibotritica
Trifloxistrobin + zolfo bagnabile	efficace anche contro il Black rot
Fluxapiroxad + zolfo bagnabile	efficace anche contro il Black rot
Uno dei seguenti IBE: Difenoconazolo , Penconazolo Tetraconazolo, Tebuconazolo	Nel 2022 sono ancora utilizzabili i seguenti IBE: Miclobutanil, s.a revocata, termine utilizzo 30-11-2022 Fenbuconazolo, s.a revocata, termine utilizzo 30-10-2022 Flutriafol, s.a revocata, termine utilizzo 30-11-2022

Botrite

Si rammenta che per limitare lo sviluppo della botrite è consigliato :

- evitare qualsiasi tipo di forzatura (concimazioni azotate e irrigazioni abbondanti);
- eseguire razionali potature verdi, che favoriscano l'aerazione a livello dei grappoli e la penetrazione degli eventuali trattamenti fungicidi.

Nella fase di pre chiusura dei grappolo, nei vigneti particolarmente soggetti a botrite si può intervenire con uno dei seguenti prodotti: **Pyrimetanil** oppure **Cyprodinil + Fludioxonil** oppure **Boscalid** oppure **Fluazinam** oppure **Fenpirazamide** oppure **Fenexamid**

LOTTA BIOLOGICA

Peronospora:

intervenire con un prodotto a base di **Rame**. Preferire dosaggi più bassi a intervalli ridotti tra un trattamento e l'altro per avere una migliore copertura della vegetazione in rapida crescita.

Oidio:

miscelare al rame un prodotto a base di **zolfo bagnabile** oppure **Bicarbonato di potassio (azione anche antibotritica)**. Per migliorare la difesa antioidica è possibile miscelare lo **zolfo bagnabile** a degli **induttori di resistenza** quali: **Cerevisane o COS-OGA** (eseguire 2 blocchi di interventi, con 3 trattamenti a blocco a distanza di 8-10 giorni e fare una pausa di almeno 14 gg prima di un secondo blocco) **o Laminarina** (intervenire a blocchi di 3 interventi a 7-8 gg con una pausa di almeno 14 gg prima di un secondo blocco).

Botrite:

valgono le stesse indicazioni riportate per la lotta chimica. I prodotti consigliati sono i seguenti:

Bacillus subtilis oppure **Bacillus amyloliquefaciens** oppure **Bicarbonato di Potassio** oppure **Aureobasidium pullans** oppure **Eugenolo + geraniolo + timolo** oppure **Cerevisane**

I trattamenti devono essere sempre effettuati su piante asciutte sia in caso di difesa chimica, sia in caso di difesa biologica.

Per chiarimenti sulla strategia da utilizzare contattare il proprio tecnico di riferimento.

Sul sito della regione, nella pagina del servizio fitosanitario è presente la scheda dei trattamenti per la vite, nell'ultima pagina è indicato un esempio di strategia per la difesa. Di seguito il link:

https://www.regione.vda.it/agricoltura/per_gli_agricoltori/fitosanitario/schedetrattamenti_i.asp

ATTENZIONE: In base a quanto stabilito dal regolamento UE 2018/1981 del 13 dicembre 2018 e dal comunicato del Ministero della Salute del 31 gennaio 2019, per i **prodotti rameici** è previsto il vincolo di non superare l'applicazione di **28 kg/ha di rame (metallo) nell'arco di 7 anni**. Si consiglia di rispettare il quantitativo massimo di **4 kg/ha per anno**.

Gli aderenti alla misura 10.1.3 devono controllare le limitazioni di utilizzo consultando il Disciplinare di Produzione Integrata sul sito regionale alla pagina:

https://www.regione.vda.it/agricoltura/per_gli_agricoltori/fitosanitario/disciplinare_produzione_integrata_i.aspx

ATTENZIONE: per proteggere il patrimonio apistico da possibili effetti negativi provocati da trattamenti fitosanitari è vietato trattare le piante fiorite con prodotti insetticidi, aficidi, acaricidi, diserbanti e disseccanti ed è obbligatorio sfalcare le erbe fiorite presenti sotto-chioma prima di distribuire la miscela. Queste, e altre indicazioni utili alla salvaguardia delle api, sono contenute nelle linee guida e istruzioni operative approvate con PD n. 1265/2020 e consultabili alla pagina web: https://www.regione.vda.it/agricoltura/per_gli_agricoltori/fitosanitario/apifitofarmaci_i.aspx

Si raccomanda l'osservanza delle indicazioni contenute nell'allegato n. 1 alla DGR 342/2017 (in prossimità di aree frequentate da popolazione o gruppi vulnerabili occorre apporre apposita cartellonistica e utilizzare prodotti che non riportino in etichetta determinate frasi di rischio). Fondamentale è inoltre il rispetto delle indicazioni contenute nelle etichette dei formulati commerciali relative alle distanze da rispettare dai corsi d'acqua o da altre aree naturali sensibili, soggette a tutela.

Per maggiori informazioni:

Assessorato Agricoltura e Risorse naturali, Ufficio servizi fitosanitari, località La Maladière – Rue de la Maladière n. 39, Saint-Christophe (responsabile tecnico Sandro Dallou, tel. 0165.275382/340.0634624 – ispettore fitosanitario Rita Bonfanti, tel. 0165.275405/0165.275401)

www.regione.vda.it/agricoltura

Comunicazione a cura dell'Assessorato Agricoltura e Risorse naturali, Ufficio servizi fitosanitari, in collaborazione con l'Institut Agricole Régional