

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE E ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 17 del 31 maggio 2024 Speciale difesa botrite

Le varietà a grappolo compatto e con buccia relativamente sottile (es. Pinot grigio) risultano essere sensibili alla muffa grigia. Le condizioni predisponenti per lo sviluppo del fungo sono principalmente le piogge di fine estate che tendono a far scoppiare l'acino dando origine alle infezioni di botrite o marciume acido. Le spaccature determinate sugli acini da oidio e le rosure provocate da tignola e tignoletta rappresentano punti d'ingresso per l'instaurarsi della botrite, pertanto la difesa da queste avversità ne limita i danni.

Lo sviluppo dei marciumi può essere efficacemente contenuto mediante l'utilizzo di alcune tecniche di tipo agronomico e l'impiego di specifici prodotti fitosanitari.

Tecniche agronomiche

- Favorire l'equilibrio vegeto-produttivo del vigneto moderando l'apporto di azoto creando così un ambiente meno favorevole allo sviluppo della botrite.
- Gestire in modo accurato le operazioni a verde quali palizzata dei germogli e cimatura in modo da ridurre al minimo lo spessore della parete vegetativa.
- Utilizzare la pratica della sfogliatura per facilitare l'arieggiamento dei grappoli, la pulizia dei residui fiorali e il raggiungimento dei prodotti anticrittogamici impiegati per la difesa, sia quelli ad effetto collaterale verso il fungo quali Folpet, Zoxamide o strobilurine, sia gli eventuali trattamenti con prodotti specifici sotto-riportati.

Questa è risultata la tecnica di maggior efficacia nel controllo della muffa grigia (risultati di sperimentazioni ERSA e dati dei monitoraggi di campo).

Il periodo per effettuare la sfogliatura va dal post-fioritura all'invasatura: le sfogliature precoci risultano più efficaci nel controllo del fungo e limitano danni da scottature, tuttavia possono determinare un calo delle rese produttive.

Interventi con prodotti fitosanitari specifici

Il trattamento chimico con antibotritico può essere eseguito, per le varietà a grappolo compatto, prima della chiusura (BBCH 77-79), per permettere la penetrazione della sostanza attiva anche all'interno del grappolo e garantendo una migliore efficacia dell'intervento.

Visto il periodo di tempo perturbato l'azienda può valutare di intervenire anche tra fine fioritura ed allegagione.

L'efficacia di tale intervento è sempre commisurata alle operazioni agronomiche sopraelencate che se non attuate limitano i risultati nel controllo del patogeno da parte degli anticrittogamici applicati.

Le sostanze ammesse nel Disciplinare di Produzione Integrata 2024 sono le seguenti:

Aureobasidium pullulans *(ammesso in agricoltura biologica)
*Bacillus amyloliquefaciens** (ammesso in agricoltura biologica)
*Bacillus subtilis** (ammesso in agricoltura biologica)
Metschnikowia fructicola * (ammessa in agricoltura biologica)
*Pythium oligandrum** (ammesso in agricoltura biologica)
Saccaromyces cerevisiae *(ammesso in agricoltura biologica)
Trichoderma atroviride *(ammesso in agricoltura biologica)
Bicarbonato di potassio* (ammesso in agricoltura biologica)

Eugenolo + Geraniolo + Timolo * (ammessi in agricoltura biologica)
Cerevisane * (ammesso in agricoltura biologica)
Laminarina * (ammesso in agricoltura biologica)
Pyrimethanil
Cyprodinil (**)
Fludioxonil
Boscalid
Isofetamid
Fenpyrazamine
Fenhexamide
Fluazinam

(*) L'impiego di queste sostanze prevede un numero d'interventi e modalità di applicazione diverse dai fungicidi organici di sintesi, pertanto per un loro utilizzo corretto si consiglia di consultare l'etichetta.

(**) Il DPI della Regione FVG per il 2024 prevede per la sostanza attiva Cyprodinil al massimo 1 intervento, da solo o con formulati a base di Fludioxonil + Cyprodinil.

REVOCHE / REVISIONI DEI PRODOTTI

Si ricorda alle aziende di verificare lo "stato amministrativo" dei prodotti fitosanitari in proprio possesso nella banca dati del Ministero della Salute al seguente link:

http://www.fitosanitari.salute.gov.it/fitosanitariwsWeb_new/FitosanitariServlet

SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE, PRIMA DELL'UTILIZZO, LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI E DI RISPETTARNE LE INDICAZIONI.

PER LE AZIENDE CHE SEGUONO IL DISCIPLINARE DI PRODUZIONE INTEGRATA (LIVELLO VOLONTARIO) SI RICORDA CHE I TRATTAMENTI VANNO ESEGUITI TENENDO IN CONSIDERAZIONE LE NOTE E LIMITAZIONI D'USO DELLE NORME TECNICHE PER LA DIFESA FITOSANITARIA ED IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI.