



Centro Servizi Intercomunale Colline Novaresi
 Cavaglio d'Agogna Suno
 Mazzamerico Barengo
 Romagnano Sesia
 Marano Ticino
 Sizzano Boca
 Maggiora
 Bogogno Ghemme
 Briona Fara Cressa



Avviso Tecnico Difesa Integrata Obbligatoria VITE

01/07/2023

Situazione

Prevale la fase fenologica da bacca pisello a pre.chiusura grappolo raggiunta ancora solo lievemente in anticipo rispetto alla media più recente. Forti differenze tra vigneto ed all'interno dello stesso vigneto. Attenzione! Dopo il Passaggio piovoso concluso nella notte, è previsto un ritorno di discreta instabilità, soprattutto pomeridiana, da lunedì e per tutta la prima settimana di luglio.

Peronospora

ATTENZIONE ANCORA ESTREMA NEI VIGNETI CON FORTE PRESENZA DI MACCHIE (NONO SONO RARI). METEO FORTEMENTE PREDISPONENTE ALLA MALATTIA ED ANCORA FORTI SEGNALI DI PRESSIONE ELEVATISSIMA DEL PATOGENO. SI CONSIGLIA ASSOLUTAMENTE DI ESEGUIRE UN NUOVO TRATTAMENTO TRASCORSI MASSIMO 10 GIORNI DAL PRECEDENTE INDICATO NEL BOLLETTINO 8 (SE FATTO CON PRODOTTI ENDOTERAPICI) ANCHE 7-8 NEL CASO DI SOLI RAMEICI VISTA ANCHE LA FORTE SPINTA VEGETATIVA TUTT'ORA IN CORSO

0 TRATTARE

ENTRO

DOMENICA 02. LUGLIO (LUNEDÌ SE CONFERMA SOLEGGIATO NELLA PARTE CENTRALE MA PIÙ RISCHIOSO)

Utilizzando prodotti commerciali contenenti esclusivamente, o, se diversamente indicato, in alternativa (o), in alternativa o aggiunta (e/o), in associazione (+), ovvero anche in formulati commerciali che le contengono in miscele già formulate (mixgf):

BIO

*FAMIGLIA/GRUPPO: 'COPERTURA RAMEICI': (12 KG RAME METALLO/ANNO MAX. NEL TRIENNIO 2022-24 CON MAX 5 KG/ANNO) PREFERIBILMENTE TRA QUELLI

+ *FAMIGLIA/GRUPPO: INDUTTORI SISTEMICI: (8 TRATTAMENTI COMPLESS./MAX/ANNO): FOSETYL AL(SenzaimiteL); FOSFO.TO DI DI POTASSIO(5MAX), FOSFO.TO DI DISODIO(6MAX).

*ALTRE S.a "SINGOLE": *ZOXAMIDE* (4MAX)
 CIMOANIL(3MAX) * AMETOCTRADIN* QoSì (ANCHE IN (3MAX) SEMPRE IN ASSOCIAZIONE CON OPPORTUNI PARTNER SOPRA FORMULATI COMMERCIALI CHE LE CONTENGONO IN MISCELE GIÀ FORMULATE)

Oidio

La pressione del patogeno resta discreta Nei vigneti più soggetti e/o in caso di ritardo di corretta gestione della vegetazione. Proseguire una linea con alternanza di antiodici specifici sotto indicati

In ABBINAMENTO ALL'ANTIPERONOSPORICO SI CONSIGLIA

Anche solo l'associazione con prodotti contenenti Zolfo (preferibilmente in formulazione oleosa in caso di rischio di dilavamento). Utilizzabile in difesa Biologica

In eventuale aggiunta, (ed in tal caso con minimo dosaggio di zolfo) nelle situazioni più a rischio (p.es.): Vigneti colpiti nella scorsa stagione e/o vitigni sensibili e/o posizioni storicamente soggette e/o scarsa copertura precedente e/o fase fenologica di massima sensibilità (immediato post-allegagione)

SI CONSIGLIA IL RICORSO A PRODOTTI TRA LORO IN ALTERNATIVA (O), CON PERSISTENZA COMPARABILE A QUELLA DELL'ANTIPERONOSPORICO

*FAMIGLIA/ GRUPPO: STROBILURINE (3 TRATTAMENTI COMPLESSIVI/MAX/ANNO ANCHE CON ANTIPERONOSPORICO PYRACLOSTROBIN): AZOXY-(2 TRATT.MAX)- TRIFLOXY-PYRACLO-STROBIN (ENTRAMBI 3MAX) *FAMIGLIA/GRUPPO: "CMR" (2 TRATT. Totali /MAX/ANNO): PROQUINAZID (2 T/MAX), BUPIMIRATE (2 T/MAX), PYRIFENONE***

NELLE SITUAZIONI PIÙ AVANZATE *FAMIGLIA/GRUPPO: SDHI (2 TRATTAMENTI COMPLESSIVI/MAX/ANNO): FLUXAPYROXAD (2MAX); BOSCALID (1MAX CON ESCLUSIONE EVENTUALE TRATTAMENTO APERTURA CONTRO ESCA IN ASSOCIAZIONE A PYRACLOSTROBIN). IL LIMITE MASSIMO ANNUO DI 2 È CONDIVISO CON L'ANTIBOTRITICO ISOFETAMID (TRA FLUXAPYROXAD+BOSCALID+ISOFETAMID: MASSIMO 2 INTERVENTI/ANNO)

Botrite

Si riconferma quanto detto in bollettino 8: L'annata è molto predisponente per questo patogeno. Si ritiene FONDAMENTALE nella strategia di difesa antibotritica il posizionamento di un trattamento preventivo almeno nella fase di pre.chiusura grappolo. Difficile che interventi singoli in pre.raccolta mostrino efficacia significativa. CONTRO QUESTA AVVERSITA' SONO AMMESSI AL MASSIMO 2 TRATTAMENTI CON S.A DI SINTESI, IN AGGIUNTA ALLE QUALI È POSSIBILE, COMPLEMENTARMENTE RICORRERE A S.A O AGENTI ATTIVI BIOLOGICI. PER TUTTE LE SOSTANZE DI SINTESI SEGUENTI È AMMESSO UN SOLO TRATTAMENTO/ANNO: FLUDIOXONIL, CIPRODINIL**, PIRIMETANIL**, BOSCALID***, ISOFETAMID***, FENEXAMIDE, FENPIRIZAMINE: PER TUTTI AL MASSIMO 1 TRATTAMENTO/ANNO. **L'USO DI CIPRODINIL, INOLTRE, ESCLUDE QUELLO DI PIRIMETANIL E VICEVERSA. TRA (***TRA BOSCALID+ISOFETAMID E FLUXAPYROXAD ANTIOIDICO MASSIMO 2 INTERVENTI/ANNO) .. FLUAZINAM È CONSIDERATO IN TARGET ANTIPERONOSPORICO (4 TRATT MAX)

1^TRATTAMENTO INSETTICIDA OBBLIGATORIO PER FLAVESCENZA/ POPILLIA JAPONICA

ESEGUIRE IL TRATTAMENTO SECONDO LE INDICAZIONI RIPORTATE NEL GIÀ EMESSO BOLLETTINO 8 BIS

RESPONSABILE SERVIZIO TECNICO .DR. MICHELE VIGASIO - VIGNAIOLI PIEMONTESI

TUTTE LE INDICAZIONI SUI, PRINCIPI ATTIVI, AVVERSITÀ VERSO LE QUALI SONO REGISTRATI, LIMITAZIONE E DOSAGGI DEGLI STESSI, CONTENUTE NEI BOLLETTINI SONO SEMPRE DA VERIFICARE. INOLTRE NON POSSONO ESSERE ESAUSTIVE DELL'INTERO PANORAMA DISPONIBILE SUL MERCATO. OGNI VITICOLTORE È LIBERO DI FARE SCELTE ALTERNATIVE. È INOLTRE SEMPRE SUO DOVERE E RESPONSABILITÀ ESCLUSIVA, ATTENERSI ALLE INDICAZIONI VINCOLANTI RIPORTATE SULLE ETICHETTE CHE REGOLANO L'USO DEL PRODOTTO FITOSANITARIO (IN PARTICOLARE PER LA TOSSICOLOGIA, DOSAGGI, AVVERSITÀ TARGET E BUONE NORME DI SICUREZZA-RISPETTO AMBIENTALE