



Centro Servizi Intercomunale Colline Novaresi  
Cavaglio d'Agogna Suro  
Mezzomerico Barengo  
Romagnano Sesia  
Marano Ticino  
Sizzano Boca  
Maggiora  
Bogogno Ghemme  
Bilona Fara Cressa

5

Avviso Tecnico Difesa Integrata Obbligatoria VITE

22/05/2023

## Situazione

La perturbazione 'Nino' tra venerdì e domenica ha apportato circa 50-70 mm (a Boca) mm totali di piogge delineando in prospettiva di chiusura, un mese di maggio che si presenta più a norma in termini termo-pluviometrici. Forse ce ne eravamo dimenticati. Netto arresto della fenologia in questi giorni anche se l'inizio fioritura sui Nebbioli più precoci si prospetta ancora con relativo anticipo rispetto alla norma dal 2000. Dopo breve pausa soleggiata e previsto, da giovedì, quando riprenderà, un nuovo periodo di alta instabilità ESTREMAMENTE pericolosa in generale per le infezioni fungine.

## Peronospora

Viste le previsioni meteo di nuova forte instabilità, il riscontro discreto di macchie di Peronospora e l'elaborazione di cicli infettivi primari e (già) secondari dei modelli, anche in relazione alle nuove piogge previste, NEL MOMENTO DI MAGGIOR SENSIBILITÀ DELLA COLTURA, si conferma che occorre mantenere la massima linea preventiva-precauzionale.

### SI CONSIGLIA DI TRATTARE

### PERTANTO

### ENTRO MERCOLEDÌ 24 MAGGIO

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 (mixg):

BIO

\*FAMIGLIA/GRUPPO: altri COPERTURA:(4 TRATT. COMPLESSIVI/MAX/ANNO): DITHIANON (4 MAX FINO ALLEG.NE), FLUAZINAM (4 MAX), FOLPET (4 MAX), METIRAM(3 MAX) SE UTILIZZATO DA SOLO, CON TERMINE ALL'ALLEGAGIONE

O \*FAMIGLIA/GRUPPO: QII (3 TRATTAMENTI COMPLESSIVI/MAX/ANNO): AMISULBROM (3MAX), CIAZOFAMIDE+ (2 MAX SE UTILIZZATO DA SOLO

+ \*FAMIGLIA/GRUPPO: INDUTTORI SISTEMICI: (8 TRATTAMENTI COMPLESS./MAX/ANNO): FOSETYL AL(SL); FOSFO.TO DI

FOSFO.TO DI POTASSIO(5MAX),

DISODIO(6MAX).

O+ \*FAMIGLIA/GRUPPO: FENILAMMIDI: (3 TRATTAMENTI COMPLESSIVI/MAX/ANNO): (3MAX).

BENALAXYL-M (3MAX),METALAXYL-M

MISCELA \* ZOXAMIDE\* (4MAX) (3MAX) SEMPRE IN ASSOCIAZIONE CON OPPORTUNI FORMULATI COMMERCIALI CHE LE CONTENGONO IN MISCELE GIÀ FORMULATE)

O\*ALTRE S.a "SINGOLE": \*OXATHIPIPROLIN (2MAX SEMPRE IN \*CIMOANIL\*(3MAX) \* AMETOCTRADIN\* QoS PARTNER SOPRA (ANCHE IN

## Oidio

IL RISCHIO PER QUESTO PATOGENO PERMANE ELEVATO VISTO L'APPROSSIMARSI DI FASE FENOLOGICA ALTRETTANTO SENSIBILE. ATTENZIONE INOLTRE A SGRAVITE SORPRESE DA BLACK ROT. IN ABBINAMENTO ALL'ANTIPERONOSPORICO SI CONSIGLIA

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

In aggiunta (a 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 COMMERCIALI CONTENENTI IN ALTERNATIVA:

\*FAMIGLIA/GRUPPO: IBE (3 TRATTAMENTI COMPLESSIVI/MAX/ANNO): MEFENTRIFLU / PEN/ TETRA-CONAZOLO (TUTTI 3 MAX) DIFENO / TEBU/ CONAZOLO (TUTTI 1 TRATT MAX ESSENDO CANDIDATI ALLA SOSTITUZIONE)

\*FAMIGLIA/ GRUPPO: STROBILURINE (3 TRATTAMENTI COMPLESSIVI/MAX/ANNO ANCHE CON ANTIPERONOSPORICO PYRACLOSTROBIN): AZOXY-(2 TRATT.MAX)- TRIFLOXY-PYRACLO-STROBIN (ENTRAMBI 3MAX)

## TUTELA APISTICA! ESTREMA ATTENZIONE!

La Legge Regionale n. 1/2019, articolo 96, comma 9, prevede: "Al fine di tutelare gli allevamenti apistici da sostanze tossiche, sono vietati i trattamenti antiparassitari con fitofarmaci ed erbicidi tossici per le api ... durante la fioritura, .... altresì vietati tali tratt. se sono presenti secrezioni nettariifere extraforali su piante con presenza di melata o qualora siano in fioritura le vegetazioni sottostanti, tranne che si sia fatto lo sfalcio di queste ultime ed all'asportazione totale delle loro masse, o si sia attesa l'essiccazione totale dei fiori di tali essenze. PERTANTO OCCORRE VERIFICARE ATTENTAMENTE EVENTUALI INDICAZIONI DI TOSSICITÀ IN MERITO RIPORTATE IN ETICHETTA

RESPONSABILE SERVIZIO TECNICO .DR. MICHELE VIGASIO - VIGNAIOLI PIEMONTESE

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