

avaglio d'Agogna Suno ezzomerico Barengo omagnano Sesia arano Ticino zzano Boca aggiora ogogno Ghemme iona Fara Cressa

Avviso Tecnico Difesa Integrata Obbligatoria VITE

31/05/2023

## Situazione

Piogge consistenti dal precedente trattamento! si assestano su 35-65 mm in particolare a Ghemme, ma variabili a seconda delle zone. La fioritura, tornata 'a norma' egue lenta sui nebbioli più esposti, è ancora in esordio rispettivamente su vespolina ed erbaluce medi. Deve ancora partire sui tardivi uva rara e croatina (a parità di sito) Con stesso copione di una settimana fa, solo sfasato, si profila una breve pausa soleggiata da domani a venerdi, seguita da una ripresa di lunga instabilità. Tutta la prima parte di giugno è infatti prevista altamente temporalesca.

### Peronospora (

La pressione del patogeno è, ad oggi, in discreto aumento nelle situazioni di controllo. Sono da considerare attentamente tutti gli eventi piovosi passati e soprattutto quelli previsti come 'innescanti' infezioni che potrebbero dare ora esiti quantitativi molto importanti. Del resto FASE FENOLOGICA DI MASSIMA SENSIBILITA' e PERDURANTE INSTABILITA' coincidenti sono due fattori di RISCHIO ELEVATISSIMO. Per cui

SI CONSIGLIA DI TRATTARE

**DOMANI E VENERDI 1-2 GIUGNO** TRA

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 gia' formulate (mixgf):

\*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 POTASSIO(5MAX), FOSFO.TO DI DISODIO(6MAX)

EMICI: (8 TRATTAMENTI CUMPLESS./MAX/ANNO). FOGETE REGEL, 1. 0.5 III. DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPER

IPROVALICARB(4MAX),
VALIFENALATE(4MAX), BENTHIAVALICARB(2MAX)
TRATTAMENTI COMPLESSIVI/MAX/ANNO): BENALAXYL-M (3MAX),METALAXYL-M (3MAX).

O\*ALTRE S.A ''SINGOLE': \*OXATHIAPIPROLIN (2MAX SEMPRE IN MISCELA) \*FLUOPICOLIDE\*(2 MAX) \* ZOXAMIDE\* (4MAX) \* CIMOXANIL\*(3MAX) \* AMETOCTRADIN\* QOSI (3MAX) SEMPRE IN ASSOCIAZIONE CON OPPORTUNI OPPA (ANCHE IN FORMULATI COMMERCIALI CHE LE CONTENGONO IN PARTNER SOPRA

MISCELE GIA' FORMULATE)

### Oidio Black Rot/ Botrite

Il rischio per questo patogeno e, soprattutto, per i marciumi indicati nero (brot) e grigio si conferma in crescendo vista la fase fenologica di massima sensibilita'.

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: "CMR" (2 TRATT. Totali /MAX/ANNO): PROQUINAZID (2 T/MAX), BUPIMIRATE (2 T/MAX), PYRIOFENONE\*\*\*
2T/MAX )

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

\*FAMIGUA/

In difesa Biologica

PREFERIRE LE SA AD AZIONE COLLATERALE CONTRO MARCIUME NERO E M.GRIGIA

# 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, .... altresi vietati tali tratt. se sono presenti secrezioni nettarifere extrafiorali 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'essicazione totale dei fiori di tali essenze . PERTANTO OCCORRE VERIFICARE ATTENTAMENTE EVENTUALI INDICAZIONI DI TOSSICITA' IN MERITO RIPORTATE IN ETICHETTA

0

RESPONSABILE SERVIZIO TECNICO .DR. MICHELE VIGASIO - VIGNAIOLI PIEMONTESI

TUTTE LE INDICAZIONI SUI, PRINCIPI ATTIVI, AVVERSITÀ VERSO LE QUALI SONO REGISTRATI, LIMITAZIONE E DOSAGGI DEGLI 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