



4

Comunicato Per La Difesa In Viticoltura Difesa Integrata Volontaria VITE

4

VINCOLATA AL QUADRO DELLE NORME TECNICHE DELLA MISURA 10.1.1 DEL PSR

Centro Assistenza Tecnica

LANGHE

ROERO

DOGLIANI

MONREGALESE

2022

Del

30

Maggio

ore 17.00

2022

Situazione

Rapidissimo decorso preannunciato dei vitigni/siti più precoci della fioritura/allegagione. Fin verso grano pepe la fenologia dei Nebbioli più avanzati. Le precipitazioni del passaggio temporalesco nel weekend sono state generalmente molto scarse, ma fino a 20 mm in poche ore ad est di Alba e nel doglianese con episodi localizzati grandinigeni. Dopo forte flessione temporanea delle temperature, attualmente si presenta una settimana asciutta con netto rialzo termico da mercoledì. Indicata possibile ripresa temporalesca attualmente da domenica.

OIDIO. Uncinula necator !

La fase fenologica sopra descritta e l'andamento epidemiologico previsto dai modelli (e predisposto dal meteo) richiedono protezione continua preventiva verso questo patogeno. Pertanto, a seconda dello stadio fenologico si consiglia, al termine dell'efficacia del precedente trattamento **(tra giovedì e sabato**

2-4 giugno) il ricorso a formulati commerciali che contengano, in alternativa tra loro, una delle seguenti s.a.: fenologia meno avanzata:

***FAMIGLIA/GRUPPO: IBE** (3 TRATTAMENTI COMPLESSIVI/MAX/ANNO) : ATTENZIONE TRA ESSI: FLUTRIAFOL-MICLOBUTANIL-DIFEN/TEBU/CONAZOLO (TUTTI 1 trattamento/MASSIMO/ANNO). mentre: FENBU/PEN/ TETRA-CONAZOLO (TUTTI 3 TRATTAMENTI/MAX/ANNO). Associare ad essi ZOLFO BAGNABILE (SE NON GIÀ FORM.NE COMBI) OPPURE **CIFLUFENAMID**(2 TRATT/MAX) O **SPIROXAMINA** (3 TRATT/MAX) O ***FAMIGLIA/GRUPPO: SDHI** (2 TRATTAMENTI COMPLESSIVI/MAX/ANNO) : FLUXAPIROXAD (2MAX); BOSCALID (1 TRATT/MAX MEGLIO DA RISERVARE IN FASE DI PRE.CHIUSURA). In caso di inizio allegagione in aggiunta possibile ricorso a : ***FAMIGLIA/GRUPPO: STROBILURINE** (3 TRATTAMENTI COMPLESSIVI/MAX/ANNO ANCHE CON ANTIPERONOSPORICO FAMOXADONE) : AZOXY-TRIFLOXY-PYRACLO-**STROBIN** (TUTTI 3MAX) oppure ***FAMIGLIA/GRUPPO: CMR** (2 TRATT. Totali /MAX/ANNO): PROQUINAZID (2 T/MAX), BUPIMIRATE (2 T/MAX), PYRIOFENONE (2T/MAX E 3 IN TOTALE CON METRAFENONE) ***FAMIGLIA/GRUPPO: ARYL-FENIL-CHETONI** (3 TRATTAMENTI COMPLESSIVI/MAX/ANNO) : METRAFENONE (3MAX); PYRIOFENONE (2MAX)

SI RI. CONSIGLIA, ove possibile, LA DISTRIBUZIONE DI **ZOLFO IN POLVERE** CON TEMPESTIVITA' A INIZIO ALLEGAGIONE COME INTERVENTO CHIAVE DI RINFORZO ANTIOIDICO

Nelle situazioni meno soggette ,alternativamente, raccorciando gli interventi (!!!) in modo da tenere coperti i prossimi 10-14 giorni, si potrà proseguire la copertura con prodotti a base di Zolfo Bagnabile complementandoli, se compatibili, con prodotti biostimolanti (cerevisane, laminarina ecc) almeno per 3 volte consecutive, anche in funzione antiperonosporica, scegliendo tra quelli bivalenti oppure ricorrendo a Cos-Oga e/o Sostanze attive di biocontrollo.

PERONOSPORA. Plasmopara viticola

In funzione del nuovo passaggio temporalesco ipotizzato occorre, soprattutto nei siti/vitigni meno precoci (inizio fioritura) e/o nelle zone colpite da grandine*** accompagnare gli antioidici di lunga persistenza indicati con prodotti antiperonosporici "equiparabili" pertanto si consiglia L'aggiunta di prodotti di **copertura (METIRAM, DITHIANON, FLUAZINAM) oppure *FAMIGLIA/GRUPPO: Qil** : AMISULBROM (3MAX) O CIAZOFAMIDE (3MAX) oppure **ZOXAMIDE** (4/MAX) **associati a INDUTTORI SISTEMICI** (8 TRATTAMENTI COMPLESSIVI/MAX/ANNO:); FOSFONATO DI POTASSIO(5MAX) FOSFONATO DI DISODIO (6MAX), FOSETYL AL(SENZA LIMITI). OPPURE A **AMETOCTRADINA (QoSI)** (3 TRATT/MAX) OPPURE A **FLUOPICOLIDE**(2 TRATT/MAX) POSSIBILE RICORSO ANCHE ALLE RECENTI MISCELE **OXATHIPIPROLIN (2 TRATT/MAX) + ZOXAMIDE o + FOLPET***** (PREFERIBILMENTE).*** NEI VIGNETI GRANDINATI PARTICOLARMENTE UTILE ANCHE IL RICORSO ALLA MISCELA **METALAXIL-M O BENALAXIL-M + FOLPET**

Nei siti meno soggetti, con le specifiche indicate nella sezione Oidio, possibile il ricorso a soli prodotti di copertura rameici, adeguatamente posizionati, con Biostimolanti come da sopraindicato consiglio .

ATTENZIONE!!!! Nelle miscele estemporanee di fungicidi (compreso combi-pack) non sono impiegabili più di due sostanze attive diverse contemporaneamente per ciascuna avversità. Da questa limitazione vanno esclusi i prodotti rameici, lo zolfo, i Fosfonati di Potassio, il Fosfonato di disodio, il Fosetil-Al e tutti i prodotti biologici. CONSULTARE IL PROPRIO TECNICO PER ULTERIORI DELUCIDAZIONI IN MERITO

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 extrafloriali 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 in modo da non attirare più le api". PERTANTO OCCORRE VERIFICARE ATTENTAMENTE EVENTUALI INDICAZIONI DI TOSSICITA' IN MERITO RIPORTATE

TUTTE LE INDICAZIONI SUI NOMI COMMERCIALI DEI PRODOTTI, PRINCIPI ATTIVI, AVVERSITÀ VERSO LE QUALI SONO REGISTRATI 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