

8

30/06/2023

Comunicato Per La Difesa In Viticoltura

8

CENTRO DI ASSISTENZA TECNICA  
LANGHE, ROERO, DOGLIANI, MONREGALESE

Difesa Integrata Volontaria VITE . Norme Tecniche Aca 01

CENTRO DI ASSISTENZA TECNICA  
LANGHE, ROERO, DOGLIANI, MONREGALESE

### Situazione

Fase fenologica prevalente da pre.chiusura a imminente chiusura grappolo a seconda dei vitigni/zone. Tale fase si compie ancora con qualche giorno di anticipo rispetto alla media storica dal 2000, con evidenza di ritorno a grande differenza inter ed intra-vigneti.o. Passaggio piovoso in corso, ancora proiezione di relativa instabilità per tutta la prima settimana di luglio.

### Peronospora (Plasmopara viticola)

La pressione generale del patogeno si sta manifestando, con casistica diffusa, su diversi livelli di 'intensità' a seconda delle zone e/o livello di perfezione (a volte solo il 'possibile') in tutte le componenti operative dei trattamenti. Ricordiamo infatti che in annate come queste, spesso il risultato in campo deriva dalla 'sommatoria' di una serie di scelte ottimali/'errori' fatte.i o non fatti, nella sequenza dei trattamenti, non in 'uno solo'. Naturalmente la posizione del vigneto, con relative bagnature fogliari conseguenti, rappresenta un fattore chiave in merito. Vista la situazione descritta generalmente 'seria' ed il proseguimento 'instabile' del tempo, si consiglia

#### Di Ri.TRATTARE

ENTRO

Martedì 3 giugno

Trascorsi non più di 10 giorni dal precedente trattamento mantenendo criterio di ANTICIPO su previsioni di temporali, soprattutto nei vigneti interessati dalla presenza di macchie fogliari. Utilizzare prodotti 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): **QUESTE ULTIME ESTREMAMENTE CONSIGLIATE IN QUESTO TRATTAMENTO SPECIFICO**

**BIO \*FAMIGLIA/GRUPPO: 'COPERTURA RAMEICI'**: (12 KG RAME METALLO/ANNO MAX. NEL TRIENNIO 2022-24 CON MAX 5 KG/ANNO) PREFERIBILMENTE TRA QUELLI A MAGGIOR PERSISTENZA (PER. ES SOLFATO TRIBASICO., OSSICLORURI)

\*FAMIGLIA/GRUPPO: altri COPERTURA: (5 (\* innalzato in deroga) TRATT. COMPLESSIVI/MAX/ANNO): **TRA FLUAZINAM (4 MAX), FOLPET (5\* MAX), DITHIANON (4 MAX), METIRAM(3 MAX) ATTENZIONE ULTIMI DUE NON PIÙ UTILIZZABILI IN QUANTO PREVISTO LIMITE ALL' ALLEGAGIONE**

○ \*FAMIGLIA/GRUPPO: Qil (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(SenzaimteL), FOSFO.TO DI DISODIO(6MAX).

POTASSIO(5MAX), FOSFO.TO DI

E/O+ \*FAMIGLIA/GRUPPO: CAA (4 TRATTAMENTI COMPLESS./MAX/ANNO. DOPO 3 Usi -EVENTUALI CONSECUTIVI-OBBLIGO DI ALTERNARE DI GRUPPO DIVERSO): DIMETOMORF (4MAX), IPROVALICARB(4MAX), MANDIPROPAMIDE(4MAX), VALIFENALATE(4MAX), BENTHIAVALICARB(2MAX)

UNA S.a.

○\*ALTRE S.a "SINGOLE": \* ZOXAMIDE\* (4MAX)

ASSOCIAZIONE CON OPPORTUNI PARTNER SOPRA MISCELE GIÀ FORMULATE)

\*CIMOXANIL\*(3MAX) \* (ANCHE IN

AMETOCTRADIN\* QoSì (3MAX) SEMPRE IN FORMULATI COMMERCIALI CHE LE CONTENGONO IN

### Oidio (Uncinula necator)/ BLACK ROT!!!

Discreto aumento del riscontro di sintomi su bacche. Attenzione al Marciume nero in caso di persistenza temporalesca, per questo patogeno, la fase resta di ancora di importante sensibilità'

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-allegazione)

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), PYRIOFENONE\*\*\*

NELLE SITUAZIONI PIÙ AVANZATE \*FAMIGLIA/GRUPPO: SDHI (2 APERTURA TRATTAMENTI COMPLESSIVI/MAX/ANNO): FLUXAPYROXAD (2MAX); BOSCALID (1MAX CON ESCLUSIONE EVENTUALE TRATTAMENTO 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)

OTTIMO INTERVENTO DI RINFORZO NELLA DIFESA ANTIOIDICA, IN QUESTO MOMENTO, È QUELLO RIGUARDANTE LA DISTRIBUZIONE POLVERULENTE DI ZOLFO EVENTUALMENTE RAMATO 3-5%. CON APPORTO \*\*MEDIO\*\* DI RAME METALLO DI 150 G/HA CON DOSAGGIO DELLO ZOLFO A 30 KG/HA

### Botrite (Botrytis cinerea)

Si ribadisce :decorso dell'annata molto predisponente a questo patogeno con manifestazioni fino ad ora però te contenute. Tuttavia si ritiene FONDAMENTALE nella strategia di difesa antibotritica il posizionamento di un trattamento preventivo almeno nella fase di pre.chiusura grappolo. Interventi singoli in pre.raccolta mostrano generalmente efficacia limitata nel contenimento qualora il problema si dovesse manifestare in quella data.

Si ricorda ,in particolare e a diverso livello, anche 'piena, l'efficacia collaterale verso questo patogeno di FOLPET, FLUAZINAM E ZOAXAMIDE tra gli antiperosporici e di Boscalid, fluxapyroxad e tryfloxystrobin tra gli antioidici

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, FENIPRAZAMINE: 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 (con limitazione di gruppo sopra riportata)

### 2 TRATTAMENTO OBBLIGATORIO PER FLAVESCENZA (TIGNOLE) E RISPETTO DEI PRONUBI

ATTENDERE LE INFORMAZIONI SPECIFICHE NEL PROSSIMO BOLLETTINO 8 BIS IN USCITA A BREVE. Per bassi livelli di infestazione si ricorda l'efficacia riportata in etichetta di acetamiprid contro Tignoletta

RESPONSABILE SERVIZIO TECNICO .DR. MICHELE VIGASIO - VIGNAIOLI PIEMONTESE

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 IL RESPONSABILE ESCLUSIVA, ATTENDERSI ALLE INDICAZIONI VINCOLANTI PER I PRODOTTI CHE REGOLANO L'USO DEL PRODOTTO FITOSANITARIO (IN PARTICOLARE PER LA TOSSICOLOGIA, DOSAGGI, AVVERSITÀ TARGET E BUONE NORME DI SICUREZZA-RISPETTO AMBIENTALE