

7

22/06/2023

Comunicato Per La Difesa In Viticoltura

7

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

PROSEGUE VELOCEMENTE L'AVANZAMENTO NELLO SVILUPPO DELLE BACCHE VERSO LA FASE DI PRECHIUSURA, ANCHE IMMINENTE SU NEBBIOLI/BARBERE MOSCATI E INTERNAZIONALI NELLE POSIZIONI PIÙ AVANZATE. LA FASE FENOLOGICA PIÙ RAPPRESENTATIVA RISULTA ATTUALMENTE IN LINEA CON L'EPOCA MEDIA DI COMPIMENTO DAL 2000. NELLA PARENTESI FINALMENTE PIÙ ASCIUTTA DELL'ULTIMA DECADE NON SONO TUTTAVIA MANCATI EPISODI PIVOSSI ANCHE DI LIEVE ENTITÀ ED UMIDITÀ RELATIVA DELL'ARIA ELEVATISSIMA A DETERMINARE LA PERSISTENZA DI CONDIZIONI DI LUNGHE BAGNATURE FOGLIARI. PERMANE PERTANTO UN RISCHIO GENERALE DI INFEZIONI FUNGINE MEDIO-ALTO.

Peronospora (Plasmopara viticola)

SI CONSIGLIA FORTEMENTE DI ESEGUIRE UN NUOVO TRATTAMENTO TRASCORSI MASSIMO 11-13 GIORNI DAL PRECEDENTE INDICATO CON PRODOTTI ENDOTERAPICI

TRATTARE

ENTRO

24/06/2023

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 (mixf): **QUESTE ULTIME ESTREAMENTE 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: QII (3 TRATTAMENTI COMPLESSIVI/MAX/ANNO) : AMISULBROM (3MAX), CIAZOFAMIDE+ (2 MAX SE UTILIZZATO DA SOLO

+

*FAMIGLIA/GRUPPO: **INDUTTORI SISTEMICI:** (6 TRATTAMENTI COMPLESS./MAX/ANNO): FOSETYL AL(SenzaimiteL); 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.

○+ *FAMIGLIA/GRUPPO: **FENILAMMIDI:** (3 TRATTAMENTI COMPLESSIVI/MAX/ANNO) : BENALXYL-M

(3MAX),METALAXYL-M (3MAX).

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

OPPORTUNI PARTNER SOPRA FORMULATE)

CIMOANIL(3MAX) * AMETOCTRADIN* QoSì (3MAX) SEMPRE IN ASSOCIAZIONE CON FORMULATI COMMERCIALI CHE LE CONTENGONO IN MISCELE GIA'

Oidio (Uncinula necator)/ BLACK ROT!!!

Aumento del riscontro di sintomi su bacche in accrescimento. Segnalazioni sporadiche di marciume nero (Black rot). Ricordiamo, pure per quest'ultimo patogeno, la fase TUTT'ORA di estrema 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-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), PYRIOFENONE*** 2T/MAX)

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)**

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)

Il decorso dell'annata è stato particolarmente predisponente a questo patogeno anche se le manifestazioni fino ad ora sono state contenute. Tuttavia 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

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/ANNUO :FLUDIOXONIL, CIPRODINIL**, PIRIMETANIL**, BOSCALID**, ISOFETAMID**, FENEXAMIDE, FENPIRAZAMINE: 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 OBBLIGATORIO PER FLAVESCENZA (TIGNOLE) E RISPETTO DEI PRONUBI

VEDERE LE INFORMAZIONI SPECIFICHE CONTENUTE NEL BOLLETTINO NR 6 BIS. Si ricorda l'efficacia riportata in etichetta di acetamiprid contro Tignoletta

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 E INOLTRE SEMPRE SUO È RESPONSABILITÀ ESCLUSIVA, ATTENDESI ALLE INDICAZIONI VINCOLANTI RIPORTATE SUI LE ETICHETTE CHE REGOLANO L'USO DEL PRODOTTO FITOSANITARIO (IN PARTICOLARE PER LA TOSSICOLOGIA, DOSAGGI, AVVERSITÀ TARGET E BUONE NORME DI SICUREZZA-RISPETTO AMBIENTALE