

5 lug 24

5 lug 24

**SERVIZIO TECNICO DIFESA INTEGRATA VOLONTARIA VITE**  
**Norme Tecniche del CSR Piemonte SRA01 Aca1**

**SITUAZIONE**

Centro Assistenza Tecnici Langhe, Roero, Dogliani Monregalese

PROSEGUE RAPIDAMENTE LA FASE DI INGROSSAMENTO BACCHE IN TUTTI I VITIGNI CHE SI AVVICINANO, DOPO NEBBIOLO E MOSCATO, ALLA CHIUSURA GRAPPOLO (BBCH77). SI PROSPETTA ANCHE PER QUESTA SETTIMANA UNA PASSAGGIO TEMPORALESCO DOMENICA ED UNA NUOVA RIPRESA DELL'INSTABILITA' PER IL FINALE DELLA SUCCESSIVA. UN INIZIO DI LUGLIO SOTTO TONO TERMICO CARATTERIZZATO DA COSTANTI BAGNATURE FOGLIARI. SI RIBADISCE ESTREMA ATTENZIONE ALLE USTIONI SU NEBBIOLO IN PARTICOLARE (MA NON SOLO), PER LA SUA NOTA SENSIBILITA'. RISCONTRI IN AUMENTO DA SETTIMANA SCORSA. ATTENZIONE: L' ALTERNANZA REPENTINA DI GIORNATE/MOMENTI NUVOLOSE/ CON ALTRE/ CON PICCHI DI CALORE E/O IRRAGIAMENTO, E' FATTORE DI RISCHIO.

**PERONOSPORA (Plasmopara viticola)**

**RISCHIO**

LE SUCCITATE BAGNATURE FOGLIARI INTENSE GIORNALIERE, STANNO DETERMINANDO PRESENZA E RINNOVO COSTANTE DEL PATOGENO SOPRATTUTTO NEI VIGNETI DI SITUAZIONI PIU' UMIDE/FONDOVALLE. PER ESSI, IN PARTICOLARE NON RESTA CHE RACCOMANDARE L'ADOZIONE DI UNA LINEA DI DIFESA MOLTO SERRATA, PER EVITARE SVILUPPI INCONTROLLATI DELLE INFEZIONI FOGLIARI SULLE FEMMINELLE.

**SI CONSIGLIA DI RITRATTARE AL TERMINE DEL PERIODO DI PERSISTENZA MINIMO DEL PRECEDENTE TRATTAMENTO**

ORIENTATIVAMENTE ENTRO

MARTEDI 9 LUGLIO

**ESTREMA ATTENZIONE E LINEA PREVENTIVA IN PARTICOLARE NEI VIGNETI VIGOROSI ED IN PRESENZA DI MACCHIE**

**SI CONSIGLIA DI UTILIZZARE**

LE S.A. DI SEGUITO ELENCALE IN FORMAZIONE ESTEMPORANEA TRA LORO OPPURE NEI FORMULATI COMMERCIALI (FC) CHE GIA' LE CONTENGONO

**NB :TRA PARENTESI IL NUMERO MAX DI TRATT./ANNO TOTALI DEL GRUPPO O, SE LA SEGUE, DELLA SOSTANZA ATTIVA (S.A) SPECIFICA. SENZA LIMITE= SL**

2\*\*\*FAMIGLIA/GRUPPO: COPERTURA RAMEICI' (5 KG RAME METALLO/ANNO MAX. 12 KG/MAX DAL 2022-2024)

IN FORMULAZIONE CON

IN FORMULAZIONE 4\*\*\*FAMIGLIA/GRUPPO: CAA (4 TRATT. TOTALI/MAX/ANNO. DOPO 3 USI CONSECUTIVI, OBBLIGO ALTERNARE S.A. DI ALTRO GRUPPO): DIMETOMORF(4), IPROVALICARB(4) MANDIPROPAMIDE(4), VALIFENALATE(4), BENTHAIVALICARB(2 I) IMPIEGABILE SOLO ANCORA FINO A FINE 2024

OPPURE 10\*\*\*CIMOANIL\*\*\* (3)

**DIFESA BIOLOGICA**

NELLA DIFESA BIOLOGICA SI RACCOMANDA LA SCELTA DI FORM.TI RAMEICI OPPORTUNI A MAGGIOR PRONTEZZA O PERSISTENZA A SECONDA DELLA SITUAZIONE UTILIZZANDO IL MINIMO APPORTO DI RAME POSSIBILE SEMPRE IN ANTICIPAZIONE SU PIOGGE E CON INTERVALLI CONSEQUENTI AI DILAVAMENTI

2\*\*\*FAMIGLIA/GRUPPO: COPERTURA RAMEICI' (28 KG RAME METALLO in 7 ANNI- con riferimento medio a 4 kg/ettaro/anno. Limite massimo annuo di 5 kg.

**OIDIO (Uncinula necator)**

**RISCHIO**

IN PROGRESSIONE IL RISCONTRO DI SINTOMI SU BACCHE/RACIMOLI DEL PATOGENO. IN AUMENTO I RISCONTRI DI MUFFA GRIGIA SU CHARDONNAY IN PARTICOLARE

NELLE SITUAZIONI MENO PROBLEMATICHE SI CONSIGLIA L'ASSOCIAZIONE DI SOLI PRODOTTI A BASE DI ZOLFO o BICARBONATO DI POTASSIO

**MENTRE**

NEI CASI PIU' PROBLEMATICI, IN PARTICOLARE SE QUELLO DI VITIGNI SENSIBILI E/O VIGNETI COLPITI LA SCORSA STAGIONE ASSOCIARE

PRINCIPI ATTIVI SPECIFICI INDICATI NEL PRECEDENTE BOLLETTINO NR 10 CON ACCORTEZZA DI ALTERNANZA

TRA ESSI VISTA LA POSSIBILITA' DI ULTIMO INTERVENTO PRIMA DELLA CHIUSURA GRAPPOLO IN OTTICA ANCHE ANTIBOTRITICA RICORDIAMO

8\*\*\*FAMIGLIA/GRUPPO: SDHI (2 TRATT. TOTALI/MAX/ANNO): FLUXAPYROXAD(2); BOSCALID (1MAX) NON CONTANDO EVENTUALE TRATT.TO AL BRUNO CONTRO ESCA NEL FC IN FORM.LZ CON PYRACLOSTROBIN).  
**TRA QUESTI BOSCALID DOTATO DI ATTIVITA' COLLATERALE ANTIBOTRITICA( NELLA LIMITAZIONE DI GRUPPO 2 MAX/ANNO RIENTRA ANCHE LO SPECIFICO ANTIBOTRITICO ISOFETAMID**

**SI RACCOMANDA ESTREMA ATTENZIONE AI LIMITI MASSIMI DI UTILIZZO**

**DIFESA BIOLOGICA.** ASSOCIARE AI RAMEICI PRODOTTI A BASE DI ZOLFO BAGNABILE E/O BICARBONATO DI POTASSIO.

EVENTUALMENTE ASSOCIATI A

E/O SPECIFICI PRODOTTI MICROBIOLOGICI

Da usare ANCHE in caso di bassa pressione e/o in rinforzo ai "tradizionali". Rispettare le indicazioni di etichetta. Non concorrono a raggiungere il numero Max di interventi/avversita'.

**SECONDO TRATTAMENTO INSETTICIDA OBBLIGATORIO PER FLAVESCENZA DORATA (VERSO VETTORE SCAPHOIDEUS TITANUS)**

SI VEDANO INDICAZIONI SPECIFICHE IN SECONDA PAGINA

**BOLLETTINO EMESSO A CURA DI VIGNAIOLI PIEMONTESI**

TUTTE LE INDICAZIONI SUI, PRINCIPI ATTIVI, AVVERSA' VERSO LE QUALI SONO REGISTRATI, LIMITAZIONI - DOSAGGI DEGLI DEGLI STESSI, CONTENUTE NEI BOLLETTINI SONO SEMPRE DA VERIFICARE. INOLTRE NON POSSONO ESSERE ESAUSTIVE DELL'INTERO PANORAMA DISPONIBILE SUL MERCATO. OGNI VITICOLTORE E' LIBERO DI FARE SCELTE ALTERNATIVE. E' INOLTRE SEMPRE SUO DOVERE E RESPONSABILITA' ESCLUSIVA, ATTENERSI ALLE INDICAZIONI VINCOLANTI RIPORTATE SULLE ETICHETTE CHE REGOLANO L'USO DEL PRODOTTO FITOSANITARIO (IN PARTICOLARE PER LA TOSSICOLOGIA, DOSAGGI, AVVERSA' TARGET E BUONE NORME DI SICUREZZA-RISPETTO AMBIENTALE).

**TRATTAMENTI INSETTICIDI OBBLIGATORIO anno 2024 CONTRO *Scaphoideus titanus***  
(Ordinanza Ministeriale n. 4 del 22 giugno 2023)

**SECONDO TRATTAMENTO**

**Dal 5 luglio all'11 luglio**  
**Dal 10 al 14 luglio per i vigneti in cui il primo**  
**trattamento è stato ritardato a causa delle fioriture e**  
**delle avverse condizioni metereologiche**

**\*\*RISPETTANDO LE DATE SPECIFICHE DEI PROGETTI PILOTA ATTUATI NEI PROPRI COMUNI\*\***

**Deve essere effettuato con un insetticida a scelta tra i seguenti principi attivi**

**Etofenprox, Lambda-cialotrina,  
Esfenvalerate, Deltametrina, Tau-  
flualinate**

**E' obbligatorio eliminare i tralci con sintomi ed estirpare le piante malate dopo aver trattato con l'insetticida e trascorso il tempo di rientro (almeno 48 ore): questo serve per togliere la fonte di fitoplasma che rende infettivo l'insetto vettore (scafoideo).**

**Modalità di esecuzione dei trattamenti insetticidi obbligatori**

- spollonare, cimare e sfolciare la vegetazione almeno due o tre giorni prima del trattamento;
- sfalciare o asportare, due giorni prima del trattamento, la vegetazione tra i filari nel caso di presenza di fioriture spontanee, al fine di preservare le api e gli insetti pronubi;
- verificare la taratura e il buon funzionamento dell'attrezzatura impiegata per il trattamento;
- per contenere la deriva non trattare con vento dalla velocità superiore a 3 m/s pari a circa 11 km/h;
- bagnare bene tutta la vegetazione trattando entrambi i lati del filare, compresi polloni e ricacci lungo il fusto; trattare passando in tutti i filari;
- utilizzare volumi di acqua adeguati (minimo di 400 lt/ha) ed eseguire i trattamenti ad una velocità di avanzamento utile a consentire al prodotto utilizzato di raggiungere la pagina inferiore delle foglie (velocità massima 8 km/h così come da linee guida nazionali);
- correggere il pH dell'acqua di soluzione, che deve essere sempre inferiore a 7;
- evitare, se possibile, la miscela con altri prodotti fitosanitari, concimi, etc.

**SALVAGUARDIA DEGLI INSETTI PRONUBI** (Legge regionale 22/01/2019, n. 1)

- Sfalcio e appassimento/asportazione della vegetazione sottostante nel caso di presenza di fioriture spontanee due giorni prima di eseguire i trattamenti insetticidi;
- Evitare fenomeni di deriva (non trattare in presenza di vento).

**VIGNETI ADIACENTI AD AREE FREQUENTATE DA GRUPPI VULNERABILI**

(punto A.5.6 del Piano di Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari)

Per i vigneti situati a distanze comprese tra i 10 e i 30 metri (al di sotto dei 10 metri non sono possibili trattamenti) da aree frequentate dalla popolazione o dai gruppi vulnerabili (quali parchi e giardini pubblici, campi sportivi, aree ricreative, cortili ed aree verdi di plessi scolastici, parchi gioco, strutture sanitarie), devono essere adottati i seguenti accorgimenti:

- distribuire la miscela verso l'interno del vigneto;
- utilizzare coadiuvanti antideriva;
- non utilizzare cannoni per la distribuzione della miscela insetticida;
- segnalare preventivamente alla popolazione l'esecuzione dei trattamenti con cartellonistica;
- trattare nelle ore di minor frequentazione.

**SANZIONI**

**CHIUNQUE NON RISPETTI GLI OBBLIGHI RELATIVI ALL'ESECUZIONE DEI TRATTAMENTI INSETTICIDI OBBLIGATORI E' PUNITO CON LA SANZIONE AMMINISTRATIVA DEL PAGAMENTO DI UNA SOMMA DA 1.000 A 6.000 EURO (D.Lgs. 19/2021 art. 55 c.15)**