

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

SI E' CHIUSO IL MESE DI GIUGNO CHE SI CONTENDE IL PODIO PER IL REGIME TERMICO PIÙ CALDO CON QUELLO PRECEDENTE DEL 2022 E, CON 'MAGGIOR' DISTACCO, CON IL ROVENTE 2003. QUESTA ONDATA CALDA PRECOCE INASPETTATA HA DETERMINATO UN DIVERSO ASSET DI SVILUPPO DEI PATOGENI FUNGINI, CONTRASTANDO (DATA LA SCARSITA' DI PIOGGE E LE TEMPERATURE PROSSIME AI 35°C) LA PERONOSPORA E FAVORENDO (PER I VALORI DI UMIDITA' RELATIVA DELL'ARIA RIMASTI COMUNQUE NEL COMPLESSO ELEVATI) L'OIDIO. GRAZIE ALLA RELATIVA DISPONIBILITA' IDRICA ANCORA PRESENTE NELLA STRAGRANDE MAGGIORANZA DEI SITI, LO SVILUPPO VEGETATIVO ED IL PROSEGUIMENTO DI QUELLO DEI GRAPPOLI VERSO LA LORO FASE DI CHIUSURA PRIMA ED, ORA, DELL'AVVIO DEL PERIODO DI PRE-INVAIATURA PER I VITIGNI PIÙ PRECOCI E' PROCEDUTO RAPIDISSIMO. IN QUESTO MOMENTO I PRIMI SEGNALI INCREDIBILMENTE ANTICIPATI DI LIGNIFICAZIONE DEI GERMOGLI TESTIMONIANO UN ANTICIPO CHE SARA' QUANTIFICABILE (IPOTETICAMENTE ANCHE COME ASSOLUTO) DOPO I PRIMI RISCONTRI DI INVAIATURA ATTESI A BREVISSIMO SU PINOT NERO E DOLCETTO (BARBERA) ED ENTRO LA FINE DELLA SECONDA DECADE DEL MESE PER IL NEBBIOLO DELLE POSIZIONI PIÙ PRECOCI

RISCHIO

**OIDIO (Uncinula necator)**

RESTA IL PATOGENO PIÙ IMPORTANTE DI QUESTO MOMENTO (SEPPUR OCCORRA MANTENERE ATTENZIONE CON OPPORTUNE COPERTURE RAMEICHE PER LO SVILUPPO DI PERONOSPORA SULLE FEMMINELLE DEI VIGNETI NELLE POSIZIONI PIÙ UMIDE CON EVENTUALE ABBASSAMENTO DELLE TEMPERATURE SOTTO I 30°C ED EPISODI TEMPORALESCHI). PER IL MAL BIANCO SI CONFERMANO RISCONTRI DIFFUSI SEPPUR RARAMENTE DI GRAVITA' IMPORTANTE SALVO SCORRETTI APPROCCI DI DIFESA (IN PARTICOLARE NELLE TEMPISTICHE).

**FINESTRA DEL NUOVO TRATTAMENTO CONSIGLIATA**

TRA

GIOVEDÌ 3 ORE DOMENICA 6 LUGLIO

A SECONDA DEL POSIZIONAMENTO DEL PRECEDENTE INTERVENTO E A NON PIÙ DI 10-14 GIORNI DI DISTANZA DALLO STESSO. \*\*\* ANTICIPARE IN CASO DI IMPOSSIBILITA' DI DISTRIBUZIONE DI ZOLFO IN POLVERE E/O VIGNETI SOGGETTI A SVILUPPO DI PERONOSPORA SULLE FEMMINELLE(%%)

SI CONSIGLIANO FORMULATI COMMERCIALI CONTENENTI I SEGUENTI PRINCIPI ATTIVI

SI RICORDA: NELLE MISCELE ESTEMPORANEE SONO AMMESSE AL Max 2 S.A. ESCLUSO RAME E INDUTTORI SISTEMICI. IDEM VALE PER I COMBO.PACK

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

**1 FAMIGLIA/GRUPPO:** COPERTURA RAMEICI\* (5 KG RAME METALLO/ANNO MAX. 12 KG/MAX DAL 2023 AL 2025)

UTILIZZARE FORME CHIMICHE DEL RAME A MAGGIOR PERSISTENZA TRA SOLFATO TRIBASICO E OSSICLORURO, OSSIDULO

IN MISCELA CON

PRODOTTI DI COPERTURA CONTENTENTI **ZOLFO** OPPURE BICARBONATO DI POTASSIO O I NUOVI FC A BASE DI BICARBONATO DI SODIO (VERIFICARE COMPATIBILTA'/SEGUIRE AVVERTENZE DI ETICHETTA)

ATTENZIONE !

\*\*\*IN AGGIUNTA!! FONDAMENTALE IN RAFFORZAMENTO DELLA DIFESA ANTIOIDICA E' STRATEGICA **PRIMA DEL TRATTAMENTO LIQUIDO**, LA (RI) DISTRIBUZIONE DI **ZOLFO IN POLVERE** (DOSAGGI 25-30 KG/HA) IN PARTICOLARE SUL NEBBIOLO/ALTRI VITIGNI SENSIBILI

EVENTUALMENTE IN MISCELA CON %% (NELLE POSIZIONI PIÙ SOGGETTE A BAGNATURE NOTTURE/PRESENZA DI MACCHIE)

**2 FAMIGLIA/GRUPPO:** INDUTTORI SISTEMICI: (8 TRATT. COMPLESS./MAX/ANNO); FOSETYL-AL(SL); FOSFITO DI POTASSIO-K-(5MAX), FOSFO.TO DI DISODI-Na-(6MAX).

**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 ANTICIPO SU PIOGGE E CON INTERVALLI CONSEGUENTI AI DILAVAMENTI

INOLTRE

**3 ALTRE SOSTANZE/AGENTI ATTIVE/I BIOLOGICI :** CEREVISANE, LAMINARINA, OLIO DI ARANCIO DOLCE

(TUTTE 3 S.A. CON TARGET ANCHE VS OIDIO)

Sono utilizzabili complementam.te e/o in situazioni di bassa pressione anche in difesa integrata, rispettando l' etichetta. Non concorrono al raggiungim.to dei limiti di Tratt/max per avversità previsti

**GESTIONE DELLA DIFESA INSETTICIDA ED ALTRI CONSIGLI TECNICI**

SEGUIRE LE INDICAZIONI TECNICHE RIPORTATE NEL PRECEDENTE BOLLETTINO NR 7. **SI RACCOMANDA L'ESTIRPO DELLE VITI(O ALENO PARTE DELLA VEGETAZIONE) SINTOMATICHE/A PER FLAVESCENZA DORATA, COME DA INDICAZIONI**

**GESTIONE IN VERDE DELLA CHIOMA:**

ATTENZIONE, LA FASE DI PRE-INVAIATURA RAPPRESENTA IL MOMENTO PIÙ DELICATO IN ASSOLUTO PER QUEL CHE RIGUARDA I DANNI DA INSOLAZIONE (SUNBURNT)-STRESS TERMICO. IN PARTICOLARE SU NEBBIOLO. PERTANTO LE OPERAZIONI DI SFOGLIATURA COME GIÀ RACCOMANDATO VANNO FATTE CON ASSOLUTA MODERAZIONE SOLO SUL LATO A NORD O A EST (A SECONDA DELL'ORIENTAMENTO DEL FILARE. UTILE LA DISTRIBUZIONE DI CAOLINO. E' OPPORTUNO, ANCHE PER QUESTO ASPETTO, LA CONSULTAZIONE DEL PROPRIO TECNICO

**BOLLETTINO EMESSO A CURA DI VIGNAIOLI PIEMONTESI**

TUTTE LE INDICAZIONI SUI, PRINCIPI ATTIVI, AVVERSITÀ 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 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).