

11

Avviso Tecnico Difesa Integrata Obbligatoria VITE

19 lug 24

SITUAZIONE

I PRIMI TRALCI CHE ASSUMONO COLORAZIONI ARANCIONE/CASTANE NELLE POSIZIONI PIÙ PRECOCI DI NEBBIOLO ANNUNCIANO L'AVVIO DELLE PROGREDIENZE LENTA VERSO L'INVAIATURA CHE, QUEST'ANNO, SI PROFILA MEDIO-TARDIVA. LA VEGETAZIONE -ANCHE DELL'INERBIMENTO- È TUTTORA IN FASE ESPLOSIVA (VESPOLINA IN PARTICOLARE) SI RISEGNALA DI FARE ESTREMA ATTENZIONE ALLE SFOGLIATURE IN QUESTA FASE DELICATISSIMA CHE PRECEDE L'INVAIATURA. SU NEBBIOLO IN PARTICOLARE SI VEDONO GIÀ DANNI IMPORTANTI ANCHE SU PARETI RADE, FIGURIAMOCI CON SFOGLIATURE INADEGUATE. SI RACCOMANDA, AL LIMITE, DI SFOGLIARE SOLO IL LATO EST O QUELLO NORD, LASCIANDO IL PIÙ POSSIBILE COPERTI I GRAPPOLI 'DALL'ALTO'.

PERONOSPORA**RISCHIO**

I SINTOMI FOGLIARI SONO IN DISCRETO AUMENTO CON MACCHIE VITALI PARTICOLARMENTE NEI VIGNETI PIÙ VIGOROSI E/O QUELLI NEI QUALI NON SI È ARRIVATI CON LA CORRETTA TEMPISTICA DI CIMATURA/RIORDINO DEI GERMOGLI. LE LUNGHE BAGNATURE FOGLIARI ED UMIDITÀ RELATIVA MOLTO ALTA MANTENGONO ASSOLUTAMENTE VITALI LE MACCHIE DEL PATOGENO, INDIPENDENTEMENTE DAL RIALZO (NON ECCESSIVO SEPPUR PERCEPITO PIÙ ELEVATO DELLA REALTÀ) DELLE TEMPERATURE.

POSIZIONI PIÙ ASCIUTTE E 'PULITE' NEI VIGNETI /POSIZIONI PIÙ PREDISPOSTE* (ANCHE SOLO SELETTIVAMENTE SU QUELLI), IN PRESENZA DISCRETA DI MACCHIE FOGLIARI SPORULATE SI CONSIGLIA ASSOLUTAMENTE DI RIPRISTINARE LA COPERTURA (ANCHE CON SOLO TRATTAMENTO SI CONSIGLIA DI RIPRISTINARE IL TRATTAMENTO

ASSOLUTAMENTE ENTRO

SABATO 20 LUGLIO

UTILIZZANDO

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

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

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

OPPURE

IN MISCELA CON

***FAMIGLIA/GRUPPO: INDEUTTORI SISTEMICI: (8 TRATTAMENTI COMPLESS./MAX/ANNO): FOSFYL AL(SL); FOSFITO DI POTASSIO(5MAX), FOSFOTO DI DISODIO(6MAX).

OPPURE

***NOTA BENE!!!! SETTIMANA PROSSIMA, EVENTUALMENTE IN CONCOMITANZA DEL TRATTAMENTO INSETTICIDA, TALE COPERTURA ANDRÀ RIPRISTINATA/COMPLETATA/RIPETUTA SU TUTTI I VIGNETI IN MODO CHE LA VEGETAZIONE RESTI COPERTA NEL PERIODO SEGUENTE STABILIZZANDO E BLOCCANDO DEFINITIVAMENTE LA PROGREDIENZA FOGLIARE DEL PATOGENO (PARE CHE SI AVVI UN PERIODO FINALMENTE STABILE E ASCIUTTO CHE DOVREBBE CONTRIBUIRE)**

OIDIO (MAL BIANCO)**RISCHIO**

ATTENZIONE! LA SETTIMANA SCORSA SI SONO RISCONTRATI ATTACCHI SU GRAPPOLI ANCHE NOTEVOLI IN ALCUNI VIGNETI. NEL COMPLESSO LA PERICOLOSITÀ DEL PATOGENO, IN VIGNETI 'PULITI' DOVREBBE INIZIARE UNA FASE CALANTE. LA DIFESA SI PUÒ PERTANTO DIVERSIFICARE

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

MENTRE

NEI VIGNETI PIÙ PROBLEMATICI, IN PARTICOLARE SE PRESENTANO SINTOMI ASSOCIARE

PRINCIPI ATTIVI SPECIFICI INDICATI NEL PRECEDENTE BOLLETTINO NR 9 CON ACCORTEZZA DI ALTERNANZA

***ALTRE SOSTANZE/AGENTI ATTIVE/I BIOLOGICI:

Da usare 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/avversità.

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

LA PRESENZA DI POPILLIA JAPONICA, SEPPUR IN MODO MOLTO DIVERSIFICATO, È IN DISCRETO AUMENTO NEGLI ULTIMI GIORNI. CI SONO SITUAZIONI (RARE) CHE RICHIEDONO GIÀ UN (NUOVO) TRATTAMENTO ABBATTENTE. È MOLTO PROBABILE CHE LA CRESCITA SIA DESTINATA A PROGREDIRE NEI PROSSIMI GIORNI CON CONSEGUENTE AUMENTO ANCHE NEI VIGNETI CHE AD OGGI PAIONO NON PROBLEMATICI. SI CONSIGLIA PERTANTO DI ATTENDERE E VALUTARE L'EVOLUZIONE DELL'INFESTAZIONE NELLA SETTIMANA SEGUENTE, QUANDO IL TRATTAMENTO INSETTICIDA POTRÀ RITENERSI UTILE PER L'ABBATTIMENTO CONTEMPORANEO DEGLI ADULTI PRESENTI SCAPHOIDEUS TITANUS, VETTORE DI FLAVESCENZA, E CONTEMPORANEAMENTE DI TUTTI QUELLI ARRIVATI NEL FRATTEMPO DI POPILLIA. IN QUESTO MODO IL TRATTAMENTO, COSÌ POSIZIONATO, DOVREBBE CHIUDERE LA CODA DI PRESENZA DI POPILLIA CHE PERMARRA' EVENTUALMENTE IN SEGUITO IN VIGNETO CON POPOLAZIONI BASSE E SOPPORTABILI. PER DETTAGLI E DATE VEDERE PAGINA 2

RESPONSABILE SERVIZIO TECNICO .DR. MICHELE VIGASIO - VIGNAIOLI PIEMONTESI

TUTTE LE INDICAZIONI SUI, PRINCIPI ATTIVI, AVVERSAITÀ VERSO LE QUALI SONO REGISTRATI, LIMITAZIONI - 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, AVVERSAITÀ TARGET E BUONE NORME DI SICUREZZA-RISPETTO AMBIENTALE).

FLAVESCENZA DORATA

SECONDO TRATTAMENTO INSETTICIDA **OBBLIGATORIO** anno 2024 **CONTRO** *Scaphoideus titanus*
(in attuazione della Circolare Ministeriale n. 4 del 22 giugno 2023)

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

Etofenprox, Lambda-cialotrina, Esfenvalerate, Deltametrina, Tau-fluvalinate

TRA IL 19 ED IL 27 LUGLIO

CON LE CONSIDERAZIONI AGGIUNTIVE VALUTATIVE RIPORTATE SOPRA PER POPILLIA JAPONICA. IN CASO DI PRESENZA DI POPILLIA SI CONSIGLIA, TRA LE SOSTANZE INDICATE, DI RICORRERE **PREFERIBILMENTE A DELTAMETRINA**, E/O ALLE ALTRE INDICATE AD ESCLUSIONE DI ESFENVALERATE DI CUI NON SI HANNO SUFFICIENTI PROVE DI EFFICACIA (IN CORSO)

ASSOLUTAMENTE DA EVITARE L'ESECUZIONE DI UN SECONDO TRATTAMENTO CONSECUTIVO CON ACETAMIPRID! (ANCHE PER QUESTIONI DI POSSIBILE RESISTENZA.) SE DOVESSE SERVIRE, PER ESTENSIONE DEL VOLO POPILLIA, POSSIBILE RIPETERLO COME SUCCESSIVO TERZO TRATTAMENTO

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 sfoltire 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 adeguata cartellonistica;
- trattare nelle ore di minor frequentazione.

SANZIONI

CHIUNQUE NON RISPETTI GLI OBBLIGHI RELATIVI ALL'ESECUZIONE DEI TRATTAMENTI INSETTICIDI OBBLIGATORI È PUNITO CON LA SANZIONE AMMINISTRATIVA DEL PAGAMENTO DI UNA SOMMA DA 1.000 A 6.000 EURO (D.Lgs. 19/2011 art. 55 c.15)

SI RI. SPECIFICA inoltre: Le aziende vitivinicole aderenti all'intervento SRA01 - ACA 1 (Produzione integrata) e intervento SRA29 (Produzione biologica) del CSR Piemonte 2023-2027 e quelle soggette alla certificazione (SQNP) devono obbligatoriamente seguire le strategie e utilizzare i prodotti fitosanitari indicati nei Bollettini e nei Comunicati pubblicati sul sito ufficiale del Settore Fitosanitario e servizi tecnico-scientifici e devono registrare i trattamenti insetticidi indicando le dosi e i volumi di acqua utilizzati compilando la scheda di registrazione dei trattamenti prevista dalle specifiche norme attuative.