

Vista la comparsa di nuovi sintomi fogliari di Peronospora e la previsione di nuovo fronte/assetto temporalesco da sabato Si consiglia di ritrattare in anticipo su tale evento. La giornata di sabato, almeno nella prima parte sembra opzionabile per il trattamento (in caso da riservare a vigneti/posizioni meno a rischio) Si consigliano formulati rameici misti(ossicloruri+idrossidi) addizionati con rinforzanti sistemici (Fosetyl al et altri) E.o zoxamide	In alternativa, se non già usate 3 volte(max) con le fenilammidi (melaxil-m/ benalaxyl-m. Attenzione! al metalaxyl senza la m: 2 volte al max totali con flupicolide) Oidio. Miscelare solo zolfo bagnabile liquido alta adesività nelle situazioni meno problematiche. In altri casi ricorrere, alternandoli, agli antioidici indicati nel bollettino nr 8 precedente, nel rispetto dei limiti indicati.
ORIENTATIVAMENTE ENTRO	SABATO 29 GIUGNO

TRATTAMENTO INSETTICIDA OBBLIGATORIO PER FLAVESCENZA DORATA EFFICACE ANCHE CONTRO POPILLIA JAPONICA

Popillia japonica ad oggi è in fase di aumento nei vigneti. Ci sono (rare) situazioni in cui la densità di popolazione, superiore a 30 individui/vite, e' tale o prossima da rendere necessario un trattamento. In collaborazione con il Servizio Fitosanitario Regionale stiamo attentamente monitorando la progressione dell'insetto. E' probabile che nel giro di una settimana-dieci giorni nelle zone storiche di infestazione (e/o di espansione?) del coleottero la popolazione aumenti diffusamente fino ai limiti che richiedono il trattamento (ricordiamo almeno 25 individui-vite).

Ricordiamo che le N U M E R O S e sperimentazioni degli anni passati hanno permesso di verificare e sistematicamente confermare come 'sopportabile' dalle vite un livello di defogliazione consistente (fino ad un terzo della parete) senza scadimenti qualitativi significativi (ovviamente sempre da valutare in relazione all'obiettivo enologico).

Per cui si consiglia di gestire la seconda cimatura in modo che possa fare da 'esca'-sfogo all'attività trofica del coleottero. L'annata, per altro, non presenta ovviamente nessuna criticità in termini di potenzialità di riemissione vegetativa visto il vigore che si osserva connesso alla disponibilità idrica.

Pertanto in sintesi: **si consiglia di attendere/valutare la situazione fino alla data massima del 5 luglio.** Le aziende che volessero intervenire prima (senza considerare il target Popillia e/o raggiunta tale data limite, procedano con il primo trattamento insetticida obbligatorio per Scafoideo, vettore di Flavescenza Dorata, optando preferibilmente tra le s.a.: Flupyradifurone, Sulfoxaflor (non attivo contro Popillia japonica).

P.japonica, 2 trattamenti max/anno) nel caso in cui il picco del volo IN VIGNETO del fitofago si verifichi (come osservato di norma) o intorno alla fine della prima decade di luglio e/o si protragga, con reinfestazioni del vigneto, ben oltre. . Non sono escluse altre valutazioni, possibili esclusivamente in seguito all'accurato monitoraggio giornaliero in corso. In caso Ne verra' data diffusione.

Leggere attentamente le istruzioni di corredo al trattamento riportate a pagina 2

ATTENZIONE A CIMATURE/SFOGLIATURE CON ESPOSIZIONE DEI GRAPPOLI REPENTINA.... E' UN MOMENTO ESTREMAMENTE DELICATO PER LE USTIONI SOPRATTUTTO SU NEBBIOLO

RESPONSABILE SERVIZIO TECNICO - VIGNAIOLI PIEMONTESI

TUTTE LE INDICAZIONI SUI, PRINCIPI ATTIVI, AVVERSAtà 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. E' 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, AVVERSAtà TARGET E BUONE NORME DI SICUREZZA-RISPETTO AMBIENTALE).

27 giu 24

Avviso Tecnico Difesa Integrata Obbligatoria VITE

FLAVESCENTIA DORATA DELLA VITE
LOTTA OBBLIGATORIA (Ordinanza Ministeriale n. 4 del 22 giugno 2023)
TRATTAMENTI INSETTICIDI OBBLIGATORI anno 2024
contro l'insetto *Scaphoideus titanus*, vettore della malattia
TRATTARE SOLO A CONCLUSIONE DELLA FIORITURA

IL PRIMO TRATTAMENTO

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

Acetamiprid, Flupyradifurone, Sulfoxaflor

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**;
- sfalcare 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 dei filari (tutti!)**, compresi polloni e ricacci lungo il fusto;
- utilizzare volumi di acqua non inferiori a 400 lt/ha avanzando a velocità tali da 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;
- per i prodotti **fotolabili** (es. piretro) effettuare il trattamento nelle ore serali o notturne

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

***Divieto trattamenti insetticidi in fioritura; *** 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 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)
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 (SQNPI) 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