Avviso Tecnico Difesa Integrata Obbligatoria VITE

SITUAZIONE

PARE DESTINATA A CONTINUARE FINO AD ALMENO INIZIO LUGLIO QUESTA PRIMA ONDATA DI CALORE DELL'ANNATA CHE -DAL 10 GIUGNO- HA PORTATO TEMPERATURE IN CRESCENDO FIN PROSSIME AI 35 °C. PARALLELAMENTE, QUESTA SETTIMANA, E' CALATA MOLTO L'UMIDITA' RELATIVA DELL'ARIA ESSENDO -OLTRECHE' INSOPPORTABILE – MOLTO 'PERICOLOSA' PER LO SVILUPPO DELLE MALATTIE FUNGINE. NON A CASO SI SONO VISTI I PRIMI FOCOLAI DI OIDIO, ABBASTANZA INUSUALI, COSI PRECOCEMENTE, NELLE NOSTRE ZONE. GRAZIE ALL'OTTIMA DISPONIBILITA' IDRICA LA FASE FENOLOGICA DI PRE.CHIUSURA GRAPPOLO (BBCH77- MOMENTO CRUCIALE NELLA GESTIONE DELLA DIFESA)E ' MOLTO VICINA SU NEBBIOLO ED ERBALUCE E SI PROSPETTA NUOVAMENTE CON UN ANTICIPO STAORDINARIO. FIN PARAGONABILE, CON LE OPPORTUNE CONSIDERAZIONI LEGATE AL DIVERSISSIMO REGIME IDRICO DI QUELL'ANNATA, ALL'INDIMENTICABILE 2022. SABATO E' SOLO IPOTIZZATO UN OCCASIONALE PASSAGGIO TEMPORALESCO

PERONOSPORA

RISCHIO

LA PROGRESSIONE DELLA MALATTIA E' NOTEVOLMENTE RALLENTATA OVVIAMENTE GRAZIE ALL'ANDAMENTO METEO ASCIUTTO. NON MANCANO PERO' VIGNETI IN CONDIZIONI DI ECCESSO DI VIGORIA/UMIDITA' DOVE SI OSSERVA TUTT'ORA UNA PIU' CHE DISCRETA PRESENZA DI MACCHIE VITALI. QUESTI VIGNETI/SITUAZIONI RICHIEDONO SICURAMENTE GESTIONE DI DIFESA ANTIPERONOSPORICA DIFFERENZIATA (ANCHE A LIVELLO AZIENDALE).

SI CONSIGLIA DI RIPRISTINARE IL TRATTAMENTO

TRA SABATO 21 GIUGNO
E MERCOLEDI 25 GIUGNO

FACENDO RICORSO

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

SI RICORDA: NELLE MISCELE ESTEMPORANEE SONO AMMESSI AL Max 2 S.A. ESCLUSO RAME E INDUTTORI SISTEMICI INDICATI IN 3*. (IDEM VALE PER I COMBO.PACK)**

2*FAMIGLIA/GRUPPO: COPERTURA RAMEICI' (5 KG RAME METALLO/ANNO MAX. 12 KG/MAX DAL 2023 AL 2025)**
NEL CASO DEL RAME UTILIZZARE FORME CHIMICHE A MAGGIOR PERSISTENZA TRA SOLFATO TRIBASICO E OSSICLORURO OSSIDULO

IN MISCELA CON

POSSIBILE INFINE UTILIZZARE LE SEGUENTI S.A. "SINGOLE" COME PARTNER ALTERNATIVI DI 'COPERTURA' OPPURE COMPLEMENTARI AGLI STESSI ANCHE NEI FC CON I RINFORZANTI SISTEMICI
7* ZOXAMIDE*** (4)**

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

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

Sono utilizzabili complementarm.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

OIDIO (MAL BIANCO)

RISCHIO

IN DISCRETO AUMENTO I RISCONTRI DI SINTOMI SU GRAPPOLI SOPRATTUTTO SU NEBBIOLO OVE SIA STATA LUNGO L'INTERVALLO TRA L'ULTIMO TRATTAMENTO DI FINE MAGGIO ED IL SUCCESSIVO DI GIUGNO

E' STRATEGICA LA DISTRIBUZIONE 'COMPLEMENTARE DI ZOLFO IN POLVERE (DOSAGGI 25-30 KG/HA)
SI CONSIGLIA L'ASSOCIAZIONE DI SOLI PRODOTTI A BASE DI ZOLFO
oppure **5***FAMIGLIA/ GRUPPO: STROBILURINE (3 TRATT.TOTALI /MAX/ANNO) : AZOXY (2)/TRIFLOXY-STROBYN**

***AZOXYSTROBIN E' INDICATO CON FORTE ATTIVITA' COLLATERALE ANCHE CONTRO BOTRITE E 'SFAVORENTE' VERSO LE FORME GIOVANILI DI SCAPHOIDEUS TITANUS**

DIFESA BIOLOGICA.

ASSOCIARE AI RAMEICI PRODOTTI A BASE DI ZOLFO BAGNABILE E/O BICARBONATO DI POTASSIO.
EVENTUALMENTE ASSOCIATI A DA QUEST'ANNO SONO DISPONIBILI ANCHE FORMULATI A BASE DI BICARBONATO DI SODIO. VALUTARE MISCIBILITA' ED INDICAZIONI DI ETICHETTA
CEREVISANE, LAMINARINA, OLIO DI ARANCIO DOLCE (TUTTE 3 S.A. con TARGET ANCHE VS PERONOSPORA)
COS-OGA, EUGENOLO+TIMOLO+GERANIOLO (MAX 4 TRAT. DA ETICHETTA). Estratto acquoso dei semi germinati di Lupinus albus dolce.
E/O SPECIFICI PRODOTTI MICROBIOLOGICI **Bacillus amiloliquefaciens ceppo MBI600, altro ceppo FZB24 , Bacillus pumilus -QST 280**

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/avversità.

POPILLIA JAPONICA (VALEVOLE ANCHE COME TRATTAMENTO INSETTICIDA OBBLIGATORIO PER FLAVESCENZA DORATA)

La presenza di Popillia e' già notevole e sta crescendo nell'ultima settimana. Alcuni vigneti sono già al limite della necessità di trattametno. Come già in passato la situazione puo' variare estrem.te non solo da vigneto a vigneto, ma anche in zone diverse dello stesso vigneto. Per cui è assolutamente indispensabilie il monitoraggio quotidiano. Nella programmazione della difesa dal colettore giapponese In generale si consiglia 1) Non **affrettarsi a trattare** e, con opportuno ritardo della cimatura, lasciare quanto più possibile mangiare il coleottero in modo da non giocarsi troppo presto il primo trattamento (nell'ottica di una riduzione al minimo dei trattamenti insetticidi in vigneto!) .

2) Valutare la distribuzione del Caolino.- per la sua più volte verificata azione repellente. - Quest'ultimo mostra efficacia soltanto se dato prima dell'arrivo di Popillia in vigneto (o con sue bassissime popolazioni presenti) e se distribuito con dosaggi di almeno 35-40 kg/ettaro (dati con volumi di 6-800 litri di acqua, essendo di norma il 5% la concentazione massima raccomandabile (e salvo verifiche specifiche del proprio mezzi di distribuzione). In altre parole la vegetazione dopo il trattamento deve 'sbiancarsi! E' inoltre ora utile per schermare eccessiva irradiazione e calura .
3)Nel caso si sorpassino i 30-40 individui per vite /metro lineare di parete (soglia misurata ripetutamente negli anni)e/o si osservasse una defogliazione notevole (abbiamo misurato negli anni che la vite sopporta tranquillamente la defogliazione fino ino ad un terzo dello sviluppo totale in altezza della spalliera) sara' necessario ovviamente trattare con un insetticida abbattente. Scegliendo tra quellli indicati in seconda pagina
4)Dopo il primo trattamento abbattente sarebbe opportuno ripetere il caolino per ritardare eventuale (temutissimo quest'anno) reingresso in vigneto del coleottero

5) In seguito Ri-attendere/verificare e monitorare eventuale reinfestazione per re.intervenire, una volta ritornato un numero elevato di 20/30 individui per vite o m/lineare, con insetticidi alternativi . Si ricorda da subito che da quest'anno il numero di trattamenti massimo in vgineto ammesso con Acetamiprid e', in assoluto, uno solo. Pertanto- indipendentemente dal nome del formulato commerciale che si utilizzerà- lo si potra' fare per una sola volta (Facendo riferimento ai nomi commerciali più conosciuti: o Epik o Kestrel. NO! 1 epik e all'occorrenza successiva 1 kestrel!!!

Seguire le istruzioni supplementari per l'esecuzione del trattamento insetticida in pagina 2/2 con tempistiche compatibili anche per il contrasto al cicadellide Scaphoideus titanus vettore di Flavescenza Dorata.

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, AVVERSITA' TARGET E BUONE NORME DI SICUREZZA-RISPETTO AMBIENTALE).