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 SYILUPPO DELLE MALATTIE FUNGINE. NON A CASO SI SONO VISTI I PRIMI FOCOLAT DI OIDIO, ABBASTANZA INUSUALI, COSI PRECOCEMENTE, NELLE NOSTRE ZONE. GRAZIE ALL'OTTIMA DISPONIBILITA' IDRICA LA FASE FENOLOGICA DI PRE CHIUSURA GRAPPOLO (BBCH77 - MOMENTO CRUCTALE NELLA GESTINDE DELLA DIFESA)E' NOLTO 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

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 TUTTORA 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 SARATO 21 GTUGNO Ε 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 Mox 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

OSSTALOPURA OSSTALILA

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/AGENTL ATTIVE/L BIOLOGICL: 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

TN NTSCRETO AUMENTO I RISCONTRI DI SINTOMI SU GRAPPOI I SOPRATTUTTO SU NERRIOI O OVE STA STATA LUNGO I INTERVALI O TRA L'UL TIMO 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

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

EAL MANELLI PRODOTTI A BASE DI ZOLFO BAGNAGILLE E/O DICARDONATO DI FOTASSIA).

AQUESTANINO SONO DISPONIBILI ANDE FORMULATI A BASE DI BICARBONATO DI SODIO, VALUTARE MISCIBILITA' ED INDICAZIONI DI ETIGHETTA

CEREVISANE, LAMINARINA, OLIO DI ARANCIO DOLCE (TUTTE 3 S.A. con TARGET ANCHE VS PERONOSPORA)

COS-OGA, EUGENDIO-TIMOLO-GERANIDOLO (MAX 4 TRAT. DA ETICHETTA). Estratto acquoso dei semi germinati di Lupinus albus dolce.

E/O SPECIFICI PRODOTTI MICROBIOLOGICI

Autorio dei semi germinati di Lupinus albus dolce.

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)

Alcuni vigneti sono già al limite della necessità di trattametno. Come già in passato la situazione puo' variare estrem,te non solo da La presenza di Popillia e' già notevole e sta crescendo nell'ultima settimana. Per cui è assolutamente indispensabilie il monitoraggio quotidiano. Nella programmazione della difesa dal colettore giapponese vigneto a vigneto, ma anche in zone diverse dello stesso vigneto. generale si consiglia

ocn opportuno riaardo 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 vianetal)

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 ali 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 calu 3)Nel caso si sorpassino i 30-40 individui per vite /metro lineare di parete (sog

vite /metro lineare di parete (soglia misurata ripetutamente negli anni)e/o si osservasse una defogliazione notevole (abbiamo misurato negli anni che la vite sopport tranguillamente 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

2) Valutare la distribuzione del Caolino,- per la sua più volte verificata

compatibili anche per il contrasto al cicadellide Scaphoideus titanus vettore di Flavescenza Dorata,