



Centro Servizi Intercomunale Colline Novaresi
Cavaglio d'Agogna Suno
Mezzomerico Barengo
Romagnano Sesia
Marano Ticino
Sizzano Boca
Maggiora
Bogogno Ghemme
Briona
Cressa
Fara

Avviso Tecnico Difesa Integrata Obbligatoria VITE

NR **5** 2021 ore 14.30 del **25** GIUGNO

SITUAZIONE

Va chiudendosi un mese di giugno torrido, paragonabile (anche nelle temperature notturne, seppur lievemente meno alte) solo a quello indimenticabile del 2003. Gli apporti temporaleschi di questi giorni intorno massimo ai 40 mm nelle zone più settentrionali (da Ghemme in su), in calo netto da Sizzano verso Briona, quasi a 'secco', non hanno sicuramente minimamente cambiato la situazione di grave stress idrico che stiamo affrontando, unita al caldo record. E' indicata ripresa temporalesca da martedì con apporti di pioggia previsti ad oggi non consistenti.

OIDIO (Mal Bianco)

Si consiglia di intervenire **TRA DOMANI E LUNEDI 27 GIUGNO** facendo ricorso a formulati commerciali che contengano, in alternativa tra loro, una delle seguenti s.a.:
*FAMIGLIA/GRUPPO: IBE (3 TRATTAMENTI COMPLESSIVI/MAX/ANNO, assolutamente meglio se non di seguito) : ATTENZIONE TRA ESSI: FLUTRIAFOL-MICLOBUTANIL-DIFEN/TEBU/CONAZOLO (TUTTI 1 trattamento/MASSIMO/ANNO). mentre: FENBU/PEN/ TETRA-CONAZOLO (TUTTI 3 TRATTAMENTI/MAX/ANNO). Associare ad essi ZOLFO BAGNABILE (SE NON GIÀ FORM.NE COMBI) OPPURE CIFLUFENAMID(2 TRATT/MAX) *FAMIGLIA/GRUPPO: SDHI (2 TRATTAMENTI COMPLESSIVI/MAX/ANNO) : FLUXAPIROXAD (2MAX); BOSCALID (1 TRATT/MAX) OTTIMO IN QUESTA FASE DI PRE.CHIUSURA CON EFFICACIA COMPLEMENTARE ANTI-BOTRICA in aggiunta possibile ricorso a : *FAMIGLIA/GRUPPO: STROBILURINE (3 TRATTAMENTI COMPLESSIVI/MAX/ANNO ANCHE CON ANTIPERONOSPORICO FAMOXADONE) : AZOXY-TRIFLOXY-PYRACLO-STROBIN (TUTTI 3MAX)

NOTA MOLTO BENE

Nelle situazioni meno critiche, in assenza di oidio e vegetazione ben ordinata, da ora la difesa si potrà proseguire con prodotti di copertura a base di Zolfo Bagnabile o BICARBONATO DI POTASSIO complementandoli, se compatibili, con prodotti biostimolanti (cerevisiane, laminarina ecc) almeno per 3 volte consecutive, anche in funzione antiperonosporica, scegliendo tra quelli bivalenti oppure ricorrendo a Cos-Oga e/o Sostanze attive di biocontrollo.

PERONOSPORA

Presenza del fungo molto bassa anche se non mancano rare situazioni di vigneti più vigorosi con alcune macchie vitali e/o rari riscontri sui grappoli. Su essi va mantenuta la protezione con prodotti più specifici ZOXAMIDE (4/MAX) associati a INDUTTORI SISTEMICI (8 TRATTAMENTI COMPLESSIVI/MAX/ANNO);); FOSFONATO DI POTASSIO(5MAX) FOSFONATO DI DISODIO (6MAX), FOSSETYL AL(SENZA LIMITI).
OPPURE A AMETOCTRADINA (QoSi) (3 TRATT/MAX) oppure infine ANCHE IL RICORSO ALLE MISCELE METALAXIL-M O BENALAXIL-M + RAME (FAMIGLIA FENILAMMIDI: MAX 3 TRATTAMENTI/ANNO

NELLA MAGGIORANZA DEI VIGNETI CON SCARSA SPINTA VEGETATIVA/IN SOFFERENZA IDRICA/ IN ASSENZA DI MACCHIE CONSIGLIATO il ricorso a soli prodotti di copertura rameici ASSOCIATI AGLI INDUTTORI DI RESISTENZA SISTEMICI SOPRA INDICATI)

POPILLIA JAPONICA/PRIMO TRATTAMENTO INSETTICIDA OBBLIGATORIO PER FLAVESCENZA: VEDERE NOTA SPECIFICA!

Nel frattempo, ricordando la Legge Regionale n. 1/2019, articolo 96, comma 9, occorre provvedere

"Al fine di tutelare gli allevamenti apistici da sostanze tossiche, sono vietati i trattamenti antiparassitari con fitofarmaci ed erbicidi tossici per le api ... durante la

fioritura, altresì vietati tali tratt. se sono presenti secrezioni nettariifere extraforali su piante con presenza di melata o qualora siano in fioritura le vegetazioni

sottostanti, tranne che si sia fatto lo sfalcio di queste ultime ed all'asportazione totale delle loro masse, o si sia attesa l'essiccazione totale dei fiori di tali essenze

in modo da non attirare più le api". PERTANTO OCCORRE VERIFICARE ATTENTAMENTE EVENTUALI INDICAZIONI DI TOSSICITA' IN MERITO RIPORTATE IN ETICHETTA

GESTIONE DEL SUOLO (INERBIMENTI) E DELLE OPERAZIONI IN VERDE (CIMATURA E SFOGLIATURA):

ATTENZIONE!!! L'ANNATA PRESENTA UNA CRITICITA' ELEVATISSIMA DAL PUNTO DI VISTA TERMO-PLUVIOMETRICO (LO STRESS RELATIVO SI ESPANDERA' A BREVE IN TANTI ALTRI VIGNETI) PERTANTO SI CONSIGLIA, D'ORA IN POI, IN LINEA DI MASSIMA, DI RIDURRE ASSOLUTAMENTE GLI INTERVENTI DI CIMATURA E SOPRATTUTTO SFOGLIATURA. EVENTUALMENTE PROVARE L'UTILIZZO DI PRODOTTI SPECIFICI CONTRO LE USTIONI..... SI RICORDI IL 2003 (PARAGONABILE A QUEST'ANNATA FINO AD ORA)COSA CI AVEVA INSEGNATO... ..CONSULTARE IL PROPRIO TECNICO IN MERITO...

RESPONSABILE SERVIZIO TECNICO .DR. MICHELE VIGASIO - VIGNAIOLI PIEMONTESI