



Centro Servizi Intercomunale Colline Novaresi

Cavaglio d'Agogna Suno

Mezzomerico Barengo

Romagnano Sesia

Marano Ticino

Sizzano Boca

Maggiora

Bogogno Ghemme

Briona Fara Cressa

## Avviso Tecnico Difesa Integrata Obbligatoria VITE

NR **4**

2021

ore

11,5 del

**14** GIUGNO

### SITUAZIONE

Va chiudendosi il periodo al 15.6 più caldo ed asciutto in ASSOLUTO dal 2000 (e di sempre?). Mediamente non si raggiungono i 200 mm di pioggia da dicembre (¼ della norma). I Nebbioli, primi tra tutti i vitigni, sono passati velocissimamente dalla fioritura a imminente chiusura grappolo ora nei siti più precoci (in zone senza stress idrico severo). Sono attesi ancora 10 giorni di fuoco pertanto vedremo prestissimo stress idrico grave in estensione, oltre alle posizioni già ora in difficoltà, diffuso. Si consiglia di **diradare con estrema urgenza le viti/vitigni (vespolina in primis) molto carichi** dove è evidente uno squilibrio tra produzione e vegetazione. Se lo stress dovesse perdurare nei prossimi 15 gg oltre ad una IMPOSSIBILITÀ IRREVERSIBILE DI MATURAZIONE di carichi elevati si va incontro probabilmente a morte delle piante.

SI CONSIGLIA INOLTRE DI LIMITARE/INTERROMPERE AL MINIMO DA ORA CIMATURE E SOPRATTUTTO SFOGLIATURE SUL LATO DEL FILARE PIÙ ESPOSTO AL SOLE (A SUD O A OVEST) PENA RISCHIO DI GRAVI USTIONI

### OIDIO (Mal Bianco)

Permane rischio medio-alto del patogeno considerata la fase fenologica.

Si consiglia di

**intervenire al termine dell'efficacia del precedente trattamento entro mercoledì 15** in funzione anche del rischio sito/vitigno/specifico (accorciare gli intervalli se questo è elevato 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/MAX/ANNO). mentre: FENBU/PEN/ TETRA-CONAZOLO (TUTTI 3 TRATTAMENTI/MAX/ANNO). Associare ad essi ZOLFO BAGNABILE (SE NON GIÀ FORM.NE combi) OPPURE CILUFENAMID(2 TRATT/MAX) O

**\*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)**

SI RICHIEDE LA POSSIBILE DISTRIBUZIONE DI ZOLFO IN POLVERE (RAMATO IN FUNZIONE ANTIPERONOSPORICA) NEI VIGNETI MENO VIGOROSI E/O IN ASSENZA DI MACCHIE DI PERONOSPORA. ATTENZIONE ALLE USTIONI!!!LIMITARE I DOSAGGI AD ETARRO E VALUTARE BENE LA MODALITÀ E MOMENTO DI DISTRIBUZIONE

Nelle situazioni meno critiche, alternativamente, raccorciando gli interventi (!!!), si potrà proseguire la copertura con prodotti a base di Zolfo Bagnabile o BICARBONATO DI POTASSIO complementandoli, se compatibili, con prodotti biostimolanti (cerevisane, laminarina ecc) almeno per 3 volte consecutive, anche in funzione antiperonosporica, scegliendo tra quelli bivalenti oppure ricorrendo a Cee. Ora o/o Sostanze attive di biocontrollo.

### PERONOSPORA

Restano molto basse la diffusione ed il rischio della crittogama. Rare situazioni di vigneti più vigorosi che presentano alcune macchie e rari riscontri su grappoli non preoccuperati. Su essi va mantenuta la copertura 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) POSSIBILE RICORSO ANCHE ALLE RECENTI MISCELE OXATHIAPROLIN (2 TRATT/MAX) + ZOXAMIDE o +AMISULBROM oppure infine ANCHE IL RICORSO ALLA MISCELA METALAXIL-M O BENALAXIL-M + RAME **Non utilizzare più prodotti che contengano DITHIANON, METIRAM**

Nei vigneti meno soggetti, in assenza di macchie, possibile il ricorso a soli prodotti di copertura rameici ASSOCIATI AGLI INDUTTORI DI RESISTENZA SISTEMICI SOPRA INDICATI.

**INOLTRE SI RICORDA UN'ULTIMA VOLTA CHE NON SONO PIÙ UTILIZZABILI, ASSOLUTAMENTE, PRODOTTI CHE CONTENGANO DA SOLO O IN MISCELA MANCOZEB (SIGLE M, MZ, .ZEB...**

**RESPONSABILE SERVIZIO TECNICO .DR. MICHELE VIGASIO - VIGNAIOLI PIEMONTESE**

TUTTE LE INDICAZIONI SUI PRINCIPI ATTIVI, AVVERSITÀ VERSO LE QUALI SONO REGISTRATI, LIMITAZIONE E 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, AVVERSITÀ TARGET E BUONE NORME DI SICUREZZA-RISPETTO AMBIENTALE