



## Servizio tecnico Alto Piemonte

# Bollettino Difesa Vite 9

## 1 luglio 2015

Situazione: Nebbiolo a chiusura grappolo prima della fine di giugno, da Già segnali di lignificazione in posizioni precoci/magre. Tale avanzamento fenologico è paragonabile a quello del gruppo delle annate precoci a questo momento in ordine 2007 poi 2009-2011. Il 2003, ad ora ,non aveva ancora accumulato l'anticipo che mostrò sul finale, comunque per certi versi condizionato dal regime idrico critico.

Ci si attende l'inizio invaiatura della vespolina nelle posizioni migliori poco dopo il 20.7 ed entro il 25 quella del Nebbiolo, considerando anche la spinta che deriverà dai prossimi giorni di tempo soleggiato (ma non terso!) fino almeno inizio settimana prossima. Si segnala un mese di giugno molto caldo (secondo solo al 2003) , da record nelle temperature minime (oltre i 15°C). Nettamente diviso per regime temporalesco nella prima metà e secco nella seconda.

### PERONOSPORA

Si riscontrano tre situazioni in base alle quali si può modulare la difesa

- 1) VIGNETI CON POCCHISSE MACCHIE "VECCHIE" (SU FOGLIE BASALI E QUELLE AD INIZIO FEMMINELLE
- 2) VIGNETI CON MACCHIE VITALI, PLURIME, ANCHE Più IN "ALTO" SENZA/ o POCHI SINTOMI SUI GRAPPOLI
- 3) VIGNETI CON MANIFESTAZIONI ANCHE DI P.LARVATASUI GRAPPOLI RISCONTRATE POCHI GIORNI FA

In quest'ultimo caso esse sono da ricondurre probabilmente a ripetute infezioni SECONDARIE (ossia partite da vecchie macchie sporulate=bianche già presenti) nella seconda metà di giugno, anche legate alle sole bagnature notturne (non essendoci di fatto state piogge). Attenzione inoltre che la certezza " che la peronospora si ferma sopra i 30 gradi.." è assolutamente non dimostrata, dipendendo anche dalle condizioni di umidità relativa che resterà molto alta. Lo conferma il 1 riscontro della vitalità delle macchie ora in campo, sempre da monitorare. Semmai cio' può comportarne un rallentamento.

**Si segnala inoltre la possibile- e assolutamente verificata- COMPRESENZA- di manifestazioni di BLACK ROT\*\*\* nel grappolo che 'sembra' colpito solo da peronospora larvata. La prova sono la presenza di puntini neri (picnidi) caratteristici di questo fungo.**

**EFFETTUARE UN NUOVO TRATTAMENTO entro giovedì 02 luglio**

CON PRODOTTI RAMEICI (preferibilmente solfato tribasico/ossicloruro nel caso 1- idrossido nel caso 2-3)

SOLO NEL CASO 3) aggiungere al rame preferibilmente

DIMETOMORF (forum/slogan, quantum 50 wp) o miscele di altri CAA\* quali IPROVALICARB (melody compact) MANDIPROPAMID (pergado R) oppure IPROVALICARB+FAMOXADONE\*\*+FOSETYL-Al nei casi più gravi

\* (CON DIMETOMORF, IPROVALICARB, MANDIPROPAMID CAA MAX 4 trattai/anno nel complesso- FAMIGLIA CAA)

\*\* (CON FAXOMATE, FENAMIDONE, STROBILURINE ANTIOIDICHE AZOXYSTROBIN, TRIFLOXYSTROBIN, PYRACLOSTROBIN MAX 3 TRATT/ANNO NEL COMPLESSO- FAMIGLIA QOI)

### OIDIO (MAL BIANCO)/BLACK ROT\*\*\*

**ATTENZIONE!** I RISCONTRI DI OIDIO SONO MOLTO DIFFUSI, LEGATI SPESSO A SITUAZIONI DI OMBREGGIAMENTO (PER MANCATA SFOGLIATURA/TURNI TROPPO LUNGHİ (CON ZOLFO BAGNABILE ASSOCIATO AD ANTIPERONOSPORICI DI Più LUNGA PERSISTENZA) E/O POSIZIONI MENO FACILI DA TRATTARE.

È POSSIBILE, PER TALI SITUAZIONI E QUELLE DI CUI AL CASO 1) EFFETTUARE UN TRATTAMENTO CON ZOLFO IN POLVERE RAMATO 5%. CON DOSAGGI LIMITATI AL MASSIMO A 25-30 KG/ETTARO (ATTENZIONE ALLE USTIONI PER LE TEMPERATURE PROSSIME AI 35°C NEI PROSSIMI GIORNI. EVITARE LE PARETI PIENAMENTE ESPOSTE A SUD... ONDE RITARDARE IL PROSSIMO TRATTAMENTO BAGNABILE RAME-ZOLFO PRIMA DELLE PROSSIME PIOGGE, MA MONITORANDO COSTANTEMENTE L'EVENTUALE USCITA DI MACCHIE DI PERONOSPORA (IN QUEL CASO TRATTARE SUBITO!)

IN CASO DI ASSENZA DI BLACK ROT E TRATTAMENTO LIQUIDO ADDIZIONARE ZOLFO BAGNABILE ALL'ANTIPERONOSPORICO. **IN CASO DI PRESENZA DI BLACK ROT RICORRERE ANCORA UNA VOLTA AD UN PRODOTTO CONTENENTE UN IBE QUALE CIPRO-DIFENO-FENBU/ PEN/PROPI/TEBU/TETRA-conazolo, (MICLOBUTANIL MAX 3 TRATTAMENTI COMPLESSIVI/ANNO. Fam IBE) O TRIFLOXYSTROBIN\*\*(flint)**

**TRATTAMENTO INSETTICIDA "UNICO" PER FLAVESCENTIA DORATA:**

**DA POSIZIONARE PREFERIBILMENTE VERSO FINE DI SETTIMANA PROSSIMA**

**ATTENZIONE A SFOGLIARE IL NEBBIOLO ORA. LA FASE È DI MASSIMA SENSIBILITÀ ALLE USTIONI, GIÀ RISCONTRATE, COME SEGNALE, NEI SITI PIÙ ESPOSTI**

TUTTE LE INDICAZIONI SUI NOMI COMMERCIALI DEI PRODOTTI, PRINCIPI ATTIVI, AVVERSITÀ TARGET REGISTRATE E DOSAGGI DEGLI STESSI, CONTENUTE NEI BOLLETTINI

nonché LA LORO \*\*\*MISCIBILITÀ E COMPATIBILITÀ SONO SEMPRE DA VERIFICARE IN ETICHETTA!!!

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)