

ASSISTENZA TECNICA PER LA VITICOLTURA Difesa integrata zona Custoza e Bardolino

Dagli ultimi monitoraggi effettuati (monitoraggio ufficiale Regione Veneto e tecnici del Consorzio di Tutela) vengono riscontrate **neanidi di prima e (principalmente) di seconda età** sulla pagina inferiore delle foglie dei polloni.

Il Decreto n. 30 del 12/05/2022 (in allegato) prevede per il nostro areale di intervenire **obbligatoriamente SOLO nel caso in cui sia accertata la presenza sia di *S. titanus* che di piante con sintomi ascrivibili alla Flavescenza Dorata.**

Se riscontrate queste due condizioni nei vostri vigneti dovete obbligatoriamente trattare nel seguente modo:

BIOLOGICO – primo intervento di due (a 7-10 giorni l'uno dall'altro), **TRA IL 13 E IL 18 GIUGNO** con presenza prevalente di forme giovanili di terza/quarta età della cicalina: **Sostanza Attiva PIRETRO**

NB: L'utilizzo del piretro richiede che non ci siano temperature elevate e sole battente, va quindi utilizzato dal tardo pomeriggio/sera prevedendo una eventuale acidificazione a pH 6,5 e l'aggiunta di un **bagnante** utilizzando volumi di irrorazione di almeno 6 hl/ha).

CONVENZIONALE/INTEGRATO – un intervento ANCORA DA DEFINIRE con presenza prevalente di forme giovanili di quarta/quinta età con piretroidi: TAU-FLUVALINATE - ACRINATRINA - ETOFENPROX - DELTAMETRINA (1 intervento in alternativa tra loro). Tali principi attivi sono poco selettivi sugli insetti utili.

Nei vigneti invece in cui rilevate la presenza di *S. titanus*, ma la **TOTALE ASSENZA di sintomatologia da giallumi, valutati i rilievi dei tecnici preposti al monitoraggio**, si consiglia di intervenire, **per limitare la popolazione del vettore con prodotti a minor impatto nei confronti degli insetti utili**, nel seguente modo:

CONVENZIONALE/INTEGRATO – tra il 10 e il 18 giugno: ACETAMIPRID, FLUPYRADIFURONE, SULFOXAFLOX in grado di controllare anche altre cicaline e cocciniglie in fase di migrazione delle neanidi (*P. corni*).

BIOLOGICO - tra il 10 e il 18 giugno: SALI POTASSICI DEGLI ACIDI GRASSI, OLIO ESSENZIALE D'ARANCIO (*), BEAUVERIA BASSIANA e AZADIRACTINA con una efficacia limitata alle forme giovanili e necessaria una buona bagnatura dei polloni.

(*) 250/160 ml/hl (max. 1.6 l/ha) se in miscela con ZOLFO a 2 kg/ha.

NOTA BENE:

- Si raccomanda, per salvaguardare l'entomofauna utile e i pronubi, **eseguire il trattamento dopo lo sfalcio e l'essiccamento del manto erboso (L.R. n. 41 del 06/12/2017 art. 9 comma 4) e di sfolciare la vegetazione.** Tale pratica vale per tutti, anche per coloro che per SQNPI stiano procedendo con lo sfalcio alternato. **L'intervento insetticida è consigliato dopo 2-3 giorni dallo sfalcio completo.**

- **Bagnare tutta la vegetazione presente da ambo i lati, compresi i polloni e i ricacci lungo il fusto, impiegando volumi di acqua elevati (i massimi compatibili con l'attrezzatura a disposizione) comunque superiori a 300 l/ha.**

- **Eliminare, a distanza di almeno 2-3 giorni, i polloni e i ricacci sul fusto.**

- Si ricorda il divieto di applicazione di prodotti insetticidi durante la fioritura.

- La finestra temporale sopra indicata può chiaramente subire variazioni a seconda delle specifiche situazioni aziendali di monitoraggio e presenza degli stadi giovanili dell'insetto

Si raccomanda a tutti di monitorare costantemente i propri vigneti per verificare la presenza di piante che manifestano la classica sintomatologia riferita ai giallumi della vite (Flavescenza Dorata - FD e Legno Nero – BN). **In caso di dubbi contattate il vostro tecnico.**

Ogni proprietario e/o conduttore di vigneti è obbligato, durante la stagione primaverile-estiva, a rimuovere la vegetazione o a capotizzare le piante con sintomi riconducibili a Flavescenza Dorata e ad estirpare le ceppaie entro la successiva stagione invernale.

Per eventuale prossimo trattamento seguiranno indicazioni in base al monitoraggio.