

BOLLETTINO DI DIFESA BIOLOGICA OLIVO **n° 1 del 19 maggio 2017**

SITUAZIONE METEOROLOGICA

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito www.osmer.fvg.it

Per i prossimi giorni è prevista variabilità con maggiore probabilità di precipitazioni tra venerdì pomeriggio e sabato. Da domenica pomeriggio si prevede un miglioramento che vedrà tempo soleggiato per i primi giorni della settimana.

Seguire gli aggiornamenti meteo dei prossimi giorni.

FENOLOGIA

Nelle zone di Muggia e Trieste e nella costiera siamo in fase di rigonfiamento del bottone fiorale.

La fase fenologica prevalente nei restanti comprensori è la mignolatura le cui sub-fasi si differenziano in relazione alle varietà e alle diverse condizioni climatiche delle zone e località. Negli areali costieri più caldi le infiorescenze sono allungate con i bocci fiorali verdi ben distanziati, mentre nelle zone interne più fresche si rileva la crescita dell'infiorescenza con distensione delle mignole.



SITUAZIONE FITOSANITARIA

OCCHIO DI PAVONE (*Spilocaea oleaginea*)

Sono state segnalate infezioni di Occhio di Pavone diffuse nei comprensori, in taluni casi molto consistenti, in particolare su varietà Bianchera, favorite dalle condizioni climatiche umide e piovose primaverili.

Nelle zone dove esistono condizioni predisponenti allo sviluppo del patogeno, sulle varietà più suscettibili (es.: Bianchera, ecc.), si osservano defogliazioni dovute alle infezioni dell'annata precedente, soprattutto nelle parti più basse della chioma e sulle foglie sono visibili ancora le infezioni dell'anno scorso.

Si consiglia di effettuare un trattamento fitosanitario con prodotti a base di rame quale trattamento preventivo.

Tale trattamento riveste carattere di urgenza in particolare negli oliveti già colpiti lo scorso anno e nelle zone e varietà più sensibili al patogeno. E' consigliabile non effettuare irrorazioni di tali prodotti per almeno 15 giorni prima della fioritura in quanto elevati residui di rame presenti sulla vegetazione possono incidere negativamente sulla fecondazione dei fiori; preferire in questa fase delicata gli ossicloruri in quanto meno fitotossici.



TIGNOLA DELL'OLIVO (*Prays oleae*)

Durante questa settimana sono state posizionate le trappole a feromoni per monitorare la generazione antofaga.

Ciclo biologico: nella nostra regione questo fitofago compie tre generazioni in un anno. Il primo sfarfallamento avviene in maggio con deposizione delle uova sui bottoni fiorali (generazione antofaga). Le giovani larve si nutrono dei fiori senza provocare danni di particolare rilievo. A maturità si incrisalidano sulle infiorescenze formando ammassi sericei (nidi).

Le femmine del secondo sfarfallamento depongono le uova sulle olive in formazione (generazione carpofaga); le larve, subito dopo essere sgusciate, penetrano nelle drupe e raggiungono il seme di cui si nutrono. E' questa la generazione che può provocare i maggiori danni alla produzione in quanto le olive infestate sono soggette a cascola.

Le larve si sviluppano all'interno del frutto da cui fuoriescono a maturità, attraverso l'area peduncolare, per incrisalidarsi in anfrattuosità delle piante o nel terreno.

La terza generazione compare in autunno e si sviluppa a carico delle foglie (generazione fillofaga). Le larve scavano all'interno dei tessuti fogliari gallerie di forma e dimensione differente a seconda del loro stadio di sviluppo e la primavera dell'anno successivo, raggiunta la maturità, fuoriescono all'aperto per incrisalidarsi.

La generazione antofaga (che si nutre dei fiori) arreca trascurabili danni, eventualmente si consiglia di intervenire con *Bacillus thuringiensis* se viene superata la soglia economica di intervento stabilita nel 40-45 % delle infiorescenze attaccate.

GESTIONE DELLA COLTURA

Il trattamento fogliare con prodotti a base di boro, importante per favorire l'allegagione, deve essere effettuato nel momento più prossimo alla fioritura.

Non miscelare il prodotto con altri antiparassitari.

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-GO-PN cell. 3346564270

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021