

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 9 del 27 giugno 2014

INFORMAZIONI GENERALI

Le indicazioni fornite nel presente bollettino relative alla difesa dalle avversità e al controllo delle infestanti, nonché all'uso di fitoregolatori, sono coerenti con le norme tecniche dei disciplinari di produzione integrata regionale, e risultano vincolanti solo per le aziende che aderiscono a programmi di difesa integrata volontaria al fine della certificazione nell'ambito di sistemi di qualità (Global gap, marchio regionale AQUA, ...), o alla conduzione biologica (quando specificato), mentre per tutte le altre aziende le indicazioni devono essere considerate consigli dati ai sensi del D.Lgs. n. 150/2012 relativo alla difesa integrata obbligatoria.

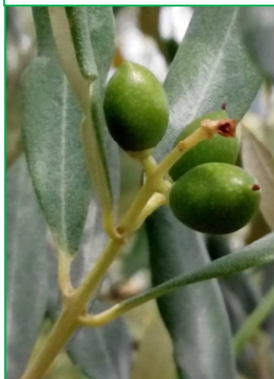
SITUAZIONE METEOROLOGICA

Sono previsti per il fine settimana temporali con precipitazioni abbondanti, mentre per la settimana prossima le condizioni meteorologiche sono previste in miglioramento, con cielo poco nuvoloso, anche se sarà possibile qualche temporale pomeridiano sui monti e forse anche in pianura.

Le previsioni meteorologiche dettagliate sono consultabili sul sito <http://www.osmer.fvg.it>.

FENOLOGIA

Bianchera – Cividale
del F. (UD)



Bianchera - S. Dorligo (TS)



Leccino –
Trieste (TS)



Sia in provincia di Trieste, come nel resto della regione, la fase fenologica attuale è il 1° ingrossamento del frutto: lo sviluppo delle drupe è maggiormente avanzato nelle zone costiere più calde rispetto alle zone interne.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

TIGNOLA DELL'OLIVO (*Prays oleae*)

Le catture evidenziate questa settimana sono in calo in tutte le località di monitoraggio regionali (vedi tabella 1 sottostante). Negli oliveti dove è stato effettuato il controllo delle drupe, le ovideposizioni sono di piccola entità, inferiore al 2%. Non si sono riscontrate larvette in fase di penetrazione nelle drupe per il momento.

MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*)



Sono state riscontrate le prime catture di maschi di mosca dell'olivo nel Cividalese.

Per chi volesse attuare il monitoraggio dei voli degli adulti nel proprio appezzamento si consiglia di installare le trappole a feromoni da posizionare in numero di 2-3/ha. Il monitoraggio del volo degli adulti è importante soprattutto per chi attua una difesa di tipo adulticida con esche proteiche al fine di posizionare il trattamento nei momenti di maggiore presenza degli adulti di mosca, rendendolo più efficace.

STRATEGIE DI DIFESA

TIGNOLA DELL'OLIVO (*Prays oleae*)

In caso di superamento della soglia di intervento, che per le olive da olio è di 10 - 15% di uova e/o di larvette in fase di penetrazione nelle olivine, è possibile un intervento chimico con principi attivi autorizzati. Secondo il disciplinare di produzione integrata, i principi attivi utilizzabili contro le larve di tignola sulle drupe sono fosmet e dimetoato. Con i larvicidi si consiglia intervenire quasi alla fine della curva di volo determinata con le trappole innescate con feromone, e comunque prima dell'indurimento del nocciolo. Prodotti come il piretro utilizzabile in agricoltura biologica agisce invece sugli adulti e per questo è più opportuno utilizzarlo quando c'è ancora in volo un buon numero di adulti. Diversamente, una volta che l'ovideposizione è già avvenuta un insetticida di contatto diventa inutile.

MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*)

STRATEGIE DI DIFESA APPLICABILI SU OLIVI DA OLIO:

Difesa adulticida - preventiva:

Può essere attuata mediante esche proteiche, trappole "Attract and kill" e trappole per la cattura massale.

I criteri di intervento si basano sull'applicazione di esche proteiche avvelenate con spinosad su una porzione della chioma o sull'installazione sulle piante di dispositivi attrattivi-insetticidi (es. Ecotrap, Magnet Oli) o di trappole per la cattura massale, come le Omeotrap e le Tap-trap.

Il fine è la riduzione delle popolazioni della mosca (di ogni generazione) prima delle ovideposizioni sulle olive e del conseguente sviluppo di larve giovani.

Sono strategie di difesa a basso impatto ambientale che, considerata la specifica metodologia di intervento, devono essere supportate dalla collaborazione dei tecnici di zona dei diversi servizi tecnici di difesa dell'olivo operanti sul territorio.

Difesa larvicida - curativa:

Questa strategia si basa su interventi chimici larvicidi al superamento della soglia di intervento del 8-10% di infestazione attiva. È necessaria la determinazione dell'infestazione attiva nelle drupe (sommatoria di uova e larve giovani vive di 1° e 2° età presenti al loro interno) per verificare il superamento o meno della soglia di intervento.

Chi intendesse adottare strategie di contenimento di tipo adulticida-preventivo, si approvvigioni dei dispositivi, visto l'ormai imminente posizionamento in oliveto.

SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE, PRIMA DELL'UTILIZZO, LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI E DI RISPETTARNE LE INDICAZIONI.

TABELLA 1 - Catture Tignola dell'olivo (*Prays oleae*)

Punti di monitoraggio			20° sett.	21° sett.	22° sett.	23° sett.	24° sett.	25° sett.	26° sett.	27° sett.	28° sett.
Prov.	Comune	Località	12-18 mag	19 -25 mag	26mag-01giu	2 giu -8 giu	9 - 15 giu	16 - 22 giu	23 - 29 giu		
PN	Caneva	Fiaschetti	11	13	1	5	19	133	28		
PN	Aviano	Aviano	2	0	0	0	2	12	7		
UD	Pozzuolo	Pozzuolo	2	0	0	0	30	27	6		
UD	Tarcento	Coja	15	14	0	0	4	24	/		
UD	Faedis	Campeglio	2	2	0	0	4	102	/		
UD	Moimacco	Bottenicco	49	315	29	1	21	164	149		
GO	San Floriano	Giasbana	5	6	0	0	22	22	/		
GO	Sagrado	Castelnuovo	/	/	/	/	/	70	/		
TS	Duino Aurisina	Slivia	/	18	60	104	49	30	5		
TS	Duino Aurisina	S.Croce	/	49	110	182	15	87	9		
TS	Trieste	Costalunga	/	57	97	160	20	65	49		
TS	San Dorligo	Moccò	/	147	> 200	390	62	110	53		
TS	San Dorligo	Bagnoli	/	> 200	> 200	300	19	90	42		
TS	San Dorligo	Domio	/	> 200	> 200	340	28	104	27		
TS	San Dorligo	Caresana	/	84	170	206	24	60	12		
TS	Muggia	S.Barbara	/	73	> 200	280	80	130	32		
TS	Muggia	Darsella	/	126	> 200	290	10	145	28		
TS	Muggia	Chiampore	/	70	> 200	320	12	170	54		

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-GO-PN tel. 0432 5293270 cell. 3346564270

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021