

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 10 del 4 luglio 2014

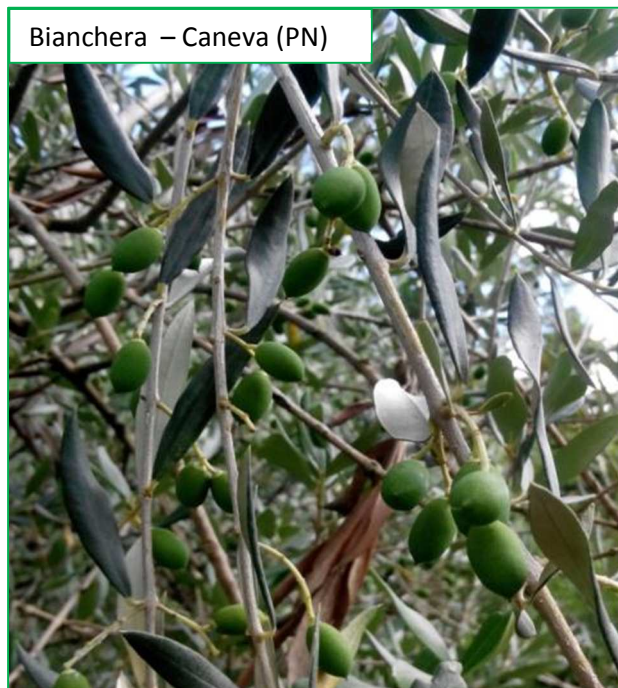
INFORMAZIONI GENERALI

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 consigliati ai sensi del D.Lgs. n. 150/2012 relativo alla difesa integrata obbligatoria.

SITUAZIONE METEOROLOGICA

Per il fine settimana il cielo sarà sereno o poco nuvoloso, anche se non si escludono del tutto locali brevi piogge. Martedì è previsto l'arrivo di un fronte, che porterà su tutta la regione cielo nuvoloso con rovesci o temporali. Le previsioni meteorologiche dettagliate sono consultabili sul sito <http://www.osmer.fvg.it>.

FENOLOGIA



Su tutto il territorio regionale la fase fenologica attuale è il 1° ingrossamento del frutto. Le dimensioni delle drupe variano, a parità di varietà, in relazione alle diverse condizioni climatiche dei vari comprensori. Il processo di indurimento del nocciolo è cominciato, anche se nelle località di pianura e collina friulana il nocciolo si presenta ancora spugnoso.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

TIGNOLA DELL'OLIVO (*Prays oleae*)

Le catture di questa settimana confermano l'esaurimento del volo delle generazione antofaga (vedi tabella 1 sottostante). Il volo di questa generazione è stato meno ingente della precedente generazione, a riconferma del fatto che contro la tignola agiscono molti fattori di contenimento naturali, dagli antagonisti alle condizioni climatiche avverse.



Mosca dell'olivo – Uovo

MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*)

Il monitoraggio del volo degli adulti indica un incremento della presenza dell'insetto negli oliveti monitorati (vedi tabella 2).

Sono state riscontrate le prime ovideposizioni, soprattutto a carico delle varietà a drupa più grossa e quindi più suscettibili all'attacco del parassita. La



Mosca dell'olivo
– Puntura

presenza di uova e larvette appena sgusciate dall'uovo è al momento limitata ad alcuni oliveti e non è stata ancora superata la soglia di intervento.

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 ancora possibile un intervento chimico con fosmet o dimetoato.

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 e biologiche territoriali 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:

I criteri d'intervento si basano 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 ha scelto di adottare strategie di contenimento di tipo adulticida-preventivo, può cominciare a disporre nel proprio oliveto le trappole di cattura massale o i dispositivi Attract&kill. Per questi ultimi, la cui densità consigliata in oliveto varia da 100 a 150 dispositivi/ha a seconda delle dimensioni delle piante, si consiglia di disporre in questa fase il 60% circa dei dispositivi, e di infittirli più avanti contro le prossime generazioni di mosca.

In caso di elevate catture di adulti e di presenza in oliveto di cultivar particolarmente suscettibili come Ascolana e Bianchera, è possibile intervenire con esche proteiche insetticide.

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	30 giu -6 lug	
PN	Caneva	Fiaschetti	11	13	1	5	19	133	28	2	
PN	Aviano	Aviano	2	0	0	0	2	12	7	1	
UD	Pozzuolo	Pozzuolo	2	0	0	0	30	27	6	2	
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	20	
GO	San Floriano	Giasbana	5	6	0	0	22	22	/	/	
GO	Sagrado	Castelnuovo	/	/	/	/	/	70	/	/	
TS	Duino Aurisina	Slivia	/	18	60	104	49	30	5	1	
TS	Duino Aurisina	S.Croce	/	49	110	182	15	87	9	7	
TS	Trieste	Costalunga	/	57	97	160	20	65	49	10	
TS	San Dorligo	Moccò	/	147	> 200	390	62	110	53	14	
TS	San Dorligo	Bagnoli	/	> 200	> 200	300	19	90	42	17	
TS	San Dorligo	Domio	/	> 200	> 200	340	28	104	27	13	
TS	San Dorligo	Caresana	/	84	170	206	24	60	12	28	
TS	Muggia	S.Barbara	/	73	> 200	280	80	130	32	27	
TS	Muggia	Darsella	/	126	> 200	290	10	145	28	19	
TS	Muggia	Chiampore	/	70	> 200	320	12	170	54	32	

TABELLA 2 – Catture Mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*)

Punti di monitoraggio			27° sett.	28° sett.	29° sett.	30° sett.	31° sett.	32° sett.	33° sett.	34° sett.	35° sett.
Prov.	30 giu -6 lug		30 giu -6 lug								
PN	Caneva	Caneva	5								
PN	Caneva	Fiaschetti	0								
UD	Aviano	Aviano	2								
UD	Pozzuolo	Pozzuolo	9								
UD	Moimacco	Bottenicco	3								

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

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

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021