

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 12 del 18 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 consigli dati ai sensi del D.Lgs. n. 150/2012 relativo alla difesa integrata obbligatoria.

SITUAZIONE METEOROLOGICA

Nel fine settimana farà caldo e il tempo sarà soleggiato, anche se rimane la possibilità di qualche isolato temporale durante la notte. Tra domenica e lunedì si formerà una depressione sull'Adriatico che porterà dalla serata di domenica un peggioramento con probabili temporali. Le previsioni meteorologiche dettagliate sono consultabili sul sito <http://www.osmer.fvg.it>.

FENOLOGIA

Provincia di TS: La fase fenologica riscontrata nelle aree costiere è quella di indurimento del nocciolo mentre in quelle più interne l'indurimento del nocciolo è in fase iniziale o in corso.

Provincia di GO: nelle aree collinari e pedecollinari la fenologia è inizio indurimento nocciolo o 1° accrescimento del frutto negli impianti ad altitudine più elevata.

Provincia di UD e PN: Il processo di indurimento del nocciolo è quasi completo nelle zone meglio esposte e su varietà precoci, come il leccino, ma nella maggior parte degli oliveti il nocciolo è ancora verde.



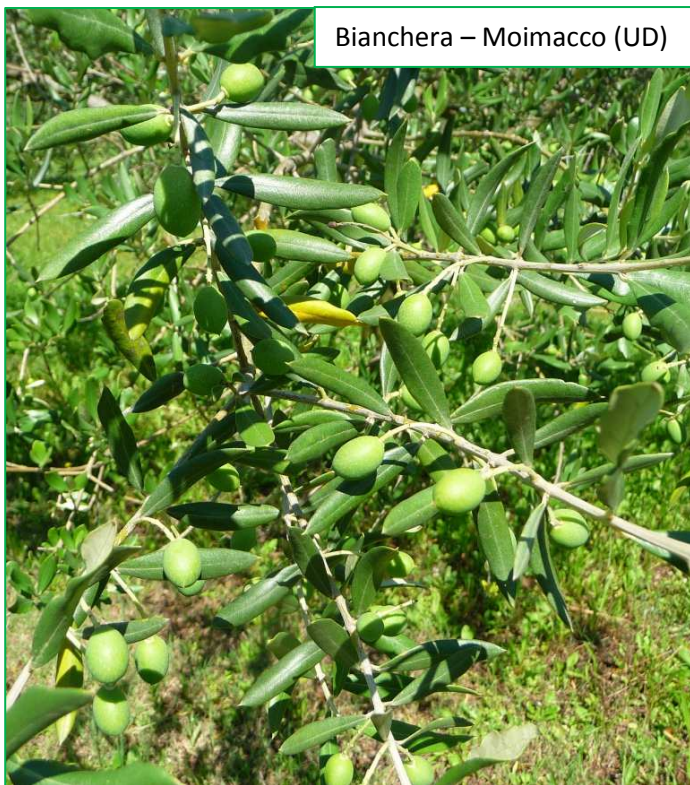
Leccio del Corno – Cividale del Friuli (UD)

SITUAZIONE FITOSANITARIA

MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*)

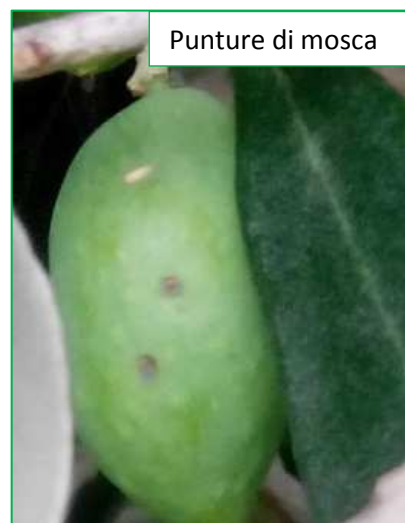
Il monitoraggio del volo degli adulti indica un incremento della presenza dell'insetto negli oliveti monitorati (vedi tabella 1).

Bianchera – Moimacco (UD)



A carico della varietà a drupa più grande come Bianchera, l'infestazione è costituita da larve di I età, e in minor numero anche di II, mentre su varietà a drupa più piccola, quali Leccino e Frantoio, si trovano ancora prevalentemente uova. In alcuni oliveti in Friuli è stata superata la soglia di intervento, mentre in provincia di Trieste e Gorizia la situazione appare ancora tranquilla (tabella 2). Si consiglia l'ispezione attenta del proprio oliveto per valutare la presenza di punture, uova o larve nelle drupe.

Punture di mosca



STRATEGIE DI DIFESA

MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*)

Chi ha scelto di adottare strategie di contenimento di tipo adulticida-preventivo (come le aziende biologiche ad esempio), deve al più presto disporre nel proprio oliveto le trappole di cattura massale o i dispositivi Attact&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 è possibile intervenire con esche proteiche insetticide a base di spinosad, con il quale è possibile effettuare fino a 8 trattamenti all'anno. È anche possibile intervenire con Sali di rame ai fini di rendere meno frequenti le ovideposizioni.

Per gli olivicoltori che applicano invece una strategia di tipo curativo, si ricorda che il trattamento è possibile solo in caso di superamento della soglia, ovvero se sono presenti uova o larve nel 10-15% delle drupe. Le drupe colpite in questa fase della stagione andranno soggette a cascola e pertanto non andranno a inficiare la qualità dell'olio. Il numero di trattamenti con prodotti larvicidi è fissato dai Disciplinari di produzione integrata a max 2 nel corso della stagione, per cui valutare attentamente l'opportunità di un trattamento a inizio stagione sulla base della gravità dell'infestazione nel proprio oliveto.

GESTIONE DELLA COLTURA

Negli oliveti che nei giorni scorsi sono stati colpiti da grandine, si consiglia di intervenire tempestivamente con prodotti a base di rame per evitare l'instaurarsi di patologie fungine o batteriche a seguito delle lesioni riportate dalle drupe.

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

TABELLA 1 – 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.	Comune	Località	30 giu - 6 lug	7 - 13 lug	14 - 20 lug						
PN	Caneva	Caneva	5	3	7						
PN	Caneva	Stevenà	/	3	7						
PN	Polcenigo	Coltura	/	0	1						
PN	Aviano	Aviano	2	1	4						
PN	Aviano	Somprado	/	1	1						
UD	Ragogna	Villuzza	/	0	3						
UD	Ragogna	S.Pietro	/	0	3						
UD	Osoppo	Osoppo	/	1	3						
UD	Gemona	Gemona	/	1	4						
UD	Tarcento	Coja	/	8	15						
UD	Tarcento	Sedilis	/	0	3						
UD	Faedis	Campeglio	/	2	2						
UD	Cividale	Rubignacco	/	1	1						
UD	Cividale	Galiano	/	17	10						
UD	Moimacco	Bottenicco	3	9	7						
UD	Buttrio	Buttrio	/	0	0						
UD	Castions di strada	Castions di S.	/	2	1						
UD	Pozzuolo	Pozzuolo	9	7	14						
GO	Dolegna del Collio	Ruttars	/	1	7						
GO	Cormons	Quarin	/	/	17						
GO	San Floriano	San Floriano	/	/	8						
GO	Gorizia	Oslavia	/	/	11						
TS	Duino Aurisina	Slivia	/	2	7						
TS	Duino Aurisina	S.Croce	/	/	19						
TS	Trieste	Costalunga	/	10	13						
TS	San Dorligo	Moccò	/	/	18						
TS	San Dorligo	Bagnoli	/	/	14						
TS	San Dorligo	Domio	/	/	10						
TS	San Dorligo	Caresana	/	/	22						
TS	Muggia	S.Barbara	/	/	19						
TS	Muggia	Darsella	/	/	24						
TS	Muggia	Chiampore	/	12	33						

TABELLA 2 – Infestazioni Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*)
29° settimana

Prov.	Comune	Località	Monitoraggio	% INFESTAZIONE ATTIVA	% INFESTAZIONE DANNOSA	% MORTALITA'
PN	Caneva	Caneva	ERSA	32	0	0
PN	Aviano	Somprado	ERSA	2	0	0
UD	Gemona	Gemona	ERSA	10	0	1

UD	Moimacco	Bottenicco	ERSA	8	0	0
UD	Pozzuolo del F.	Pozzuolo del F.	ERSA	30	0	0
GO	Cormons	Quarin	DOP T.	0	0	0
GO	San Floriano	San Floriano	DOP T.	0	0	0
GO	Gorizia	Oslavia	DOP T.	0	0	0
TS	Duino Aurisina	Slivia	DOP T.	0	0	0
TS	Duino Aurisina	S.Croce	DOP T.	6	0	0
TS	Trieste	Costalunga	DOP T.	4	0	0
TS	San Dorligo	Moccò	DOP T.	2	0	0
TS	San Dorligo	Bagnoli	DOP T.	3	0	0
TS	San Dorligo	Domio	DOP T.	1	0	0
TS	San Dorligo	Caresana	DOP T.	2	0	0
TS	Muggia	S.Barbara	DOP T.	3	0	0
TS	Muggia	Darsella	DOP T.	5	0	0
TS	Muggia	Chiampore	DOP T.	4	0	0

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 Omeotrap, Tap-trap, ecc.

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 10-15% 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.

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

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

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021