

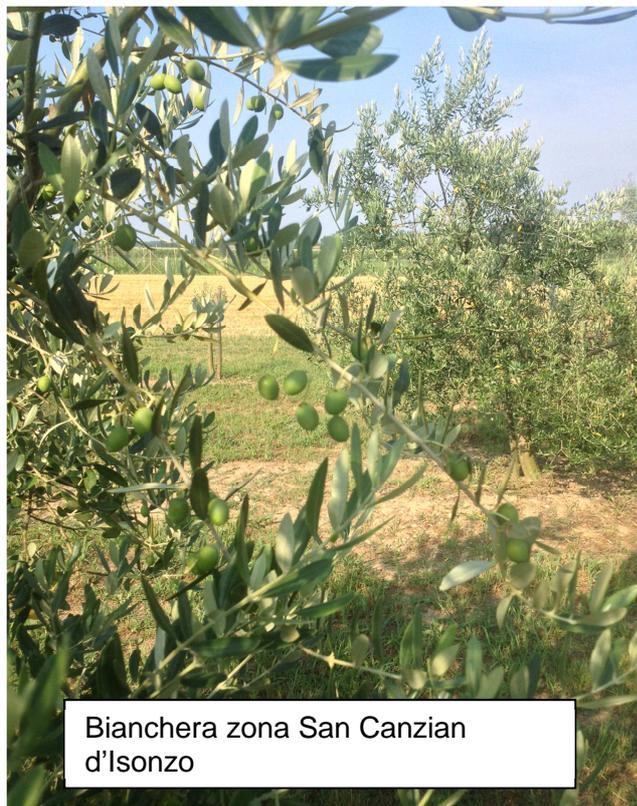
**SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO,
RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA**

**BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA OLIVO
n° 8 del 17 luglio 2017**

SITUAZIONE METEOROLOGICA

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito www.osmer.fvg.it
Per i prossimi giorni è previsto tempo stabile con temperature tendenti al rialzo.

FENOLOGIA



La fase fenologica prevalente è di preindurimento nocciolo (con sub-fasi differenziate in relazione alle varietà e alle diverse condizioni climatiche delle zone e località).

SITUAZIONE FITOSANITARIA

TIGNOLA DELL'OLIVO (*Prays oleae*)

Il controllo delle trappole evidenzia una scarsa presenza di tignola (dati in tabella 1).

MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*)

Negli areali delle provincie di Ts e Go continuano le catture sulle trappole a feromone (dati in tabella 2); sebbene le drupe, in diversi areali, non abbiano ancora raggiunto l'indurimento del nocciolo sono state riscontrate le prime punture sterili e le prime ovideposizioni.

Le alte temperature di questo periodo hanno causato una morte larvale soprattutto sui primi stadi di uovo o larva del parassita, cosa comunque non omogenea nei vari comprensori monitorati dovuta anche alla vicinanza di areali più freschi con presenza di boschi o ristagni d'acqua che mitigano le temperature.

Catture generalmente in calo in provincia di Ud e Pn ad eccezione della pedemontana pordenonese; il calo è dovuto senz'altro alle alte temperature della settimana scorsa e al diffuso utilizzo di esche proteiche.

Nella pedemontana pordenonese si sono susseguiti diversi temporali che hanno molto probabilmente dilavato il trattamento effettuato con lo Spintorfly ed abbassato le temperature minime.

Al fine di prevedere eventuali anticipi di infestazioni della mosca si consiglia di effettuare, oltre al monitoraggio dei voli, anche il controllo delle drupe delle cv. da mensa (es.: Ascolana, Bella di Spagna ecc.) per rilevare l'eventuale presenza di punture, ovideposizioni e stadi larvali giovanili della mosca.

Il monitoraggio del volo degli adulti è importante per le aziende biologiche al fine di posizionare il trattamento insetticida nei momenti di maggiore presenza degli adulti.



STRATEGIE DI DIFESA

Parassiti:

MOSCA DELLE OLIVE (*Bactrocera oleae*)

Nelle località dove è stata riscontrata la presenza di adulti nelle trappole di monitoraggio si consiglia di **collocare al più presto nell'oliveto le trappole per la cattura massale (es. Omeotrap, Tap-trap o bottiglie forate) o i dispositivi "Attract and kill" (es. Ecotrap indicativamente 20-25%, Magnet Oli indicativamente 60%) per il 30% della superficie** secondo le modalità e indicazioni dei tecnici di zona. In caso di utilizzo di trappole-bottiglia artigianali, forate o con tap-trap, innescate con proteine idrolizzate, si consiglia di seguire le dosi in etichetta del prodotto acquistato.

Agli olivicoltori che utilizzano la tecnica di difesa delle esche proteiche si consiglia un trattamento contro gli adulti con **esche proteiche attivate con Spinosad**.

Per chi volesse utilizzare il **silicato di potassio** questo è il periodo utile per il primo trattamento; questo "corroborante" si deposita sulle drupe creando una sottile patina "vetrata" che rende difficile l'ovideposizione da parte della mosca.

OCCHIO DI PAVONE (*Spilocaea oleagina*)

Si segnala la presenza di occhio di pavone specialmente nelle zone alla base dei pendii e/o nelle zone ove si verificano ristagni di aria umida soprattutto se non sono stati effettuati i trattamenti anticrittogamici di fine autunno.

Durante la fase fenologica di primo accrescimento del frutto negli impianti con accertate infezioni di occhio di pavone sulla nuova vegetazione ed in particolare sulle cv. suscettibili alle infezioni si consiglia, per chi non lo avesse già fatto, di effettuare un trattamento con prodotti rameici a base di idrossido o ossicloruro.

PIOMBATURA (*Pseudocercospora cladosporioides*)

In diverse varietà (Maurino, Frantoio, Bianchera) sono stati riscontrati ingiallimenti e defogliazioni provocate da infezioni del fungo **Pseudocercospora cladosporioides** (Piombatura). L'intervento con prodotti a base rameica è utile anche per contenere questa patologia.

GESTIONE DELLA CULTURA

Effettuare sfalci e trinciature del manto erboso sotto-chioma per conservare l'accumulo idrico del terreno e limitare l'evapotraspirazione; questo può favorire la crescita del frutto in questa particolare fase.

Come buona pratica agricola si può iniziare ad eseguire la potatura verde asportando i polloni basali e diradare i succhioni dove se ne rileva un'abbondante presenza.

Un buon accorgimento per migliorare la sostanza organica del terreno e contemporaneamente ridurre l'evapotraspirazione dell'acqua dal suolo e quindi anche ridurre l'irrigazione, è quello di utilizzare i residui degli sfalci/potatura verde posizionandoli a ridosso del tronco come pacciamatura.

Tabella 1 catture tignola dell'olivo (*Prays oleae*)

Provincia	Comune	Località	21° sett.	22° sett.	23° sett.	24° sett.	25° sett.	26° sett.	27° sett.	28° sett.
<i>Pedemontana Pordenonese</i>										
PN	Caneva bio	Fiaschetti	2	0	0	22	30	3	0	-
<i>Colline del Friuli</i>										
PN	Pinzano	Perisinotto	0	0	1	1	4	0	3	-
UD	Tricesimo	Adorgnano	12	10	3	3	43	31	0	-
UD	Gemona bio	Facchin	1	1	1	5	30	20	0	-
<i>Alta Pianura Friulana</i>										
UD	Cividale	Ducale	115	20	0	5	62	22	0	-
UD	Codroipo	Beano	5	1	1	7	22	0	0	-
<i>Bassa Pianura Friulana</i>										
UD	Castions di Strada	Ellis	0	0	1	0	0	0	0	-
<i>Collio goriziano e isontino</i>										
GO	Cormons	Monte Quarin	1	0	1	7	4	1	0	0
GO	Ronchi	Selz	6	0	0	19	10	2	0	0
GO	Monfalcone	San Canzian D'isonzo	0	0	2	6	9	5	1	0
<i>Trieste provincia</i>										
TS	Duino Aurisina	Sgonico	7	2	1	6	9	1	0	0
TS	Duino Aurisina	S.Croce	7	3	0	23	23	14	6	1
TS	Trieste	Costalunga	12	0	24	98	94	92	25	0
TS	San Dorligo	Moccò	40	3	70	130	90	45	2	7
TS	San Dorligo	Bagnoli	34	6	20	155	135	88	10	0
TS	San Dorligo	Domio	55	3	75	101	101	130	1	7
TS	San Dorligo	Caresana	23	0	15	49	45	52	35	0
TS	Muggia	S.Barbara	5	0	1	60	21	15	2	1
TS	Muggia	Darsella	6	7	32	76	70	42	38	5
TS	Muggia	Chiampore	11	10	18	83	75	48	35	0

Tabella 2 catture di mosca dell'olivo (Dacus oleae)

Provincia	Comune	Località	26° sett.	27° sett.	28° sett.	29° sett.	30° sett.	31° sett.	32° sett.	33° sett.
Pedemontana Pordenonese										
PN	Caneva	Stevenà	2	7	0					
PN	Caneva	Demarco	7	1	1					
PN	Polcenigo	Coltura	0	1	0					
PN	Aviano	Basaldella	0	8	7					
PN	Caneva	Casagrande (BIO)	3	16	4					
PN	Caneva	Casagrande (BIO)	-	3	1					
Colline del Friuli										
PN	Pinzano	Perisinotto	1	4	2					
UD	Ragogna	Villuzza	0	1	1					
UD	Osoppo	Venturini	0	2	0					
UD	Tarcento	Sottoriviera	0	2	1					
UD	Tricesimo	Adorgnano	0	2	0					
UD	Faedis	Campeglio	1	2	0					
UD	Gemona	Facchin (BIO)	0	2	0					
Alta Pianura Friulana										
UD	Rodeano	Coseanetto	0	2	0					
UD	Martignacco	Delendi	0	2	0					
UD	Cividale	Ducale	0	2	0					
UD	Cividale	Gagliano	4	7	0					
UD	Buttrio	Caminetto	4	2	0					
UD	Codroipo	Beano	0	0	0					
UD	Cividale	Spessa (BIO)	-	1	0					
Bassa Pianura Friulana										
UD	Castions di St	Ellis	0	0	0					
UD	Pertegada	Lorenzonetto	0	2	0					
Collio goriziano e isontino										
GO	Cormons	Monte Quarin	0	0	0					
GO	Ronchi	Selz	0	0	1					
GO	Monfalcone	San Canzian d' Isonzo	0	0	1					
GO	Sagrado	Sagrado (BIO)	-	0	0					
Trieste provincia										
TS	Duino Aurisina	Medeazza (BIO)	-	0	0					
TS	San Dorligo	San Giuseppe(BIO)	-	0	0					
TS	San Dorligo	Dolga Krona (BIO)	-	1	1					
TS	Duino Aurisina	Sgonico	1	1	5					
TS	Duino Aurisina	S.Croce	0	5	4					
TS	Trieste	Costalunga	0	3	2					
TS	San Dorligo	Moccò	0	0	0					
TS	San Dorligo	Bagnoli	1	6	11					
TS	San Dorligo	Domio	0	0	3					

TS	San Dorligo	Caresana	0	0	2					
TS	Muggia	S.Barbara	0	6	2					
TS	Muggia	Darsella	0	4	1					
TS	Muggia	Chiampore	0	1	5					

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura UD-GO-PN cell. 3346564270; cell. 3389385559

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021