

ASSOPROL UMBRIA Soc.Coop.

ORGANIZZAZIONE DEI PRODUTTORI OLIVICOLI DELL'UMBRIA SOC. COOP. AGRICOLA

BOLLETTINO FITOSANITARIO OLIVO (N. 14)

Monitoraggio mosca dell'olivo (*Bactrocera Oleae*)

27 settembre 2015 - 4 ottobre 2015

FASE FENOLOGICA: inizio invaiatura quasi su tutte le varietà. Stato di maturazione anticipato rispetto alle annate ordinarie.

CODICE BBCH: 81

ANDAMENTO CLIMATICO: temperature in leggero abbassamento e umidità atmosferica in rialzo. Continua ad aumentare il numero di adulti presenti, a cui corrisponde al momento un leggero attacco solo in alcune zone, quali il Lago Trasimeno e l'Orvietano.

MONITORAGGIO: la soglia media di attacco delle drupe in tutta la regione è di circa l'1%, tranne del comprensorio orvietano che è prossimo al 4%.

Su suggerisce pertanto:

- **OLIVICOLTURA BIOLOGICA:** nei casi ove possibile si consiglia di anticipare la raccolta dove è evidente l'invaiatura dei frutti. Continuare i trattamenti preventivi (adulticidi) con esche proteiche attivate con prodotti a base di *spinosad* per tenere basso il numero di insetti adulti.
- **OLIVICOLTURA CONVENZIONALE:** trattamenti con esche proteiche addizionate con *dimetoato* al superamento della soglia del 1-2% di infestazione attiva delle drupe, in presenza di catture femminili sulle trappole; trattamenti cu-



ASSOPROL UMBRIA Soc.Coop.

ORGANIZZAZIONE DEI PRODUTTORI OLIVICOLI DELL'UMBRIA SOC. COOP. AGRICOLA

rativi (larvicidi) con *dimetoato* al superamento della soglia del 8-10% di infestazione attiva delle drupe solo nel caso in cui la raccolta è prevista fra 25-30 giorni.

SUGGERIMENTI: valutare il caso specifico della propria azienda dove si potrebbero verificare situazioni discordanti con quanto da noi rilevato e considerare sempre i tempi di carenza da rispettare per i singoli prodotti utilizzati in funzione del periodo di raccolta previsto.

MODALITÀ DI MONITORAGGIO: la lettura settimanale delle trappole posizionate presso le aziende olivicole, che costituisce il punto di monitoraggio, consente di monitorare l'andamento della popolazione degli adulti. Nel momento in cui avviene la fase di indurimento del nocciolo, oltre al monitoraggio delle trappole, viene eseguito anche il campionamento delle drupe; in particolare vengono prelevate casualmente all'interno del punto di monitoraggio 10 drupe da 10 piante a caso per un totale di 100 drupe.

La successiva analisi al bioculare delle drupe prelevate in campo, permette di elaborare settimanalmente la percentuale di infestazione attiva, calcolata attraverso la presenza di uova, larve di I, II e III età.

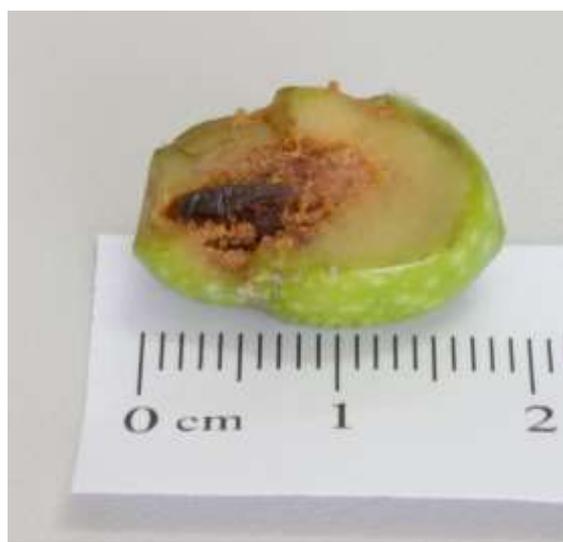


ASSOPROL UMBRIA Soc.Coop.

ORGANIZZAZIONE DEI PRODUTTORI OLIVICOLI DELL'UMBRIA SOC. COOP. AGRICOLA



Raccolta del campione di drupe da analizzare



Larva morta di 3^a età di *Bactrocera Oleae*

ASSOPROL UMBRIA Soc.Coop.

ORGANIZZAZIONE DEI PRODUTTORI OLIVICOLI DELL'UMBRIA SOC. COOP. AGRICOLA



cv Leccino - drupe in fase di *inizio invaiatura*

Il documento è stato redatto sulla base delle informazioni rese disponibili dal Servizio Fitosanitario Regionale.

QUADRO RIEPILOGATIVO DEI RILIEVI IN CAMPO - SETTIMANA DAL 27/9 AL 4/10

Sottozona DOP	Numero monitoraggi	Fascia Altitudinale Media (m. slm)	Fase fenologica	Catture medie settimana	% media infestazione attiva	Indicazioni
Colli del Trasimeno	8	340	invaiaitura superficiale	13	0.5	Dove si evidenzia lo stato avanzato di maturazione, si consiglia di anticipare la raccolta
Colli Martani	7	345	invaiaitura superficiale	9	0.6	Dove si evidenzia lo stato avanzato di maturazione, si consiglia di anticipare la raccolta
Colli Assisi Spoleto	16	360	invaiaitura superficiale	10	0.4	Dove si evidenzia lo stato avanzato di maturazione, si consiglia di anticipare la raccolta
Colli Orvietani	5	320	invaiaitura superficiale	20	3.6	Dove si evidenzia lo stato avanzato di maturazione, si consiglia di anticipare la raccolta
Colli Amerini	n.d.	n.d.	invaiaitura superficiale	n.d.	n.d.	Dove si evidenzia lo stato avanzato di maturazione, si consiglia di anticipare la raccolta

Fonte dei dati: elaborazione Assoprol Umbria



Campagna finanziata con il contributo dell'Unione Europea e dell'Italia



QUADRO RIEPILOGATIVO SITUAZIONE METEO - SETTIMANA DAL 27/9 AL 4/10

Sottozona DOP	Temp. T°min. - T°max.	Precipitazioni mm.	Umidità relativa % media
Colli del Trasimeno <i>(Loc. Magione - 43.142/12.208)</i>	22.5 - 13.5	0.00	67.5
Colli Martani <i>(Loc. Gualdo Cattaneo - 42.852/12.535)</i>	22.8 - 9.4	7.6	74.8
Colli Assisi Spoleto <i>(Loc. Foligno - 42.949/12.696)</i>	24 - 13.4	0.00	62
Colli Orvietani <i>(Loc. Orvieto - 42.711/12.099)</i>	24.8 - 11.1	22.4	73
Colli Amerini <i>(Loc. Narni - 42.520/12.535)</i>	24 - 9.7	0.00	76.1

Fonte dei dati: Weather Underground - accessione in data il 05/10/2015 - ore 11:15

All'interno di ogni sottozona DOP sono state scelte le località più rappresentative dal punto di vista meteorologico



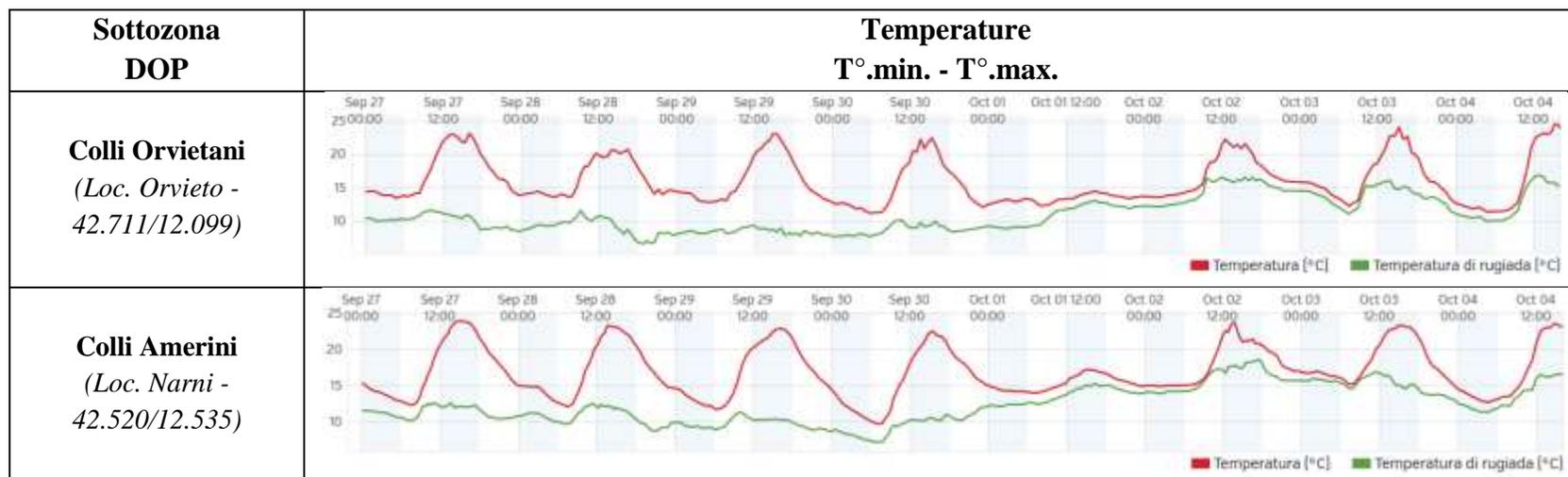
QUADRO RIEPILOGATIVO SITUAZIONE METEO - SETTIMANA DAL 27/9 AL 4/10

Sottozona DOP	Temperature T°.min. - T°.max.
Colli del Trasimeno (Loc. Magione - 43.142/12.208)	
Colli Martani (Loc. Gualdo Cattaneo - 42.852/12.535)	
Colli Assisi Spoleto (Loc. Foligno - 42.949/12.696)	



Campagna finanziata con il contributo dell'Unione Europea e dell'Italia





Fonte dei dati: Weather Underground - accessione in data il 05/10/2015 - ore 11:15



Campagna finanziata con il contributo dell'Unione Europea e dell'Italia



ASSOPROL UMBRIA Soc.Coop.

ORGANIZZAZIONE DEI PRODUTTORI OLIVICOLI DELL'UMBRIA SOC. COOP. AGRICOLA

PREVISIONI METEO PER I PROSSIMI GIORNI

(fonte Centro Funzionale Monitoraggio Meteo-Idrologico - Regione Umbria)

accessione del 05/10/2015 - ore 12:40

Lunedì, 05 Ottobre 2015

Stato del cielo: Coperto, con precipitazioni isolate anche a carattere di rovescio o breve temporale.

Venti: Deboli in prevalenza meridionali

Temperature: In aumento.

Martedì, 06 Ottobre 2015

Stato del cielo: Nuvoloso con precipitazioni anche a carattere di rovescio o temporale.

Venti: Deboli in prevalenza meridionali, con locali rinforzi sulle aree appenniniche.

Temperature: In lieve diminuzione nei valori massimi.

Mercoledì, 07 Ottobre 2015

Stato del cielo: Nuvoloso o parzialmente nuvoloso, precipitazioni mattutine anche a carattere di rovescio o temporale, fenomeni in attenuazione dal pomeriggio/sera.

Venti: Da deboli a moderati dai quadranti settentrionali.

Temperature: Senza variazioni di rilievo.

Tendenza:

Tempo in miglioramento nella giornata di giovedì anche se con passaggi nuvolosi, venerdì aumento della nuvolosità con possibilità di precipitazione.



ASSOPROL UMBRIA Soc.Coop.

ORGANIZZAZIONE DEI PRODUTTORI OLIVICOLI DELL'UMBRIA SOC. COOP. AGRICOLA

BOLLETTINO FITOSANITARIO OLIVO **a cura di ASSOPROL UMBRIA**

Il Bollettino Fitosanitario Olivo è disponibile sul portale web www.umbriaolio.it

La diffusione e/o la riproduzione parziale o totale dei testi, dei dati e delle illustrazioni è vietata a termini di legge. È consentita solo citando la fonte e previa autorizzazione scritta.



Contatti

assoprolumbria@confagricolturaumbria.it

Tel. 075 597 0747/0723/0748

Il prossimo bollettino sarà disponibile da lunedì **12** ottobre



Campagna finanziata con il contributo dell'Unione Europea e dell'Italia

