



**REGIONE CALABRIA**  
**Dipartimento Agricoltura e Risorse Agroalimentari**  
**Servizio Fitosanitario Regionale**

**Il Tripide dell'Olivo**

Il *Liothrips oleae* (Costa), comunemente chiamato Liotripide dell'olivo, sverna a partire dal mese di febbraio, come adulto, riparato durante i mesi invernali nelle screpolature e nelle lesioni della corteccia o nel corpo di cocciniglie parassitizzate.

L'adulto svernante (Foto 3) è lungo circa 2-3 mm di lunghezza con un corpo nero brillante e ali frangiate.

Le femmine, svernate, dopo poco tempo con l'innalzarsi delle temperature (Marzo) depongono le uova nelle fessure della corteccia o sulle foglie, da cui nasceranno le forme giovanili dette neanidi, che incominceranno a nutrirsi della vegetazione (germogli, foglie, fiori e frutti) danneggiandola (Foto 1 e 2).

**Foto 1 - Danni su Foglie**



**Foto 2 - Danni su Fiori e Frutti**



**Monitoraggio sulla presenza del tripide dell'olivo**

Il campionamento di questo insetto deve essere effettuato da personale tecnico debitamente qualificato (Ispettore fitosanitario, Ricercatore CREA, Divulgatore ARSAC, Consulente Organizzazione Produttori o Consulente aziendale) utilizzando il metodo del *frappage*, che consiste nel colpire i rami con un bastone (senza apportare ferite alla pianta) in modo da provocare la caduta sia degli adulti che delle forme giovanili



## REGIONE CALABRIA

Dipartimento Agricoltura e Risorse Agroalimentari

### Servizio Fitosanitario Regionale

(neanidi) che vengono raccolti su un telo bianco posto sul terreno. Questo metodo di campionamento ha una maggiore efficacia se realizzato a temperature comprese fra i 15 e i 28°C. Quando il 10% di germogli terminali risulta attaccato e con il *frappage* si raccolgono almeno cinque insetti per metro quadro, è consigliabile intervenire con trattamento insetticida.



Negli oliveti in cui si riscontra una sintomatologia conclamata di forte attacco di Tripide, con una percentuale di drupe colpite tra 70-90% (come da foto allegate) è opportuno informare il Servizio Fitosanitario regionale, l'ARSAC e/o il CREA OFA ai recapiti appresso citati per un tempestivo sopralluogo, i quali provvederanno al prelievo del campione, alla valutazione del danno e all'indicazione del trattamento da effettuare.

Per la raccolta dei dati, si consiglia l'utilizzo delle schede opportunamente elaborate, che accompagnate da una opportuna documentazione fotografica dovranno essere inviate, via mail agli indirizzi sotto elencati:

**SERVIZIO FITOSANITARIO:** [c.caridi@regione.calabria.it](mailto:c.caridi@regione.calabria.it) [ms.orlando@regione.calabria.it](mailto:ms.orlando@regione.calabria.it)

**ARSAC:** [arsac@pec.arsac.calabria.it](mailto:arsac@pec.arsac.calabria.it) -- [arsacweb@gmail.com](mailto:arsacweb@gmail.com) - Tel 0984/683208 - Fax 0984/683206

**CREA OFA:** Centro di Ricerca per l'Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura (CREA-OFA)

C.da Li Rocchi-Vermicelli, 87036 - Rende (CS) - Tel. + 39 0984 4052202 - 0984 4052216., fax + 39 0984 402099 , mail : [elena.santilli@crea.gov.it](mailto:elena.santilli@crea.gov.it) -- [veronica.vizzarri@crea.gov.it](mailto:veronica.vizzarri@crea.gov.it)



**REGIONE CALABRIA**  
Dipartimento Agricoltura e Risorse Agroalimentari  
Servizio Fitosanitario Regionale

SCHEDA PER IL MONITORAGGIO DEL TRIPIDE DA ESSERE UTILIZZATA DA PERSONALE TECNICO AGRICOLO.

AZIENDA: \_\_\_\_\_ INDIRIZZO: \_\_\_\_\_ COORDINATE \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

MONITORAGGIO TRIPIDE DELL'OLIVO						
Data prelievo	Provincia/Comune appezzamento	Localizzazione (collina/pianura e zone interne o costiere)	Irriguo/non irriguo	Biologico/Integrato	% di attacco insetto (analisi visiva)	Campionamento (metodo <i>Frappage</i> )

**SOGLIA D'INTERVENTO E EVENTUALE TRATTAMENTO**

TRATTAMENTO TRIPIDE DELL'OLIVO				
% di attacco insetto	Soglia d'intervento	Epoca di trattamento	Integrato	Biologico
Almeno 10% di germogli attaccati	{5 adulti a mq con il metodo <i>Frappage</i> }	Fine giugno / metà luglio	DIMETOATO* **	PIRETRO/PIRETRINE NATURALI*

\* Utilizzare la dose riportata nell'etichetta del prodotto commerciale acquistato

\*\* Il Disciplinare di produzione integrata della regione Calabria prevede al massimo 2 interventi anno indipendentemente dalle avversità

Data

Firma Tecnico Campionatore





**REGIONE CALABRIA**  
**Dipartimento Agricoltura e Risorse Agroalimentari**  
**Servizio Fitosanitario Regionale**

**INTERVENTO EMERGENZA TRIPIDE DELL'OLIVO (*Liothrips oleae*-Costa)**

Una volta accertata l'emergenza si potrà intervenire, al momento, solo per abbattere la popolazione delle generazioni successive, in quanto non sono più possibili interventi risolutivi, e solo quindi per delimitare i focolai e ridurre gli attacchi delle generazioni successive \*\*.

*Strategia di difesa*

In regime di agricoltura biologica utilizzare prodotti a base di piretro o piretrine naturali (il piretro è fotosensibile quindi è necessario eseguire i trattamenti nelle ore più fresche).

In regime integrato utilizzare prodotti a base di dimetoato\* .

N.B.

Il trattamento contro le forme giovanili, che hanno purtroppo già arrecato il danno, è particolarmente consigliato in via preventiva (previo monitoraggio e campionamento) in quanto permette di ridurre gli attacchi delle generazioni successive assicurando una miglior protezione complessiva per futura campagna olearia. Un forte attacco può rendere l'olivo improduttivo per più di una campagna di produzione.

\* Il Disciplinare di produzione integrata della regione Calabria prevede al massimo 2 interventi annui indipendentemente dalle avversità.

