

## **BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 8 del 19 luglio 2022**

### **SITUAZIONE METEOROLOGICA**

Cielo sereno e temperature molto elevate per i prossimi giorni.

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito [www.osmer.fvg.it](http://www.osmer.fvg.it)  
Per maggiori informazioni su dati meteorologici puntuali consultare il sito Ersà al link  
<http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/sezione-meteo/mappa-stazioni-meteo/>

### **FENOLOGIA**

In quasi tutte le zone siamo nella fase di indurimento del nocciolo per la varietà Bianchera.

### **CASCOLA PRECOCE**

In alcuni oliveti è stata rilevata una cascola anomala la cui causa (assieme ai danni procurati dall'azione trofica della Cimice marmorata asiatica) è riconducibile a fattori abiotici quali la temperatura elevata al momento della fioritura influenzando negativamente sulla vitalità del polline. In caso di cascole anomale contattare i tecnici di riferimento per adottare le misure di contenimento.

Per contenere gli stress termici causati dalle temperature elevate e l'assenza di acqua nel suolo intervenire con un'adeguata irrigazione.

Chi non avesse la possibilità di irrigare può effettuare un trattamento con polveri di roccia (caolino) in quanto riducono l'evapotraspirazione e la temperatura della chioma.



Stress idrico

## **SITUAZIONE FITOSANITARIA**

### **PATOGENI**

#### **Occhio di Pavone**

Situazione fitosanitaria generalmente buona, anche se nelle varietà più sensibili e nelle zone più umide si vedono le nuove infezioni.

### **Parassiti**

#### **CIMICE ASIATICA (*Halyomorpha halis*)**

Continua la schiusura delle ovature e la presenza delle neanidi della cimice asiatica anche sugli uliveti; si ricominciano a catturare i nuovi adulti.



Neanide di Cimice asiatica



Ovatura appena schiusa di Cimice asiatica

Per informazioni più specifiche sul ciclo biologico consultare il bollettino dedicato alla cimice asiatica.

### **SAISSETIA OLEAE (Cocciniglia mezzo grano di pepe)**

Complice l'andamento climatico caratterizzato da scarse precipitazioni e temperature elevate in diversi oliveti si riscontra un aumento delle presenze della cocciniglia sia della forma adulta che di quella giovanile.

L'insetto si nutre sottraendo linfa alla pianta e causando un indebolimento progressivo.

Lo sviluppo della cocciniglia è favorito dall'ombreggiamento della chioma e dalle eccessive concimazioni.





Cocciniglia mezzo grano di pepe  
con forma giovanile

Ovature e forme giovanili

### **COCCINIGLIA COTONOSA DELL'OLIVO (*Lichtensia viburni* Signoret)**

Meno frequentemente rispetto alla cocciniglia mezzo grano di pepe si trova in qualche oliveto anche la cocciniglia cotonosa che attualmente è in fase di ovideposizione. Rispetto alla cocciniglia mezzo grano di pepe che si trova generalmente diffusa in tutto l'oliveto la cocciniglia cotonosa è generalmente localizzata su singole piante o parti di pianta.



## Mosca delle olive (*Dacus oleae*)

Sono state rilevate le prime catture in alcune stazioni di monitoraggio (vedi Tabella 1)

PROV.	Comune	Località	26	27	28
PN	Caneva	Stevenà	0	0	9
PN	Caneva	Demarco	1	1	4
PN	Caneva	Fiaschetti Bio	0	0	0
PN	Pinzano		0	3	1
UD	Ragogna	Villuzza	0	0	0
UD	Osoppo		1	0	0
UD	Tricesimo	Adornano	9	2	0
UD	Povoletto	Salt	-	0	1
UD	Gemona	Taboga Bio	-	-	3
UD	Rodeano	Coseanetto	0	1	1
UD	Cividale	Spessa Bio	-	0	0
UD	Cividale		-	0	0
UD	Castions di Strada		-	0	1
UD	Gonars	Fauglis	-	0	0
GO	Sagrado	Sagrado Bio	-	0	1
GO	Ronchi	Selz	-	0	0
TS	Duino Aurisina	Medeazza Bio	-	0	3
TS	Duino Aurisina	Sgonico	-	1	1
TS	Trieste	Contovello	-	0	0
TS	Trieste	Campanelle	-	0	1
TS	San Dorligo	Bagnoli	-	0	2
TS	San Dorligo	San Giuseppe	-	0	1
TS	San Dorligo	Dolga Krona Bio	-	0	0
TS	San Dorligo	Montedoro	-	1	11
TS	San Dorligo	Caresana	-	0	0
TS	Muggia	S.Barbara	-	0	2
TS	Muggia	Darsella S. Bartolomeo	-	4	5

## STRATEGIE DI DIFESA PATOGENI

### PARASSITI

#### CIMICE ASIATICA (*Halyomorpha halis*)

**I danni delle punture di suzione delle neanidi possono portare alla cascola precoce anche totale delle olive.**

Per cui è vivamente consigliato controllare gli oliveti al fine di trovare e rimuovere le ovature presenti che si trovano sotto la lamina fogliare generalmente in numero di 20-30 uova bianche (le uova parassitizzate sono grigie) e di trovare le neanidi.

Le ovideposizioni sono scalari e per prevenirle si può effettuare un trattamento col **caolino e/o zeolite** come prodotto repellente; è consigliato l'uso di **adesivanti** per aumentare la durata della copertura.

## **Mosca delle olive**

Si consiglia l'installazione delle **trappole di cattura massale** per abbassare le popolazioni degli adulti soprattutto negli oliveti che presentano storicamente catture elevate.

In alternativa è consigliabile effettuare una copertura con **caolino/zeolite** con l'aggiunta di **adesivanti** per aumentare la durata della copertura; tale trattamento funge da repellente alle ovideposizioni della mosca olearia e aiuta allo stesso tempo la pianta a combattere lo stress da eccessi di calore e mancanza idrica.

È possibile utilizzare anche **l'esca adulticida a base di Spinosad** nei comprensori con presenza di mosca (vedi tabella 1).

## **SAISSETIA OLEAE (Cocciniglia mezzo grano di pepe)**

Una buona pratica di contenimento delle infestazioni consiste nell'asportazione e distruzione dei rami più attaccati e l'utilizzo di **olio bianco minerale nelle ore serali** e/o con **Fosmet** alla comparsa delle neanidi mobili di I e II età (che in genere sono presenti a luglio - agosto).

Si ricorda che il Fosmet è utilizzabile in deroga fino al 1 novembre 2022 in quanto prodotto revocato.

Anche l'utilizzo dei **Sali potassici degli acidi grassi può contribuire** a ridurre la presenza dell'insetto.

Per quanto riguarda sia l'olio minerale che i Sali potassici degli acidi grassi può essere utile ripetere l'intervento dopo 10-15 giorni.

## **COCCINIGLIA COTONOSA DELL'OLIVO (*Lichtensia viburni* Signoret)**

Valgono le stesse indicazioni di lotta per la cocciniglia mezzo grano di pepe anche se essendo localizzata generalmente in parti circoscritte della chioma può essere sufficiente l'asportazione e distruzione dei rami più attaccati.

## **INFORMAZIONE IMPORTANTE:**

ERSA ha attivato un nuovo servizio gratuito che permette a tutti gli utenti che lo desiderino di ricevere, tramite l'applicazione **Telegram** scaricata su PC, tablet o smartphone, la notifica di avvenuta pubblicazione sul sito istituzionale [www.ersa.fvg.it](http://www.ersa.fvg.it) dei bollettini di produzione integrata per le colture di proprio interesse. Dalla stessa applicazione è anche possibile la consultazione. Per l'olivo produzione integrata il canale dedicato è il seguente:

Iscriviti al nostro canale Telegram: [ERSA FVG Bollettini di produzione integrata olivo](https://t.me/ERSA_olivo_IMP)



Per iscriverti clicca qui: [https://t.me/ERSA\\_olivo\\_IMP](https://t.me/ERSA_olivo_IMP)

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura  
cell. 3346564262; 3389385559