



## DIFESA FITOSANITARIA DELLA VITE, DEI FRUTTIFERI E DELL'OLIVO

**VITE:** inizio invaiatura . Si rilevano diffuse e gravi infezioni oidiche, bottriche e infezioni peronosporiche sia su femminelle (riconducibili alla pioggia infettante del 10 luglio) sia su grappolo (riconducibile alle prolungate ore di bagnatura fogliare verificatesi nell'ultima decade di giugno).

Pertanto è opportuno mantenere la copertura anticrittogamica utilizzando **Zolfo\*\*** in polvere o **Ampelomyces quisqualis (AQ 10)\*\*** e **Prodotti rameici\*\***.

E' iniziato il volo della terza generazione di **Tignoletta della vite** ma le catture risultano ancora molto basse. Ulteriori informazioni verranno fornite con i prossimi Notiziari.

### FRUTTIFERI IN CONFUSIONE SESSUALE

Si rilevano catture di adulti all'interno di alcuni frutteti in Confusione sessuale. In generale, il fenomeno è riconducibile ad una diminuzione dell'erogazione dei dispenser dovuta all'esaurimento dei feromoni contenuti negli erogatori stessi. Il consiglio generale è di tenere costantemente sotto controllo le trappole e di effettuare un campionamento visivo sui frutti delle piante disposte nel perimetro esterno. In caso di catture o di presenza di bacato sui frutti si consiglia di intervenire con un prodotto larvicida o con del feromone liquido, tenendo presente gli intervalli di sicurezza in relazione alle epoche di raccolta. Nel caso di utilizzo di feromone liquido, l'intervento deve essere effettuato ogni 10 giorni e ripetuto in caso di pioggia.

**PESCO** : continua il volo della seconda generazione di **Anarsia**. Al superamento della soglia di 7 adulti per trappola intervenire con **Bacillus thuringiensis\*\*(3gg)** oppure **Etofenprox\*(7gg)** o **Thiacloprid\*(14gg)** o **Spinosad\* (7gg)**.

Continua il volo della terza generazione di **Cydia molesta**. Nelle aziende fuori confusione, al superamento della soglia di intervento (10 adulti/trappola/settimana) eseguire un trattamento con **Bacillus thuringiensis\*\*(3gg)** , **Spinosad\*\*(7 gg)**, **Etofenprox\* (7 gg)**, **Thiacloprid\*( 14 gg)**, **Clorpirifos-etile\*(30 gg)**, **Fosmet\* (30 gg)**. Nelle aziende in confusione controllare le trappole all'interno del frutteto e, in caso di catture contattare il Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno.

Per il controllo della **Moniliosi** si consiglia di programmare 1 o 2 interventi in pre-raccolta utilizzando **Tebuconazolo\*** (intervallo di sicurezza 7 gg), **Fenbuconazolo\* (7 gg)**, **Difenoconazolo\*(7 gg)**, **Ciprodinil+fludioxonil\*(14 gg)**, **Fenexamide (1gg)**, **Boscalid+Piraclostrobin (3 gg)**.

Nei pescheti si rilevano diffuse infezioni oidiche su foglia. Si consiglia un intervento con Zolfo\*\* in post-raccolta.

**MELO:** Continua il volo della seconda generazione di **Carpocapsa**. Nei frutteti non in confusione, si consiglia di intervenire, al superamento della soglia di intervento (2 adulti/trappola/settimana) con **Virus della granulosa\*\***, **Clorpirifos etile\***, **Etofenprox\***, **Fosmet\***, **Thiacloprid\***, **Spinosad\***. Nelle aziende in confusione controllare le trappole all'interno del frutteto e, in caso di catture contattare il Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno.

**SUSINO:** continua il volo della terza generazione di **Cydia funebrana**. Si rilevano numerose catture anche nelle aziende in confusione. Si consiglia, pertanto, **IN TUTTE LE AZIENDE** di intervenire con **Etofenprox\* (7 gg)** o **Fosmet\* (30 gg)** o **Spinosad\*\***.

Per il controllo della **Moniliosi** si consiglia di programmare 1 o 2 interventi in pre-raccolta utilizzando **Tebuconazolo\* (7 gg)**, **Fenbuconazolo\* (3 gg)**, **Propiconazolo\*(14 gg)**, **Ciprodinil+fludioxonil\*(14 gg)**, **Fenexamide (1gg)**, **Boscalid+Piraclostrobin (3 gg)**.

**OLIVO:** fase fenologica accrescimento drupe.

Continua il volo della prima generazione di **Mosca delle Olive**, si rileva un decremento di catture ed una generale diminuzione di ovideposizioni. In tutte le aziende convenzionali, a produzione integrata o biologiche, ricadenti in fascia 3 e 2 si consiglia di ripetere l'intervento adulticida ogni 10 giorni e di effettuare i campionamenti negli oliveti in cui sono stati installati metodi di cattura massale (ecotrap, magnetoil) per verificare l'efficacia del metodo e l'assenza di eventuali ovideposizioni. Le aziende che hanno effettuato l'intervento larvicida non devono effettuare ulteriori interventi.

Si consiglia, quindi, di intervenire come segue:

METODO	FASCIA DI RISCHIO	EPOCA	Sostanza attiva o tipologia
adulticida	3	Dopo 10 giorni ( da ripetere in caso di pioggia)dall'intervento larvicida con Dimetoato o dopo 25-30 giorni dall'intervento larvicida con Imidacloprid. In alternativa, nelle aziende bio, ogni 10 giorni.	Esca avvelenata con Spinosad** (max 5 applicazioni con esca pronta all'uso)  Esca avvelenata con Piretro**
adulticida	2	Ogni 10 giorni ( da ripetere in caso di pioggia)	Esca avvelenata con Spinosad**(max 5 applicazioni con esca pronta all'uso)  Esca avvelenata con Dimetoato*

**MOSCA DELL' OLIVO: RIPARTIZIONE IN FASCE DI RISCHIO**

Al fine di gestire più correttamente la difesa dell'olivo dalla mosca il territorio provinciale è stato ripartito in fasce di rischio, che sono state determinate attraverso lo studio delle caratteristiche climatiche e della biologia della mosca. Sulla base di queste caratteristiche è stata redatta una classificazione per fasce di rischio in funzione del numero potenziale di generazioni che la mosca riesce a compiere. Di seguito vengono riportati i comuni inclusi in ciascuna fascia di rischio che verranno trattati in maniera omogenea per i consigli di intervento:

**Fascia 3 (rischio elevato):** Massa Fermana, Torre San Patrizio, Montalto delle Marche, Belmonte Piceno, Monte San Pietrangeli, Francavilla d' Ete, Montegranaro, Monte Urano, Ortezzano, Monte Vidon Combatte, Montottone, Grottazzolina, Monte Giberto, Sant' Elpidio a Mare, Monterubbiano, Petritoli, Fermo, Lapedona, Folignano, Cossignano, Ponzano di Fermo, Carassai, Appignano del Tronto, Moresco, Porto Sant' Elpidio, Ripatransone, Montefiore dell' Aso, Offida, Acquaviva Picena, Porto San Giorgio, Altidona, Massignano, Castorano, Campofilone, Maltignano, Castel di Lama, Cupra Marittima, Grottammare, Pedaso, Montepandone, Colli del Tronto, Monsampolo del Tronto, San Benedetto del Tronto, Spinetoli

**Fascia 2 (rischio medio):** Palmiano, Montefalcone Appennino, Smerillo, Roccafluvione, Force, Rotella, Venarotta, Santa Vittoria in Matenano, Montelparo, Montedinove, Monte Rinaldo, Monte Vidon Corrado, Servigliano, Ascoli Piceno, Montappone, Montegiorgio, Monteleone di Fermo, Falerone, Castignano, Magliano di Tenna, Rapagnano, Monsanpietro Morico.

**Fascia 1 (rischio basso):** Montemonaco, Arquata del Tronto, Montefortino, Montegalfo, Acquasanta Terme, Amandola, Comunanza

(\*) ammessi dalle LINEE GUIDA NAZIONALI E REGIONALI PER LA PRODUZIONE INTEGRATA DELLE COLTURE: DIFESA FITOSANITARIA E CONTROLLO DELLE INFESTANTI.

(\*\*) ammessi in AGRICOLTURA BIOLOGICA.

**APPUNTAMENTI**

Il Comune di Carassi (AP) in collaborazione con l'ASSAM organizza il seminario sul tema:  
**“Gli Oli Extravergini Monovarietali di Oliva Marchigiani”.**  
 venerdì 7 agosto dalle ore 9.30 - presso Sala Consiliare – P.zza Matteotti 63030 Carassai (AP)  
 Per informazioni tel 3472413113

## ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 21.07.2009 AL 27.07.2009

	OFFIDA	MONTEGINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTORANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	21.5	390	143	260	334	218	156	114	38
T°C Med	27.3	26.1	25.7	27.5	26.2	26.9	27.1	27.3	26.5
T°C Max	35.1	35.2	36.3	34.9	34.0	34.8	35.6	35.3	35.3
T°C Min	19.8	15.9	14.6	19.8	19.6	18.5	17.9	18.7	15.5
Umid. (%)	51.8	49.5	58.3	50.7	47.7	43.4	53.4	67.3	58.4
Prec.(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

  

	SERVIGLIANO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	MONTEURANO	MONTEPARO	MONTERUBBIANO
Altit.(m)	229	58	200	290	208	772	50	258	92
T°C Med	24.0	26.0	26.8	27.1	26.9	23.8	26.3	26.1	26.6
T°C Max	35.5	36.5	35.0	35.8	37.5	35.0	38.0	38.4	38.1
T°C Min	12.8	16.0	17.6	19.1	16.8	14.0	15.2	13.8	15.8
Umid. (%)	56.8	62.7	42.0	46.6	54.9	45.6	58.0	68.4	58.4
Prec.(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

## SITUAZIONE METEOROLOGICA – SITUAZIONE GENERALE

Altra giornata di bel tempo sull'Italia grazie alla protezione dell'area anticiclonica ben radicata sul Mediterraneo. Ad essere pignoli, questa mattina, nuvole sparse sono visibili sulle regioni centro-settentrionali, in genere sottili e innocue, più spesse sul nord-est, frutto di un temporaneo rafforzamento del flusso di correnti umide oceaniche, destinato comunque ad attenuarsi già nella giornata odierna. Temperature in graduale aumento da ponente, particolarmente elevate sul medio-basso Tirreno.

La settimana sarà all'insegna della stabilità e del bel tempo con temperature estive, non così torride come quelle dei giorni passati per il supporto decisamente meno incisivo dell'anticiclone nord-africano. Non si escludono comunque, per domani, picchi massimi prossimi ai 40°C in alcune località delle due isole maggiori. Nei prossimi giorni sarà interessante osservare l'evoluzione del passaggio di un fronte freddo nord-atlantico che, per domenica, potrebbe causare una temporanea fase di maltempo sulle regioni settentrionali con locali fenomeni intensi specie sull'arco alpino.

## PREVISIONE E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Mercoledì 29:** Cielo prevalentemente sereno con possibilità di maggiori velature sul settore interno settentrionale. Precipitazioni assenti. Venti nord-orientali, a regime di brezza durante le ore più calde, più sostenuti lungo le coste. Temperature in calo Min 18/22°C, Max 30/33°C..

**Giovedì 30:** Cielo ancora generalmente sereno senza escludere un possibile incremento della nuvolosità pomeridiana sull'area appenninica. Precipitazioni assenti. Venti molto deboli; a ritmo di brezza nelle ore più calde. Temperature in recupero, più avvertibile per le massime Min 19/22°C, Max 31/34°C. Locali condizioni d'afa, nelle ore più calde.

**Venerdì 31:** Cielo sereno o al più poco coperto. Precipitazioni assenti. Venti i più vivaci nel pomeriggio, a regime di brezza, maggiormente avvertibili lungo le coste. Temperature senza variazioni significative. Locali condizioni d'afa, nelle ore più calde..

**Sabato 1:** Cielo sereno in genere. Precipitazioni assenti. Venti dai settori meridionali, deboli ma in progressivo rafforzamento da sud-ovest verso le ore serali. Temperature stabili. Altri Fenomeni locali condizioni d'afa, nelle ore più calde.

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia – ASSAM -aggiornate quotidianamente su: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno

**Per informazioni: Dr. Agr. Ilaria Ferri: 0736344240 - 3386801424**

Ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e successive modifiche vi informiamo che i vostri dati personali comuni sono acquisiti e trattati nell'ambito e per le finalità della fornitura, dietro vostra richiesta, del presente servizio informativo, nonché per tutti gli adempimenti conseguenti. Il titolare del trattamento è: ASSAM - via Alpi, 21 Ancona, a cui potete rivolgervi per esercitare i vostri diritti di legge. L'eventuale revoca del consenso al trattamento comporterà, fra l'altro, la cessazione dell'erogazione del presente servizio.

**Prossimo notiziario: martedì 4 agosto 2009**