



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

**VITE:** chiusura grappolo – inizio invaiatura . Si rilevano diffuse e gravi infezioni oidiche, botritiche 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' terminato il volo della seconda generazione di **Tignoletta della vite** si consiglia di sostituire feromoni e fondi collati delle trappole.

**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 granulosi\*\***, **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 **un 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 aumento dell'infestazione attiva nelle aziende che non hanno effettuato l'intervento larvicida. In tutte le aziende convenzionali e a produzione integrata, 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. Si consiglia un intervento larvicida, limitatamente alle varietà da mensa in fascia 2. Si consiglia, quindi, di intervenire come segue:

METODO	FASCIA DI RISCHIO	EPOCA	Sostanza attiva o tipologia
adulticida	3	Dopo 10 giorni 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**
Larvicida Oliva da mensa (Ascolana Tenera)	2	Prima possibile	Dimetoato*  Imidacloprid* (max 1 intervento l'anno con formulazione "dispersione in olio")
adulticida	2	Ogni 10 giorni	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, Monteprendone, 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.

**ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 14.07.2009 AL 20.07.2009**

	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	26.3	25.1	25.1	26.8	25.3	25.6	26.0	26.3	25.9
T°C Max	33.2	33.3	34.7	32.5	32.4	33.4	34.1	33.3	33.8
T°C Min	17.9	15.9	13.1	20.0	17.8	17.6	17.8	17.8	15.8
Umid. (%)	59.9	57.3	65.0	56.4	54.4	53.5	61.5	75.8	63.7
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	23.4	25.6	25.7	25.9	26.1	22.3	25.8	25.3	25.8
T°C Max	33.9	34.2	33.5	33.5	34.3	32.6	35.3	35.6	36.6
T°C Min	10.8	14.2	17.4	17.5	15.8	12.3	14.0	12.7	12.1
Umid. (%)	64.1	68.1	50.6	54.8	62.8	54.4	64.4	74.6	65.4
Prec.(mm)	1.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.2	0.0	0.0	0.0

**SITUAZIONE METEOROLOGICA – SITUAZIONE GENERALE**

Un vasto nucleo depressionario atlantico scarica cospicue quantità di aria umida sull'Europa settentrionale, specie sull'arcipelago britannico dove cadono diffuse e abbondanti le precipitazioni; al contempo, la sua posizione e il suo movimento rotatorio antiorario favoriscono l'area mediterranea permettendo l'avanzata di un promontorio di alta pressione subtropicale garanzia di stabilità ma anche di temperature elevate. Bel tempo dunque sull'Italia (con qualche sporadico fenomeno pomeridiano sull'arco alpino) e clima caldo, specie sulle due isole maggiori.

L'ulteriore spinta anticiclonica subtropicale provocherà persistenti condizioni d'afa su vaste porzioni del territorio nazionale per il costante incremento delle temperature verso valori decisamente elevati, con punte massime spesso al di sopra dei 35°C. Il bel tempo reggerà per il resto della settimana, ma sempre con possibili fenomeni temporaleschi pomeridiani sui rilievi alpini a causa di marginali affluenze di aria umida atlantica. Per domenica, lo scivolamento di una saccatura depressionaria sul middle europeo dovrebbe portare un temporaneo abbassamento dei valori termici, specie al centro-nord.

**PREVISIONE E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE**

**Mercoledì 22:** Cielo generalmente sereno. Precipitazioni assenti. Venti deboli, in prevalenza sud-occidentali sull'entroterra; rinforzi di brezza da oriente, sulle coste, durante le ore pomeridiane. Temperature in aumento, specie le massime: Min 19/22°C, Max 33/36°C. Afa.

**Giovedì 23:** Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti sud-occidentali sull'entroterra, generalmente moderati ed in progressivo rafforzamento durante l'arco della giornata; meno persistenti lungo la fascia litoranea, provenienti dai settori meridionali. Temperature in netta crescita: Min 21/23°C, Max 35/38°C. Afa.

**Venerdì 24:** Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti ancora prevalentemente moderati sud-occidentali sul settore interno; meno consistenti sulle coste variabili dai quadranti meridionali. Temperature di nuovo crescenti, di più nei valori minimi. Afa.

**Sabato 25:** Cielo generalmente sereno in mattinata. Possibile incremento della nuvolosità da nord nel pomeriggio-sera. Precipitazioni assenti. Venti da deboli a moderati, più presenti fino al pomeriggio, dai settori sud-occidentali in rotazione oraria verso quelli nord-orientali con il passare delle ore. Temperature stabili nei valori estremi. In probabile calo dalla sera. Afa.

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 28 luglio 2009**