



Centro Agrometeo Locale sede di Ascoli Piceno Via Indipendenza 2-4 Tel/Fax 0736/344240  
E-mail: [calap@regione.marche.it](mailto:calap@regione.marche.it) - sito internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

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

**VITE: inizio invaiatura.** Viste le piogge cadute tra ieri e oggi, si consiglia di rinnovare la copertura antioidica e antiperonosporica utilizzando **Zolfo\*\* in polvere/bagnabile** o ***Ampelomyces quisqualis* (AQ 10)\*\*** in miscela con **Prodotti rameici\*\***.

Continua il volo della terza generazione di **Tignoletta della vite**, le catture risultano in continuo aumento. Negli altri Comuni si consiglia di effettuare un campionamento sui grappoli e intervenire al superamento della soglia di intervento (5% di grappoli infestati da uova e/o larve). Nei Comuni di Montepiccolo, Offida (zona Ciafone e San Lazzaro), Acquaviva (zona Forola), Monsampolo, si consiglia di intervenire entro il fine settimana con **Spinosad\*\*** o ***Bacillus Thuringiensis\*\**** oppure tra lunedì e martedì della prossima settimana con **Clorpirifos\***.

Si raccomanda il controllo del pH dell'acqua nell'uso del *Bacillus thuringiensis*. Si ricorda che il pH deve essere intorno a 5.5-6, in quanto a pH alcalini la tossina viene disattivata. In caso di pH superiore a 6 (da verificare con una cartina al tornasole o con prodotti specifici) si consiglia di acidificare l'acqua (portandola a pH di circa 5.5) mediante l'aggiunta di acido citrico come di seguito riportato:

Ph dell'acqua	6.5	7	7.5	8
Gr. di ac. citrico /hl di acqua	6.2	12.5	18.5	22.5

## 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:** volge al termine 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 **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.

E' iniziato il volo della seconda generazione di **Mosca delle Olive**, si rileva un incremento di catture ma l'infestazione attiva risulta ancora al di sotto della soglia di intervento per le varietà da olio. 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 sulle varietà da olio, non devono effettuare ulteriori interventi. Nelle varietà da mensa (Ascolana tenera, in particolare) è opportuno ripetere l'intervento larvicida.

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**
Larvicida Oliva da mensa (Ascolana Tenera)	3	Prima possibile	Dimetoato*  Imidacloprid* (max 1 intervento l'anno con formulazione "dispersione in olio")
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 questa 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 28.07.2009 AL 03.08.2009

	OFFIDA	MONTE DINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTORANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	21.5	390	143	260	334	218	156	114	38
T°C Med	27.4	26.0	25.5	27.3	26.2	26.5	27.0	27.1	26.0
T°C Max	35.0	34.4	35.3	33.3	33.0	33.9	36.1	35.1	33.8
T°C Min	21.4	18.4	16.9	21.5	19.5	20.0	19.9	19.8	17.5
Umid. (%)	57.4	52.4	63.8	57.7	52.4	50.9	56.9	73.2	68.9
Prec.(mm)	0.2	0.0	0.4	1.4	0.0	6.4	1.0	0.0	10.2

  

	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	25.8	26.8	27.1	26.9	23.5	26.2	25.7	26.1
T°C Max	35.6	34.5	35.3	35.5	36.5	33.1	37.0	36.8	36.0
T°C Min	14.0	17.7	19.2	20.5	18.3	14.3	17.4	16.2	16.4
Umid. (%)	60.1	68.4	45.1	51.0	62.6	48.3	65.2	73.6	64.8
Prec.(mm)	0.6	0.4	0.4	4.4	0.2	1.8	2.6	0.2	0.0

## SITUAZIONE METEOROLOGICA – SITUAZIONE GENERALE

Netto è il cambiamento rispetto ai giorni precedenti sia per le temperature scese drasticamente al centro-nord (stessa sorte, in giornata, per il sud), sia per la instabilità che in queste ore sta colpendo, anche in maniera decisa, i settori adriatici centro-settentrionali con precipitazioni diffuse e temporali. Non poteva essere altrimenti visto il notevole contrasto fra le masse d'aria calda presenti sull'area mediterranea e il nucleo d'aria fredda di origine nord-atlantica piazzatosi come circolazione ciclonica sull'Adriatico. Situazione comunque destinata a migliorare per la rinnovata espansione da ovest dell'anticiclone subtropicale.

Dopo il passaggio della perturbazione nord-occidentale, causa dei fenomeni odierni, assisteremo al ritorno della stabilità sull'Italia grazie all'incunarsi sull'Europa centro-occidentale di un promontorio anticiclonico subtropicale, che per metà settimana si sarà spinto a latitudini molto elevate. Bel tempo dunque, per il resto della settimana ma con la prospettiva di un peggioramento al nord nel weekend. Temperature in graduale recupero, verso valori piuttosto miti, per la persistenza di un flusso di correnti fresche nord-orientali.

## PREVISIONE E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Mercoledì 5:** Cielo poco o parzialmente coperto al mattino con maggiore nuvolosità sulle province meridionali. Estensione dei rasserenamenti da nord nel proseguo della giornata, specie lungo le coste. Non si escludono residui e deboli fenomeni sulle zone sud-appenniniche durante la prima parte della giornata. Venti in prevalenza moderati nord-orientali; indebolimenti in serata. Temperature in recupero le massime: Min 16/19°C, Max 26/29°C.

**Giovedì 6:** Cielo sereno o poco coperto; incremento della nuvolosità pomeridiana sul settore interno, specie sull'Appennino. Precipitazioni assenti. Venti settentrionali, i più sostenuti sulle coste provenienti da nord-est, meno presenti sulle zone interne specie in serata. Temperature in ascesa, specie le massime: Min 17/20°C, Max 28/31°C.

**Venerdì 7:** Cielo sereno o poco coperto. Precipitazioni assenti. Venti nord-orientali, più tesi sulla fascia litoranea, specie nelle ore centrali della giornata. Temperature senza variazioni significative.

**Sabato 8:** Cielo sereno o poco coperto con probabile incremento della nuvolosità nel pomeriggio-sera a partire dal settore interno settentrionale. Precipitazioni non previste. Venti da molto deboli a deboli nord-orientali. Temperature in rialzo le massime.

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 18 agosto 2009**