



Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

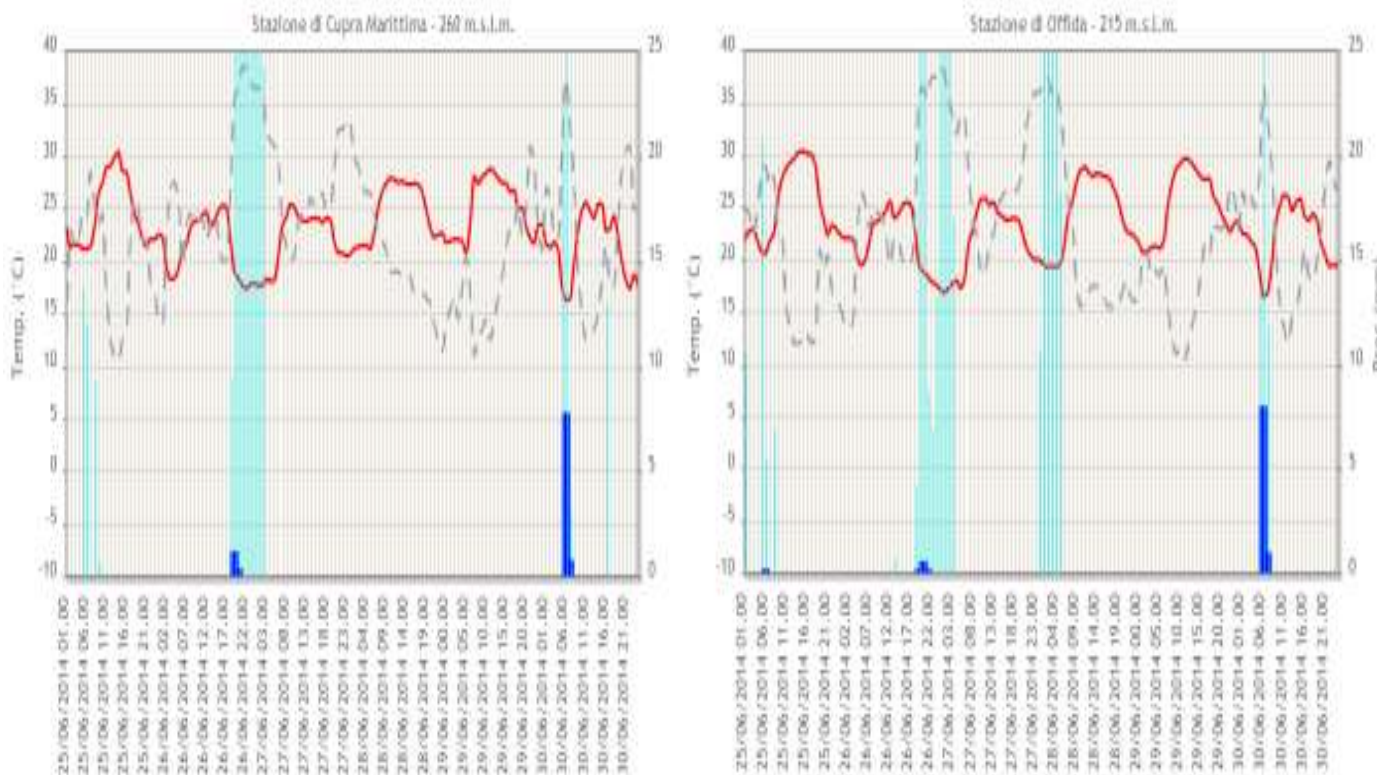
NOTE AGROMETEOROLOGICHE SETTIMANALI

Tempo perturbato nelle giornate di Giovedì 26 e Lunedì 30 con piovvaschi sparsi, le restanti giornate sono state serene con addensamenti pomeridiani.

Dai due grafici meteo sotto riportati si nota la differenza di precipitazioni (orarie) in due stazioni distanti tra loro quali Offida e Cupramarittima.

Nel seguente link si possono consultare i grafici orari dell'andamento meteo, aggiornati giornalmente di 10 stazioni provinciali:

http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/ap_home.aspx



■ Temperatura media (°C) ■ Precipitazione (mm) ■ Bagnatura ■ Umidità

VITE

La fase fenologica della vite è compresa tra **inizio chiusura grappolo (BBCH 77)** e **chiusura grappolo (BBCH 79)**. Con la prevista stabilizzazione delle condizioni agrometeorologiche, vista la fase vegetativa raggiunta, non sono attualmente previsti ulteriori interventi antiperonosporici. Come indicato nel precedente notiziario sono visibili i primi attacchi di **oidio** su talune varietà particolarmente sensibili facilmente rilevabili grazie alle operazioni di potatura verde. Diventa pertanto indispensabile un trattamento con **zolfo*** polverulento. Le aziende che hanno sintomi evidenti e diffusi sui grappoli e non intendono avvalersi di tale trattamento possono ripetere il trattamento con **metildinocap** in associazione allo **zolfo*** bagnabile. Ribadiamo che il trattamento con lo zolfo polverulento è assolutamente indispensabile nelle aziende a conduzione biologica dove con maggior frequenza si notano i primi attacchi di oidio.

Dai monitoraggi settimanali si rileva che continua il volo della seconda generazione di **Tignoletta** con sporadiche catture.

In questo link si possono visualizzare le curve di volo dei siti di monitoraggio provinciale:

(*) Prodotto ammesso in agricoltura biologica.

OLIVO

La coltura si trova nella fase fenologica di **sviluppo dei frutti (BBCH 71)**.

Come negli anni scorsi, al fine di garantire una più corretta informazione per la difesa contro la mosca dell'olivo, il territorio provinciale è stato ripartito in fasce di rischio dacico. Di seguito vengono riportati i comuni inclusi in ciascuna fascia, che verranno trattati in maniera omogenea per i consigli di intervento:

Fascia 3 (rischio elevato) – sottozona litoranea: Porto Sant' Elpidio, Porto San Giorgio, Fermo, Campofilone, Altidona, Pedaso, Cupra Marittima, Grottammare, San Benedetto del Tronto.

Fascia 3 (rischio medio elevato) - fuori dalla fascia litoranea:

Massa Fermana, Torre San Patrizio, Montalto delle Marche, Belmonte Piceno, Monte San Pietrangeli, Francavilla d'Ete, Montegranaro, Monte Urano, Ortezzano, MonteVidon Combatte, Montottone, Grottazzolina, Monte Giberto, Sant'Elpidio a Mare, Monterubbiano, Petritoli, Lapedona, Folignano, Cossignano Ponzano di Fermo, Carassai, Appignano del Tronto, Moresco, Ripatransone, Montefiore dell'Aso, Offida, Acquaviva Picena, Massignano, Castorano, Maltignano, Castel di Lama, MontePrandone, Colli del Tronto, Monsanpolo 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, Montegalgo, Acquasanta Terme, Amandola, Comunanza

I comuni non inclusi in questo elenco appartengono ad aree montane dove potenzialmente la mosca non riesce a compiere nemmeno una generazione completa.

Si ricorda inoltre che, in alternativa ai metodi indicati in precedenza, è possibile l'utilizzo di trappole per la **cattura massale** "attract & kill" (ammesse anche in agricoltura biologica).

Dal monitoraggio eseguito, in alcuni comuni della fascia 3 e fascia 2, si evidenzia l'inizio dell'ovideposizione della **Mosca delle Olive** pertanto si consiglia di intervenire secondo le indicazioni sotto riportate:

METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dal metodo di coltivazione biologico)	
Soglia d'intervento 1 – 2 % di infestazione attiva Modalità del trattamento su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in una quantità di acqua compresa fra i 4 ed i 15 litri)	
AREA DA TRATTARE	<u>Comuni in Fascia 3 (elevato rischio) e Fascia 2 (rischio medio)</u> <u>SU VARIETA' DA OLIO E DA MENSA</u>
EPOCA INTERVENTO	Appena possibile
PRODOTTI UTILIZZABILI	Spinosad(*) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 5 interventi).

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)	
Soglia d'intervento inizio infestazione attiva su varietà da mensa Modalità del trattamento su tutta la chioma	
AREA DA TRATTARE	<u>Comuni in Fascia 3 (elevato rischio) e Fascia 2 (rischio medio)</u> <u>SU VARIETA' DA MENSA</u>
EPOCA INTERVENTO	Appena possibile
PRODOTTI UTILIZZABILI	Dimetoato (max 2 interventi) o Fosmet (max 1 intervento). o Imidacloprid (max 1 intervento)

(*) ammesso in agricoltura biologica

DIFESA DEI FRUTTIFERI

SUSINO: fase fenologica da **ingrossamento frutti (BBCH 80)** a **maturazione di raccolta (BBCH 87)**. Dal monitoraggio settimanale si evidenziano catture di **cidia molesta** sopra la soglia di intervento pertanto si consiglia di intervenire con **Spinosad*** (massimo 3 trattamenti all'anno) o **Clorantraniliprole** (massimo 2 trattamenti all'anno) facendo attenzione ai tempi di carenza.

MELO: fase fenologica ingrossamento frutti (**BBCH 40**). Dal monitoraggio delle trappole si evidenziano catture al di sopra della soglia di intervento di **Cydia Pomonella** pertanto si consiglia di intervenire con: **Virus della granulosi*** o **Spinosad***(massimo 3 trattamenti all'anno) o **Clorpirifos etile** (massimo 2 trattamenti all'anno) o **Fosmet** (massimo 2 trattamenti) o **Etofenprox** (massimo 1 trattamento all'anno).

Tutti i principi attivi indicati nel Notiziario sono previsti nelle Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti" della Regione Marche - 2014. (per la consultazione completa del documento http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2014.pdf) e pertanto il loro utilizzo risulta conforme con i principi della difesa integrata volontaria.

Le aziende che applicano soltanto la difesa integrata obbligatoria, non sono tenute al rispetto delle limitazioni d'uso dei prodotti fitosanitari previste nelle Linee Guida di cui sopra, per cui possono utilizzare tutti gli agrofarmaci regolarmente in commercio, nei limiti di quanto previsto in etichetta, applicando comunque i principi generali di difesa integrata, di cui all'allegato III del D.Lgs 150/2012, e decidendo quali misure di controllo applicare sulla base della conoscenza dei risultati dei monitoraggi e delle informazioni previste al paragrafo A.7.2.3. del PAN (DM 12 febbraio 2014).

Per la consultazione dei prodotti commerciali disponibili sul mercato contenenti i principi attivi indicati nel presente notiziario è possibile fare riferimento alla banca dati disponibile su SIAN

[Banca Dati Fitofarmaci](#)



[Banca Dati Bio](#)



COMUNICAZIONI

A completamento dei **Corsi Professionali di potatura invernale dei fruttiferi**, l'ASSAM organizza un incontro per coloro che vogliono affinare o migliorare la loro tecnica di potatura ed è rivolto a frutticoltori, ma anche tecnici ed operatori del settore. L'incontro, della **durata di 3 ore**, prevede **1 ora di lezione teorica e 2 ore di lezioni pratiche e si svolgerà venerdì 18 luglio 2014 dalle ore 14,30 presso la sede ASSAM, via Aso - Carassai (AP)**. Le iscrizioni al corso vanno effettuate **entro il 09 luglio 2014**. L'incontro si concluderà con esercitazioni pratiche. **Per maggiori informazioni** Di Sebastiano Donatella 071808303 email disebastiano_donata@assam.marche.it, Borraccini Giovanni 0734 658959 emailborraccini_giovanni@assam.marche.it oppure consultare <http://www.assam.marche.it/corsi/128-divulgazione-e-comunicazione/232-corso-incontro-professionale-sulla-potatura-verde-dei-fruttiferi>

Il **GRAPE FIELD TOUR Syngenta** (visita dei vigneti in campo) farà tappa **Giovedì 3 Luglio** presso l'AZ AGR **Annalisa Bianchi Via S.Giorgio** (Traversa di Via Sbrozzola) ad **OSIMO (AN)** con orario continuativo dalle **10.00 alle 17.30**; verrà presentata, anche attraverso attività pratiche, l'offerta Syngenta per la viticoltura.

Per info: Francesco Raichini 3357711902 e mail: francesco.raichini@syngenta.com

ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 24.06.2014 AL 30.06.2014

	OFFIDA	MONTEFINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTIGNANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	215	390	143	260	334	218	415	114	38
T°C Med	23.7	23.1	22.5	23.4	22.0	22.4	23.2	23.8	23.3
T°C Max	30.7	31.5	32.4	30.8	29.9	30.6	30.9	30.9	32.3
T°C Min	16.4	14.7	14.4	15.8	15.5	15.6	15.5	16.8	16.2
Umid. (%)	66.6	66.8	77.7	66.6	65.2	66.8	62.4	87.3	77.0
Prec.(mm)	10.2	17.8	13.2	10.2	11.2	11.4	12.6	6.6	6.6
Etp	36.1	38.1	41.6	34.2	33.5	35.5	33.9	37.1	39.0
	SERVIGLIANO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	SANT'ELPIDIO A MARE	MONTEPARO	MONTERUBBIANO
Altit.(m)	229	58	200	290	208	772	80	258	92
T°C Med	20.4	23.6	22.6	22.9	23.3	18.5	23.9	22.6	23.5
T°C Max	30.1	31.9	30.0	30.0	31.5	27.7	31.1	33.3	33.7
T°C Min	12.2	16.2	14.8	15.9	15.5	11.3	18.1	14.2	15.3
Umid. (%)	74.1	80.3	64.9	74.2	79.2	59.7	75.5	75.3	78.0
Prec.(mm)	8.4	7.6	9.0	16.0	27.4	18.0	2.6	37.2	10.2
Etp	39.2	40.7	37.6	39.5	39.2	32.1	36.2	42.3	43.5

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

L'azzurro dei cieli su gran parte della penisola, frutto di una parziale rimonta dell'anticiclone africano sul Mediterraneo, testimonia la ritrovata stabilità dell'area, dove i valori termici sono destinati a salire nel corso della giornata, con decisione sulle due Isole Maggiori. E' attivo infatti un risucchio di aria calda nord-africana da attribuire ad un minimo barico iberico capace d'altra parte di proiettare masse di aria umido-instabile verso l'arco alpino e prealpino traducibili in diffusi temporali soprattutto pomeridiani.

Notevole sarà ancora la crescita delle temperature sull'area meridionale e tirrenica dove l'aria diventerà torrida fino alla prima parte di venerdì. Sotto tale aspetto salvifico sarà quindi il successivo ingresso del nucleo depressionario spagnolo che, per quanto indebolito dalla barriera anticiclonica, provocherà un abbattimento termico da nord (causa d'altra parte, di fenomeni sulle Alpi e marginalmente sull'area appenninica centro-settentrionale). Seguiranno giorni di alta pressione atlantica, quindi di buone condizioni estive, non troppo calde, sempre con l'innesco di temporali pomeridiani sull'arco alpino.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 3: Cielo generalmente sereno, al più con poche velature mattutine e locali addensamenti pomeridiani sulla dorsale appenninica. Precipitazioni assenti. Venti inizialmente deboli da sud-ovest, nelle ore centrali in accentuazione da est e nord-est per la comparsa di brezze marine sul settore litoraneo e collinare; a divenire poco avvertibili per la sera. Temperature in aumento specie le massime.

Venerdì 4: Cielo prevalente sereno ad inizio giornata; successiva espansione delle velature da ponente che tenderanno a guadagnare di spessore nel pomeriggio specie sull'entroterra; nuovi dissolvimenti nel corso della notte. Precipitazioni assenti. Venti a disporsi da meridione, in genere con debole intensità sul settore interno, moderati su quello costiero nel pomeriggio per effetto delle brezze marine. Temperature ancora in netta ascesa. Afa nelle ore centrali.

Sabato 5: Cielo sereno o poco nuvoloso; cumuli di natura termica sull'area appenninica nel pomeriggio. Precipitazioni possibili al momento sotto forma di isolati piovасchi e rovesci pomeridiani sulla dorsale appenninica. Venti fino a moderati, in progressiva rotazione oraria per passare dai quadranti occidentali a quelli settentrionali. Temperature in avvertibile diminuzione. Foschie mattutine.

Domenica 6: Cielo sereno in genere ancora con la formazione di addensamenti sulla dorsale appenninica nelle ore centrali-pomeridiane. Precipitazioni non si escludono piovасchi pomeridiani sull'Appennino soprattutto settentrionale. Venti deboli meridionali in mattinata, quindi in rafforzamento nel pomeriggio da sud-est, specie lungo le coste, per l'aiuto delle brezze. Temperature in ripresa nei valori massimi.

Previsioni elaborate dal C. O. di Agrometeorologia – ASSAM: www.meteo.marche.it

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2007-2013



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



REGIONE
MARCHE

Notiziario curato dal **Centro Agrometeo Locale** di Ascoli Piceno

Per informazioni: **Per. Agr. Dante Ripa 0736/336443-0734/655990**

Prossimo notiziario mercoledì 9 Luglio 2014