



## DI PRODUZIONE INTEGRATA

per le province di Ascoli Piceno e Fermo

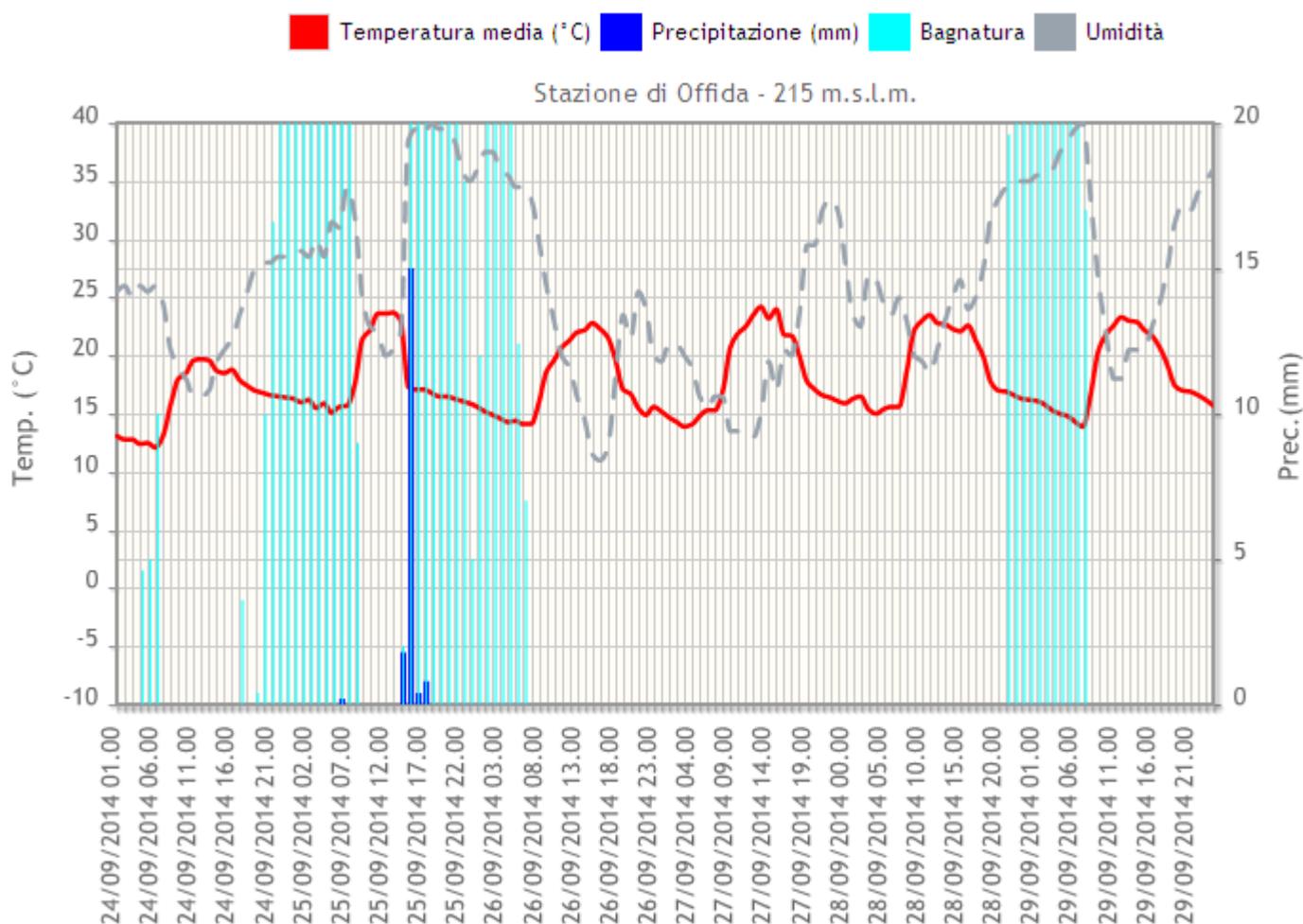
Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240  
e-mail: [calap@regione.marche.it](mailto:calap@regione.marche.it) Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

### NOTE AGROMETEOROLOGICHE SETTIMANALI

Settimana prevalentemente stabile ad eccezione di giovedì 25 in cui si sono registrate precipitazioni sparse anche a carattere temporalesco.

Nel seguente link si possono consultare i grafici orari dell'andamento meteo, aggiornati giornalmente.

[http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/ap\\_home.aspx](http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/ap_home.aspx)



### OLIVO

La coltura si trova nella fase fenologica di **Inizio invaiatura (BBCH 81)**. Dai rilievi effettuati si evidenziano catture pressochè costanti di **Mosca delle olive** con ovideposizioni al di sopra della soglia di intervento pertanto si consiglia alle aziende che intendono procedere alla raccolta nel mese di Novembre un trattamento larvicida. Per le aziende che hanno programmato una raccolta precoce si consiglia un intervento adulticida da eseguirsi dopo le precipitazioni previste.

<b>METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)</b>	
<b>Soglia d'intervento:</b> su varietà da olio 10% di infestazione attiva	
<b>AREA DA TRATTARE</b>	<b>INTERA FASCIA 3 (elevato rischio) E FASCIA 2 (rischio medio)</b>
<b>EPOCA INTERVENTO</b>	<b><u>APPENA POSSIBILE</u></b>
<b>PRODOTTI UTILIZZABILI</b>	<b>Dimetoato</b> (max 3 interventi in base alla deroga DDS 708/AFP del 08/09/2014) <b>o Fosmet</b> (max 1 intervento). <b>o Imidacloprid</b> (max 1 intervento)

<b>METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dal metodo di coltivazione biologica)</b>	
<b>Soglia d'intervento</b> 1 – 2 % di infestazione attiva <b>Modalità del trattamento</b> 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)	
<b>AREA DA TRATTARE</b>	<b><u>INTERO TERRITORIO PROVINCIALE</u></b>
<b>EPOCA INTERVENTO</b>	<b>DOPO LE PIOGGE PREVISTE</b>
<b>PRODOTTI UTILIZZABILI</b>	<b>Piretro naturale(*)</b> , <b>Spinosad(*)</b> già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 8 interventi in base alla deroga DDS 708/AFP del 08/09/2014)

(\*) Prodotto ammesso in agricoltura biologica

## **INDICI DI MATURAZIONE DELLE OLIVE**

La campagna olivicola 2014, si è distinta per la forte piovosità nel periodo primaverile estivo con temperature sotto la norma del periodo. Da evidenziare, in questa annata, i forti attacchi di mosca delle olive ben controllati dai prodotti larvicidi mentre l'uso degli adulticidi, dilavati dalle continue precipitazioni, hanno manifestato un parziale controllo del dittero, **pertanto si raccomanda a ciascun olivicoltore di valutare attentamente la propria situazione specifica tenendo conto degli aspetti sopra indicati.**

Vengono di seguito descritte le varietà **Sargano di Fermo**, **Carboncella**, **Ascolana tenera** e **Piantone di Falerone**, mentre per **Leccino** e **Frantoio** si rimanda al notiziario precedente.

**Sargano di Fermo:** presenta un modello di invaiatura tardivo e scalare, una consistenza della polpa che diminuisce piuttosto velocemente con la maturazione, una resa in olio modesta con accumulo precoce. L'olio presenta un fruttato leggero, mandorlato, con caratteristiche di amaro e piccante solo in caso di raccolta precoce. Per ottenere la migliore qualità dell'olio, è opportuno raccogliere le olive ad un livello di colorazione prossimo al 50% della buccia (indice 1,5-2), quando l'accumulo di olio è quasi terminato. L'epoca ottimale di raccolta ai fini qualitativi coincide pertanto con quella ai fini quantitativi.

**Carboncella:** presenta un modello di invaiatura tardivo e contemporaneo, una consistenza della polpa elevata fino a maturazione avanzata, una resa in olio alta con accumulo tardivo. L'olio presenta un fruttato medio, con sentori di mandorla e carciofo, con buone note di amaro e piccante. L'epoca ottimale di raccolta ai fini qualitativi coincide con quella ai fini quantitativi. Per ottenere la migliore qualità dell'olio, è opportuno raccogliere le olive ad un livello prossimo all'invaiatura superficiale (indice 2,5-3), quando l'accumulo di olio è quasi terminato.

**Ascolana tenera:** presenta un'invaiatura tardiva e scalare, una consistenza della polpa bassa, una resa in olio intermedia, con inolizione medio-tardiva. Molto sensibile alla mosca.

L'olio presenta un buon fruttato erbaceo con sentore di pomodoro, equilibrato nelle sensazioni gustative. L'epoca ottimale di raccolta ai fini qualitativi precede leggermente quella ai fini quantitativi. Per ottenere la migliore qualità dell'olio, è opportuno raccogliere le olive ad un livello di invaiatura intorno ad 1-2.

**Piantone di Falerone:** è una varietà a maturazione precoce; l'invaiatura è media e contemporanea, la consistenza della polpa diminuisce rapidamente. E' particolarmente importante raccogliere quando la pigmentazione è intorno al 50% della buccia (indice di invaiatura intorno a 1,5 – 2) e la polpa è ancora consistente, al fine di evitare notevoli scadimenti qualitativi nell'olio. Essendo precoce l'accumulo di olio e la resa elevata, si riesce a conciliare massima quantità di olio con migliore qualità. Si ricorda inoltre che essendo la cascola anticipata, ritardare la raccolta comporta una perdita di prodotto. L'olio presenta un elevato contenuto in polifenoli e un buon fruttato, piccante e amaro al retrogusto, solo nel caso di raccolta tempestiva. Nella tabella sottostante si riportano gli indici di maturazione rilevati questa settimana nelle aziende campione.

<i>Varietà</i>	<i>Indice invaiaatura</i>	<i>di</i>	<i>Penetrometria (g/mm<sup>2</sup>)</i>
LECCINO litoraneo	2.15		389
LECCINO interno	1.32		649
FRANTOIO litoraneo	0.93		433
FRANTOIO interno	0.4		603
CARBONCELLA	0.24		542

L'indice di maturazione del Leccino litoraneo si appresta ad arrivare su valori ottimali, mentre presenta un ritardo per le altre varietà.

### VITE

La vite si trova nella fase fenologica di Maturazione ([BBCH 89](#)). La maturazione delle uve, in questa settimana, ha subito un'accelerazione dovuta al tempo stabile e alle giornate soleggiate, anche se i vitigni tardivi come **Passerina** e **Montepulciano** risentono dell'andamento stagionale non favorevole.

### STATO DI MATURAZIONE DI ALCUNI VITIGNI CAMPIONE PRELEVATI IL 29.09.2014

VITIGNO	LOCALITA'	ZUCCHERI (°BAGO)	ZUCCHERI (°BRUX)	ACIDITA' TOT. (g/l)
Merlot	Ripatransone	18.45	21.70	6.38
Cabernet	Montalto M.	18.28	21.50	8.85
	Ripatransone	18.45	21.70	7.20
	Castel di Lama	18.36	21.60	6.08
Montepulciano	Ripatransone	17.85	21.00	6.90
	Montefiore Aso	16.83	19.80	6.23
	Carassai	15.98	18.80	6.75
	Offida S.Filippo	17.43	20.50	7.88
	Acquaviva Picena	18.53	21.80	6.98
	Offida Lava	16.83	19.80	7.65
	Montalto M.	17.43	20.50	6.90
	Offida Ciafone	18.53	21.80	7.95
	Offida	17.00	20.00	7.35
Malvasia	Ripatransone	17.68	20.80	7.13
Trebiano	Montalto M.	15.90	18.70	7.88
	Castorano	15.30	18.00	7.28
Passerina	Montefiore Aso	15.64	18.40	7.28
	Appignano del Tronto	16.83	19.80	7.65
	Colli del Tronto	14.79	17.40	8.25
	Carassai	14.71	17.30	7.95
	Carassai Menocchia	14.71	17.30	7.88
	Montalto M.	14.79	17.40	8.93
	Offida S.Filippo	16.32	19.20	6.90
	Offida Tesino	16.83	19.80	7.88
Sangiovese	Offida Lava	18.53	21.80	7.50
	Offida Ciafone	18.53	21.80	7.65
	Ripatransone	16.66	19.60	6.98
	Castorano	18.53	21.80	6.60
	Montefiore	16.49	19.40	6.75

### COMUNICAZIONI

L'A.I.O.M.A. organizza **venerdì 3 ottobre**, due visite guidate all'interno del progetto "Polpoliva", sulle problematiche di produzione e utilizzazione di compost a base di polpa di olive come substrato per uso vivaistico, la prima alle ore **9,30 presso il Frantoio Agostini in Contrada Paganelli 48 – Valmir – Petritoli (FM)**, produttore di tale compost, la seconda alle ore **15 presso l'Azienda Vivaistica Ripani Enzo in Via Menocchia – Carassai**, utilizzatore del suddetto prodotto.  
Per informazioni contattare l'AIOMA al n. 071-2073196

DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO AMBIENTE E AGRICOLTURA N° 708 DEL 08/09/2014

**Oggetto: Reg.CE n. 1698/05 “sostegno allo sviluppo rurale” – “linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti” della Regione Marche deroghe nei confronti delle colture olivo e vite.**

A causa del particolare andamento stagionale viene concessa la deroga alle “linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2014”, per le seguenti colture:

**OLIVE DA OLIO** - su tutto il territorio regionale

- ai produttori che adottano la lotta larvicida, consentire l'esecuzione di un massimo di 4 trattamenti (superando quindi il limite di 2 trattamenti indicato nel disciplinare) con prodotti efficaci al controllo della mosca con metodo larvicida espressamente elencati allo scopo nel disciplinare di difesa integrata vigente. Per quanto riguarda i formulati contenenti la sostanza attiva Dimetoato, fermo restando che ogni intervento fitoiatrico deve essere effettuato nel rispetto delle etichette del prodotto fitosanitario impiegato, si ritiene possibile l'impiego di prodotti fitosanitari a base di detta sostanza attiva fino ad un massimo di 3 interventi (superando il limite indicato nel disciplinare di massimo 2 trattamenti all'anno con Dimetoato, indipendentemente dal parassita che necessita combattere). Per i prodotti contenenti le altre sostanze attive rimangono validi sia i limiti di etichetta sia quelli del disciplinare.

- ai produttori che adottano la lotta aduicida con prodotti a base di Spinosad, consentire l'esecuzione di un numero massimo di otto (8) interventi corrispondenti al valore massimo di interventi da etichetta (superando quindi il n° di 6 interventi indicato nel disciplinare).

Le suddette deroghe potranno essere applicate nel rispetto delle indicazioni contenute nei Notiziari Agrometeorologici Provinciali di produzione integrata redatti settimanalmente dai CAL dell'ASSAM e disponibili sul sito [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it).

[http://www.meteo.marche.it/news/DDS\\_AFP\\_2014\\_0708.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/DDS_AFP_2014_0708.pdf)

Con **Legge n. 116 del 11 agosto 2014**, si introduce una novità per quanto riguarda l'**abbruciatura del materiale vegetale**. Le attività di raggruppamento e abbruciamento in piccoli cumuli e in quantità giornaliere non superiori a tre metri steri (circa 3 metri cubi) per ettaro dei materiali vegetali di cui all'articolo 185, comma 1, lettera f, effettuate nel luogo di produzione, costituiscono normali pratiche agricole consentite per il reimpiego dei materiali come sostanze concimanti o ammendanti, e non attività di gestione dei rifiuti. Nei periodi di massimo rischio per gli incendi boschivi, dichiarati dalle regioni, la combustione di residui vegetali agricoli e forestali è sempre vietata. I comuni e le altre amministrazioni competenti in materia ambientale hanno la facoltà di sospendere, differire o vietare la combustione del materiale di cui al presente comma all'aperto in tutti i casi in cui sussistono condizioni meteorologiche, climatiche o ambientali sfavorevoli e in tutti i casi in cui da tale attività possano derivare rischi per la pubblica e privata incolumità e per la salute umana, con particolare riferimento al rispetto dei livelli annuali delle polveri sottili (PM10)".

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](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](#)



## ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 24.09.2014 AL 30.09.2014

	OFFIDA	MONTEINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTIGNANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	215	390	143	260	334	218	415	114	38
T°C Med	18.2	17.1	16.4	18.1	16.7	16.9	17.6	18.0	18.1
T°C Max	26.0	27.1	25.8	24.4	24.1	23.9	25.0	25.5	26.4
T°C Min	12.0	10.0	7.6	13.3	11.0	11.7	12.3	10.8	9.3
Umid. (%)	73.2	72.9	83.5	70.4	68.7	70.7	67.4	92.1	75.7
Prec.(mm)	18.2	2.6	16.2	9.0	7.0	8.0	1.2	4.8	0.0
Etp	18.8	20.0	21.3	18.0	17.0	17.8	17.2	19.7	21.9

	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	14.7	17.7	16.5	17.5	17.7	12.1	19.1	16.9	17.4
T°C Max	25.5	26.8	24.5	26.8	26.0	21.7	25.0	29.2	29.0
T°C Min	6.1	9.6	9.2	12.7	10.5	5.3	12.8	7.6	8.3
Umid. (%)	77.5	85.4	73.6	67.3	82.2	71.3	77.9	81.6	82.7
Prec.(mm)	2.6	8.4	6.0	16.2	2.8	2.2	0.4	1.8	8.0
Etp	20.4	21.9	18.5	18.4	20.6	16.8	19.2	22.8	23.6

## SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Viene pienamente confermato per oggi l'ingresso della saccatura depressionaria sul Tirreno e sulla nostra penisola da occidente. Si segnala di conseguenza un notevole apporto di umidità sui bassi e medi strati troposferici, alimentazione ideale per i rilasci piovosi che sono in corso in Toscana ed Emilia Romagna. Del resto, l'anticiclone africano che tanta stabilità ci aveva garantito appare in fase di manifesto arretramento.

Il passaggio instabile riguarderà le regioni centrali italiane sino a metà della giornata di domani, colpendo il Lazio e più marginalmente l'Umbria e le province sud delle Marche. Successivamente, infatti, la curva della traiettoria ciclonica si abbasserà andando a riversarsi e concentrarsi sulle regioni meridionali sino a sabato. In effetti saranno notevoli le dosi di umidità che giungeranno da ponente e che, oltre a creare le condizioni piovose, favoriranno foschie e nebbie lungo la penisola. Nel fine settimana il grosso del maltempo troverà modo di concentrarsi corposamente sullo Ionio.

## PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

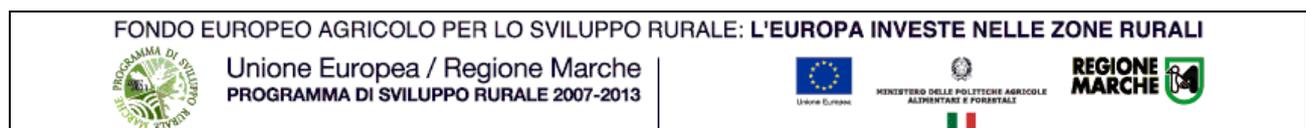
**Giovedì 2:** Cielo nuvoloso nella prima parte della giornata, seguirà poi un aumento della variabilità e dei dissolvimenti a partire dalle province settentrionali, lasciando sempre più spazio al sereno. Precipitazioni sparse nella prima metà della giornata e incidenti essenzialmente sulle province centro meridionali, dove potranno assumere carattere di rovescio sull'entroterra; fenomeni in progressivo arretramento verso sud sino a scomparire. Venti a rinforzarsi dai quadranti nord-orientali specie nel pomeriggio quando tenderanno a divenire moderati sulla fascia costiera. Temperature in leggero calo. Foschie e nebbie mattutine e serali.

**Venerdì 3:** Cielo in prevalenza, sereno o poco nuvoloso; qualche addensamento sulla fascia appenninica soprattutto meridionale nella fascia oraria centrale. Precipitazioni bassa probabilità di brevi piovoschi o acquazzoni sull'Appennino ascolano nel pomeriggio. Venti tenui nord-orientali seppur più percepibili lungo il settore litoraneo, quindi a sfumare nel corso della sera. Temperature ancora in lieve calo nei valori minimi. Foschie e nebbie mattutine e serali.

**Sabato 4:** Cielo generalmente sereno o poco coperto, sebbene si attenda la formazione di addensamenti pomeridiani sulla dorsale appenninica. Precipitazioni per ora non si prevedono precipitazioni importanti. Venti del tutto trascurabili lungo il settore interno; da segnalare solo deboli brezze pomeridiane sulle coste nel pomeriggio. Temperature sostanzialmente stabili. Foschie e nebbie mattutine e serali specie all'interno.

**Domenica 5:** Cielo ancora sereno o poco nuvoloso in genere, con qualche addensamento sulla dorsale appenninica nel corso del pomeriggio. Precipitazioni non se ne prevedono degne di nota. Venti deboli settentrionali in mattinata; attivazione di brezze più vivaci dai quadranti orientali nel pomeriggio. Temperature in leggera flessione le minime. Foschie e nebbie mattutine e serali.

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



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

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

**Prossimo notiziario mercoledì 8 Ottobre 2014**