

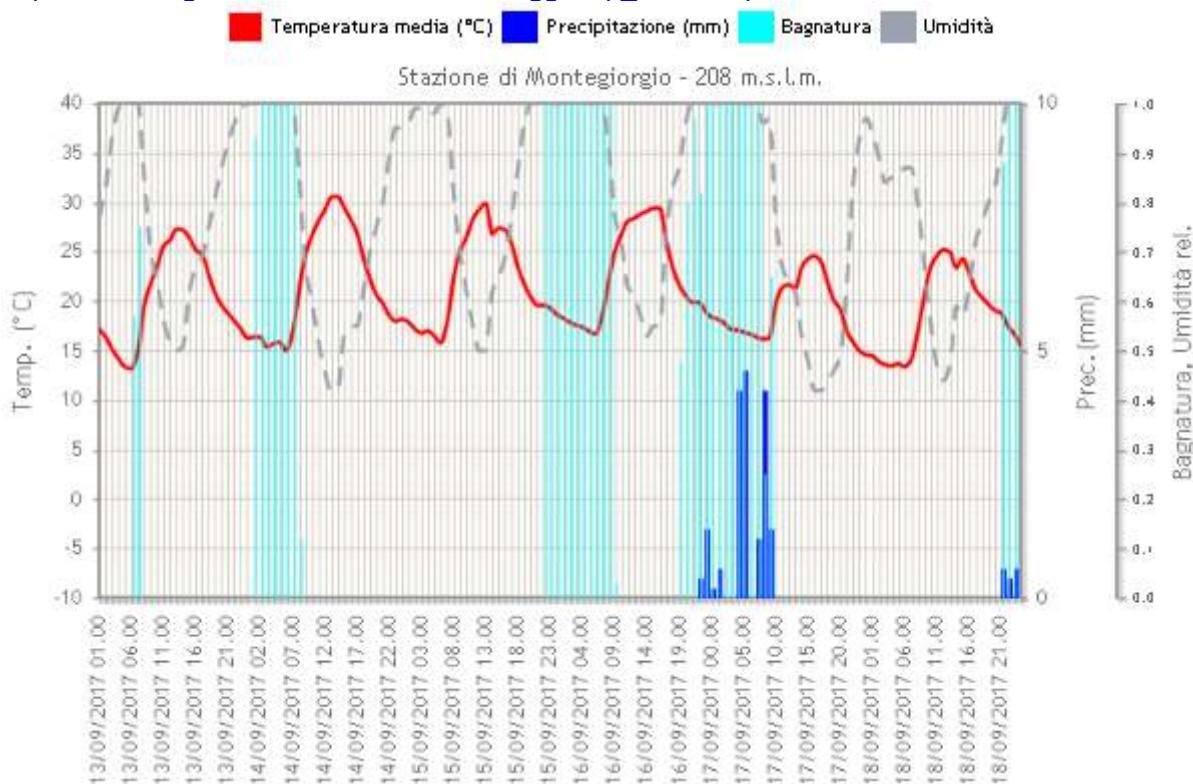


**Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240**  
**e-mail:[calap@regione.marche.it](mailto:calap@regione.marche.it)** **Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>**

### **NOTE AGROMETEOROLOGICHE SETTIMANALI**

Altra perturbazione atlantica che ha interessato le nostre province nel fine settimana con piogge sparse e ulteriore diminuzione della temperatura.

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**

L'olivo si trova nella fase fenologica tra **Fine accrescimento frutti** e **inizio invaiatura(BBCH 79-81)**.

#### **Mosca delle olive**

Dai rilievi effettuati in questa settimana si evidenzia un aumento delle catture ed un inizio di ovideposizione pertanto, viste le condizioni climatiche del momento favorevoli allo sviluppo del dittero, si consiglia di intervenire **tempestivamente** con un **trattamento adulticida** anche in previsione di una nuova perturbazione per il fine settimana, esclusivamente nei comuni sotto riportati:

<b>METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dal metodo di coltivazione biologico)</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 4 litri di acqua)
<b>AREA DA TRATTARE</b>	<b>Intera Fascia 3 (rischio elevato)</b> Porto Sant' Elpidio, Porto San Giorgio, Fermo, Campofilone, Altidona, Pedaso, Cupra Marittima, Grottammare, San Benedetto del Tronto, Acquaviva Picena, Appignano del Tronto, Belmonte Piceno, Carassai, Castel di Lama, Castorano, Colli del Tronto, Cossignano, Folignano, Francavilla d'Ete, Grottazzolina, Lapedona, Maltignano, Massa Fermana, Massignano, Monsampolo del Tronto, Montalto delle Marche, Monte Giberto, Monte San Pietrangeli, Monte Urano, Monte Vidon Combatte, Montefiore dell'Aso, Montegranaro, Monteprandone, Monterubbiano, Montottone, Moresco, Offida, Ortezzano, Petritoli, Ponzano di Fermo, Ripatransone, Sant'Elpidio a Mare, Spinetoli, Torre San Patrizio
<b>EPOCA INTERVENTO</b>	<b>PRIMA POSSIBILE</b>
<b>PRODOTTI UTILIZZABILI</b>	<b>Spinosad (♣)</b> già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi).

<b>METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)</b>	
<b>Soglia d'intervento</b> 10% di infestazione attiva	<b>Modalità del trattamento</b> su tutta la chioma
<b>AREA DA TRATTARE</b>	<b>NESSUNA</b>
<b>EPOCA INTERVENTO</b>	<b>NESSUNA</b>
<b>PRODOTTI UTILIZZABILI</b>	

### INDICI DI MATURAZIONE DELLE OLIVE

Per le seguenti varietà: **Leccino** e **Frantoio**, sia della zona litoranea che della zona interna, **Piantone di Falerone**, **Sargano di Fermo**, **Carboncella**, **Ascolana Tenera**, delle province di **Ascoli Piceno/Fermo** verranno fornite indicazioni su:

**1. Indice di invaiatura:** è un indice visivo, utile per indicare il modello di colorazione delle varietà (ad esempio precoce e contemporaneo nel Leccino, tardivo e scalare nel Frantoio).

Per ogni classe di colore viene attribuito un numero indice come riportato nella tabella sottostante:

<b>Indice 0</b>	<b>Indice 1</b>	<b>Indice 2</b>	<b>Indice 3</b>	<b>Indice 4</b>	<b>Indice 5</b>
olive tutte verdi	olive inviate su meno del 50% della buccia	olive inviate su più del 50% della buccia	olive tutte inviate in superficie	olive inviate su meno del 50% della polpa	olive inviate fino in profondità
					

**2. Consistenza della polpa:** viene misurata con il penetrometro, strumento con un puntale di un mm di diametro che, forando le olive, misura il grado di ammorbidente della polpa. Con la maturazione la consistenza della polpa tende a diminuire, più o meno velocemente a seconda delle varietà. Valori troppo bassi di penetrometria rischiano di compromettere l'integrità del frutto, e di conseguenza la qualità dell'olio (aumento di acidità, riduzione dei perossidi, difetti sensoriali di avvinato



e riscaldo, ecc....). In generale si consiglia di raccogliere le olive con un indice di penetrometria non inferiore ai 350 g/mm<sup>2</sup> al fine di mantenere un buon livello qualitativo dell'olio.

## COMUNICAZIONI

L'ASSAM in collaborazione con la Regione Marche, l'Università Politecnica delle Marche e la Coop. Sant'Orsola, organizza per il giorno Giovedì 21 Settembre alle ore 16.30 presso l'Azienda Sperimentale ASSAM sita in Via ASO Carassai, una "Visita al campo sperimentale di coltivazione dei frutti di bosco in fuori suolo" seguirà alle ore 17.00 il convegno "La coltivazione dei frutti di bosco"  
Per info 0734 658959 o 0734 655990

Con DDS n°235 del 26/06/2017 è stata approvata la finestra estiva del nostro Disciplinare di Difesa Integrata. E' possibile consultare il documento integrale al seguente link:  
[http://meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI\\_DifesaFito\\_2017\\_Finestra\\_estiva.pdf](http://meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2017_Finestra_estiva.pdf)

Con DDS n°304 del 29/08/2017 si concede deroga alle "linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" 2017 per le S.A. Fluopyram e Trifloxystrobin sulla coltura del Fagiolino ai fini del controllo della Sclerotinia Sclerotiorum nei limiti di quanto stabilito in etichetta E' possibile consultare il documento integrale al seguente link:  
[http://www.meteo.marche.it/news/DDS\\_304\\_2017\\_Deroga\\_Fluopyram\\_e\\_Triroxystrobin\\_su\\_Fagiolino.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/DDS_304_2017_Deroga_Fluopyram_e_Triroxystrobin_su_Fagiolino.pdf)

**Bando sul rischio chimico in agricoltura**, approvato con DDS 288 del 4/08/2017:

[http://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Agricoltura-Sviluppo-Rurale-e-Pesca/Bandi-difinanziamento?id\\_8293=521](http://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Agricoltura-Sviluppo-Rurale-e-Pesca/Bandi-difinanziamento?id_8293=521)

Dotazione finanziaria: 300.000 €

Intensità dell' aiuto: 70%

Importo ammissibile: 2.000 €

Scadenza: 16/10/2017

Beneficiari: imprenditori agricoli, ove operano utilizzatori professionali di prodotti fitosanitari

**Investimenti finanziabili:**

a) Acquisto Dispositivi di Protezione Individuale specifici per il rischio chimico (DPI)

a.1. Maschera, respiratore/casco

a.1.1 Maschera/respiratore - finanziabili fino ad un massimo 3 unità;

a.1.2 Respiratore autoventilato - finanziabili fino ad un massimo 1 unità;

a.2. Filtro per cabina idoneo alla distribuzione di fitofarmaci;

a.3. Cabina con filtro idonei alla distribuzione di fitofarmaci;

b) Armadietti per lo stoccaggio fitofarmaci:

b.1. Armadietti per lo stoccaggio fitofarmaci ad una anta - finanziabili fino ad un massimo 2 unità;

b.2. Armadietti per lo stoccaggio fitofarmaci a due ante - finanziabili fino ad un massimo 2 unità;

c) Macchine/attrezzature idonee a limitare il contatto con fitofarmaci durante la preparazione delle miscele e/o che consentano la bonifica automatica dei contenitori (acquisto):

c.1. Pre-miscelatore

c. 1. 1. Stabile sull' irroratrice - finanziabili fino ad un massimo 2 unità (se in azienda sono presenti almeno due irroratrici;

c.1.2 Mobile - finanziabili fino ad un massimo 1 unità;

c.2. Easyflow - massimo 2 unità se in azienda sono presenti almeno due irroratrici;

d) Strumenti che limitano i rischi connessi con l' azionamento di comandi fuori cabina:

d.1. Installazione di comandi elettrici in cabina per irroratrici per colture arboree - finanziabili fino ad un massimo 1 unità;

d.2. Installazione di comandi elettrici in cabina per irroratrici per colture erbacee - finanziabili fino ad un massimo 1 unità;

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 - 2017. ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso (per la consultazione completa del documento [http://www.meteo.marche.it/news/lineeGuidaPI\\_DifesaFito\\_2017.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/lineeGuidaPI_DifesaFito_2017.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)

Nel sito [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it) è attivo un Servizio di Supporto per l'Applicazione delle Tecniche di Produzione Integrata e Biologica dove è possibile la consultazione dei Disciplinari di Produzione e di Difesa Integrata suddivisi per schede culturali. Sono inoltre presenti link che consentono di collegarsi alle principali Banche dati per i prodotti ammessi in Agricoltura Biologica.

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 - 2017. ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso (per la consultazione completa del documento [http://www.meteo.marche.it/news/lineeGuidaPI\\_DifesaFito\\_2017.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/lineeGuidaPI_DifesaFito_2017.pdf)) e pertanto il loro utilizzo risulta conforme con i principi della difesa integrata volontaria

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 06.09.2017 AL 12.09.2017

	OFFIDA	MONTEDINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTIGNANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	215	390	143	260	334	218	415	114	38
T°C Med	20.3	19.4	19.1	20.2	18.8	18.9	19.9	20.9	20.6
T°C Max	28.3	29.3	29.1	27.8	27.7	26.3	27.7	28.4	30.3
T°C Min	12.6	11.3	10.7	12.0	11.0	11.5	11.5	13.7	12.6
Umid. (%)	76.6	74.2	76.5	74.1	66.1	68.4	68.9	73.3	76.7
Prec.(mm)	11.8	19.2	25.4	13.4	16.4	13.6	16.4	9.4	23.0
Etp	22.5	23.9	25.4	21.6	22.0	21.3	22.1	23.0	25.4
	MONSAMPOLO DEL TRONTO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	SANT'ELPIDIO A MARE	MONTELPARO	MONTERUBBIANO
Altit.(m)	43	58	200	290	208	772	80	258	92
T°C Med	Np	20.1	19.3	19.2	20.1	16.1	21.4	19.2	Np
T°C Max	Np	28.7	27.3	29.0	31.2	27.0	29.2	31.5	Np
T°C Min	Np	12.7	11.7	11.3	12.6	8.0	14.7	10.4	Np
Umid. (%)	Np	87.2	67.9	69.7	80.4	62.5	68.4	81.5	Np
Prec.(mm)	Np	23.8	12.6	15.4	29.4	45.4	15.4	23.6	Np
Etp	np	24.5	23.0	23.2	26.1	21.3	23.1	26.5	np

## SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Sull'Italia sono visibili i primi sintomi dell'avanzata da occidente dell'alta pressione, un promontorio anticiclonico atlantico/nord-africano che sta ripulendo i cieli sulle regioni nord-occidentali e tirreniche artefice, inoltre, di temperature davvero confortevoli sulla Penisola Iberica. Decisamente più pungenti invece i valori termici sul settore adriatico e regioni meridionali, porzioni del territorio italiano investite direttamente dall'aria fredda che ruota attorno al poderoso vortice in movimento sull'Europa centro-orientale, causa anche di maltempo previsto contrarsi verso sud-est con il passare delle ore.

Il maltempo e la variabilità collegati al vortice europeo si esauriranno sostanzialmente domani mattina sul basso Adriatico, in corrispondenza dell'allontanamento verso est della figura ciclonica, spinta dall'espansione anticiclonica occidentale. La seconda frazione della settimana sarà caratterizzata pertanto da prevalente stabilità, maggiore soleggiamento e temperature in ripresa in virtù dell'aria calda magrebina a supporto dell'alta pressione.

## PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Giovedì 21:** Cielo prevalentemente sereno. Precipitazioni assenti. Venti al mattino latitanti o a tratti deboli sud-occidentali, in rotazione oraria nel corso della giornata e più avvertibili sul settore costiero. Temperature in recupero le massime.

**Venerdì 22:** Cielo sereno o poco coperto al mattino; generale tendenza all'aumento delle velature da ponente nella seconda parte della giornata. Precipitazioni assenti. Venti deboli dai quadranti occidentali, ad eccezione di qualche contributo da nord e nord-est lungo la fascia litoranea nel corso del pomeriggio. Temperature in crescita specie le massime. Altri fenomeni foschie costiere.

**Sabato 23:** Cielo parziale o prevalente copertura medio-alta, più spessa sull'entroterra nel pomeriggio; dissolvenimenti da sud nel corso della sera. Precipitazioni non previste. Venti al mattino deboli da ovest-sud-ovest, in accentuazione da est e sud-est sul settore costiero nelle ore centrali. Temperature ancora in lieve aumento.

**Domenica 24:** Cielo sereno o poco coperto fino alle ore centrali-pomeridiane quando è previsto un aumento della nuvolosità di maggiore spessore ed estensione sull'area appenninica. Precipitazioni al momento previste come rovesci sparsi sull'Appennino nel corso del pomeriggio. Venti praticamente assenti al mattino; attesi deboli rinforzi settentrionali nel proseguo. Temperature stabili.

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



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno

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 dell'Industria, 1 Osimo Stazione, 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.

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

Prossimo notiziario **Mercoledì 27 Settembre 2017**