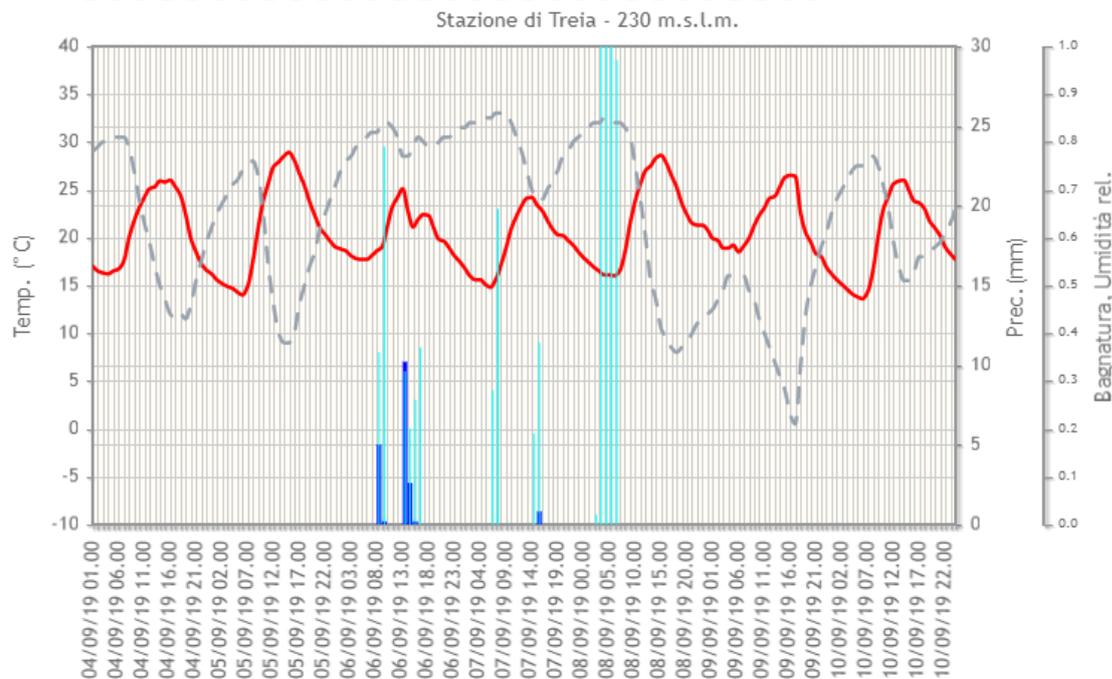
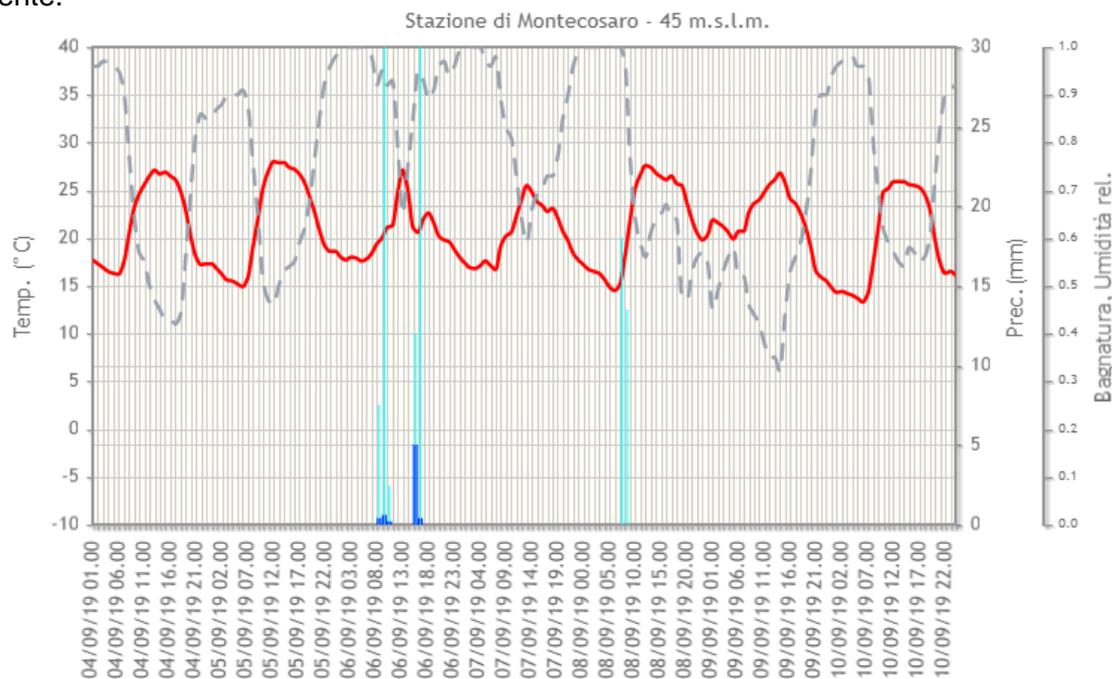




Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165  
e-mail: [calmc@regione.marche.it](mailto:calmc@regione.marche.it) Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

## NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Nei giorni scorsi condizioni di tempo variabile, con frequenti addensamenti di nuvole nelle ore pomeridiane. Nella giornata di venerdì 6 settembre si sono verificate precipitazioni di carattere temporalesco, anche intense. Temperature ancora in netta diminuzione rispetto alla settimana precedente.



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

Per visualizzare i grafici relativi alle stazioni meteorologiche della provincia si può consultare l'indirizzo: [http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/mc\\_home.aspx](http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/mc_home.aspx)

## VITE DA VINO

La vite si trova nella fase fenologica di **maturazione (BBCH 87 - 89)**.

Nella tabella sottostante vengono riportati i risultati delle analisi per gli indici di maturazione delle principali varietà di uva da vino rilevati questa settimana:

Zona	Comune	Varietà	Acidità totale g/l	Zuccheri (° Babo)	pH
Zona litoranea	Morrovalle	Maceratino	5,06	17,85	3,42
	Potenza Picena	Maceratino	6,15	16,66	3,37
	Morrovalle	Montepulciano	5,63	18,36	3,42
	Potenza Picena	Montepulciano	7,43	16,92	3,20
	Potenza Picena	Montepulciano	6,60	16,32	3,21
	Potenza Picena	Sangiovese	7,58	16,33	3,32
	Potenza Picena	Sangiovese	6,49	18,53	3,32
Media collina	Macerata	Maceratino	6,23	17,34	3,26
	Macerata	Maceratino	6,94	14,62	3,19
	Montecassiano	Montepulciano	7,39	16,66	3,09
	Macerata	Montepulciano	7,99	17,00	3,09
	Macerata	Sangiovese	7,46	18,02	3,33
	Macerata	Sangiovese	6,38	18,87	3,33
	Montecassiano	Trebbiano	6,30	16,15	3,23
Alta collina	Belforte del Chienti	Sangiovese	7,88	18,19	3,25

## OLIVO

L'olivo si trova nella fase fenologica di **fine accrescimento frutti (BBCH 79)**.

### Mosca dell'olivo

Dal monitoraggio effettuato questa settimana, le catture di adulti di mosca dell'olivo risultano in aumento, soprattutto nella zona litoranea; anche il livello di infestazione è in crescita.

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)	
<p><b>Note: Si consiglia di effettuare un trattamento nella fascia 3 elevato rischio (sottozona litoranea e sottozona collinare), in quanto si è registrato il superamento della soglia di intervento (10% infestazione). Nella fascia 2 si registra un incremento del livello di infestazione, ma al momento i valori rimangono generalmente inferiori alla soglia di intervento, per cui si consiglia di attendere; ulteriori indicazioni verranno fornite con il prossimo Notiziario</b></p>	
<p><b>Soglia d'intervento</b> 10% di infestazione attiva - <b>Modalità del trattamento</b> su tutta la chioma</p>	
AREA DA TRATTARE	<p><b>Fascia 3 (elevato rischio)</b> sottozona litoranea: <b>Civitanova Marche, Montecosaro, Porto Recanati, Potenza Picena, Recanati</b>. Sottozona collinare: <b>Corridonia, Macerata, Monte San Giusto, Montecassiano, Montefano, Montelupone, Morrovalle, Petriolo</b>.</p>
EPOCA INTERVENTO	<p>Entro sabato 14 settembre</p>
PRODOTTI UTILIZZABILI	<p>Insetticida a base di <b>Dimetoato</b> (max 2 interventi), o <b>Acetamiprid</b> ( max 1 intervento), o <b>Fosmet</b> ( max 1 intervento).  <b>Si raccomanda di porre la massima attenzione al rispetto del periodo di carenza, in relazione alla previsione della data di raccolta (principi attivi e formulati commerciali diversi possono avere periodi di carenza differenti, per cui occorre porre la massima attenzione nella scelta del prodotto).</b></p>
<p><b>Terzo intervento nella fascia ad alto rischio; si precisa che ad oggi si è in attesa dell'imminente perfezionamento della deroga al Disciplinare Regionale di Difesa Integrata, pertanto tale trattamento sarà conforme al suddetto Disciplinare solo se effettuato dopo la pubblicazione della deroga. Le aziende con obbligo del rispetto del disciplinare possono verificare nei prossimi giorni sul <a href="#">sito Regionale apposito</a> la pubblicazione della deroga.</b></p>	

METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dal metodo di coltivazione biologico)	
<b>Note:</b> vista l'elevata attività della mosca e la delicata fase fenologica si consiglia di effettuare un trattamento, sia nella fascia 3 elevato rischio (sottozona litoranea e sottozona collinare), che nella fascia 2 medio rischio, , come riportato nella tabella sottostante.	
<b>Soglia d'intervento</b> 1 % 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 pari a 4 litri)	
<b>AREA DA TRATTARE</b>	<b>Fascia 3 (elevato rischio) sottozona litoranea:</b> Civitanova Marche, Montecosaro, Porto Recanati, Potenza Picena, Recanati. <b>sottozona collinare:</b> Corridonia, Macerata, Monte San Giusto, Montecassiano, , Montefano, Montelupone, Morrovalle, Petriolo. <b>Fascia 2 (medio rischio):</b> Belforte del Chienti, Caldarola, Camporotondo di Fiastrone, Cingoli, Colmurano, Gualdo, Loro Piceno, Mogliano, Monte San Martino, Penna San Giovanni, Pollenza, Ripe San Ginesio, San Severino Marche, Sant'Angelo in Pontano, Tolentino, Treia, Urbisaglia.
<b>EPOCA INTERVENTO</b>	<b>Entro sabato 14 settembre</b>
<b>PRODOTTI UTILIZZABILI</b>	Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi).

(♣) Ammesso in agricoltura biologica.

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 colturali. 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 - 2019 - aggiornamento estivo ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso** e pertanto il loro utilizzo risulta **conforme con i principi della difesa integrata volontaria**.  
I prodotti contrassegnati con il simbolo (♣) sono ammessi anche in agricoltura biologica.  
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

Con DDS n. 235/AEA del 05.06.2019 sono state approvate le **“Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti - Regione Marche - Anno 2019 - Aggiornamento Estivo”**. Il testo integrale è consultabile al seguente indirizzo [http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI\\_DifesaFito\\_2019\\_estiva.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2019_estiva.pdf).

## ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 28/08/2019 AL 03/09/2019

	Montecosaro (45 m)	Potenza Picena (25 m)	Montefano (180 m)	Treia (230 m)	Tolentino (183 m)	Cingoli Trovvigiano (265 m)	Apiro (270 m)	Cingoli Colognola (494 m)
T. Media (°C)	20.9 (7)	21.6 (7)	20.4 (7)	20.6 (7)	19.4 (5)	20.6 (7)	18.9 (7)	20.0 (7)
T. Max (°C)	28.4 (7)	30.1 (7)	29.4 (7)	29.2 (7)	28.8 (6)	28.7 (7)	28.4 (7)	27.5 (7)
T. Min. (°C)	13.2 (7)	14.3 (7)	14.4 (7)	13.4 (7)	12.9 (6)	14.5 (7)	10.9 (7)	14.4 (7)
Umidità (%)	75.3 (7)	70.4 (7)	70.8 (7)	64.4 (7)	62.2 (5)	60.1 (7)	75.2 (7)	64.7 (7)
Prec. (mm)	6.6 (7)	22.4 (7)	50.8 (7)	19.0 (7)	0.0 (5)	14.2 (7)	5.2 (7)	6.2 (7)
ETP (mm)	27.3 (7)	28.2 (7)	25.6 (7)	26.4 (7)	18.3 (5)	24.8 (7)	27.1 (7)	23.4 (7)

	S. Angelo in Pontano (373 m)	Serrapetrona (478 m)	Sarnano (480 m)	Matelica (325 m)	Castel Raimondo (415 m)	Muccia (430 m)	Visso (978 m)	Serravalle del Chienti (925 m)
T. Media (°C)	19.5 (7)	19.4 (7)	17.7 (7)	18.3 (7)	17.9 (7)	15.3 (7)	16.2 (7)	15.5 (7)
T. Max (°C)	28.3 (7)	27.3 (7)	26.8 (7)	29.8 (7)	27.6 (7)	27.2 (7)	25.3 (7)	25.6 (7)
T. Min. (°C)	13.0 (7)	14.2 (7)	9.2 (7)	9.1 (7)	9.6 (7)	4.8 (7)	11.0 (7)	7.8 (7)
Umidità (%)	82.3 (7)	68.3 (7)	73.5 (7)	83.9 (7)	75.2 (7)	75.4 (7)	65.8 (7)	70.7 (7)
Prec. (mm)	13.6 (7)	2.2 (7)	1.0 (7)	1.4 (7)	0.8 (7)	1.0 (7)	0.0 (7)	1.0 (7)
ETP (mm)	25.2 (7)	24.1 (7)	26.6 (7)	27.9 (7)	26.6 (7)	27.6 (7)	22.0 (7)	23.4 (7)

### SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Le correnti ad alta quota che scorrono con estrema velocità dall'Atlantico verso il comparto britannico-scandinavo trascinano aria più calda e stabile alle latitudini inferiori, massa d'aria questa che ha contribuito a spezzare il cordone depressionario nordico che alimentava una circolazione ciclonica che ora si ritrova isolata fra la Spagna e l'Algeria. L'onda lunga del vortice arriva ad interessare l'estremo sud della penisola italiana e le Isole Maggiori soggetti quindi ad una certa stabilità. Evidenti condizioni di beltempo sul resto dell'Italia grazie proprio all'allungamento anticiclonico atlantico. La circolazione ciclonica iberica stimolerà la tenace azione di resistenza dello scudo altobarico mediterraneo-africano indotto a gonfiarsi e a salire di latitudine. Essa sarà quindi costretta ad intraprendere una inusuale traiettoria verso ovest che l'allontanerà dalla nostra penisola. Pertanto godremo di una restante parte della settimana all'insegna della prevalente stabilità. Coadiuvata dalla componente azzorriana che nel frattempo continuerà ad estendersi alle medie latitudini europee, l'espansione anticiclonica provocherà anche un progressivo rialzo termico.

### PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Giovedì 12:** Cielo prevalentemente sereno. Precipitazioni assenti. Venti deboli o moderati dai quadranti settentrionali. Temperature in lieve aumento le massime.

**Venerdì 13:** Cielo sereno in genere. Precipitazioni assenti. Venti deboli o moderati settentrionali. Temperature in lieve crescita.

**Sabato 14:** Cielo ancora prevalenti condizioni di sereno ma con la presenza di velature a quote alte specie durante la seconda parte della giornata. Precipitazioni assenti. Venti deboli con possibili tratti moderati da nord-est. Temperature senza particolari variazioni.

**Domenica 15:** Cielo sereno o poco coperto. Precipitazioni assenti. Venti deboli orientali. Temperature stabili.

Previsioni elaborate dal Centro Operativo di Agrometeorologia – ASSAM

Le previsioni meteorologiche aggiornate quotidianamente (dal lunedì al venerdì) sono consultabili all'indirizzo: <http://www.meteo.marche.it/previsioni.aspx>



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale per la Provincia di Macerata, d'intesa con il Servizio Fitosanitario Regionale. Per informazioni: Dott. Alberto Giuliani - Tel. 0733/216464

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 servizio.

Prossimo notiziario: **mercoledì 18 settembre 2019**