



# AGROMETEOROLOGICO

Notiziario  
di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Macerata

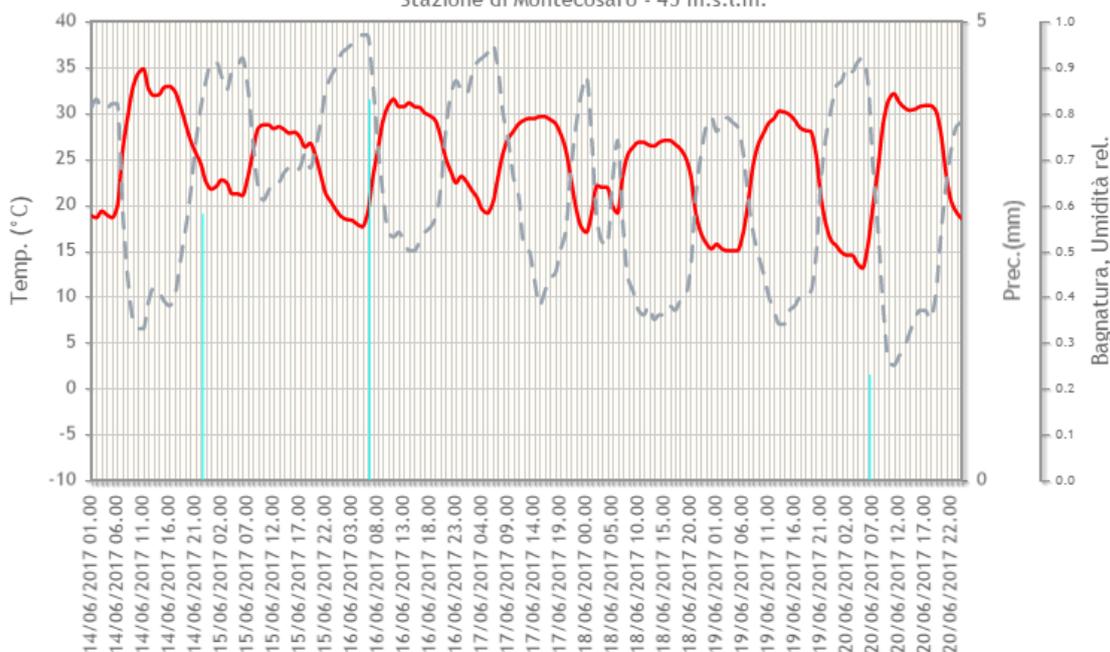
**24**  
21 giugno  
2017

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)

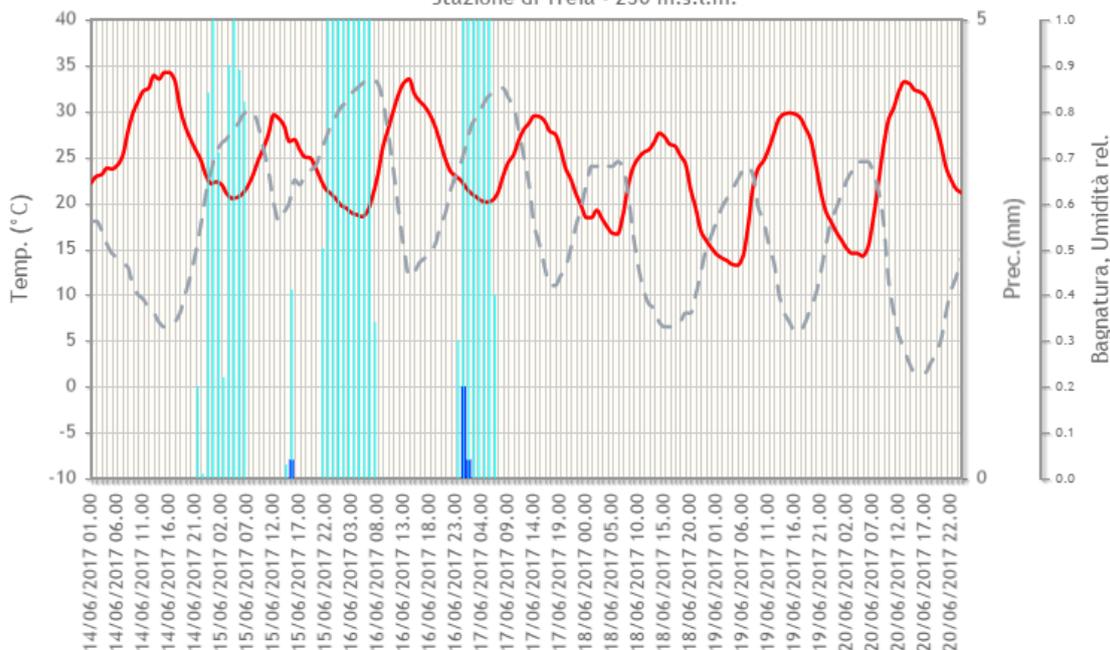
## NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Anche la settimana appena trascorsa è stata caratterizzata da tempo stabile e soleggiato, con temperature superiori alla norma del periodo e pressoché totale assenza di precipitazioni.

Stazione di Montecosaro - 45 m.s.l.m.



Stazione di Treia - 230 m.s.l.m.



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 **chiusura grappolo (BBCH 77 - 79)**.

### Oidio e Peronospora

Il trattamento indicato la scorsa settimana garantirà la protezione della vegetazione per tutta la settimana in corso. Sarà necessario **rinnovare la protezione antioidica all'inizio della prossima settimana entro martedì 27 giugno (o comunque entro 7-8 giorni dal trattamento precedente)** con **zolfo bagnabile o in polvere (♣)**. Solo in caso di piogge consistenti (oltre i 10 mm, che si sono verificate in una parte del comprensorio di Cingoli), abbinare un prodotto a base di **rame (♣)** allo zolfo per la protezione antiperonosporica.

**Si ricorda di fare molta attenzione alla distribuzione dello zolfo**, evitando le ore più calde in quanto con temperature elevate (oltre i 30° C) può essere causa di fenomeni di fitotossicità (tali fenomeni sono più intensi con zolfi più fini e dosaggi più elevati).

Per quanto riguarda le **aziende a conduzione biologiche**, a distanza di 7-8 giorni dal precedente trattamento, rinnovare la sola protezione antioidica con prodotti a base di **zolfo in polvere o bagnabile (♣)**. Solo in caso di piogge consistenti (10 mm), abbinare un prodotto a base di **rame (♣)** allo zolfo per la protezione antiperonosporica.

**Non distribuire lo zolfo nelle ore più calde della giornata**, al fine di evitare fenomeni di fitotossicità.

### Tignoletta della vite

Le catture di tignoletta si mantengono su valori piuttosto bassi e considerando anche l'andamento meteorologico, certamente non favorevole allo sviluppo del fitofago, **si consiglia di non effettuare nessun intervento**. Qualora l'azienda lo ritenga necessario per specifiche caratteristiche del sito o per un'accentuata suscettibilità al fitofago è opportuno effettuare una verifica aziendale del livello di infestazione; qualora vengano rilevata una presenza superiore al 5% di grappoli con uova o larve, su un campione di 100 grappoli, è possibile programmare un intervento di difesa ([Linee guida per la produzione integrata delle colture: difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti della regione Marche 2017](#)).

## OLIVO

L'olivo si trova nella fase fenologica di **accrescimento frutto (BBCH 71)**.

### Tignola dell'olivo

Prosegue il monitoraggio della tignola dell'olivo; al momento, nella generalità dei casi, le catture di adulti, le ovodeposizioni e le nascite larvali risultano molto contenute, per cui **non si consigliano interventi**.

Qualora l'azienda lo ritenga necessario per specifiche caratteristiche del sito o per un'accentuata suscettibilità al fitofago è opportuno **effettuare una verifica aziendale del livello di infestazione**; nel caso in cui il numero di drupe con **presenza di uova o larve superi il 10%**, è possibile programmare un intervento di difesa ([Linee guida per la produzione integrata delle colture: difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti della regione Marche 2017](#)).

## FRUTTIFERI

<b>DRUPACEE</b>	
<b>SUSINO</b>	Fase Fenologica: accrescimento frutti - maturazione (BBCH 76 - 85)
<b>PESCO</b>	Fase Fenologica: accrescimento frutti - maturazione (BBCH 79 - 87)
<b>POMACEE</b>	
<b>MELO</b>	Fase Fenologica: accrescimento frutti (BBCH 74 - 75)
<b>PERO</b>	Fase Fenologica: accrescimento frutti (BBCH 76 - 77)

**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**.

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)**

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.

**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 Decreto del Dirigente del Servizio Ambiente e Agricoltura n. 12 del 23/01/2017 sono state approvate le **Linee Guida per la Produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti** - Regione Marche - anno 2017. Per consultare il testo integrale: [http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI\\_DifesaFito\\_2017.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2017.pdf)

## ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 14/06/2017 AL 20/06/2017

	Montecosaro (45 m)	Potenza Picena (25 m)	Montefano (180 m)	Treia (230 m)	Tolentino (183 m)	Cingoli Trovisgiano (265 m)	Apiro (270 m)	Cingoli Colognola (494 m)
T. Media (°C)	24.6 (7)	25.0 (7)	24.8 (7)	24.2 (7)	23.8 (7)	24.8 (7)	23.3 (7)	23.7 (7)
T. Max (°C)	35.8 (7)	34.9 (7)	34.2 (7)	34.9 (7)	33.1 (7)	35.1 (7)	33.6 (7)	32.7 (7)
T. Min. (°C)	12.9 (7)	14.7 (7)	14.9 (7)	13.1 (7)	14.8 (7)	17.5 (7)	10.3 (7)	15.8 (7)
Umidità (%)	63.0 (7)	62.2 (7)	59.9 (7)	56.1 (7)	57.3 (7)	50.9 (7)	53.1 (7)	60.8 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.2 (7)	0.0 (7)	1.4 (7)	2.2 (7)	3.4 (7)	0.2 (7)	15.4 (7)
ETP (mm)	44.7 (7)	43.6 (7)	42.0 (7)	43.7 (7)	39.0 (7)	40.5 (7)	44.5 (7)	36.5 (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)	24.1 (7)	23.0 (7)	21.5 (7)	23.2 (7)	22.7 (7)	21.4 (7)	20.6 (7)	20.2 (7)
T. Max (°C)	33.8 (7)	32.8 (7)	32.9 (7)	34.4 (7)	32.7 (7)	32.7 (7)	29.3 (7)	31.0 (7)
T. Min. (°C)	13.5 (7)	14.4 (7)	11.2 (7)	10.1 (7)	10.4 (7)	7.8 (7)	11.3 (7)	11.3 (7)
Umidità (%)	66.5 (7)	57.4 (7)	66.1 (7)	71.4 (7)	67.1 (7)	66.3 (7)	59.0 (7)	61.2 (7)
Prec. (mm)	0.2 (7)	1.8 (7)	0.4 (7)	0.0 (7)	0.4 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)
ETP (mm)	42.9 (7)	38.0 (7)	40.4 (7)	46.1 (7)	43.1 (7)	46.0 (7)	35.9 (7)	39.5 (7)

## **SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE**

E' da manuale la configurazione ad omega instauratasi sull'Europa e contrassegnata dal poderoso e vasto campo anticiclonico centrale, a separare e tenere a bada le due depressioni laterali, azzorriana e turca. Il rinnovato vigore dei flussi sahariani in risalita dal Marocco hanno prontamente fatto risprofondare la penisola iberica nella morsa dell'afa. Anche in Italia, l'arresto delle correnti più fresche di grecale e l'ingerenza del caldo libeccio stanno producendo una graduale ascesa termica. Il soleggiamento è generale sulla nostra penisola, ma sarà sporcato nel pomeriggio da rovesci e temporali di matrice termo-convettiva sull'arco alpino.

L'incudine alto-pressionaria continentale non si farà per ora intimidire dalle pur gagliarde depressioni laterali e costituirà una barriera insormontabile a qualsivoglia tentativo di infiltrazione umida verso il nostro Stivale fino a sabato. Singolare sarà ad esempio il grande arco che sarà costretto a descrivere il nucleo instabile in emissione sull'Atlantico e che neanche lontanamente ci impensierirà. Il solleone e l'afa saranno dunque padroni indiscussi delle nostre prossime giornate con le temperature massime in progressiva crescita sino a sabato. D'altro canto, sull'arco alpino i temporali termici pomeridiani si faranno più insistenti, ma solo sporadicamente interesseranno la dorsale appenninica centro-meridionale. Tra sabato e domenica, tuttavia, le reiterate spinte depressionarie atlantiche verranno premiate lasciando libero un varco che dalla Liguria destabilizzerà un po' l'Italia centro-settentrionale.

## **PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE**

**Giovedì 22:** Cielo sereno o al più poco velato. Precipitazioni assenti. Venti al mattino poco percepibili da sud-ovest, brezze marine orientali lungo la fascia costiera. Temperature in crescita. Afa.

**Venerdì 23:** Cielo sereno o poco velato sull'entroterra; innocui cumuli termici sulla dorsale montuosa specialmente meridionale nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti deboli occidentali sul settore appenninico, a ritmo di brezza da levante sulla fascia costiera nelle ore più calde. Temperature in lieve ascesa. Afa diffusa.

**Sabato 24:** Cielo sereno nella prima parte della giornata, comparsa di velature e cumuli da ponente nella seconda frazione principalmente sul settore appenninico specialmente settentrionale. Precipitazioni per ora non se ne attendono di significative fino alla sera. Venti sempre deboli da ponente sull'entroterra, solite brezze costiere a far capolino nelle ore più calde. Temperature ancora in lieve aumento. Afa opprimente.

**Domenica 25:** Cielo a ripulirsi in mattinata, con possibile recrudescenza della copertura dal pomeriggio specialmente sul settore meridionale. Precipitazioni ad oggi possibilità di due rapidi passaggi instabili da ponente, a carattere di acquazzone e temporale, uno nottetempo e l'altro nel pomeriggio-sera. Venti al mattino deboli sud-occidentali sull'entroterra, latitanti lungo la fascia costiera se non per le consuete brezze in attivazione dalle ore più calde. Temperature senza grandi variazioni. Afa opprimente.

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>

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 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 28 giugno 2017**