



# AGROMETEOROLOGICO

Notiziario  
di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Macerata

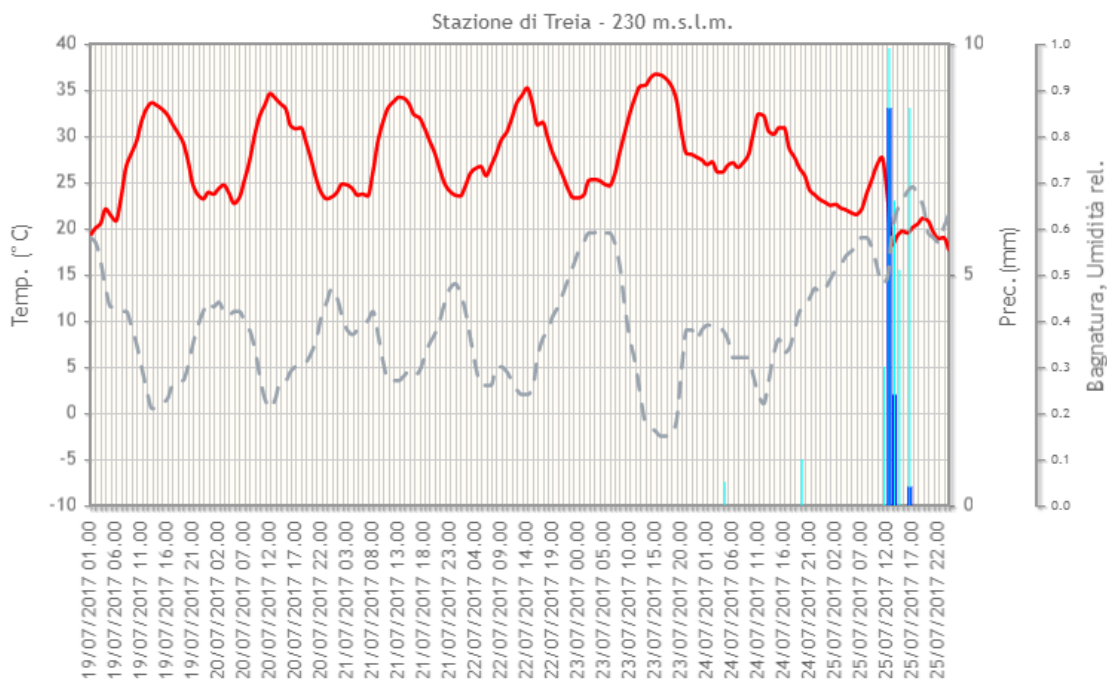
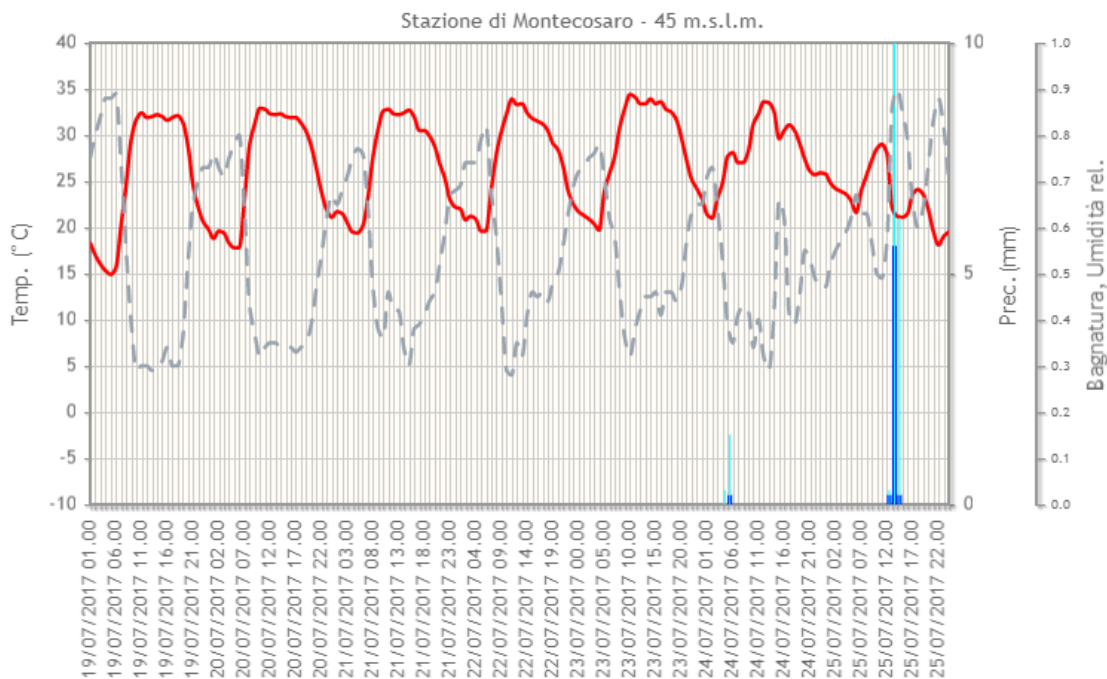
# 29

26 luglio  
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

Ancora una settimana dominata da condizioni di tempo stabile e soleggiato, con temperature superiori alla norma. Solo nella giornata di ieri, 25 luglio, si sono verificati intensi temporali, in rari casi a carattere grandinigeno, che hanno determinato un sensibile abbassamento delle temperature.



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 - inizio invaiatura (BBCH 79 -81)**.

### Oidio e Peronospora

Con il raggiungimento della fase fenologica di invaiatura la suscettibilità della coltura ad attacchi di oidio e peronospora diminuisce sensibilmente. Si consiglia solo ove vi siano stati eventi meteorologici avversi, in particolare con **presenza di grandine**, di intervenire tempestivamente con un trattamento a base di **rame** (♣).

Aggiungere **zolfo bagnabile** (♣) soltanto su varietà tardive e laddove vi siano ancora sintomi di oidio in atto. **Non distribuire lo zolfo nelle ore più calde della giornata**, al fine di evitare fenomeni di fitotossicità.

Per quanto riguarda le **aziende a conduzione biologica**, valgono le stesse indicazioni sopra riportate.

## OLIVO

L'olivo si trova nella fase fenologica di **indurimento nocciolo (BBCH 75)**.

### Mosca dell'olivo

Le catture di mosche sulle trappole si mantengono su valori molto bassi. Dai rilievi effettuati sulle drupe le ovideposizioni sono quasi totalmente assenti, per cui, viste anche le previsioni di un nuovo incremento delle temperature **al momento si consiglia di non effettuare nessun trattamento, né con il metodo adulticida, né con il metodo larvicida.**

#### METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dal metodo di coltivazione biologico)

**Soglia d'intervento** 1 % di infestazione attiva **Modalità del trattamento** su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri d'acqua)

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| AREA DA TRATTARE | NESSUNA           |
| EPOCA INTERVENTO | NESSUN INTERVENTO |

#### METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)

**Soglia d'intervento** 10% di infestazione attiva - **Modalità del trattamento** su tutta la chioma

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| AREA DA TRATTARE | NESSUNA           |
| EPOCA INTERVENTO | NESSUN INTERVENTO |

## FRUTTIFERI

### DRUPACEE

**SUSINO** Fase Fenologica: maturazione (BBCH 85 - 87)

**PESCO** Fase Fenologica: maturazione (BBCH 87 - 89)

### POMACEE

**MELO** Fase Fenologica: accrescimento frutti (BBCH 78 - 81)

**PERO** Fase Fenologica: accrescimento frutti (BBCH 78 - 81)

In considerazione dei dati rilevati con i monitoraggi e delle indicazioni di difesa dei precedenti notiziari, **al momento non si consiglia nessun intervento.**

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://meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI\\_DifesaFito\\_2017\\_Finestra\\_estiva.pdf](http://meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2017_Finestra_estiva.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)**

**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. 235 del 26/06/2017**, sono state approvate le **Linee Guida per la Produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti** - Regione Marche – **aggiornamento finestra estiva 2017**. Per consultare il testo integrale: [http://meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI\\_DifesaFito\\_2017\\_Finestra\\_estiva.pdf](http://meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2017_Finestra_estiva.pdf)

**Venerdì 28 luglio 2017, Syngenta Italia spa organizza le visite ai campi prova di girasole:**  
**ore 16,00** presso Az.agr. Giulioni F. & c. Località Ponte Lucerta, Corinaldo AN  
**ore 18,00 – 18,30** presso Az.agr. Petrini Mauro e Luciano, Via Fontebella, Montemarciano AN  
 Per ulteriori informazioni chiamare Andrea Pettinari 348 6034445, Franco Gasparini 336 631002

## ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 19/07/2017 AL 25/07/2017

|               | Montecosaro<br>(45 m) | Potenza<br>Picena<br>(25 m) | Montefano<br>(180 m) | Treia<br>(230 m) | Tolentino<br>(183 m) | Cingoli<br>Troviggiano<br>(265 m) | Apiro<br>(270 m) | Cingoli<br>Colognola<br>(494 m) |
|---------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------|---------------------------------|
| T. Media (°C) | 26.5 (7)              | 26.9 (7)                    | 27.4 (7)             | 27.2 (7)         | 27.3 (7)             | 27.5 (7)                          | 27.2 (7)         | 27.3 (7)                        |
| T. Max (°C)   | 35.1 (7)              | 36.3 (7)                    | 36.1 (7)             | 37.1 (7)         | 37.1 (7)             | 38.1 (7)                          | 37.0 (7)         | 35.5 (7)                        |
| T. Min. (°C)  | 14.6 (7)              | 16.2 (7)                    | 17.1 (7)             | 17.3 (7)         | 14.6 (7)             | 15.8 (7)                          | 15.1 (7)         | 14.5 (7)                        |
| Umidità (%)   | 54.6 (7)              | 55.0 (7)                    | 47.4 (7)             | 39.0 (7)         | 40.3 (7)             | 36.2 (7)                          | 32.9 (7)         | 43.8 (7)                        |
| Prec. (mm)    | 6.2 (7)               | 1.6 (7)                     | 4.8 (7)              | 11.4 (7)         | 31.6 (7)             | 14.8 (7)                          | 19.0 (7)         | 55.2 (7)                        |
| ETP (mm)      | 45.5 (7)              | 44.9 (7)                    | 43.6 (7)             | 41.7 (7)         | 43.8 (7)             | 43.8 (7)                          | 45.4 (7)         | 38.1 (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) | 27.0 (7)                     | 27.2 (7)             | 24.8 (7)        | 26.4 (7)         | 25.4 (5)                | 22.8 (7)       | 23.3 (7)      | 21.2 (7)                       |
| T. Max (°C)   | 35.6 (7)                     | 37.2 (7)             | 34.3 (7)        | 37.7 (7)         | 35.0 (5)                | 36.0 (7)       | 33.7 (7)      | 32.7 (7)                       |
| T. Min. (°C)  | 15.6 (7)                     | 17.2 (7)             | 13.9 (7)        | 13.6 (7)         | 13.8 (5)                | 11.3 (7)       | 12.5 (7)      | 10.2 (7)                       |
| Umidità (%)   | 47.8 (7)                     | 37.5 (7)             | 47.0 (7)        | 55.3 (7)         | 54.9 (5)                | 56.0 (7)       | 43.1 (7)      | 54.4 (7)                       |
| Prec. (mm)    | 4.6 (7)                      | 2.0 (7)              | 18.6 (7)        | 3.4 (7)          | 10.0 (7)                | 3.4 (7)        | 5.2 (7)       | 37.2 (7)                       |
| ETP (mm)      | 41.8 (7)                     | 40.5 (7)             | 42.6 (7)        | 46.8 (7)         | 29.2 (5)                | 46.3 (7)       | 39.4 (7)      | 39.5 (7)                       |

## **SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE**

Il fresco risveglio di stamane testimonia il compimento del parziale affondo della depressione ora centrata tra la Repubblica Ceca e la Slovacchia. Il movimento barico ha comportato un vistoso arretramento del cuneo alto-barico africano/mediterraneo proprio sulla linea italiana. L'afa è stata dunque per ora fugata anche se, passata la principale scia temporalesca, il cielo è tornato prevalentemente sereno. Per adesso, solo la penisola iberica mostra l'immediato rimbalzo termico frutto dall'azione sinergica degli anticicloni delle Azzorre e sahariano.

A parte velature di passaggio da ponente per domani, la limpidezza della volta celeste si mostrerà tersa e naturale conseguenza della prepotente spinta che l'alta pressione opererà da sud-ovest. La saccatura slovacca sarà presto scalzata verso la Grecia e la Turchia, mentre noi assisteremo ad un nuovo e duraturo innalzamento delle temperature. Questo processo di ripristino afoso troverà l'apice tra lunedì e martedì. C'è da dire, tuttavia, che nel fine settimana i flussi, mettendosi più zonali da ponente, favoriranno l'ingresso di umidità sull'arco alpino con conseguente attività piovosa temporalesca in tale area.

## **PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE**

**Giovedì 27:** cielo schermato parzialmente da velature e cirrostrati di passaggio da ponente fino alle ore pomeridiane, poi il sereno sarà più in evidenza. Precipitazioni assenti. Venti per lo più da nord e nord-est, in manifesta intensificazione e rotazione oraria nel pomeriggio, prima di attenuarsi per la sera. Temperature stabili nei valori minimi, stabili o appena in crescita nei massimi.

**Venerdì 28:** cielo in prevalenza sereno; comparsa di qualche velatura e cumulo termico sull'Appennino soprattutto meridionale nelle ore pomeridiane. Precipitazioni assenti. Venti moderati da sud-ovest e più percepibili sulla striscia appenninica, a ritmo di brezze orientali lungo le coste nelle ore più calde. Temperature in ripresa, corposa per le massime. Afa sulle pianure interne meridionali nelle ore centrali.

**Sabato 29:** cielo sereno in genere. Precipitazioni assenti. Venti deboli o al più moderati sud-occidentali all'interno, attivazione di vivaci brezze marine a spirare verso terra da est e sud-est lungo le coste nel pomeriggio-sera. Temperature ancora in palese ascesa. Afa specie sulle province meridionali.

**Domenica 30:** cielo sereno praticamente ovunque. Precipitazioni assenti. Venti deboli sud-occidentali in mattinata, a spirare baldanzosamente da sud-est nel pomeriggio dalle coste sino alla fascia basso collinare. Temperature sempre in salita le minime. Afa diffusa.

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



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE  
ALIMENTARI E FORESTALI



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 2 agosto 2017**