

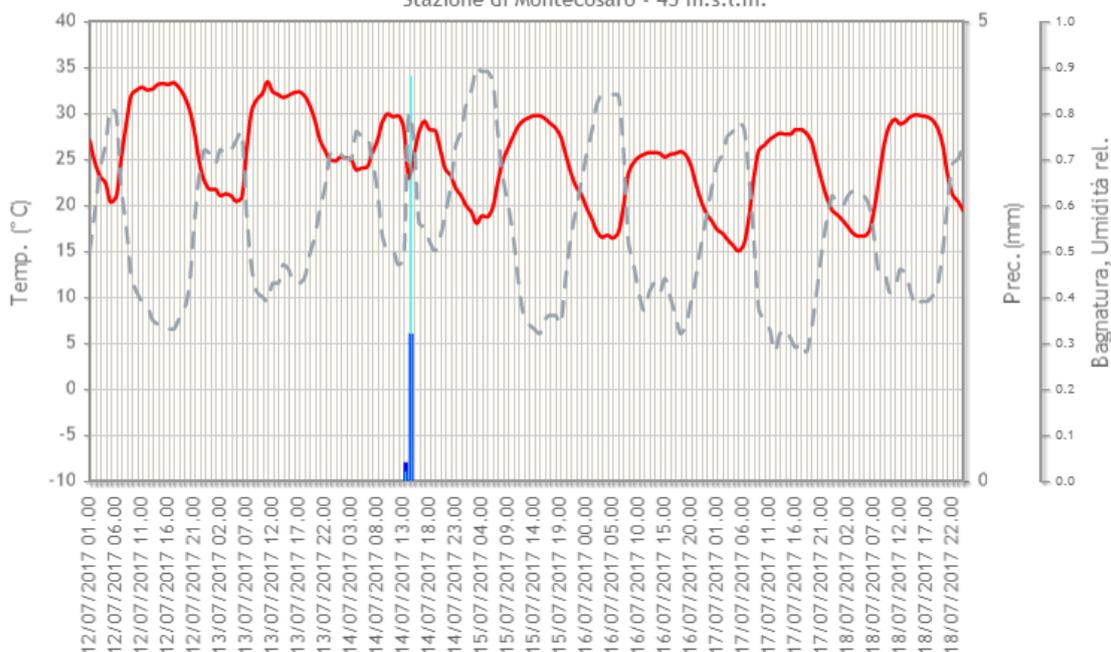


Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165
e-mail: calmc@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

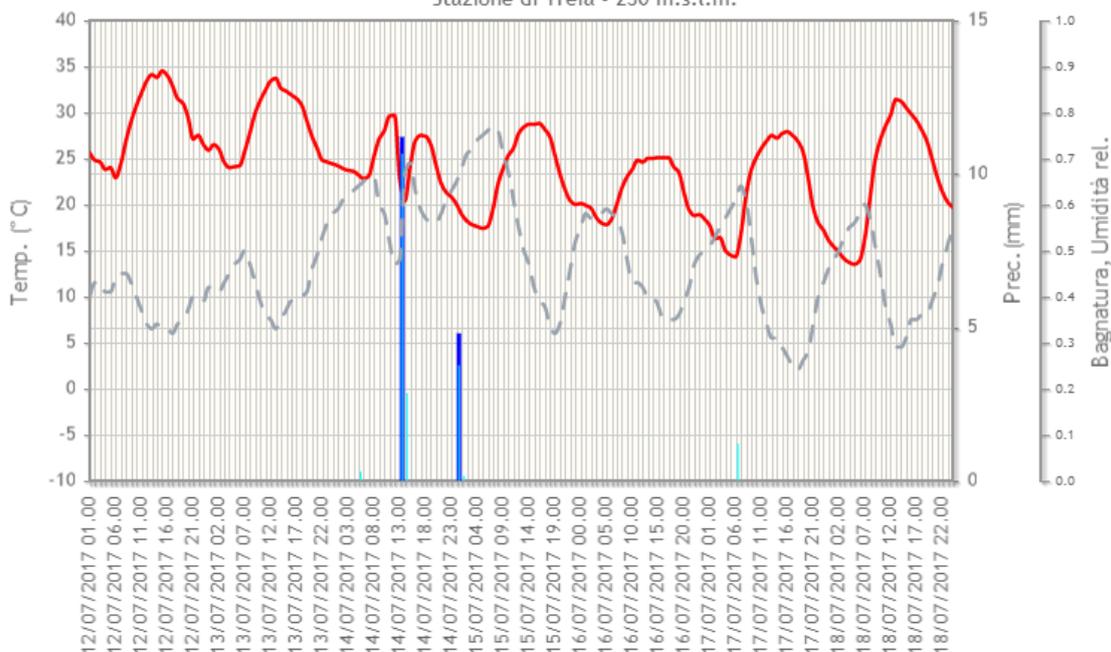
NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Nella giornata di venerdì una brusca incursione di aria più fresca e umida ha portato temporali di breve durata, ma di notevole intensità, accompagnati anche da vento e grandine. Per il resto della settimana condizioni di tempo stabile e soleggiato. Temperature in calo negli ultimi giorni.

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

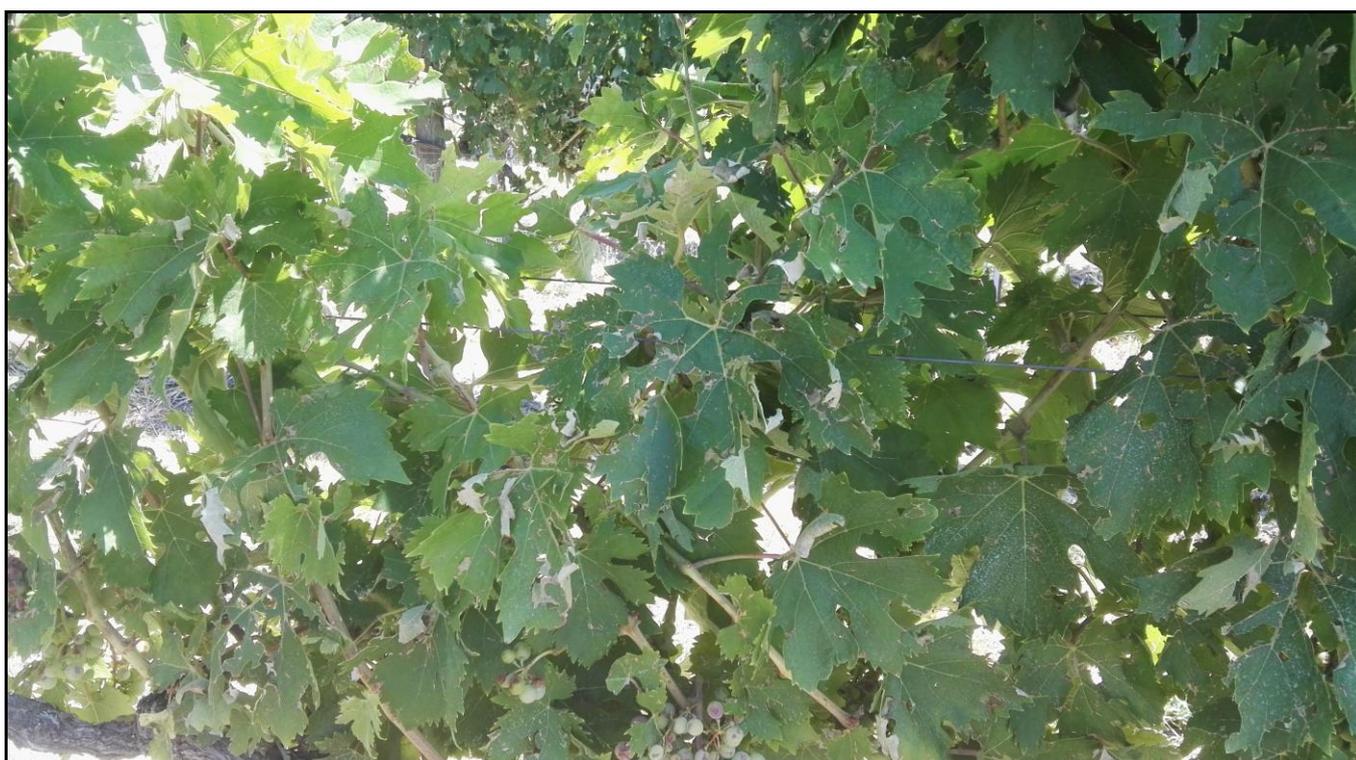
VITE DA VINO

La vite si trova nella fase fenologica di **chiusura grappolo - inizio invaiatura (BBCH 79 -81)**.

Oidio e Peronospora

La vegetazione è protetta dal trattamento consigliato nel notiziario precedente, pertanto **al momento non sono necessari ulteriori interventi di difesa.**

Nella giornata di venerdì 14 luglio si sono verificate grandinate, anche di forte intensità, che hanno colpito diverse aree della zona medio-collinare della provincia. In alcuni casi i danni riportati dalla coltura sono risultati decisamente notevoli.



FRUTTIFERI

DRUPACEE	
SUSINO	Fase Fenologica: accrescimento frutti - maturazione (BBCH 76 - 87)
PESCO	Fase Fenologica: maturazione (BBCH 85 - 87)
POMACEE	
MELO	Fase Fenologica: accrescimento frutti (BBCH 78 - 81)
PERO	Fase Fenologica: accrescimento frutti (BBCH 78 - 81)

Avversità	Note	Principi attivi
DRUPACEE		
PESCO		
<i>Cydia molesta</i>	Il monitoraggio di questa settimana ha rilevato che le catture del fitofago hanno superato la soglia di intervento (10/adulti/trappola/settimana). Si consiglia di intervenire con uno dei prodotti indicati a fianco. Le aziende che attuano un monitoraggio aziendale devono attenersi ai dati rilevati presso la propria azienda. Considerata la fase fenologica della coltura si raccomanda di fare molta attenzione al periodo di carenza del principio attivo utilizzato.	<i>Bacillus thuringiensis</i> (♣), Metossifenozone, Etofenprox, Fosmet, Indoxacarb, Emamectina, Spinosad (♣), Clorantroliniprole, Triflumuron, Thiocloprid.
<i>Anarsia</i>	Il monitoraggio di questa settimana ha rilevato che le catture del fitofago hanno superato la soglia di intervento (7/adulti/trappola/settimana). Si consiglia di intervenire con uno dei prodotti indicati a fianco. Le aziende che attuano un monitoraggio aziendale devono attenersi ai dati rilevati presso la propria azienda. Considerata la fase fenologica della coltura si raccomanda di fare molta attenzione al periodo di carenza del principio attivo utilizzato.	<i>Bacillus thuringiensis</i> (♣), Metossifenozone, Etofenprox, Thiocloprid, Indoxacarb, Emamectina, Spinosad (♣), Clorantroliniprole, Triflumuron.
DRUPACEE		
SUSINO		
<i>Cydia funebrana</i>	Il monitoraggio di questa settimana ha rilevato che le catture del fitofago hanno superato la soglia di intervento (10/adulti/trappola/settimana). Si consiglia di intervenire con uno dei prodotti indicati a fianco. Le aziende che attuano un monitoraggio aziendale devono attenersi ai dati rilevati presso la propria azienda. Considerata la fase fenologica della coltura si raccomanda di fare molta attenzione al periodo di carenza del principio attivo utilizzato.	Etofenprox, Fosmet, Spinosad (♣), Emamectina, Clorantroliniprole, Triflumuron, Thiocloprid.

SI RACCOMANDA DI VERIFICARE E RISPETTARE LE LIMITAZIONI ED IL NUMERO MASSIMO DI INTERVENTI PREVISTI NEL DISCIPLINARE PER CIASCUNO DEI PRINCIPI ATTIVI SOPRA INDICATI. INOLTRE IN QUESTA FASE E' FONDAMENTALE PORRE LA MASSIMA ATTENZIONE AL RISPETTO DEI TEMPI DI CARENZA.

OLIVO

L'olivo si trova nella fase fenologica di **accrescimento frutto - indurimento nocciolo (BBCH 71 - 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

Nel sito 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 - 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) 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

Venerdì 21 luglio 2017, Syngenta Italia spa organizza le visite ai campi prova di girasole:

- **ore 16.00** presso Azienda Luchetti in Contrada Botonto 26 a Macerata (MC)

- **ore 18.00** presso Azienda Barontini Riccardo in Mucciolina a Polverigi (An)

Per ulteriore informazioni chiamare Andrea Pettinari 348 6034445, Franco Gasparini 336 631002.

Mercoledì 26 luglio 2017 alle ore 15.30, presso Enoteca Regionale delle Marche via G. Garibaldi 75 - 63035 Offida (AP), si terrà **un incontro tecnico sull'Olio Extra Vergine di Oliva IGP "Marche"**.

Per maggiori informazioni: Segreteria Organizzativa PSR Marche 2014-2020 Agorà srl - tel. 024694806 - e.mail: psr.marche@agoracomunicazione.it.

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 12/07/2017 AL 19/07/2017

	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)	25.1 (7)	25.2 (7)	25.1 (7)	24.4 (7)	24.7 (7)	24.9 (7)	23.4 (7)	23.9 (7)
T. Max (°C)	34.3 (7)	34.8 (7)	35.5 (7)	34.9 (7)	34.3 (7)	37.3 (7)	35.7 (7)	35.0 (7)
T. Min. (°C)	14.8 (7)	14.5 (7)	15.6 (7)	13.5 (7)	14.5 (7)	17.6 (7)	10.4 (7)	16.3 (7)
Umidità (%)	54.9 (7)	56.7 (7)	52.1 (7)	47.4 (7)	47.5 (7)	42.9 (7)	48.3 (7)	52.0 (7)
Prec. (mm)	1.8 (7)	1.4 (7)	3.6 (7)	16.0 (7)	12.4 (7)	17.8 (7)	9.8 (7)	6.2 (7)
ETP (mm)	40.9 (7)	42.0 (7)	41.3 (7)	39.5 (7)	39.9 (7)	39.3 (7)	43.6 (7)	34.6 (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)	24.3 (7)	23.4 (7)	22.0 (7)	23.2 (7)	27.5 (1)	20.6 (7)	19.8 (7)	20.0 (7)
T. Max (°C)	35.4 (7)	35.6 (7)	33.8 (7)	36.3 (7)	34.0 (1)	34.9 (7)	32.0 (7)	32.4 (7)
T. Min. (°C)	13.9 (7)	14.8 (7)	11.4 (7)	9.5 (7)	20.5 (1)	6.4 (7)	12.2 (7)	12.1 (7)
Umidità (%)	56.5 (7)	40.9 (7)	55.5 (7)	64.5 (7)	62.7 (2)	61.2 (7)	57.1 (7)	56.5 (7)
Prec. (mm)	1.2 (7)	5.6 (7)	1.4 (7)	0.0 (7)	0.6 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	1.2 (7)
ETP (mm)	40.2 (7)	36.0 (7)	39.7 (7)	43.8 (7)	6.4 (1)	42.5 (7)	33.8 (7)	36.4 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Per dirla ermeticamente: solleone sull'Italia, Spagna Centro-Orientale sempre attanagliata dalla morsa dell'afa sahariana, minimo barico nord-atlantico in distensione generosa verso l'Irlanda. La configurazione barica che sta determinando tali condizioni sullo scacchiere europeo vede sempre protagonista l'anticiclone africano che però deve ora difendersi dal serio tentativo di infiltrazione operato dalla depressione nord-oceanica e quindi appare in arretramento sul settore di nord-ovest. Per oggi il maltempo giungerà sulla penisola iberica settentrionale, la Francia e i Paesi Bassi, mentre l'arco alpino ne confinerà gli effetti al di sopra di esso.

I valori termici raggiungeranno il loro apice sul Bel Paese per domani, ristabilendo condizioni di afa diffusa sulle regioni centro-meridionali. Nel frattempo si assisterà alla prosecuzione della prova di forza tra il sempre più delineato minimo depressionario britannico e la storica alta pressione africana. Quest'ultima si troverà costretta a cedere momentaneamente posizioni alle medie latitudini e ciò, oltre a far persistere temporali termo-convettivi sulle Alpi, consentirà per sabato l'incunarsi di una piccola goccia instabile anche al centro della penisola. La modesta instabilità avranno però vita breve e solo accennato sarà il calo termico visto che già per domenica il solleone rivestirà gran parte dello Stivale per il sussulto di orgoglio e tenacia del cuneo altobarico mediterraneo.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 20: Cielo inizialmente sereno praticamente dappertutto; passaggio di velature nella fascia oraria centrale. Precipitazioni assenti. Venti dapprima deboli da sud-ovest sull'entroterra, croniche brezze marine da levante nel pomeriggio soprattutto lungo i litorali. Temperature ancora in ascesa specialmente le minime. Afa generalizzata specie sulle pianure interne.

Venerdì 21: Cielo sereno o al più poco velato sulle province centro-meridionali, passaggi di velature un po' più estese sul settore interno settentrionale nelle ore centro-pomeridiane. Precipitazioni assenti. Venti deboli sud-occidentali al mattino; attivazione di vivaci brezze sud-orientali nel pomeriggio e accentuazione del libeccio sul settore di nord-ovest. Temperature sempre in crescita. Afa generalizzata e opprimente

Sabato 22: Cielo al mattino, potenziali velature e qualche strato in dissoluzione da ponente nel corso della giornata. Precipitazioni al momento non si possono escludere isolati piovoschi o acquazzoni in mattinata. Venti inavvertibili se non da sud-ovest sul Montefeltro; brezze sud-orientali pomeridiane lungo le coste. Temperature con poche variazioni e semmai in calo. Afa.

Domenica 23: Cielo sereno in genere. Precipitazioni assenti. Venti da assenti a deboli di libeccio sul settore interno settentrionale, presenza delle solite brezze costiere nel pomeriggio. Temperature in leggero calo le minime, in leggero aumento le massime. 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



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 26 luglio 2017**