



# Notiziario Agrometeorologico

di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Pesaro e Urbino

28

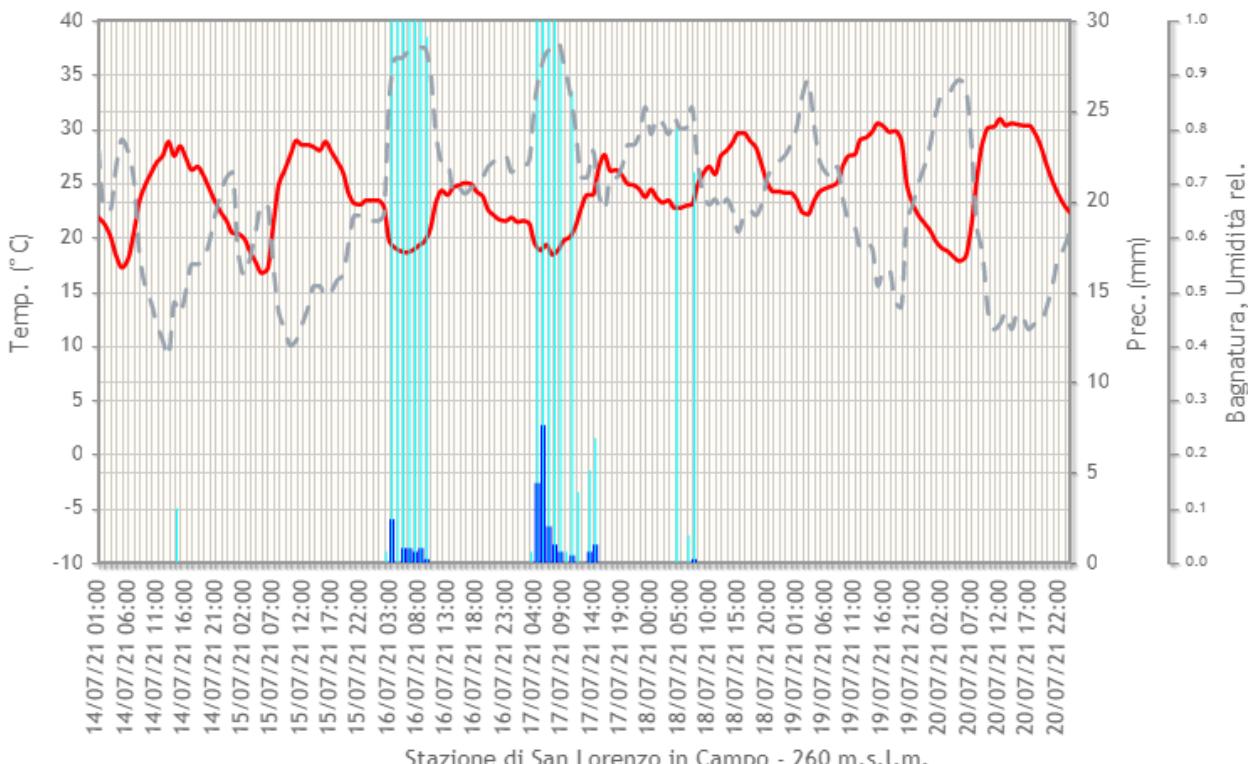
21 luglio 2021

Centro Agrometeo Locale - Via Marconi,1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel.0721/896222  
Fax 0721/879337 e-mail: calps@regione.marche.it Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

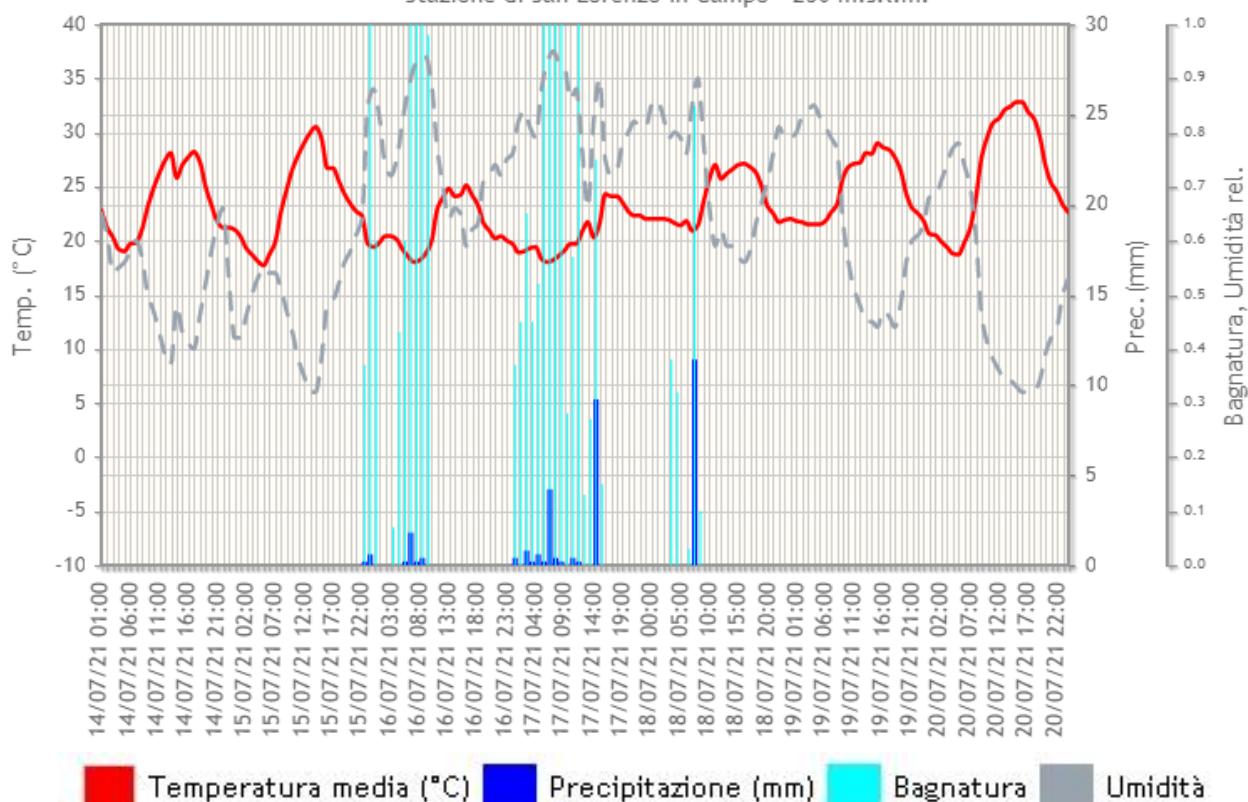
## NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Nella settimana appena trascorsa, si sono verificati nei giorni di venerdì 16 e sabato 17, precipitazioni, localmente anche di buona intensità, che hanno contribuito a far abbassare le temperature di qualche grado sia nei valori massimi e minimi: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: [http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/pu\\_home.aspx](http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx).

Stazione di Pesaro - 40 m.s.l.m.



Stazione di San Lorenzo in Campo - 260 m.s.l.m.



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

## OLIVO

La fase fenologica raggiunta dall'olivo è quella di inizio indurimento nocciolo **BBCH 75.**

### **MOSCA DELL'OLIVO: INDICAZIONI DI DIFESA**

Dal controllo delle trappole, questa settimana si evidenzia un aumento abbastanza considerevole delle catture in quasi tutte le aziende della rete di monitoraggio provinciale, con presenza anche di femmine; dall'analisi delle drupe si rileva in diverse aziende anche un incremento delle deposizioni soprattutto sulla fascia ad elevato rischio. Si consiglia quindi di procedere con un trattamento **Larvicida** (Fascia 3) come di seguito sintetizzato ed **Adulticida** (Fascia 2), facendo attenzione alle aree da trattare ed ai metodi di lotta scelti:

<b>DIFESA INTEGRATA – AZIENDE CONVENZIONALI</b>	
<b>AREA DA TRATTARE</b>	<b>Fascia 3 (elevato rischio): sottozona litoranea:</b> Gabicce Mare, Gradara, Pesaro, Tavullia, Fano, San Costanzo, Mondolfo. <b>Sottozona collinare:</b> Cartoceto, Colli al Metauro, Mombaroccio, Mondavio, Monte Porzio, Montelabbate, Terre Roveresche, Vallefoglia.
<b>EPOCA DI INTERVENTO</b>	<b>Intervenire Tempestivamente entro e non oltre venerdì 23 luglio.</b> <b>Per le aziende che avessero effettuato, nei giorni scorsi, il trattamento adulticida consigliato nel precedente Notiziario si consiglia di posticipare l'eventuale trattamento a tutta chioma a 7-8 giorni dal trattamento adulticida effettuato</b>
<b>Modalità del trattamento</b>	su tutta la chioma
<b>Prodotti utilizzabili</b>	Preferibilmente <b>Fosmet</b> (max 1 intervento/anno). o <b>Acetamiprid</b> (max1 intervento/anno)

<b>AREA DA TRATTARE</b>	<b>Fascia 2 ( medio rischio):</b> Acqualagna, Auditore, Fermignano, Fossombrone, Fratte Rosa, Isola del Piano, Montecalvo in Foglia, Monteciccardo, Montefelcino, Pergola, Petriano, San Lorenzo in Campo, Sant'Ippolito, Tavoletto.	
<b>EPOCA DI INTERVENTO</b>	<b>Tempestivamente entro giovedì 22</b>	
<b>METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)</b>	<b>Modalità del trattamento</b>	Applicazione localizzata su parte della chioma
	<b>Prodotti utilizzabili</b>	<b>Spinosad (♣)</b> già formulato con specifica esca pronta per l'uso per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale, (max 6 interventi anno).
<b>OPPURE IN ALTERNATIVA</b>		
<b>METODO ADULTICIDA (applicazione diffusa)</b>	<b>Modalità del trattamento</b>	su tutta la chioma
	<b>Prodotti utilizzabili</b>	<b>Beauveria bassiana (♣)</b> , ammessa in bio e dotata anche di azione repellente <b>Piretro (♣)</b> ammesso in bio

(♣) ammesso in agricoltura biologica

DIFESA CON METODO DI COLTIVAZIONE BIOLOGICO		
Soglia d'intervento per olive da olio	1% di infestazione attiva (uova e larve di I e II età) per cultivar da olio	
AREA DA TRATTARE	<b>Fascia 2 (medio rischio):</b> Acqualagna, Auditore, Fermignano, Fossombrone, Fratte Rosa, Isola del Piano, Montecalvo in Foglia, Monteciccardo, Montefelcino, Pergola, Petriano, San Lorenzo in Campo, Sant'Ippolito, Tavoleto.	
METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)	Prodotti utilizzabili	<b>Spinosad</b> già formulato con specifica esca pronta per l'uso, per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale, (max 6 interventi anno)
OPPURE IN ALTERNATIVA		
METODO ADULTICIDA (applicazione diffusa)	Prodotti utilizzabili	<b>Beauveria bassiana</b> dotata anche di azione repellente, da distribuire a tutta chioma
EPOCA DI INTERVENTO	<b>Tempestivamente entro giovedì 22</b>	

### VITE

La coltura nella maggior parte dei casi si trova nella fase fenologica di chiusura grappolo: [BBCH 79](#). Al momento la coltura risulta protetta dal trattamento consigliato nel precedente notiziario.

Anche per le aziende a **conduzione biologica** al momento la coltura risulta protetta dal trattamento consigliato nel precedente notiziario.

### DIFESA DEI FRUTTIFERI

Le drupacee in generale, si trovano nella fase fenologica compresa fra fine accrescimento frutti e maturazione di raccolta, nel dettaglio: **albicocco BBCH 81-87, susino BBCH 81-87, pesco BBCH 79-87**. Le pomacee (melo e pero) sono nella fase di accrescimento frutto: [BBCH 78](#).

Dal controllo delle trappole a feromoni, sulle drupacee, questa settimana le catture di **Cidia molesta, Anarsia, e Cidia funebrana** risultano al di sotto della soglia di intervento.

Anche per le pomacee (**melo e pero**) dal controllo delle trappole a feromoni la **Carpocapsa** risulta al di sotto della soglia di intervento.

Questa settimana non si consigliano trattamenti per la difesa dei fruttiferi.

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.

Il risultato completo dell'intera **attività di monitoraggio** (meteorologico, fenologico e fitopatologico) effettuato dal Servizio Agrometeorologico è consultabile all'indirizzo: [http://meteo.regnione.marche.it/calmonitoraggio/pu\\_home.aspx](http://meteo.regnione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx)

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 2021 [http://www.meteo.marche.it/news/2021/LineeGuidaPI\\_2021\\_estiva.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/2021/LineeGuidaPI_2021_estiva.pdf) ciascuno con le rispettive limitazioni 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 agro farmaci 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). Con il simbolo (✿) vengono indicati i principi attivi 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 (Sistema Informativo Agricolo Nazionale).



[Banca Dati Fitofarmaci](#)



[Banca Dati Bio](#)

## APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO POLITICHE AGROALIMENTARI n 396 A/E/A del 6 maggio 2021** è stato adottato l'aggiornamento delle [Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2021 finestra estiva](#) " della Regione Marche

Si comunica che con la legge 26 febbraio 2021, n. 21 (conversione del d.l. 183/2020 - Milleproroghe), in vigore dal 2 marzo scorso, è stato modificato il comma 4-octies dell'articolo 78 del d.l. 17/03/2020 n. 18, che ora recita testualmente:

**"4-octies. In relazione alla necessità di garantire l'efficienza e la continuità operativa nell'ambito della filiera agroalimentare, la validità dei certificati di abilitazione rilasciati dalle regioni e dalle province autonome di Trento e di Bolzano, ai sensi degli articoli 8 e 9 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, nonché degli attestati di funzionalità delle macchine irroratrici rilasciati ai sensi dell'articolo 12 del medesimo decreto legislativo n. 150 del 2012, in scadenza nel 2020 e nel 2021 o in corso di rinnovo, è prorogata di dodici mesi e comunque almeno fino al novantesimo giorno successivo alla dichiarazione di cessazione dello stato di emergenza."**

### ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 14 AL 20 LUGLIO

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	24.5 (7)	33.3 (7)	16.3 (7)	67.0 (7)	15.2 (7)
PESARO	40	24.2 (7)	31.1 (7)	16.6 (7)	67.1 (7)	23.4 (7)
MONDOLFO	90	23.8 (7)	32.1 (7)	17.8 (7)	66.5 (7)	27.2 (7)
MONTELABBATE	110	22.6 (7)	31.2 (7)	16.0 (7)	69.8 (7)	19.4 (7)
PIAGGE	120	23.3 (7)	31.4 (7)	16.0 (7)	57.0 (7)	30.6 (7)
SERRUNGARINA	210	22.2 (7)	30.5 (7)	16.3 (7)	59.6 (7)	36.2 (7)
S. LORENZO IN C.	260	23.4 (7)	33.1 (7)	17.4 (7)	63.6 (7)	31.6 (7)
MONTEFELCINO	270	22.0 (6)	30.7 (6)	16.6 (6)	64.2 (6)	33.8 (6)
CAGLI	280	21.9 (7)	33.0 (7)	14.1 (7)	68.2 (7)	23.2 (7)
ACQUALAGNA	295	19.9 (7)	31.7 (7)	11.0 (7)	76.8 (7)	13.2 (7)
SASSOCORVARO	340	22.3 (7)	31.6 (7)	16.0 (7)	65.5 (7)	16.0 (7)
S. ANGELO IN V.	360	20.9 (7)	32.1 (7)	9.3 (7)	71.8 (7)	18.4 (7)
URBINO*	476	21.3 (7)	31.1 (7)	16.0 (7)	80.0 (7)	33.8 (7)
FRONTONE	530	18.8 (7)	28.9 (7)	13.6 (7)	72.0 (7)	38.4 (7)

\* Stazione dell'Osservatorio Meteorologico "A. Serpieri" Università degli Studi di Urbino -

### SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Un esteso campo anticiclonico è tornato a proteggere il Vecchio Continente, Italia compresa. Le minacce più prossime sono rappresentate dalla saccatura che ci ha interessati nei giorni scorsi, ormai scivolata sulle nazioni orientali, ed un vortice atlantico ancora però confinato in mare aperto. Relativamente alla nostra penisola si registra una crescita delle temperature su valori caldi ma non particolarmente fastidiosi. Nei giorni a venire assisteremo ad un film già visto in questa prima metà di stagione estiva. Il movimento verso il Golfo di Biscaglia del vortice atlantico stimolerà la risposta della componente nord-africana dell'alta pressione che andrà a sollevarsi con maggiore decisione sul Mediterraneo centro-occidentale. Con il passare del tempo l'asse anticiclonico si inclinerà verso nord-est e la lingua di aria torrida sahariana, che già sta investendo la Penisola Iberica, si allungherà anche verso il nostro centro-meridione con conseguente ritorno del caldo intenso e afoso nel fine settimana. Fenomeni temporaleschi continueranno a manifestarsi lungo le due catene montuose principali specie nel corso dei pomeriggi.

## PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**giovedì 22:** cielo sereno o poco nuvoloso; cumuli di natura termo-convettiva sulla dorsale appenninica nel pomeriggio. Precipitazioni locali acquazzoni e rovesci pomeridiani sui rilievi appenninici con possibilità di temporali. Venti brezze orientali. Temperature stabili.

**venerdì 23:** cielo sereno o poco coperto al mattino; ancora cumuli di natura termo-convettiva sull'entroterra appenninico nel pomeriggio. Precipitazioni possibili di nuovo come piovaschi e rovesci pomeridiani sulla dorsale appenninica, eventualmente temporaleschi. Venti avvertibili soprattutto nelle ore più calde della giornata quando si attiveranno le brezze marine provenienti da nord-est. Temperature massime in lieve ripresa.

**sabato 24:** cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti meridionali, deboli con contributi di brezze da sud-est nel pomeriggio. Temperature in aumento specie le massime. Altri fenomeni afa pomeridiana.

**domenica 25:** cielo inizialmente sereno; nel corso della giornata i cieli tenderanno ad "imbiancarsi" per via dell'estensione da ponente di una copertura medio-alta e di scarso spessore. Precipitazioni assenti. Venti ancora provenienti dai quadranti meridionali, i più intensi (moderati) sono attesi da sud-ovest sulla fascia appenninica e da sud-est sulle coste quando nel pomeriggio si attiveranno le brezze adriatiche. Temperature in crescita. Altri fenomeni afa.

**Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale per la Provincia di Pesaro e Urbino, d'intesa con il Servizio Fitosanitario Regionale.**

Per informazioni Dr Agr Angela Sanchioni 0721896222



Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTI NELLE ZONE RURALI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE  
ALIMENTARI E FORESTALI



*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 potrete 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 luglio 2021**