

# NOTIZIARIO AGROMETEOROLOGICO

di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Pesaro e Urbino

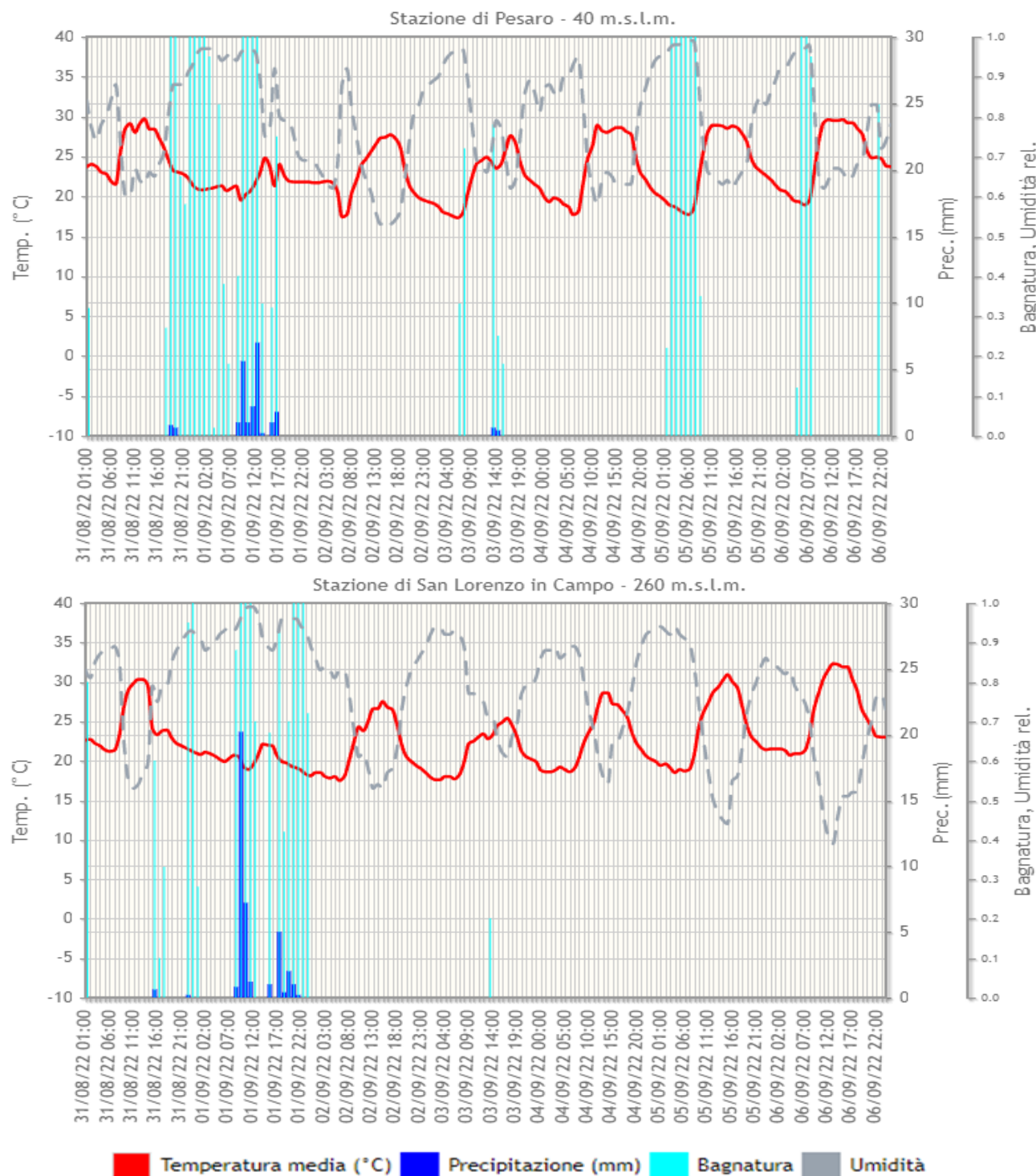
Centro Agrometeo Locale - Via Marconi,1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel. 0721/896222

Fax 0721/879337 e-mail: [calps@regione.marche.it](mailto:calps@regione.marche.it)

Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

## NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Durante la settimana appena trascorsa si sono registrate precipitazioni sparse a carattere temporalesco su tutto il territorio provinciale, associate ad una diminuzione delle temperature massime già in ripresa nella seconda parte della settimana: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: [http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu\\_home.aspx](http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx).





### OLIVO DA OLIO: MOSCA DELLE OLIVE

L'olivo è nella fase fenologica di fine accrescimento frutto, inizio invaiatura, [BBCH 79-81](#).

Dal monitoraggio effettuato questa settimana nelle trappole della rete di monitoraggio agrometeo si rileva un incremento delle catture e dall'analisi delle drupe si riscontra un'infestazione attiva che in alcuni areali della fascia costiera ha superato la soglia di intervento larvicida.

Pertanto alle aziende a **conduzione convenzionale**, nell'area di rischio 3, si consiglia di intervenire con un trattamento di tipo larvicida come riportato in tabella sottostante.

Le aziende a **conduzione biologica** dovranno mantenere la vegetazione protetta e quindi trattare nuovamente dopo le possibili piogge dei prossimi giorni, in quanto al momento pur essendo coperte dal trattamento consigliato, potrebbero vederselo dilavato con le precipitazioni previste a partire da domani.

Pertanto in sintesi:

DIFESA INTEGRATA – AZIENDE CONVENZIONALI INTERVENTO CON METEODO LARVICIDA	
Area da trattare	<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.
Modalità del trattamento	SU TUTTA LA CHIOMA
Prodotti utilizzabili	Utilizzare uno dei seguenti principi attivi (max 1 per singola s.a.):  <b>Acetamiprid o Flupyradifurone o Fosmet.</b> NB Con questo metodo di difesa sono ammessi al massimo 2 trattamenti complessivi per stagione
Epoca d'intervento	<b>Intervenire tempestivamente</b>

DIFESA CON METODO DI COLTIVAZIONE BIOLOGICO		
Area da trattare	<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>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	
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 a tutta chioma)	Prodotti utilizzabili	<b>Beauveria bassiana</b> dotata anche di azione repellente, da distribuire a tutta chioma
Epoca d'intervento	<b>Intervenire dopo le piogge previste e comunque non oltre 10 gg dal trattamento precedente</b>	



## VITE DA VINO

La vite si trova nella fase fenologica di maturazione **BBCH 89**.

Nella tabella sottostante si riportano i risultati delle analisi delle uve di Biancame, Sangiovese e Montepulciano delle zone litoranea e collinari. In merito alla maturazione si evidenzia l'accumulo di zuccheri e la diminuzione, anche se lieve, dell'acidità. Si raccomanda pertanto di monitorare tale parametro per la valutazione delle operazioni di raccolta, già in pieno svolgimento in diversi areali viticoli della Provincia.

	Zona litoranea			Zona collinare		
Vitigni	Sangiovese	Biancame	Montepulciano	Sangiovese	Biancame	Montepulciano
Zuccheri (°Babo)	18÷21.2	18÷18.5	18.5	20.7÷22	16÷17.9	18÷21
Acidità tot. (g/l)	7.1÷8	4÷4.8	6	6÷6.4	4.5÷5.2	6.1÷6.3
pH	3.1÷3.2	3.4÷3.5	3.11	3.2÷3.5	3.3÷3.4	3.2÷3.4

*I dati riportati in tabella si riferiscono a n. 15 campioni prelevati il 6.9.2022*

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.

Il risultato completo dell'intera **attività di monitoraggio** (meteorologico, fenologico e fitopatologico) effettuato dal Servizio Agrometeorologico è consultabile all'indirizzo: [http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu\\_home.aspx](http://meteo.regione.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 2022 approvate con Decreto del Dirigente della Direzione Agricoltura e Sviluppo Rurale n. 195 del 14 marzo 2022*

*[http://www.meteo.marche.it/news/LG\\_difesa\\_integrata\\_marche\\_2022.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/LG_difesa_integrata_marche_2022.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](#)



## ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 31 AGOSTO AL 6 SETTEMBRE

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	23.6 (7)	31.8 (7)	18.1 (7)	79.3 (7)	13.2 (7)
PESARO	40	23.3 (7)	30.3 (7)	17.0 (7)	78.6 (7)	22.2 (7)
MONDOLFO	90	22.8 (7)	29.8 (7)	17.6 (7)	80.0 (7)	46.6 (7)
MONTELABBATE	110	21.5 (7)	30.8 (7)	14.9 (7)	84.3 (7)	33.4 (7)
PIAGGE	120	22.5 (7)	31.6 (7)	16.8 (7)	69.0 (7)	25.0 (7)
SERRUNGARINA	210	20.7 (7)	30.3 (7)	15.5 (7)	76.6 (7)	37.8 (7)
S. LORENZO IN C.	260	22.7 (7)	32.7 (7)	17.2 (7)	77.3 (7)	39.8 (7)
MONTEFELCINO	270	21.7 (7)	32.8 (7)	15.2 (7)	76.0 (7)	28.4 (7)
CAGLI	280	21.0 (7)	33.2 (7)	13.9 (7)	80.8 (7)	10.2 (7)
ACQUALAGNA	295	18.7 (7)	31.7 (7)	12.0 (7)	86.5 (7)	7.0 (7)
SASSOCORVARO	340	21.7 (7)	30.9 (7)	16.6 (7)	83.8 (7)	12.6 (7)
S. ANGELO IN V.	360	20.4 (7)	31.5 (7)	12.8 (7)	81.8 (7)	7.2 (7)
URBINO*	476	20.9 (7)	29.7 (7)	15.8 (7)	91.8 (7)	8.3 (7)
FRONTONE	530	17.8 (7)	28.1 (7)	12.9 (7)	81.6 (7)	41.4 (7)

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



## SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Poche le novità rispetto ai giorni precedenti con il vortice stazionario ad est dell'Irlanda che favorisce l'attuale situazione di stallo sul Vecchio Continente. E così, mentre l'Arcipelago Britannico e le nazioni centrali continuano ad essere interessate dalle perturbazioni generate dalla circolazione ciclonica, ben più stabili sono le condizioni sul Mediterraneo protetto com'è dalla cupola anticiclonica sollevatasi dal Nord-Africa proprio grazie alla circolazione irlandese.

Finalmente, nelle prossime 24-36 ore, il vortice britannico inizierà ad intraprendere quel naturale cammino verso oriente che lo porterà ad essere inglobato dalla saccatura artica presente sulla Scandinavia. Ciò provocherà una compressione della cupola anticiclonica alle nostre longitudini ed è così che le condizioni sul nostro Paese si deterioreranno tra domani e venerdì, evoluzione che implicherà anche una riduzione dei valori termici di rientro nella media. Nel corso del weekend è atteso comunque un graduale ripristino della stabilità grazie ad una nuova espansione del cuneo anticiclonico nord-africano.

## PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**giovedì 8** Cielo velature in espansione da ovest già nel corso della mattinata con seguito di più corposi ispessimenti e addensamenti; parziali dissolvimenti ed irregolarità in aumento, sempre da nord, in serata. Precipitazioni locali e irregolari fenomeni mattutini sull'Appennino; dal pomeriggio si attende un'estensione verso le coste degli eventi, ancora a carattere sparso e con probabili temporali. Venti sud-occidentali e fino al regime di forti sulla fascia appenninica e province settentrionali; meno intensi e con contributi pomeridiani da sud-est sul settore costiero e meridionale. Temperature stabili o in possibile crescita nei valori minimi.

**venerdì 9** Cielo sereno o poco nuvoloso sulle province settentrionali con qualche accorpamento in più sull'area appenninica; attesa una maggiore persistenza della nuvolosità residua a sud. Precipitazioni non se ne escludono sull'ascolano e fermano, a carattere sparso e di rovescio, in esaurimento nel pomeriggio sull'entroterra. Venti prevalenti i moderati sud-occidentali ancora con la possibilità di forti raffiche sull'Appennino. Temperature in lieve calo.

**sabato 10** Cielo sereno o poco nuvoloso in genere, con temporanee intensificazioni dei passaggi da ovest specie nella seconda parte della giornata. Precipitazioni al momento non se ne escludono di modeste sul pesarese nel pomeriggio. Venti deboli o moderati, inizialmente sud-occidentali poi in rotazione oraria per disporsi da settentrione. Temperature in lieve diminuzione.

**domenica 11** Cielo sereno o poco nuvoloso; incremento dell'attività termo-convettiva nel pomeriggio sull'area appenninica. Precipitazioni ad oggi non si esclude la possibilità di acquazzoni e rovesci sull'Appennino nel pomeriggio. Venti deboli o moderati settentrionali. Temperature in calo.

**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**



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 14 settembre 2022**