



Notiziario Agrometeorologico

di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Pesaro e Urbino

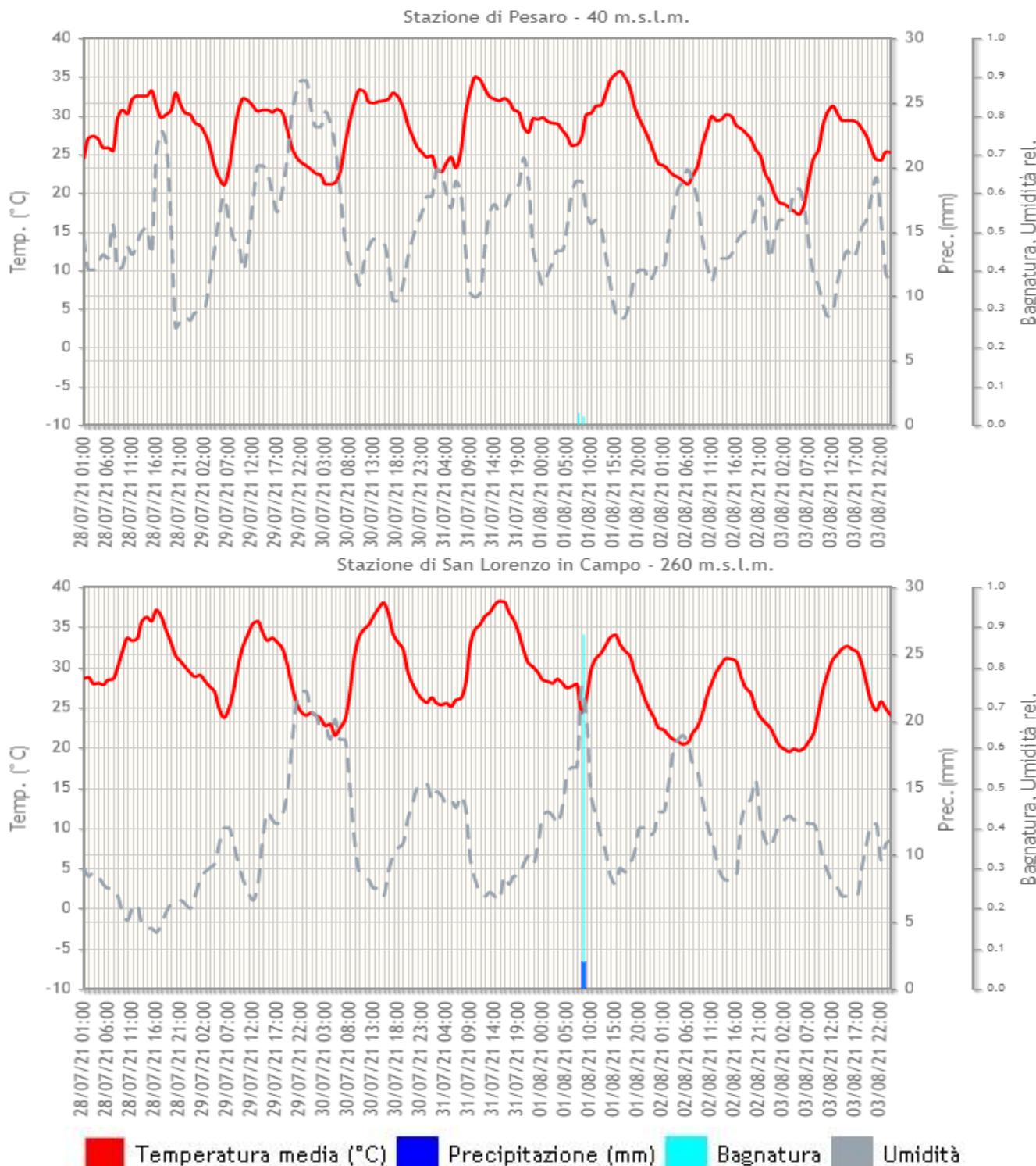
30

4 agosto 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

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Ancora una settimana contraddistinta da quasi totale assenza di precipitazioni, con diverse giornate afose e/o ventilate, le temperature massime registrate nella zona litoranea hanno superato i 30 °C tutti i giorni, con il picco di 39.2°C di Fano il 1 agosto, mentre solo nelle zone più interne, solo in alcune giornate, sono scese poco al di sotto dei 30 °C: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx.



MOSCA DELL'OLIVO: INDICAZIONI DI DIFESA

La fase fenologica raggiunta dall'olivo è quella di accrescimento frutti **BBCH 75**.

In numerosi areali si segnalano piante in grave sofferenza idrica con olive di ridotte dimensioni o raggrinzite.

Anche questa settimana dal controllo delle trappole, si evidenzia un numero molto contenuto di catture in tutte le aziende della rete di monitoraggio provinciale e dall'analisi delle drupe non si rileva nuova deposizione in atto: questa settimana non si consigliano interventi specifici per il controllo del dittero in nessun areale olivicolo della regione.

DIFESA INTEGRATA – AZIENDE CONVENZIONALI

NON SI CONSIGLIANO TRATTAMENTI NE DI TIPO LARVICIDA NE DI TIPO ADULTICIDA IN NESSUN AREALE OLIVICOLO

DIFESA CON METODO DI COLTIVAZIONE BIOLOGICO

NON SI CONSIGLIANO INTERVENTI DI TIPO ADULTICIDA

Soglia d'intervento per olive da olio	1% di infestazione attiva (uova e larve di I e II età) per cultivar da olio
--	---

NON SI CONSIGLIA ALCUN TRATTAMENTO IN NESSUN AREALE OLIVICOLO.

VITE

La coltura si trova nella fase fenologica di chiusura grappolo, invaiatura: **BBCH 79-81**.



Chiusura grappolo (Biancame) BBCH 79



Invaiatura (Sangiovese) BBCH 81

La maggior parte dei vigneti si presenta sofferente per la mancanza di acqua; dal punto di vista fitosanitario si segnala solo qualche sito con attacchi pregressi di **oidio** ma comunque ormai bloccati.

Anche per le aziende a **conduzione biologica** al momento non si segnalano situazioni di particolare criticità fitosanitaria, pertanto non si consigliano trattamenti.

Si segnala l'inizio del volo della terza generazione di **Tignoletta della vite**, le catture risultano comunque molto contenute nella quasi totalità delle aziende monitorate, eventuali ulteriori indicazioni verranno fornite nel prossimo Notiziario.

DIFESA DEI FRUTTIFERI

Le cultivar tardive di drupacee, 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 fine accrescimento frutto, invaiatura: **BBCH 79-81**.

Dal controllo delle trappole a feromoni, le catture di **Carpocapsa** risultano sopra soglia di intervento ed è pertanto consigliato intervenire secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante

POMACEE: MELO E PERO			
Avversità	Note	Difesa integrata	Difesa biologica
<i>Cydia pomonella</i>	<p>Le catture risultano al di sopra della soglia di intervento (1-2 adulti/trappola/settimana), si consiglia pertanto, esclusivamente nelle aziende che non applicano il metodo della confusione o disorientamento sessuale, di intervenire con uno dei principi attivi riportati a fianco avendo cura di posizionare il principio attivo scelto in relazione all'efficacia sullo stadio di sviluppo dell'insetto. Si raccomanda comunque di verificare, mediante l'ausilio di trappole, la presenza del fitofago anche negli impianti gestiti con il metodo della confusione o disorientamento sessuale al fine di valutare la possibilità di interventi di supporto per il contenimento del fitofago.</p> <p>Si raccomanda di verificare e rispettare i tempi di carenza, le note e le limitazioni d'uso dei prodotti impiegati.</p>	<p><i>Triflumuron (1), Clorantraniliprole, Metossifenozide (1).</i> <i>Tebufenozide, Indoxacarb, Spinetoram, Spinosad(♣), Fosmet, Acetamiprid, Emamectina, Etofenprox</i> <i>Virus della granulosi(♣)</i></p>	
		<p>(1) Tra Triflumuron, Metossifenozide e Tebufenozide complessivamente sono ammessi non più di 3 trattamenti all'anno.</p>	Virus della granulosi, Spinosad

(♣) ammesso anche in agricoltura biologica

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.

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

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 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

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 28 LUGLIO AL 3 AGOSTO

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	28.3 (7)	39.2 (7)	18.3 (7)	50.9 (7)	0.4 (7)
PESARO	40	27.8 (7)	36.1 (7)	17.0 (7)	50.0 (7)	0.0 (7)
MONDOLFO	90	27.7 (7)	37.2 (7)	19.9 (7)	49.1 (7)	0.4 (7)
MONTELABBATE	110	27.5 (7)	37.4 (7)	17.6 (7)	46.5 (7)	0.0 (7)
PIAGGE	120	27.8 (7)	37.7 (7)	18.0 (7)	36.6 (7)	1.8 (7)
SERRUNGARINA	210	27.0 (7)	37.1 (7)	17.3 (7)	32.9 (7)	0.0 (7)
S. LORENZO IN C.	260	28.8 (7)	38.8 (7)	18.7 (7)	37.7 (7)	2.0 (7)
MONTEFELCINO	270	28.8 (2)	38.2 (2)	21.8 (2)	26.2 (2)	0.0 (2)
CAGLI	280	27.2 (7)	37.6 (7)	14.8 (7)	40.8 (7)	0.2 (7)
ACQUALAGNA	295	25.6 (7)	37.2 (7)	11.6 (7)	43.3 (7)	0.0 (7)
SASSOCORVARO	340	27.2 (7)	36.9 (7)	17.4 (7)	39.6 (7)	0.4 (7)
S. ANGELO IN V.	360	24.6 (7)	35.6 (7)	11.5 (7)	51.5 (7)	0.0 (7)
URBINO*	476	29.1 (1)	34.7 (1)	24.7 (1)	38.6 (1)	0.0 (1)
FRONTONE	530	24.8 (7)	33.6 (7)	13.5 (7)	39.4 (7)	3.4 (7)

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

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

La perturbazione atlantica generata dalla massa d'aria freddo-umida che interessa l'Europa centro-settentrionale è giunta ormai alle soglie della nostra penisola. In giornata, il fronte freddo che ne delimita il profilo verrà spezzato dall'arco alpino e quella parte di aria fredda che giungerà da noi sarà causa di un peggioramento al nord con fenomeni particolarmente intensi previsti in prossimità dell'arco alpino e sulla Liguria.

Il passaggio perturbato migrerà domani sul centro-meridione con conseguente peggioramento delle condizioni specie sul versante tirrenico. Peggioramento che durerà comunque lo spazio di poche ore visto che è atteso l'ennesimo sollevamento della gobba anticiclonica nord-africana che ci traggerà verso un altro weekend estivo particolarmente caldo. Per domenica infatti è atteso il ritorno delle temperature elevate ed afose al sud, in risalita lungo il versante adriatico fino a coinvolgere la Pianura Padana.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 5 Cielo attesa una certa variabilità e irregolarità della copertura; la più corposa prevista nelle ore notturne-mattutine a sud, ovunque nel pomeriggio. Precipitazioni a carattere sparso ed intermittente possibili fino al pomeriggio; le più intense, come temporali, previste soprattutto sul settore centro-meridionale. Venti al più moderati e prevalentemente sud-occidentali con qualche contributo da oriente nel pomeriggio. Temperature in calo.

venerdì 6 Cielo sereno o poco coperto con qualche cumulo pomeridiano sull'entroterra. Precipitazioni assenti. Venti generalmente deboli e occidentali con parentesi pomeridiana di brezze nord-orientali. Temperature ancora in calo nei valori minimi.

sabato 7 Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti riattivazione dei flussi meridionali, al più a regime di brezza. Temperature in aumento.

domenica 8 Cielo sereno o poco coperto. Precipitazioni assenti. Venti deboli o moderati meridionali. Temperature in crescita. Altri fenomeni afa pomeridiana, specie sulle zone interne.

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: EUROPA INVESTITE NELLE ZONE RURALI



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 11 agosto 2021**