



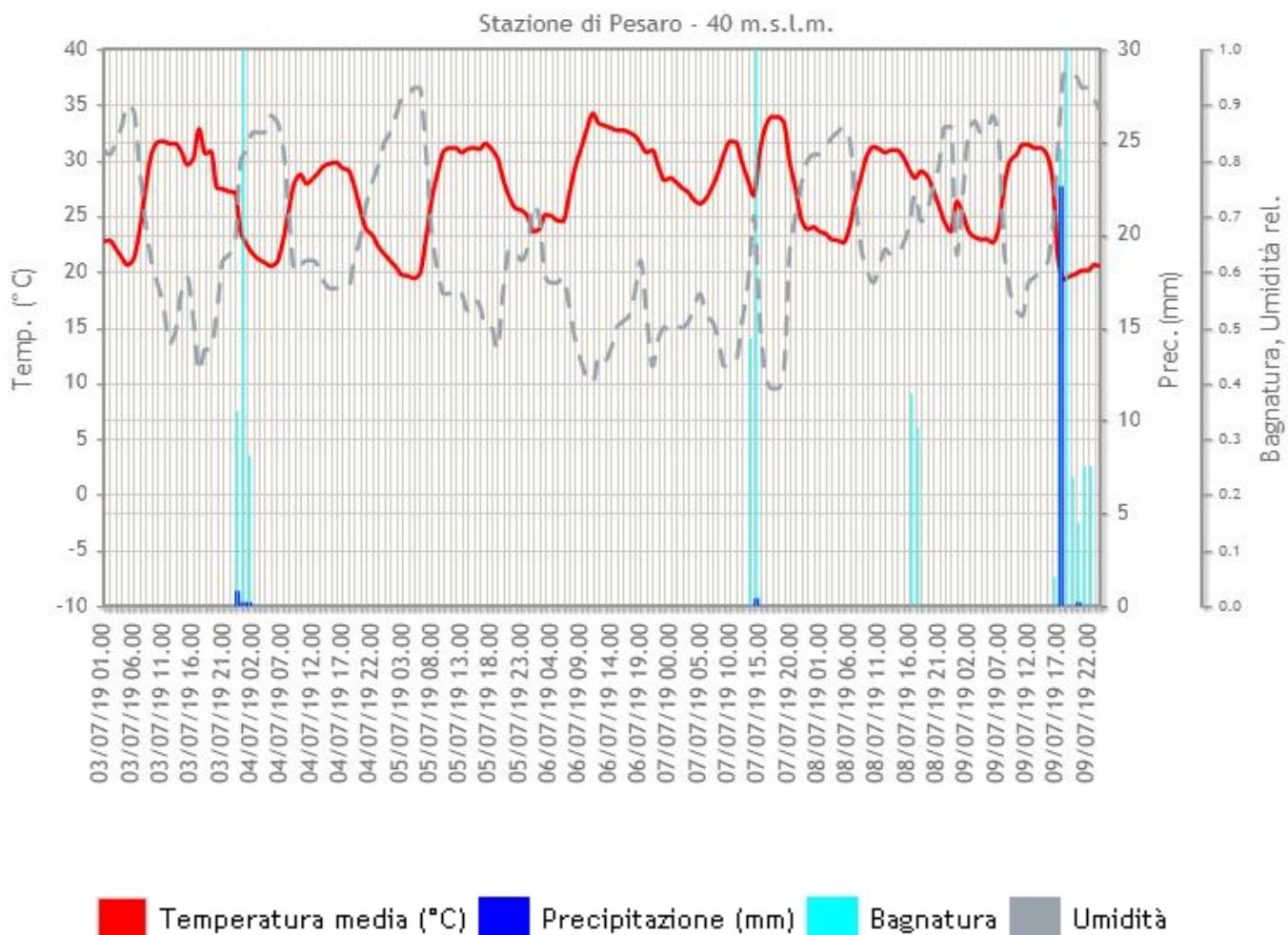
NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Da segnalare la forte ondata di maltempo che nel pomeriggio di ieri 9 luglio, si è concretizzata con forti temporali, precipitazioni intense associate a grandine anche di elevate dimensioni, forti raffiche di vento e calo delle temperature. Tale situazione, localizzata prevalentemente nella fascia costiera, ha creato notevoli disagi in seguito ad allagamenti, caduta di alberi e danni anche a strutture, al momento non è stato ancora possibile verificare l'entità dei danni sulle colture.

Tra le stazioni meteo dislocate in provincia quella di Montefelcino ha registrato ben 58 mm di pioggia seguita da Fano con 45.6 mm durante l'evento.

Anche le raffiche di vento sono state di notevole entità, la stazione di Urbino ha registrato una velocità della raffica massima pari a 99 Km/h seguita da Serrungarina con 88.9 Km/h e Frontone con 77 km/h.

E' possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx.



VITE DA VINO

La vite si trova nella fase fenologica di **chiusura grappolo BBCH 79**.

Peronospora e Oidio: dai rilievi effettuati si riscontra presenza di oidio su grappolo in diversi vigneti della provincia. Si consiglia pertanto di intervenire appena le condizioni di campo lo permettono, dopo le piogge

previste per sabato e **comunque entro lunedì 15, con zolfo bagnabile micronizzato (♣)** con l'aggiunta *di prodotti a base di rame (♣)* per il controllo di eventuali infezioni di peronospora ma soprattutto per disinfettare e cicatrizzare le ferite provocate dalle grandinate.

Nei vigneti con cultivar particolarmente sensibili o nelle situazioni dove si riscontrano forti attacchi di odio, in alternativa allo zolfo, è possibile utilizzare *meptil dinocap*.

Per le aziende a conduzione biologica intervenire appena le condizioni di campo lo permettono, dopo le piogge previste per sabato e **comunque entro lunedì 15 con un trattamento a base di zolfo bagnabile micronizzato (♣) e prodotti rameici (♣)**.

Si raccomanda di fare attenzione alle limitazioni sulle quantità di rame.

OLIVO DA OLIO

L'olivo si trova nella maggior parte dei casi, nella fase fenologica di **accrescimento frutti BBCH 71**.

Mosca dell'olivo: il controllo delle trappole evidenzia catture elevate con presenza di femmine in diverse aziende della rete di monitoraggio provinciale e l'analisi delle drupe ha evidenziato le prime deposizione sulla Fascia 3 (ad elevato rischio) area costiera e collinare.

Si consiglia pertanto, visto anche l'abbassamento termico favorevole alla deposizione, esclusivamente in questi areali e per le aziende che adottano il metodo adulticida, di effettuare il primo intervento per il contenimento degli adulti secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante.

Il trattamento andrà posizionato entro lunedì 15 luglio dopo le precipitazioni previste per il fine settimana.

Si raccomanda di non effettuare interventi larvicidi in nessun areale della provincia

METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata e anche dal 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
Modalità del trattamento	su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri di acqua)
Area da trattare	Fascia 3 (elevato rischio): sottozona litoranea: Gabicce Mare, Gradara, Pesaro, Tavullia, Fano, San Costanzo, Mondolfo. Sottozona collinare: Cartoceto, Colli al Metauro, Mombaroccio, Mondavio, Monte Porzio, Montelabbate, Terre Roveresche, Vallefoglia.
Prodotti utilizzabili	Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi anno)
EPOCA D'INTERVENTO	Entro lunedì 15 luglio

(♣) impiegabile in agricoltura biologica

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)	
Soglia d'intervento per olive da olio	10% di infestazione attiva (uova e larve di I e II età) per cultivar da olio
Modalità del trattamento	su tutta la chioma
Area da trattare	NESSUNA

DIFESA DEI FRUTTIFERI **CONTROLLARE LA FENOLOGIA**

La fase fenologica raggiunta nell'**albicocco** è quella compresa tra maturazione avanzata e maturazione di raccolta **BBCH 85-87**, il **susino** è nella fase compresa tra inizio della maturazione e maturazione di raccolta **BBCH 81-87**, il **pesco** è tra inizio della maturazione e maturazione di raccolta **BBCH 81-87**. Il **melo** si trova nella fase di ingrossamento dei frutti **BBCH 74-76**, così come il **pero BBCH 74-76**.

In alcuni frutteti su pero, si riscontra, presenza di **psilla**, pertanto ove se ne accerti l'infestazione è consigliabile effettuare un trattamento, non appena le condizioni di campo lo permettono, secondo le indicazioni riportate nella tabella seguente:

POMACEE (PERO)		
Avversità	Note	Principi attivi
Psilla del pero	Si rilevano infestazioni di psilla anche con presenza di melata; si ricorda che per il controllo è possibile impiegare uno dei principi attivi riportati a fianco.	Abamectina o Spirotetramat (da posizionare sulle uova) o Spinetoram o Olio minerale paraffinico (♣) o Sali potassici di acidi grassi (♣) o Bicarbonato di potassio (♣) .

(♣) impiegabile in agricoltura biologica

Si raccomanda di verificare attentamente tutte le note d'uso dei singoli principi attivi previste nelle Linee Guida per la Produzione Integrata delle Coltura, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti" della Regione Marche - 2019.

Tutti i principi attivi indicati nel Notiziario sono previsti nelle "Linee Guida per la Produzione Integrata delle Coltura, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti" della Regione Marche - 2019" 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.

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

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](#)



COMUNICAZIONI E APPUNTAMENTI

L'ASSAM, nell'ambito della Legge Regionale 3 giugno 2003, n. 12 - Tutela delle risorse genetiche animali e vegetali del territorio marchigiano, sta effettuando un'indagine conoscitiva per l'individuazione di piante di olivo secolari/monumentali della principali varietà autoctone delle Marche, nell'area di origine e/o maggiore diffusione, con l'obbiettivo di conservare la biodiversità olivicola delle Marche *in situ*.

Sugli esemplari che, a seguito di sopralluoghi, verranno ritenuti di interesse storico/monumentale verranno effettuate catalogazione, identificazione genetica e datazione con C14, recupero e restauro con la potatura, divulgazione attraverso inserimento in un catalogo degli olivi monumentali delle Marche.

Nel 2019 l'indagine si concentrerà sulla varietà **CORONCINA**.

Si chiede ad aziende olivicole, associazioni, enti ed Istituzioni di segnalare entro giovedì 25 luglio esemplari di interesse storico all'indirizzo mail alfei_barbara@assam.marche.it; successivamente verrà inviata una scheda da compilare da cui risultino varietà, localizzazione, età presunta, circonferenza del tronco (nel caso di tronco unico, altrimenti la circonferenza della forma teorica del tronco intero). Per info Barbara Alfei, tel. 071 808319

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 3 AL 9 LUGLIO

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	27.0 (7)	36.9 (7)	18.1 (7)	67.5 (7)	53.0 (7)
PESARO	40	27.1 (7)	34.5 (7)	18.3 (7)	65.4 (7)	24.4 (7)
MONDOLFO	90	26.9 (7)	34.8 (7)	17.8 (7)	63.9 (7)	55.0 (7)
MONTELABBATE	110	26.3 (7)	36.2 (7)	17.3 (7)	67.8 (7)	10.2 (7)
PIAGGE	120	26.3 (7)	35.8 (7)	17.0 (7)	55.5 (7)	44.2 (7)
SERRUNGARINA	210	26.1 (7)	36.5 (7)	15.3 (7)	56.2 (7)	29.4 (7)
S. LORENZO IN C.	260	27.5 (7)	35.7 (7)	18.3 (7)	55.8 (7)	33.2 (7)
MONTEFELCINO	270	25.6 (7)	35.3 (7)	16.4 (7)	56.0 (7)	60.0 (7)
CAGLI	280	25.8 (7)	34.6 (7)	16.9 (7)	75.3 (7)	17.6 (7)
ACQUALAGNA	295	25.4 (7)	35.4 (7)	14.6 (7)	61.5 (7)	9.0 (7)
SASSOCORVARO	340	26.1 (7)	34.4 (7)	17.0 (7)	59.4 (7)	16.0 (7)
S. ANGELO IN V.	360	24.1 (7)	33.4 (7)	14.3 (7)	75.6 (7)	10.4 (7)
URBINO*	476	25.8 (7)	33.7 (7)	17.3 (7)	72.3 (7)	23.4 (7)
NOVAFELTRIA	490	23.8 (4)	33.0 (4)	15.1 (4)	70.2 (4)	2.6 (4)
FRONTONE	530	23.5 (7)	31.8 (7)	15.8 (7)	60.9 (7)	15.4 (7)

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

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

In queste ore si sta concludendo il passaggio della lingua depressionaria occidentale sulla nostra penisola. Il tutto è stato reso possibile dalla spinta della bassa pressione nordica che ha schiacciato l'anticiclone africano sul Basso Mediterraneo. Il marcato abbassamento termico sull'Italia Centro Settentrionale si deve ai convogli di aria decisamente più fresca, sebbene più umida, che da nord-ovest e dai Balcani si sono riversati sulla penisola. Per stasera questa fase troverà compimento allontanando l'afa anche anche dalle regioni meridionali. Già da domani si renderà più evidente una nuova configurazione barica di equilibrio a livello continentale, con la risalita e formazione di un'alta pressione sull'Atlantico e sull'Europa Occidentale e di una vasta depressione su quella centro orientale. Quest'ultima si estenderà dal Regno Unito alla Turchia per finire in Siberia, transitando con i suoi confini da nord-ovest sulla nostra penisola. La situazione continuerà a favorire ingressi di correnti più fresche, soprattutto balcaniche, verso di noi che manterranno le temperature su livelli confortevoli e lontani dai picchi di afa di questi tempi. Naturalmente è attesa una maggiore instabilità nonostante la schermatura dell'arco alpino.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 11 Cielo sereno o poco velato in mattinata, tendenza a maggiori velature in estensione da nord durante il pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti da deboli a moderati dai quadranti orientali. Temperature in flessione le minime, in lieve aumento le massime.

venerdì 12 Cielo nella prima parte, poco nuvoloso sulle coste, maggiore copertura sulla fascia appenninica; rasserenamenti nella seconda frazione della giornata. Precipitazioni non si escludono isolati piovaschi o acquazzoni sull'entroterra nelle ore centrali. Venti al mattino, deboli sud-occidentali, contributi di brezze nord-orientali sulla fascia costiera nel pomeriggio. Temperature in lieve crescita.

sabato 13 Cielo al sereno o poco nuvoloso del primo mattino seguiranno maggiori accorpamenti da nord-ovest nel proseguo della giornata. Precipitazioni attese di buona diffusione e durata dalla tarda mattinata, anche a carattere temporalesco. Venti deboli o molto deboli in mattinata, un po' più presenti da est grazie alle brezze nel pomeriggio. Temperature senza particolari variazioni.

domenica 14 Cielo parzialmente coperto da nuvolaglia residua mattutina, in dissolvimento nel corso della giornata. Precipitazioni per ora previste di residue nella prima parte, a scemare verso sud. Venti almeno moderati a soffiare da nord-nord-ovest, con più enfasi nelle ore centrali e sulle coste. Temperature stabili le minime, in calo le massime.

Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale. Per informazioni Dr Agr Angela Sanchioni 0721896222



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARIE E FORESTALI

REGIONE MARCHE

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 17 luglio 2019**