



AGROMETEOROLOGICO

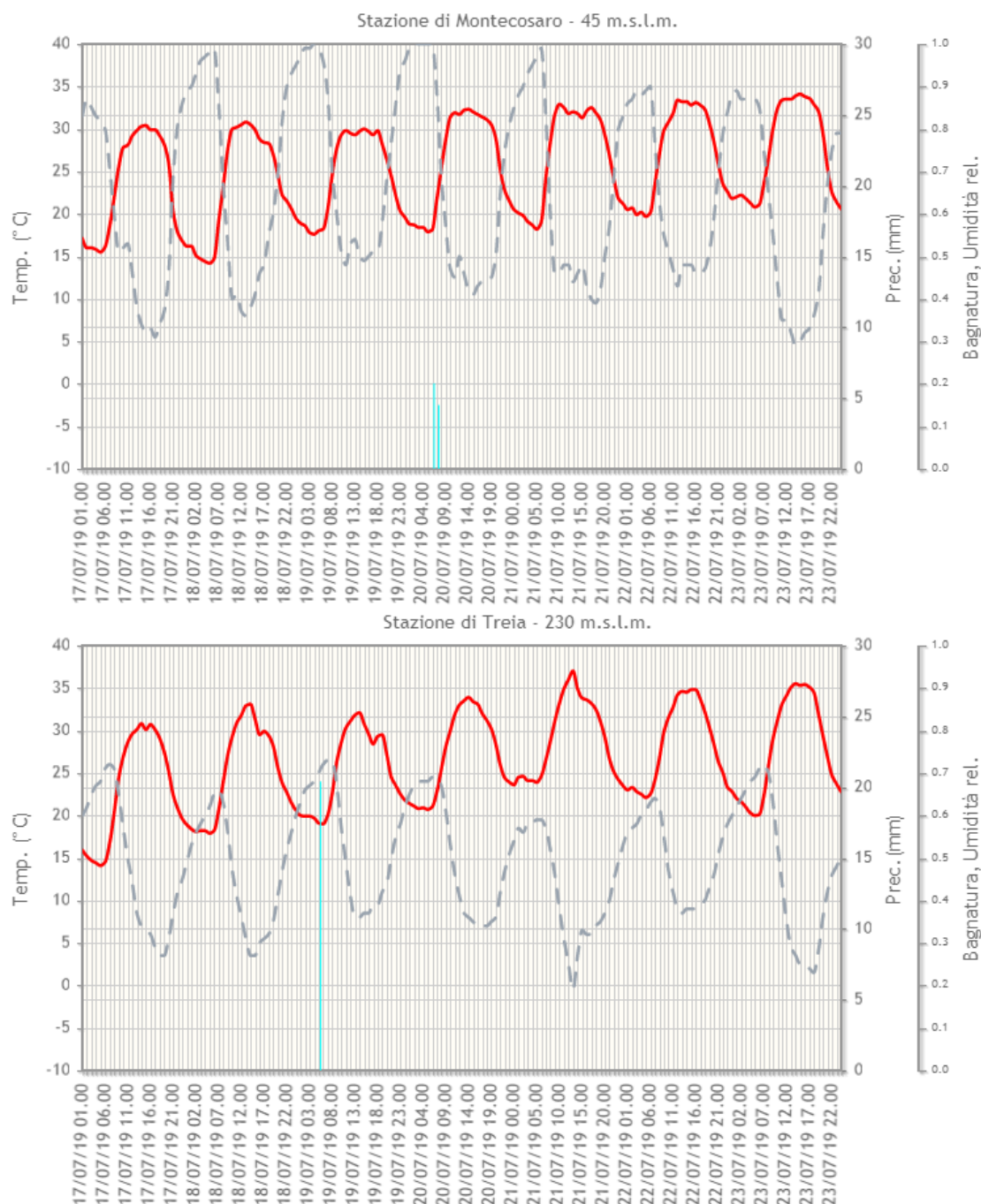
di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Macerata

29
24 luglio
2019

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

La settimana appena trascorsa è stata caratterizzata da tempo stabile e soleggiato, con totale assenza di precipitazioni. Temperature in aumento, sia nei valori minimi, sia nei valori massimi.



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

FRUTTIFERI

DRUPACEE	
SUSINO	Fase Fenologica: sviluppo frutti - maturazione (BBCH 78 - 89)
PESCO	Fase Fenologica: sviluppo frutti - maturazione (BBCH 78 - 89)
POMACEE	
MELO	Fase Fenologica: sviluppo frutti (BBCH 75 - 76)
PERO	Fase Fenologica: sviluppo frutti (BBCH 76 - 77)

VITE DA VINO

La vite è nella fase fenologica di **chiusura completa grappolo (BBCH 79)**.

• Oidio e Peronospora

Non si evidenziano nuovi sintomi di infezioni di Oidio e/o Peronospora.

Considerata l'attuale fase meteo stabile e molto calda, **non sono necessari nuovi interventi** oltre a quelli già indicati nei precedenti Notiziari Agrometeorologici.

OLIVO

L'olivo si trova nella fase fenologica **indurimento nocciolo (BBCH 75)**.

Mosca dell'olivo

Dal monitoraggio effettuato per il controllo della mosca dell'olivo, le catture di adulti del fitofago risultano stabili o in calo rispetto alla scorsa settimana. L'analisi dei campioni di drupe ha evidenziato il superamento della soglia di intervento (10% di infestazione attiva) anche nella **fascia 3 sottozona collinare ed in fascia 2**.

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)	
Note: alla luce di quanto sopra <u>nella fascia 3 sottozona collinare e nella fascia 2 si consiglia di procedere con l'effettuazione di un trattamento larvicida, come indicato nella tabella sottostante.</u>	
Soglia d'intervento 10% di infestazione attiva - Modalità del trattamento su tutta la chioma	
AREA DA TRATTARE	<u>Fascia 3 (elevato rischio)</u> sottozona collinare: Corridonia, Macerata, Monte San Giusto, Montecassiano, , Montefano, Montelupone, Morrovalle, Petriolo. <u>Fascia 2 (medio rischio):</u> Belforte del Chienti, Caldarola, Camporotondo di Fiastrone, Cingoli, Colmurano, Gualdo, Loro Piceno, Mogliano, Monte San Martino, Penna San Giovanni, Pollenza, Ripe San Ginesio, San Severino Marche, Sant'Angelo in Pontano, Tolentino, Treia, Urbisaglia.
EPOCA INTERVENTO	<i>Intervenire tempestivamente e comunque venerdì 26 luglio</i>
PRODOTTI UTILIZZABILI	Insetticida a base di Dimetoato (max 2 interventi), o Acetamiprid * (max 1 intervento), o Fosmet (max 1 intervento). * principio attivo particolarmente indicato nelle prime fasi di infestazioni e con le drupe in accrescimento.

METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dal metodo di coltivazione biologico)

Note: le aziende che utilizzano il metodo adulticida sono al momento protette dai trattamenti già consigliati nei precedenti Notiziari, sia in fascia 3, sia in fascia 2, per cui al momento non è necessario nessun intervento. Ulteriori indicazioni verranno fornite con i prossimi Notiziari Agrometeorologici.

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 una quantità di acqua pari a 4 litri)

AREA DA TRATTARE	NESSUNA
EPOCA INTERVENTO	NESSUNA
PRODOTTI UTILIZZABILI	-----

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 - 2019 - aggiornamento estivo ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso 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 DDS n. 235/AEA del 05.06.2019 sono state approvate le **“Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti - Regione Marche - Anno 2019 - Aggiornamento Estivo”**. Il testo integrale è consultabile al seguente indirizzo http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2019_estiva.pdf.

ASSAM, in qualità di partner del Gruppo Operativo B.A.L.T.I., organizza **un'iniziativa dimostrativa in campo ed un incontro informativo sulla Cicerchia di Serra Dè Conti**, presso l'azienda agraria Francesco Peverieri in Via San Martino, nel comune di Serra Dè Conti, per il **giorno 25 luglio 2019 alle ore 10.00**.

L'iniziativa dimostrativa riguarderà visita dei campi con prova pratica di trebbiatura della Cicerchia di Serra Dè Conti e un incontro informativo con momenti di discussione tra i partner del progetto e le aziende agricole interessate.

Per informazioni contattare Paola Staffolani al numero 071-808326 o mail staffolani_paola@assam.marche.it.

Giovedì 1 agosto 2019 alle ore 14.30, presso l'azienda Mazzoni Stefano, via Molino Aso 6, Montedinove (AP), si terrà una **visita tecnica** nell'ambito del Progetto: **"PREVENZIONE DELLE MALATTIE POSTRACCOLTA DELLE DRUPACEE PER LA RIDUZIONE DEGLI SPRECHI DI ORTOFRUTTICOLI FRESCHI"**.

A seguire alle ore 17.30, presso l'Azienda Sperimentale ASSAM, c.da Aso, Carassai (AP), si terrà un **convegno** su **"PREVENZIONE DELLE MALATTIE POSTRACCOLTA DELLE DRUPACEE PER LA RIDUZIONE DEGLI SPRECHI DI ORTOFRUTTICOLI FRESCHI"**.

Per maggiori info: Dott. Gianni Malavolta tel.0734658959, e-mail malvolta_gianni@assam.marche.it, www.zerosprechi.info.

Attività realizzata con il contributo del Programma di Sviluppo Rurale della Regione Marche 2014/2020 - Misura 16.1.A.2 - Progetto ID 27927

Censimento olivi secolari/monumentali Marche

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'obiettivo 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

NUOVI LIMITI PER L'UTILIZZO DEL RAME - Con l'approvazione del [Regolamento CE 2018/1981](#), la Commissione Europea ha sancito che il rame in agricoltura potrà essere impiegato per ulteriori 7 anni, accogliendo la proposta della commissione Paff (plants, animals, food and feed). Sempre in base a quanto stabilito nel Regolamento vengono fissati nuovi limiti di utilizzo del rame, corrispondenti ad un'applicazione non superiore a 28 kg/ettaro di rame nell'arco di sette anni (corrispondenti, in media, a 4 kg/ha/anno). Con [Comunicato del Ministero della Salute](#) del 31 gennaio 2019, è stato chiarito che il vincolo relativo all'utilizzo del rame è rappresentato dai 28 Kg in 7 anni, mentre i 4 kg/anno sono solo una raccomandazione. E' quindi possibile effettuare la compensazione dei quantitativi annui di rame distribuiti nel corso del settennio. Il Regolamento è applicativo dal 1° febbraio 2019. **Si ricorda che le aziende biologiche sono tenute anche al rispetto del Reg CE 889/2008, il quale prevede che il quantitativo massimo di rame distribuito in un anno non può superare i 6 kg/anno.**

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 17/07/2019 AL 23/07/2019

	Montecosaro (45 m)	Potenza Picena (25 m)	Montefano (180 m)	Treia (230 m)	Tolentino (183 m)	Cingoli Troviggiano (265 m)	Apiro (270 m)	Cingoli Colognola (494 m)
T. Media (°C)	25.5 (7)	26.1 (7)	26.0 (7)	26.5 (7)	25.8 (7)	26.7 (7)	23.7 (7)	26.2 (7)
T. Max (°C)	34.4 (7)	34.6 (7)	35.5 (7)	37.6 (7)	35.4 (7)	35.5 (7)	34.6 (7)	33.9 (7)
T. Min. (°C)	13.7 (7)	15.4 (7)	15.2 (7)	13.9 (7)	14.8 (7)	19.1 (7)	10.6 (7)	18.3 (7)
Umidità (%)	65.4 (7)	62.7 (7)	57.6 (7)	48.8 (7)	49.4 (7)	41.6 (7)	65.7 (7)	50.2 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.2 (7)	0.0 (7)	0.6 (7)	0.0 (7)
ETP (mm)	44.4 (7)	44.6 (7)	43.4 (7)	45.2 (7)	43.0 (7)	40.1 (7)	45.1 (7)	37.3 (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)	25.8 (7)	25.0 (7)	22.7 (7)	23.5 (7)	23.2 (7)	19.9 (7)	21.6 (7)	21.3 (7)
T. Max (°C)	35.7 (7)	33.7 (7)	32.9 (7)	35.3 (7)	33.6 (7)	32.6 (7)	30.0 (7)	31.2 (7)
T. Min. (°C)	15.8 (7)	15.3 (7)	11.3 (7)	10.1 (7)	10.2 (7)	6.6 (7)	12.0 (7)	11.9 (7)
Umidità (%)	62.9 (7)	55.4 (7)	62.7 (7)	77.2 (7)	66.5 (7)	71.3 (7)	56.1 (7)	56.2 (7)
Prec. (mm)	4.6 (7)	0.0 (7)	0.4 (7)	17.6 (7)	2.2 (7)	2.8 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)
ETP (mm)	42.6 (7)	37.9 (7)	41.8 (7)	46.7 (7)	43.2 (7)	42.7 (7)	34.5 (7)	39.2 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Artefice del gran caldo che sta investendo la Spagna e la Francia è la cupola anticiclonica europea sostenuta dall'aria torrida risucchiata dal Sahara algerino da un ampio vortice atlantico. Temperature elevate anche sull'Italia in particolare sul settore tirrenico centrale e sulla Pianura Padana; sul versante orientale invece i flussi di caduta dall'Adriatico settentrionale aiutano a smorzare la calura.

Il blocco anticiclonico nord-africano è destinato ad elevarsi fino alla Penisola Scandinava indebolendosi però all'altezza del Mediterraneo. Ecco perché passato domani che proseguirà sulla falsariga di oggi cioè con temperature elevate e beltempo diffuso con instabilità pomeridiana sulle Alpi, da venerdì arriveranno quelle prime infiltrazioni umide occidentali preludio di una vera e propria perturbazione che interesserà la nostra penisola nel corso del fine settimana. Da venerdì dunque assisteremo ad un aumento dell'instabilità dapprima ancora come fenomeni pomeridiani circoscritti ai rilievi alpini e appenninici centrali poi, soprattutto da domenica, ad una "esplosione" del maltempo con fenomeni diffusi e anche particolarmente intensi (non si escludono nubifragi) previsti soprattutto al centro-nord. Significativo sarà il calo dei valori termici da sabato e da nord-ovest.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 25: Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti poco avvertibili fino alla tarda mattinata quando, prevalentemente dai settori sud-orientali, si attendono deboli o moderati rinforzi. Temperature tendenti al lieve rialzo. Altri fenomeni afa nelle ore centro-pomeridiane.

Venerdì 26: Cielo sereno o poco coperto per buona parte della mattinata, quindi generale aumento della stratificazione specie sull'entroterra; ancora dissolvimenti la sera. Precipitazioni fenomeni pomeridiani a carattere sparso perlopiù come rovesci e piovaski, più probabili sull'entroterra. Venti trascurabili ad inizio giornata; successivi deboli o moderati rinforzi dai quadranti meridionali: da sud-est nelle ore più calde della giornata, da sud-ovest verso sera. Temperature stabili. Afa.

Sabato 27: Cielo ancora prevalenti condizioni di sereno al mattino; nel pomeriggio la nuvolosità tenderà ad estendersi da ponente ispessendosi in particolare sulla dorsale appenninica. Precipitazioni si attende una nuova ondata di piovaski e rovesci pomeridiani localizzati principalmente sull'entroterra specie appenninico; una seconda fase piovosa, ben più incidente e diffusa, è attesa in nottata a iniziare ancora dalle zone interne. Venti dominanti i sud-occidentali i quali potranno assumere regime di moderati sulle zone interne; spazio comunque alle brezze sud-orientali sulle coste nel pomeriggio. Temperature stabili nei valori estremi quindi in calo in quelli pomeridiano-serali. Afa nelle ore centrali-pomeridiane e specie sull'entroterra centro-settentrionale.

Domenica 28: Cielo parzialmente o prevalentemente nuvoloso. Precipitazioni al momento se ne attendono di diffuse sull'intero territorio regionale, a tratti intense e fino al carattere di temporale. Venti generalmente deboli e occidentali. Temperature in sensibile diminuzione.

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>



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE - L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



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

Al 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 31 luglio 2019**