



# AGROMETEOROLOGICO

Di Produzione Integrata  
per le province di Ascoli Piceno e Fermo

Notiziario

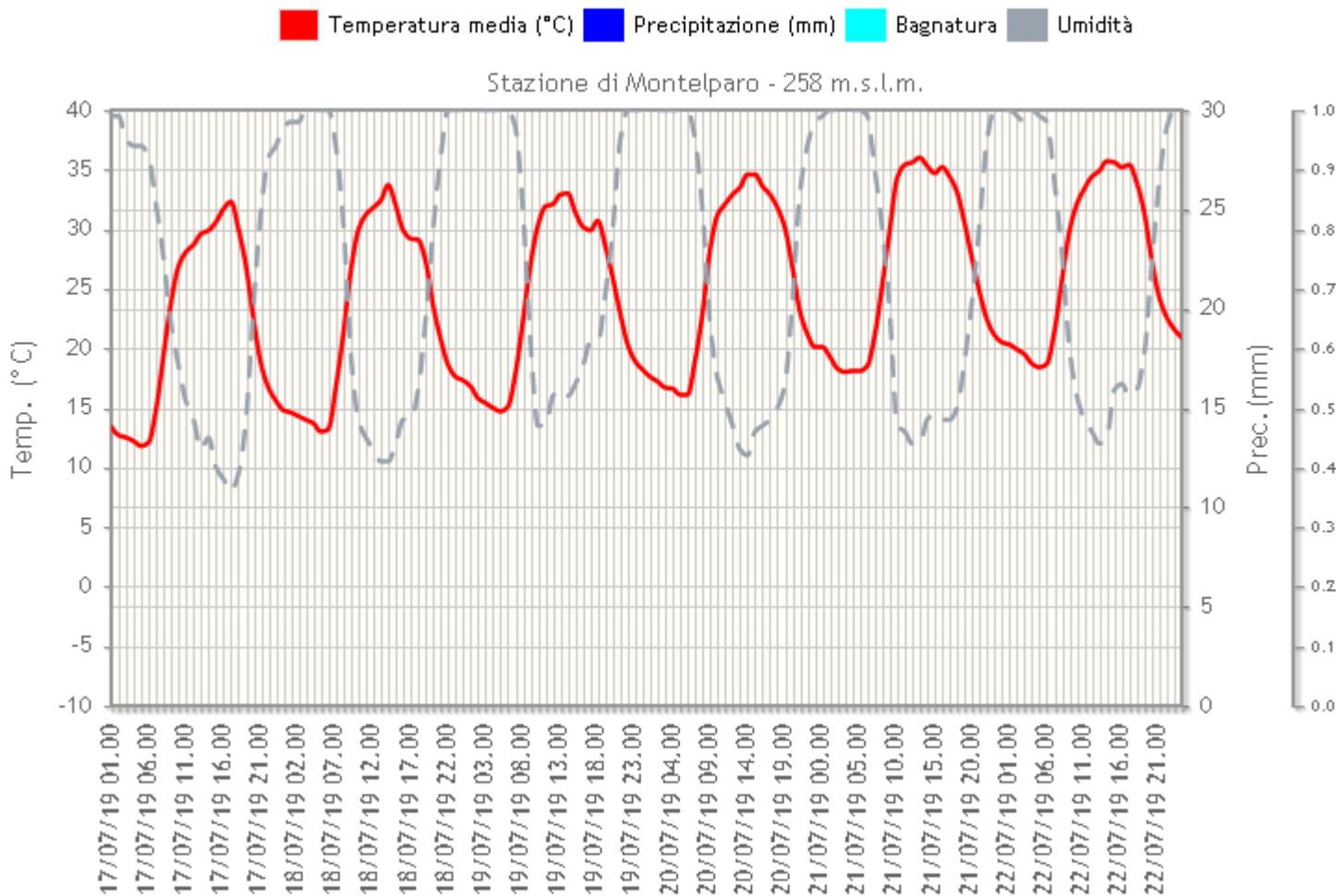
29  
24 Luglio  
2019

Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240  
e-mail: [calap@regione.marche.it](mailto:calap@regione.marche.it) Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

Settimana caratterizzata dal bel tempo, con giornate soleggiate e temperature ritornate intorno alla media del periodo

Nel seguente link si possono consultare i grafici orari dell'andamento meteo, aggiornati giornalmente:

[http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/ap\\_home.aspx](http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/ap_home.aspx)



## VITE

La vite si trova nella fase fenologica tra **chiusura grappolo e inizio invaiatura** (BBCH 77-81).

### • Oidio e Peronospora

Non si evidenziano nuovi casi di infezioni di Oidio né di Peronospora.

Considerata l'attuale fase meteo stabile e molto calda, **non sono necessari nuovi interventi.**

## OLIVO

L'Olivo si trova nella fase fenologica di **inizio indurimento nocciolo** (BBCH 75).

• **Mosca dell’Olivo**

Dai monitoraggi effettuati in questa settimana, in via generale, risulta una diminuzione delle catture anche se dobbiamo segnalare il superamento della soglia di intervento (10% di infestazione attiva) in alcuni comuni della fascia 2 (a rischio medio) pertanto si consiglia di intervenire secondo le indicazioni sotto riportate:

**OLIVO DA OLIO**

<b>METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)</b>	
<b>Soglia d’intervento</b> 10% di infestazione attiva <b>Modalità del trattamento</b> su tutta la chioma	
<b>AREA DA TRATTARE</b>	<b>Fascia 2 (rischio medio)</b> Palmiano, Montefalcone Appennino, Smerillo, Roccafluvione, Force, Rotella, Venarotta, Santa Vittoria in Matenano, Montelparo, Montedinove, Monte Rinaldo, Monte Vidon Corrado, Servigliano, Ascoli Piceno, Montappone, Montegiorgio, Monteleone di Fermo, Falerone, Castignano, Magliano di Tenna, Rapagnano, Monsanpietro Morico.
<b>EPOCA INTERVENTO</b>	<b>ENTRO FINE SETTIMANA</b>
<b>PRODOTTI UTILIZZABILI</b>	<b>Dimetoato</b> (max 2 interventi) o <b>Fosmet</b> (max 1 intervento) o <b>Acetamiprid</b> (max 1 intervento) (* <i>particolarmente indicato in queste prime fasi di infestazioni e con le drupe in accrescimento.</i> )

**FRUTTIFERI**

Nelle drupacee la fase fenologica raggiunta nell’**albicocco** è quella tra inizio della maturazione e maturazione raccolta **BBCH 81-87**. Il **susino** è nella fase tra ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 76-87**, il **pesco** è nella fase di ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 76-87**. Per quanto riguarda il **melo** la fase fenologica raggiunta è quella di ingrossamento frutti **BBCH 74-76**, il **pero** si trova nella fase tra ingrossamento frutti e inizio della maturazione **BBCH 74-81**.

**Intervenire secondo la tabella sottostante:**

<i>Cydia pomonella</i>	Le catture superano la soglia di intervento (1-2 adulti/trappola/settimana), pertanto si consiglia, esclusivamente nelle aziende che non applicano il metodo della confusione o disorientamento sessuale, di intervenire con uno dei principi attivi riportati a fianco. <u>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.</u>	<i>Virus della granulosi</i> (♣), <i>Fosmet</i> (2), <i>Indoxacarb</i> , <i>Etofenprox</i> (solo per il melo), <i>Tebufenozide</i> (1), <i>Metossifenozide</i> (1), <i>Spinosad</i> (♣), <i>Spinetoram</i> , <i>Emamectina</i> (3).	(1) Tra Diflubenzuron, Triflumuron, Metossifenozide e Tebufenozide complessivamente sono ammessi non più di 3 trattamenti all’anno. (2) Tra Clorpirifos etile, Clorpirifos metile e Fosmet sono ammessi complessivamente non più di 3 trattamenti all’anno, indipendentemente dal parassita che necessita combattere. (3) Per il <b>Pero</b> si consiglia di iniziare l’utilizzo a partire dalla seconda generazione.
------------------------	---	---	---

**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](http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2019_estiva.pdf).

## 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](mailto: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

L'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](mailto: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”**.

- **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](mailto:malvolta_gianni@assam.marche.it), [www.zerosprechi.info](http://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**

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” [http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI\\_DifesaFito\\_2019\\_estiva.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2019_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.

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)

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.

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](#)



### ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 17.07.2019 AL 23.07.2019

	OFFIDA	MONTEGINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTIGNANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	215	390	143	260	334	218	415	114	38
T°C Med	26.5	25.5	24.6	26.8	25.0	25.2	26.3	25.8	25.7
T°C Max	34.8	34.7	34.5	33.3	32.4	33.5	33.9	33.4	35.3
T°C Min	17.1	16.1	13.0	19.8	18.5	17.1	18.5	16.4	15.0
Umid. (%)	43.5	64.0	53.5	56.3	50.3	45.4	51.6	58.6	67.7
Prec.(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Etp	39.5	40.7	44.2	36.2	35.6	39.2	34.6	40.4	43.6

	MONSAMPOLO DEL TRONTO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	SANT'ELPIDIO A MARE	MONTEPARO	M.RUBBIANO
Altit.(m)	43	58	200	290	208	772	80	258	92
T°C Med	np	25.6	25.1	25.4	26.4	21.3	26.2	25.0	np
T°C Max	np	34.8	33.6	33.1	36.9	31.4	34.4	37.5	np
T°C Min	np	14.7	16.3	17.5	16.2	11.5	17.4	11.6	np
Umid. (%)	np	79.6	54.1	47.6	58.1	58.9	53.7	72.8	np
Prec.(m)	np	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	np
Etp	np	43.7	40.1	36.0	44.8	37.0	39.1	50.2	np

### SITUAZIONE METEOROLOGICA ED 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.

## PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

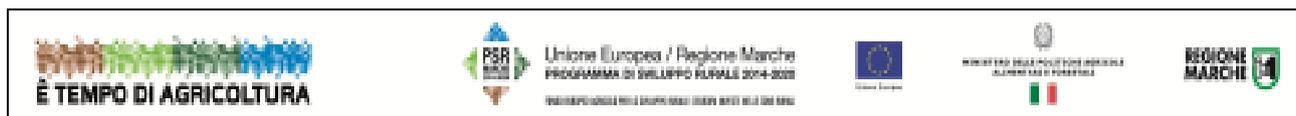
**Giovedì 25** Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti poco avvertibili fino alla tarda mattinata quando, prevalentemente dai settori sud-orientali, si attendono deboli o moderati rinforzi. Temperature tendenti al lieve rialzo. Altri fenomeni afa nelle ore centro-pomeridiane.

**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 piovvaschi, 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. Altri fenomeni 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 piovvaschi 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. Altri fenomeni 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 C. O. di AgroMeteorologia – ASSAM: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)



**Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno**

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 presente servizio.

Per informazioni: **Per. Agr. Dante Ripa 0736/336443-0734/655990**

**Prossimo notiziario Mercoledì 31 Luglio 2019**