

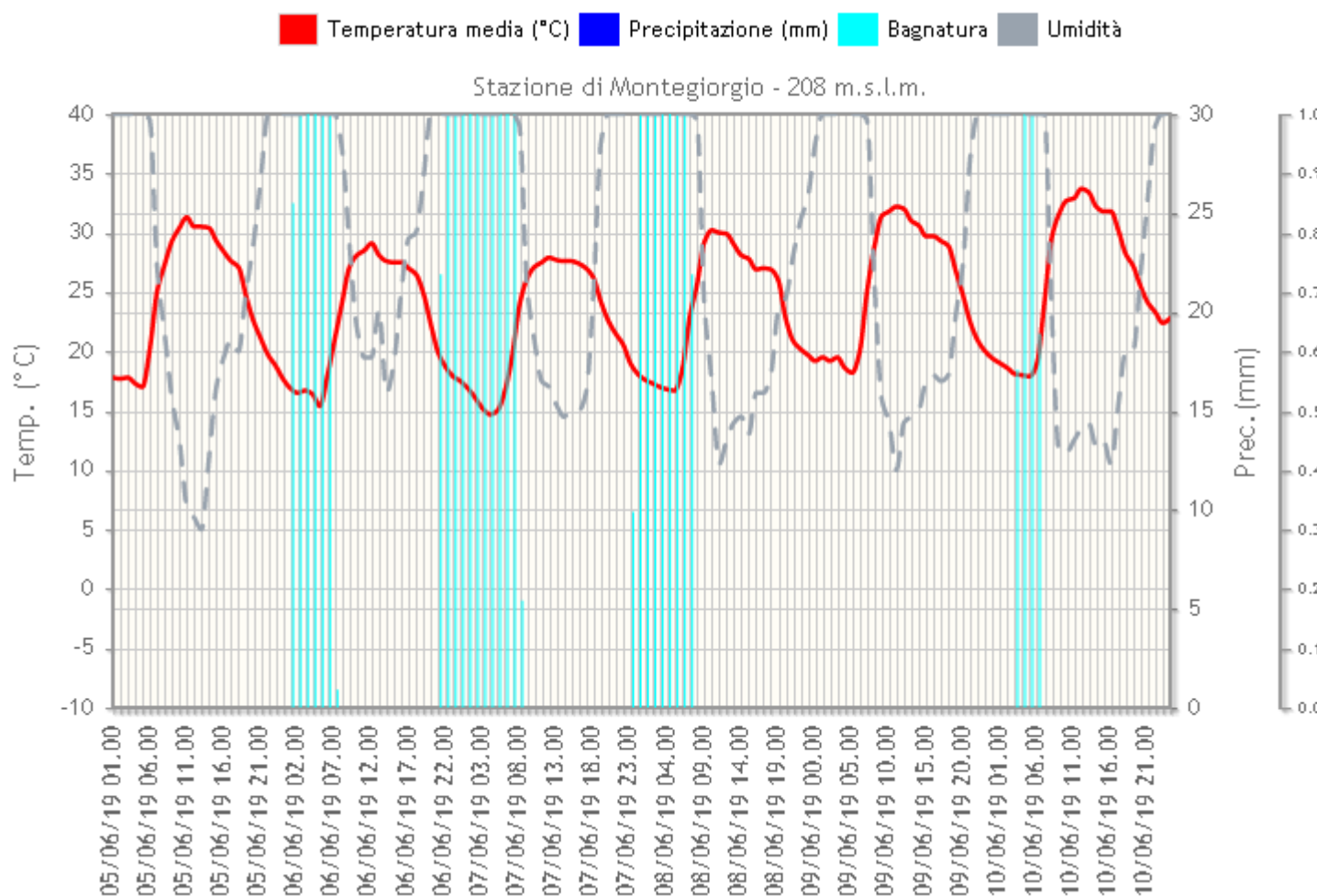


Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

Settimana all'insegna della stabilità atmosferica con giornate soleggiate e nebbie mattutine causate dall'alto tasso di umidità. Temperature in aumento

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

http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/ap_home.aspx



VITE

La vite si trova tra la fase di **piena fioritura** ed **allegagione** (BBCH 65 - 71).

- **Peronospora, Oidio**

Si rileva una moderata presenza di infezioni da **Peronospora** soprattutto sui vigneti in **Biologico**.

Il trattamento consigliato nel Notiziario Agrometeorologico n. 21 ha ormai **esaurito la capacità di proteggere la coltura**.

Anche in considerazione della fase fenologica delicata, si consiglia di **rinnovare tempestivamente la protezione del vigneto** seguendo una delle due possibili linee di difesa in funzione della valutazione fitosanitaria e fenologica del singolo vigneto:

- Nel caso di **fase fenologica non molto avanzata**:

Benalaxyl (3) o **Benalaxyl-M** (3) o **Metalaxyl** (1) o **Metalaxyl-M** (3) o **Oxathiapiprolin** (2)
+ **s.a. contatto** (*Rame – Propineb* (2)) o **Zoxamide** (3)
+ (per il contemporaneo controllo dell'**Oidio**):
D.M.I.** (3) o **Metrafenone** (3) o **Pyriofenone***** (2)

- In alternativa in caso di fase fenologica avanzata:

Pyraclostrobin* (3) (efficace anche per il controllo dell'**Oidio**), **Famoxadone*** (1), **Fenamidone*** (2),
Cyazofamide (3), **Zooxamide** (3), **Amisulbron** (3) o **Ametoctradina** (3)
+ **prodotto a base di Rame**
+ (per il contemporaneo controllo dell'**Oidio**)
Azoxystrobin* (3), **Trifloxystrobin*** (3), **Pyraclostrobin*** (3) (efficace anche per il controllo della
Peronospora), **Proquinazid***** (2)

N.B.: Tra parentesi il numero massimo di interventi per s.a., (*) Famoxadone, Fenamidone, Azoxystrobin, Pyraclostrobin, Trifloxystrobin, sono prodotti alternativi fra loro e non possono essere impiegati in più di tre trattamenti all'anno indipendentemente dall'avversità da combattere. (**) Sostanze ammesse (max 1 intervento l'anno con i candidati alla sostituzione evidenziati in giallo): Fenbuconazolo, Flutriafol, Miclobutanil, Penconazolo, Propiconazolo, Tebuconazolo, Tetraconazolo, Ciproconazolo, Difenconazolo. (***) Massimo 2 interventi all'anno in alternativa tra Bupirimate, Pyriofenone e Proquinazid.

Anche per le **aziende a conduzione biologica** il trattamento consigliato in precedenza ha esaurito la capacità di proteggere la coltura, si consiglia di **rinnovare l'intervento** con prodotti a base di **rame** (♣) + **zolfo bagnabile** (♣) (e/o altri prodotti autorizzati in agricoltura biologica).

- **Tignoletta**

Non sono ancora iniziati i voli della seconda generazione.

FRUTTIFERI

Nelle drupacee la fase fenologica raggiunta nell'**albicocco** è quella tra ingrossamento frutti e maturazione raccolta **BBCH 76-87**, il **ciliegio** è tra inizio maturazione e maturazione di raccolta **BBCH 81-87** il **susino** è nella fase di ingrossamento frutti **BBCH 76-78**, il **pesco** è nella fase di ingrossamento frutti e maturazione avanzata **BBCH 81-85**. Per quanto riguarda il **melo** la fase fenologica raggiunta è quella di ingrossamento frutti **BBCH 74**, il **pero** si trova nella fase di ingrossamento frutti **BBCH 74-76**. Si consiglia di intervenire secondo la tabella sottostante:

DRUPACEE: CILIEGIO			
Avversità	Note	Principi attivi	Note e limitazioni d'uso
Moscerino delle ciliegie (<i>Drosophila suzukii</i>)	Continuano le catture, è possibile intervenire con i prodotti indicati a fianco. Si raccomanda di porre la massima attenzione al rispetto del tempo di carenza riportato in etichetta.	Acetamiprid (Carenza 3 /14 gg). Deltametrina; Max 1 trattamento all'anno (Carenza 7 gg). Spinetoram; Max 1 trattamento all'anno (Carenza 7 gg).	
Mosca delle ciliegie (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	Continuano le catture pertanto intervenire nella fase di invaiatura	Etofenprox Max 1 trattamento all'anno (Carenza 7 gg) Fosmet (1) (Carenza 14 gg) Acetamiprid Max 1 trattamento all'anno (Carenza 3/14 gg) Spinosad (♣) (2) Max 5 trattamenti all'anno (Carenza 7 gg)	(1) Fare attenzione ai possibili rischi di fitotossicità (2) Ammessi solo formulati che prevedono l'irrorazione su parte della vegetazione

Per quanto riguarda la **Ticchiolatura** delle pomacee, superata la fase fenologica di frutto noce, si consiglia di proseguire i trattamenti solamente nei frutteti con presenza di infezione con i prodotti elencati in precedenza.

OLIVO

L'olivo si trova tra la fase di **inizio fioritura e caduta petali** (BBCH 60 -67).

Si ricorda di evitare l'utilizzo del rame in fioritura.

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.

Il prossimo **2 luglio 2019, scadrà il 2° bando sulla Misura 16.1** per l'innovazione in agricoltura. **Innovamarche** ha organizzato il **2° info day** per illustrare gli aspetti tecnici, amministrativi e finanziari. Questa seconda giornata informativa si terrà il **21 giugno 2019 alle ore 10.00**, presso l'Hotel Royal di Casabianca di Fermo. **Iscrizione obbligatoria entro il 19 giugno sulla piattaforma www.innovamarche.it**. Al termine dell'incontro è previsto un lunch buffet.

La Soc.**DiAgro** in collaborazione con **Coop.Agr.”Case Rosse”** organizza, per il giorno **Venerdì 21 Giugno 2019** alle ore **18.00** presso **l'Azienda Coop. Case Rosse** sita in **frazione Case Rosse 173 Ascoli Piceno**, un incontro di Aggiornamento in **Olivicoltura**. Seguirà un buffet a base di prodotti tipici locali ed oliva Ascolana.
Per info Ugo 3392314124- Paolo 3896033844-Cristiano 3663737710

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 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 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 05.06.2019 AL 11.06.2019

	OFFIDA	MONTEDINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTIGNANO	SPINETOLI	FERMO
Alt.(m)	215	390	143	260	334	218	415	114	38
T°C Med	24.2	24.5	23.0	24.1	23.2	22.7	24.9	24.0	23.6
T°C Max	32.8	33.5	32.6	31.5	30.5	31.5	32.6	33.0	32.9
T°C Min	16.2	14.9	13.4	15.9	15.8	14.3	17.7	16.8	15.2
Umid. (%)	69.0	71.9	65.9	71.2	60.9	62.9	59.3	70.6	78.9
Prec.(m)	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.8	0.0
Etp	38.6	40.6	42.8	36.3	34.3	36.9	35.8	39.2	41.8

	MONSAMPOLO DEL TRONTO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	SANT'ELPIDIO A MARE	MONTEPARO	M.RUBBIANO
Alt.(m)	43	58	200	290	208	772	80	258	92
T°C Med	Np	23.4	22.6	23.8	24.4	22.2	23.3	23.6	Np
T°C Max	Np	33.5	31.3	31.4	34.5	33.0	31.5	35.3	Np
T°C Min	Np	14.6	14.8	16.8	14.6	12.0	16.4	13.0	Np
Umid. (%)	Np	86.9	68.5	58.0	77.2	53.2	72.5	80.0	Np
Prec.(m)	Np	0.0	1.8	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	Np
Etp	Np	42.5	39.1	34.3	44.5	40.6	36.1	46.9	Np

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Appare ancora più strutturato il minimo barico francese centrato sulla Bretagna. Esso risulta in grado di raccogliere copiosi flussi di aria fresca dalla Scandinavia verso le Canarie, ma al contempo di risucchiare aria torrida africana sull'Italia Centro Meridionale e le nazioni dell'est europeo. Comunque il guadagno di qualche posizione sulla terraferma da parte della depressione occidentale sta allentando leggermente la morsa dell'afa al centro-nord dello Stivale. L'area depressionaria francese non riuscirà a sfondare gli argini dell'alta pressione africano-mediterranea e travolgere così l'Italia. Solo le regioni settentrionali e in particolare l'area alpina subiranno maggiori influssi destabilizzanti in aggiramento da sud-ovest. Tuttavia il promontorio anticiclonico africano, dopo un lieve indietreggiamento tra oggi e domani, riprenderà subito il sopravvento proiettandosi sempre verso nord-est e facendo schizzare per venerdì i valori termici su livelli ancora più torridi di quelli di ieri sulle regioni centro-meridionali italiane. Poi il vortice che nel frattempo sarà stato scalzato di nuovo sull'atlantico troverà la forza se non altro di schiacciare un po' la cupola altopressionaria.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

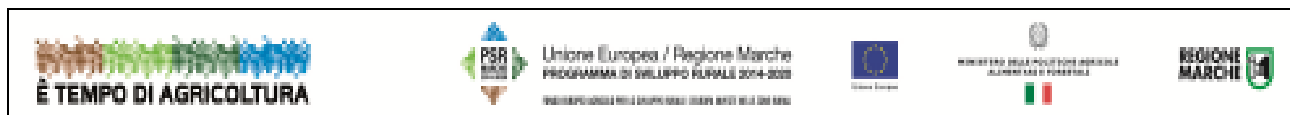
Giovedì 13 Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti deboli sud-occidentali al mattino, brezze da est-nord-est nelle ore pomeridiane lungo le coste. Temperature in discesa. Altri fenomeni afa nelle ore centrali sulle zone interne poco ventilate.

Venerdì 14 Cielo il sereno della prima parte potrà essere offuscato da velature in estensione da ponente nel pomeriggio-sera. Precipitazioni assenti. Venti latitanti in mattinata, brezze marine a soffiare da est-sud-est nelle ore centrali. Temperature in rialzo le massime. Altri fenomeni condizioni d'afa specie sulle zone interne nelle ore più calde della giornata.

Sabato 15 Cielo un po' di velature presenti al mattino in movimento però verso l'Adriatico, sereno per il resto. Precipitazioni assenti. Venti poco presenti all'interno, brezze marine a spirare da est-sud-est nelle ore centro-pomeridiane. Temperature in crescita le minime, in lieve abbassamento le massime. Altri fenomeni condizioni d'afa sulle zone interne nelle ore più calde della giornata.

Domenica 16 Cielo sereno o poco velato. Precipitazioni assenti. Venti moderati settentrionali. Temperature in leggera flessione. Altri fenomeni locali condizioni d'afa sulle zone interne poco ventilate nelle ore più calde della giornata.

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia – ASSAM: 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 19 Giugno 2019