



AGROMETEOROLOGICO

Di Produzione Integrata
per le province di Ascoli Piceno e Fermo

Notiziario

30

4 Agosto
2021

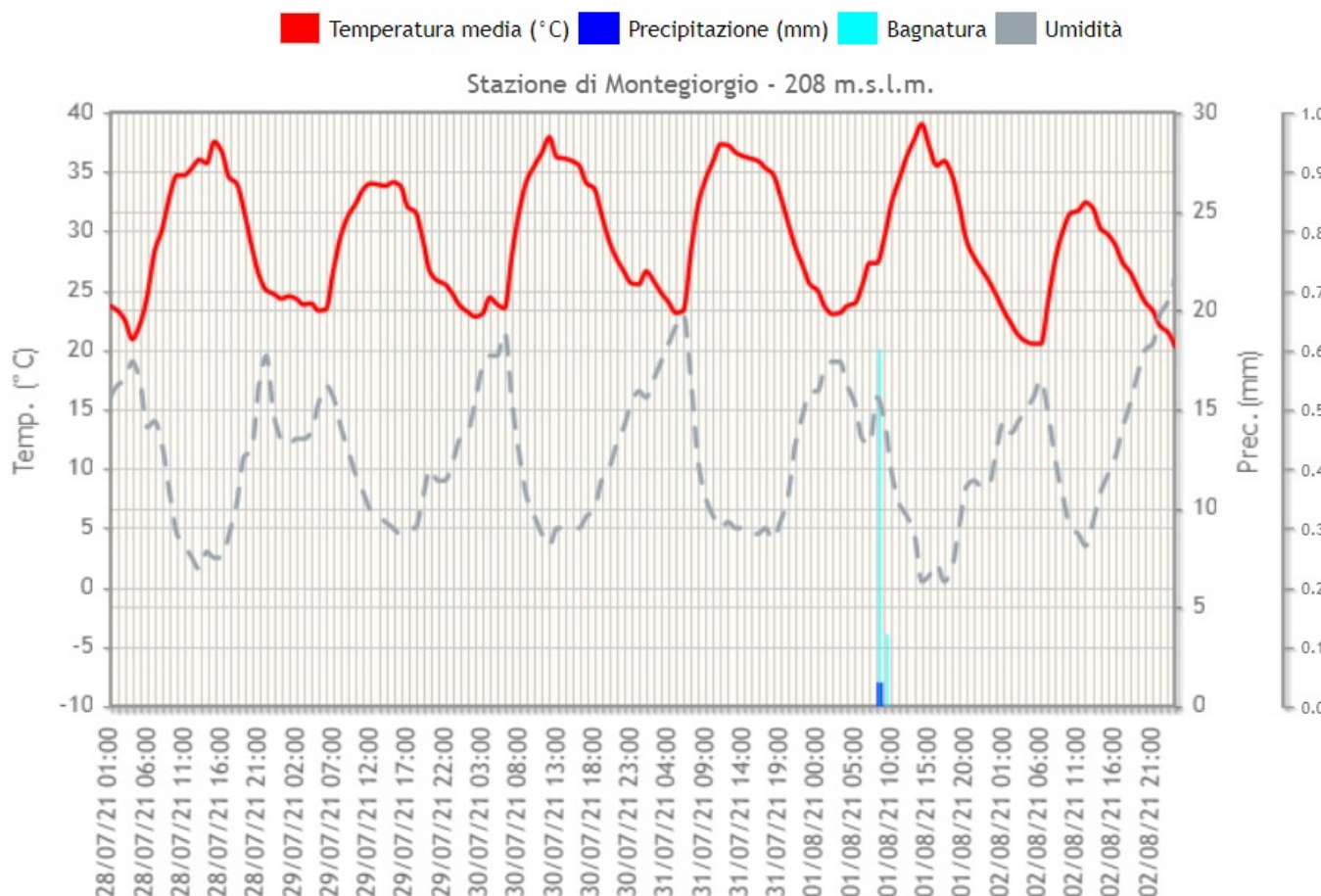
Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. e Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Settimana all'insegna del bel tempo con giornate soleggiate, presenza di afa ed assenza di piogge. Temperature superiori alla media del periodo.

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

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



VITE

La vite si trova tra la fase di **inizio invaiatura e invaiatura completa** (BBCH 81-83).

Peronospora e oidio

In considerazione delle attuali condizioni climatiche e della fase fenologica non si consigliano trattamenti.

• Tignoletta

Dai monitoraggi in corso si rileva che le catture di adulti della Terza generazione della tignoletta della vite (*Lobesia botrana*) sono elevate in tutti i siti di osservazione. Si consiglia quindi alle **aziende a conduzione biologica** di intervenire entro fine settimana con:

- *Bacillus thuringiensis* (▲) ripetendo poi il trattamento a distanza di 8-10 giorni dal primo.
- *Spinosad* (▲) (massimo 2 Trattamenti all'anno)

Le **aziende a conduzione convenzionale**, oltre ai già citati principi attivi, possono intervenire entro la prossima settimana con:

Avversità	Note	Principi attivi
Tignoletta della Vite (Lobesia Botrana)	Si suggerisce di osservare un campione di 100 grappoli dall'invaiaitura fino a fine Agosto e di considerare una soglia del 5% di grappoli infestati da uova o larve	<i>Clorantraniliprole</i> (1), <i>Emamectina</i> (2), <i>Metossifenozone</i> (1), <i>Tebufenozide</i> (1), <i>Indoxacarb</i> (2), <i>Spinetoram</i> (1)

Tra parentesi il numero di interventi ammessi

Si ricorda che gli interventi di difesa contro la tignoletta della vite debbono essere correttamente programmati in funzione del prodotto che si intende utilizzare.

Si ritiene utile ricordare che l'efficacia dei trattamenti consigliati è fortemente influenzata da una corretta gestione della parete fogliare che faciliti il contatto dei prodotti con il grappolo attraverso opportuni interventi di cimatura e sfogliatura nella fascia produttiva e dal tipo di acqua che si utilizza in quanto il pH troppo alto potrebbe compromettere l'effetto del principio attivo.

Si ricorda che per la lotta alla tignoletta il disciplinare di difesa integrata ammette al massimo 2 interventi l'anno con prodotti chimici di sintesi.

OLIVO

L'Olivo è in fase di **indurimento nocciolo** (BBCH 75).

INDICAZIONI DI DIFESA

Dai monitoraggi settimanali si evidenzia una ulteriore diminuzione delle catture della mosca, probabilmente dovuto alle alte temperature, dalle successive analisi delle drupe non si rilevano nuove deposizioni, pertanto anche in questa settimana non si consigliano nuovi interventi insetticidi:

DIFESA INTEGRATA – AZIENDE CONVENZIONALI	
Soglia d'intervento	5-10 % di infestazione attiva (uova, larve di I° e di II° età) su Olive da Olio
AREA DA TRATTARE	Nessuna
EPOCA DI INTERVENTO	Nessuna

DIFESA INTEGRATA – AZIENDE CONVENZIONALI	
Soglia d'intervento	Inizio infestazione attiva (uova, larve di I° e di II° età) su Olive da Mensa
AREA DA TRATTARE	Nessuna
EPOCA DI INTERVENTO	Nessuna

DIFESA CON METODO DI COLTIVAZIONE BIOLOGICO	
AREA DA TRATTARE	
	Nessuna
EPOCA DI INTERVENTO	Nessuna

FRUTTIFERI

Il **susino** è tra la fase di ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 74 - 87** il **pesco** si trova tra ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 74 - 87**,
 Il **melo** è tra la fase di ingrossamento frutti e inizio della maturazione **BBCH 76-81**, il **pero** è tra la fase di ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 76-87**.

Con D.D.S. n° 396 del 06/05/21 sono state approvate le "Linee guida per la produzione integrata delle colture – difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti della Regione Marche 2021 – Aggiornamento Estivo.

Dal seguente link si può accedere direttamente:

http://www.meteo.marche.it/news/2021/LineeGuidaPI_2021_estiva.pdf

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 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 DAL 28/07/2021 AL 03/08/2021

	Offida (215 m)	Montedinove (390 m)	Carassai (143 m)	Cupra Marittima (260 m)	Montalto Marche (334 m)	Ripatransone (218 m)	Castignano (415 m)	Spinetoli (114 m)	Fermo (38 m)
T. Media (°C)	28.9 (7)	28.5 (7)	27.0 (7)	29.0 (7)	28.4 (7)	27.7 (7)	28.4 (7)	28.7 (7)	27.8 (7)
T. Max (°C)	38.5 (7)	38.0 (7)	38.0 (7)	37.9 (7)	37.8 (7)	37.2 (7)	36.3 (7)	38.9 (7)	37.2 (7)
T. Min. (°C)	19.6 (7)	17.4 (7)	15.4 (7)	21.0 (7)	19.8 (7)	18.1 (7)	20.2 (7)	18.9 (7)	17.3 (7)
Umidità (%)	38.0 (7)	50.0 (7)	54.0 (7)	51.9 (7)	37.7 (7)	30.1 (7)	40.1 (7)	37.8 (7)	57.0 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)
ETP (mm)	38.3 (7)	40.8 (7)	46.3 (7)	36.4 (7)	37.0 (7)	36.8 (7)	34.6 (7)	39.1 (7)	44.4 (7)

	Servigliano (229 m)	Montefiore dell'Aso (58 m)	Castel di Lama (200 m)	Cossignano (290 m)	Montegiorgio (208 m)	Montefortino (772 m)	Sant'Elpidio a Mare (80 m)	Montelparo (258 m)	Monterub- biano (92 m)
T. Media (°C)	-	27.2 (7)	28.2 (7)	27.9 (7)	28.5 (7)	25.7 (7)	28.2 (7)	28.8 (7)	-
T. Max (°C)	-	36.8 (7)	38.7 (7)	36.3 (7)	39.6 (7)	36.0 (7)	36.1 (7)	39.6 (7)	-
T. Min. (°C)	-	17.2 (7)	17.5 (7)	19.7 (7)	17.4 (7)	15.2 (7)	19.5 (7)	16.4 (7)	-
Umidità (%)	-	51.4 (7)	42.6 (7)	33.8 (7)	42.7 (7)	40.4 (7)	44.0 (7)	44.6 (7)	-
Prec. (mm)	-	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	1.2 (7)	0.4 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	-
ETP (mm)	-	43.0 (7)	41.4 (7)	36.1 (7)	45.4 (7)	38.8 (7)	37.7 (7)	48.4 (7)	-

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED 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 tragherà 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 riattivazioni 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.

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia – ASSAM: www.meteo.marche.it



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno e Fermo

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 0736/344240-0734/658959**

Prossimo notiziario Mercoledì 11 Agosto 2021