



AGROMETEOROLOGICO

Di Produzione Integrata
per le province di Ascoli Piceno e Fermo

Notiziario

26
07 Luglio
2021

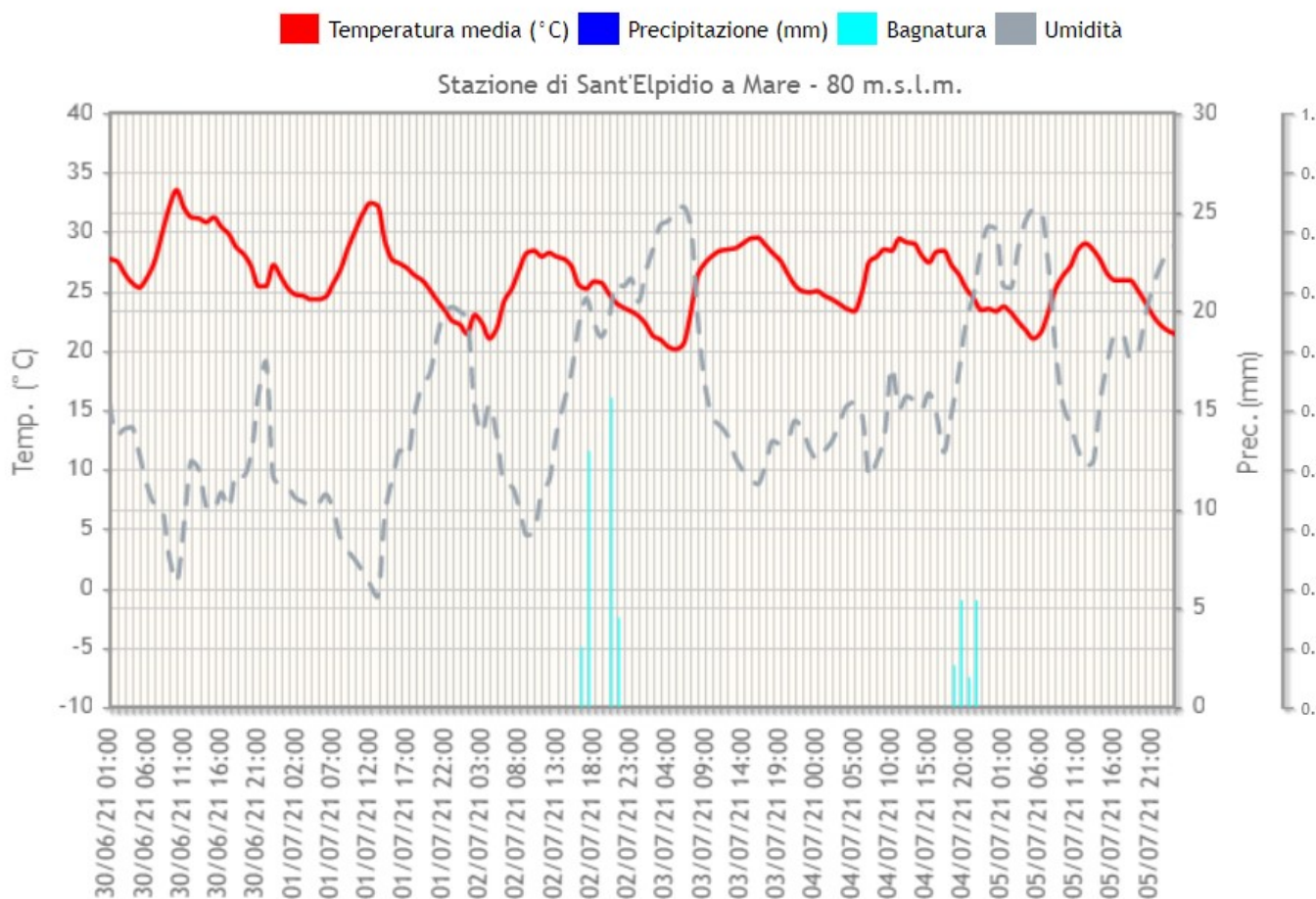
Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. e Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Continua l'azione dell'anticiclone africano sulla nostra Regione 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.regionemarche.it/calmonitoraggio/ap_home.aspx



VITE

La vite si trova tra la fase di **pre chiusura grappolo** e **chiusura grappolo** (BBCH 77-79).

• Peronospora e Oidio

Si continua a rilevare molto sporadicamente, anche se in fase di riduzione, la presenza di sintomi di oidio, per il quale va ancora prestata attenzione.

Per le aziende a **condizione convenzionale** che seguono le linee guida di difesa integrata sarà necessario **ripetere l'intervento** a 7-8 giorni dal precedente con:

Zolfo (☛) in polvere (da effettuarsi nelle ore meno calde) o bagnabile.

Soltanto nei rari casi di presenza significativa di peronospora è consigliabile aggiungere **Prodotto a base di rame** (☛)

Stesso discorso vale per le aziende a conduzione biologica, si consiglia di **ripetere l'intervento non oltre i 7-8 giorni dal precedente trattamento con:**
Zolfo(♣) polvere (da effettuarsi nelle ore meno calde) o **bagnabile**.
Soltanto nei rari casi di presenza significativa di peronospora è consigliabile aggiungere **Prodotto a base di rame(♣)**

- **Tignoletta**

Le catture della seconda generazione di Lobesia Botrana sono in diminuzione.

NON è necessario intervenire.

OLIVO

L'Olivo è in fase di **accrescimento drupe** (BBCH 71-72).

Mosca dell'Olivo

STRATEGIA DIFESA

Come ben noto la mosca rappresenta certamente il fitofago più pericoloso per la produzione olivicola regionale e per tale motivo, come avvenuto anche negli anni precedenti, sarà oggetto di un capillare monitoraggio, finalizzato alla migliore gestione possibile delle strategie di difesa, di cui verranno fornite dettagliate indicazioni nel prossimo Notiziario.

Come negli anni precedenti, al fine di garantire una più corretta informazione per la difesa contro la mosca dell'olivo, il territorio provinciale è stato ripartito in fasce di rischio dacico. Di seguito vengono riportati i comuni inclusi in ciascuna fascia, che verranno trattati in maniera omogenea per i consigli di intervento:

Fascia 3 (rischio elevato) – sottozona litoranea: Porto Sant' Elpidio, Porto San Giorgio, Fermo, Campofilone, Altidona, Pedaso, Cupra Marittima, Grottammare, San Benedetto del Tronto.

Fascia 3 (rischio medio elevato) - fuori dalla fascia litoranea: Acquaviva Picena, Appignano del Tronto, Belmonte Piceno, Carassai, Castel di Lama, Castorano, Colli del Tronto, Cossignano, Folignano, Francavilla d'Ete, Grottazzolina, Lapedona, Maltignano, Massa Fermana, Massignano, Monsampolo del Tronto, Montalto delle Marche, Monte Giberto, Monte San Pietrangeli, Monte Urano, Monte Vidon Combatte, Montefiore dell'Aso, Montegranaro, Montepandone, Monterubbiano, Montottone, Moresco, Offida, Ortezzano, Petritoli, Ponzano di Fermo, Ripatransone, Sant'Elpidio a Mare, Spinetoli, Torre San Patrizio

Fascia 2 (medio rischio): Ascoli Piceno, Castignano, Falerone, Force, Magliano di Tenna, Monsampietro Morico, Montappone, Monte Rinaldo, Monte Vidon Corrado, Montedinove, Montefalcone Appennino, Montegiorgio, Monteleone di Fermo, Montelparo, Palmiano, Rapagnano, Roccafluvione, Rotella, Santa Vittoria in Matenano, Servigliano, Smerillo, Venarotta

Fascia 1 (basso rischio): Acquasanta Terme, Amandola, Arquata del Tronto, Comunanza, Montefortino, Montegallo, Montemonaco

I comuni non inclusi in questo elenco appartengono ad aree montane dove potenzialmente la mosca non riesce a compiere nemmeno una generazione completa.

INDICAZIONI DIFESA

Questa settimana si è provveduto a completare l'installazione delle trappole per il monitoraggio degli adulti. Allo stato attuale, non emergono problematiche legate ad infestazioni di mosca, per cui **non è necessario alcun trattamento.**

Occorre comunque precisare che, al fine di fronteggiare le difficoltà di controllo del fitofago, anche nel sistema di difesa convenzionale, **sarà opportuno cercare di integrare il metodo di difesa larvicida con interventi adulticidi ed anche con altri prodotti, come gli induttori di resistenza.** Tali prodotti, pur non agendo direttamente sul patogeno, favoriscono la naturale attivazione dei meccanismi di difesa delle piante; è importante sempre valutare attentamente la compatibilità e la miscibilità degli stessi, secondo quanto indicato nelle rispettive etichette.

Per le aziende biologiche possono essere utilizzate le sostanze ammesse [nell'Allegato II del Regolamento 2164/2019](#).

In questa fase, ad esempio, viste anche le temperature che permangono costantemente superiori alla media del periodo, si potrebbe effettuare un intervento con **Caolino**, che riflettendo la luce solare abbassa la temperatura della pianta e determina un effetto fisico indiretto nei confronti dello sviluppo di alcuni fitofagi, fra cui la mosca.

*Le aziende che utilizzano le **trappole per la cattura massale “attract & kill”** attivate con **Deltametrina** o **Lambdacialotrina** (ammesse anche in **agricoltura biologica**), è opportuno che provvedano sin da ora all'installazione delle trappole.*

FRUTTIFERI

La fase fenologica raggiunta nell'**albicocco** è tra fine ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 79-87**, 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 nella fase di ingrossamento frutti **BBCH 74**, il **pero** è nella fase di ingrossamento frutti **BBCH 74 - 76**.

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 30/06/2021 AL 06/07/2021

	Offida (215 m)	Montedinove (390 m)	Carassai (143 m)	Cupra Marittima (260 m)	Montalto Marche (334 m)	Ripatransone (218 m)	Castignano (415 m)	Spineto (114 m)	Fermo (38 m)
T. Media (°C)	26.1 (7)	25.5 (7)	24.8 (7)	25.7 (7)	25.1 (7)	24.5 (7)	25.3 (7)	26.1 (7)	26.0 (7)
T. Max (°C)	32.5 (7)	33.6 (7)	32.9 (7)	31.0 (7)	31.6 (7)	30.4 (7)	32.1 (7)	32.3 (7)	33.2 (7)
T. Min. (°C)	20.1 (7)	18.0 (7)	14.0 (7)	19.4 (7)	19.1 (7)	18.4 (7)	19.3 (7)	18.4 (7)	17.5 (7)
Umidità (%)	51.1 (7)	65.3 (7)	63.4 (7)	70.2 (7)	51.4 (7)	49.9 (7)	53.6 (7)	50.7 (7)	64.1 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.2 (7)	0.0 (7)
ETP (mm)	37.9 (7)	42.2 (7)	45.6 (7)	36.3 (7)	36.6 (7)	36.1 (7)	35.6 (7)	37.8 (7)	41.9 (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)	-	25.0 (7)	25.7 (7)	24.9 (7)	26.3 (7)	22.9 (7)	26.1 (7)	26.0 (7)	-
T. Max (°C)	-	32.2 (7)	33.0 (7)	31.6 (7)	35.1 (7)	33.4 (7)	34.8 (7)	35.9 (7)	-
T. Min. (°C)	-	16.4 (7)	18.4 (7)	18.6 (7)	17.5 (7)	14.9 (7)	19.6 (7)	14.9 (7)	-
Umidità (%)	-	61.8 (7)	53.4 (7)	49.4 (7)	52.4 (7)	51.2 (7)	52.0 (7)	56.1 (7)	-
Prec. (mm)	-	0.0 (7)	0.2 (7)	0.0 (7)	2.0 (7)	0.6 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	-
ETP (mm)	-	41.5 (7)	39.9 (7)	37.7 (7)	46.3 (7)	41.0 (7)	38.5 (7)	48.1 (7)	-

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Confermiamo subito l'impetuosa risalita del fiume di aria torrida sahariana verso la nostra penisola. L'opera è orchestrata dall'anticiclone tropicale africano che ha sfondato del tutto gli argini della fascia depressionaria estesa alle medie latitudini europee. Dal Mediterraneo si è infatti proiettato, proprio attraverso i cieli italiani, verso il massimo barico russo. L'omega pressuraria che si è venuta a creare sul Vecchio Continente ha come proverbiale effetto quello di risucchio dell'aria calda africana favorito dalla depressione occidentale. Quest'ultima, tuttavia, ha iniziato anche ad infiltrare umidità, raccolta sulla superficie marina tirrenica, verso le Alpi di ponente, su cui compariranno in breve temporali termo-convettivi. Pur continuando domani a boccheggiare soprattutto al centro-sud a causa dell'afa prodotta dalle bollenti correnti algerine, la depressione atlantica riuscirà almeno ad incunearsi al di sotto dell'arco alpino nonostante la strenua resistenza del promontorio africano sul Mediterraneo. Le precipitazioni saranno diffuse e localmente intense sulle Alpi, in forza dell'elevata energia termo-convettiva in gioco, ma il resto dello Stivale resterà praticamente all'asciutto a causa della solidità dell'alta pressione africana la quale non consentirà alla massa ciclonica di affondare il colpo sulle basse latitudini del bacino del Mare Nostrum. Quel che ci preme dire è che almeno da venerdì ci sarà il ritorno di valori termici più sopportabili e confortevoli i quali si manterranno sostanzialmente invariati sino a lunedì per il predominio delle correnti zonali atlantiche.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 8 Cielo a velarsi piuttosto abbondantemente a quote medio-alte tramite cirrostrati e altostrati; qualche locale addensamento termo-convettivo si formerà a ridosso della dorsale appenninica nel pomeriggio. Precipitazioni non se ne prevedono degne di nota. Venti deboli meridionali al mattino sull'entroterra, coadiuvati dalle tipiche brezze marine nelle ore pomeridiane, oggi baldanzose. Temperature in lieve crescita. Altri fenomeni afa opprimente.

Venerdì 9 Cielo sereno o al più poco coperto da innocui e temporanei cumuli. Precipitazioni assenti. Venti in rapida rotazione in senso orario per disporsi da nord e nord-est, intensificandosi progressivamente. Temperature in netta flessione nei valori massimi. Altri fenomeni afa nelle ore centrali sullo zone interne poco ventilate.

Sabato 10 Cielo generalmente sereno; formazione di innocenti cumuli termici lungo la dorsale appenninica nelle ore più calde. Precipitazioni assenti. Venti moderati settentrionali. Temperature in flessione nei valori minimi. Altri fenomeni afa nelle ore centrali sullo zone interne poco ventilate.

Domenica 11 Cielo in genere sereno tranne per la comparsa di cumuli termo-convettivi lungo la fascia appenninica nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti per lo più moderati settentrionali. Temperature in ripresa le massime. Altri fenomeni afa nelle ore pomeridiane.



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



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 14 Luglio 2021