



Notiziario Agrometeorologico

di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Pesaro e Urbino

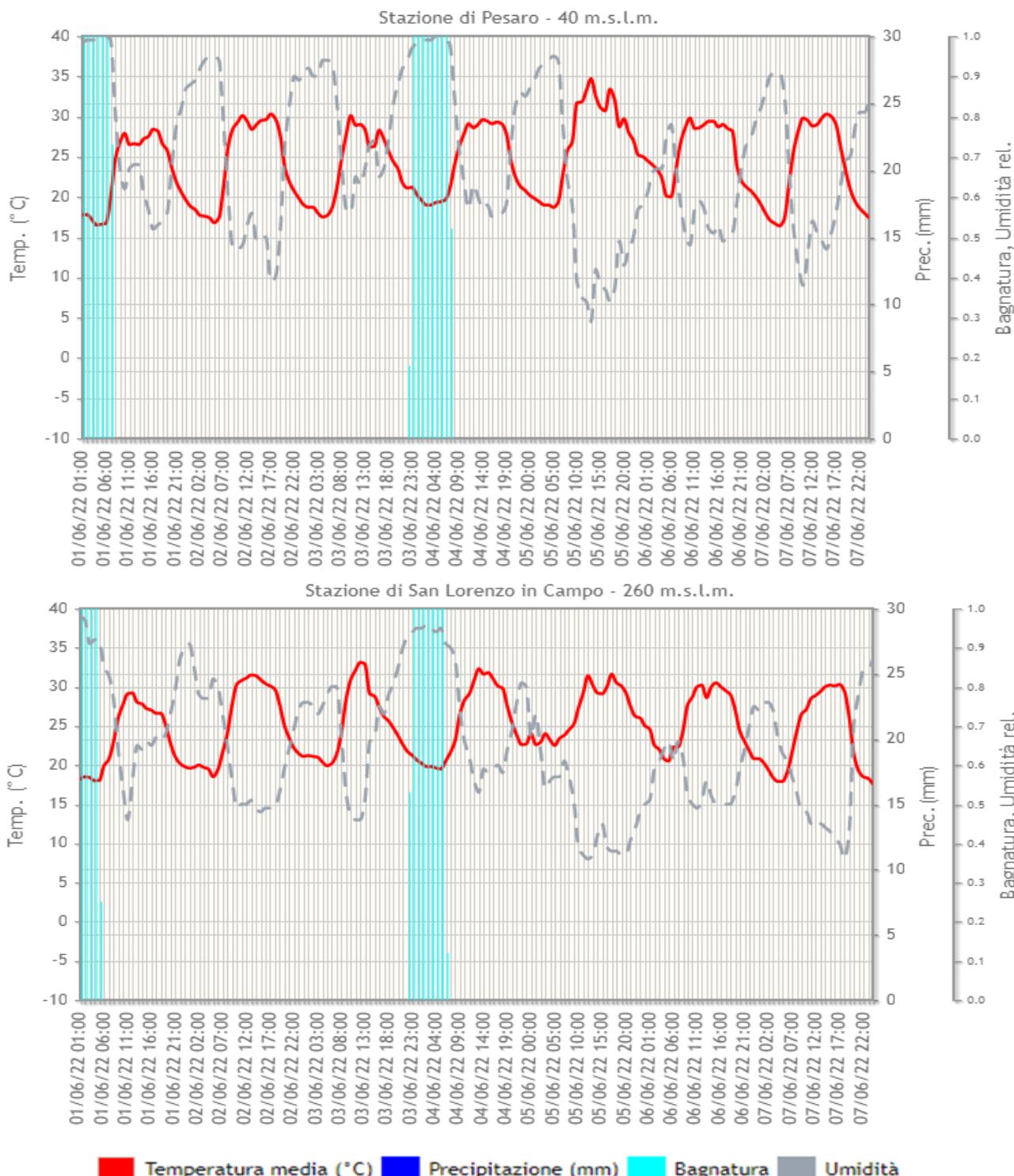
22

8 giugno 2022

Centro Agrometeo Locale - Via Marconi,1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel. 0721/896222
Fax 0721/879337 e-mail: calps@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

La settimana appena trascorsa si è caratterizzata per assenza di precipitazioni, da segnalare l'accentuata escursione termica fra le massime del giorno e le minime notturne che determinano, soprattutto nei fondovalle abbondanti rugiade: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx.



VITE DA VINO

La vite si trova nella fase fenologica compresa tra allegagione e mignolatura [BBCH 71-73](#).

Le condizioni meteo caratterizzate da escursioni termiche particolarmente accentuate fra il giorno e la notte provocano abbondanti rugiade mattutine, tale situazione manifesta condizioni predisponenti per lo sviluppo di **oidio**, rilevata in alcuni vigneti della provincia e verso la quale va mantenuto un alto il livello di attenzione. Da domani è atteso un passaggio di instabilità atmosferica che dovrebbe portare piogge ed abbassamenti della temperatura. Pertanto, per le aziende a conduzione convenzionale che seguono le linee guida di difesa integrata, in funzione della delicata fase fenologica, dell'andamento meteorologico e considerando anche che agli inizi della prossima settimana l'efficacia del trattamento indicato nel precedente notiziario si esaurirà, si consiglia di intervenire, per il controllo dell'**oidio**, **entro martedì 14 giugno** con: *Azoxystrobin o Trifloxystrobin o Pyraclostrobin (efficace anche per il controllo della Peronospora)* o *Proquinazid o Cyflufenamide oppure Zolfo bagnabile (♣) o (nei vigneti in fase fenologica più avanzata) Zolfo in polvere (♣) a cui è possibile addizionare Cerevisane (♣) o COS-OGA (♣)*. Per il contemporaneo controllo della **peronospora** è possibile aggiungere un prodotto a base di rame.

È possibile inserire nella strategia di difesa anche gli induttori di resistenza, che, pur non agendo direttamente sul patogeno, favoriscono la naturale attivazione dei meccanismi di difesa delle piante, valutando sempre attentamente la compatibilità e la miscibilità degli stessi secondo quanto indicato nelle rispettive etichette.

Per le aziende a **conduzione biologica**, a 7-8 giorni dal trattamento precedente si raccomanda di rinnovare la protezione con: prodotti a base di *Zolfo (♣)* contro l'oidio a cui è possibile addizionare *Cerevisane (♣)* o *COS-OGA (♣)* e *prodotti rameici (♣)* per il controllo della **peronospora**.

È possibile inserire nella strategia di difesa anche altre sostanze attive (ammesse [nell'Allegato I del Regolamento 1165/2021](#)), che, pur non agendo direttamente sul patogeno, favoriscono la naturale attivazione dei meccanismi di difesa delle piante, valutando sempre attentamente la compatibilità e la miscibilità degli stessi secondo quanto indicato nelle rispettive etichette.

DIFESA DEI FRUTTIFERI

L'**albicocco** è nella fase fenologica di fine accrescimento frutti inizio invaiatura [BBCH 79-81](#), il **susino** in accrescimento frutti [BBCH 78-79](#), le cultivar tardive di **pesco** sono in accrescimento frutti mentre le più precoci sono in invaiatura [BBCH 76-81](#).

Le catture di **anarsia** continuano ad essere al di sopra della soglia di intervento, per il controllo è comunque possibile far riferimento alle indicazioni fornite nel [precedente notiziario](#).

Il **ciliegio** si trova fra la fase fenologica di invaiatura e maturazione di raccolta [BBCH 81-87](#), per il controllo del **moscerino dei piccoli frutti** è possibile far riferimento a quanto già riportato nei [precedenti notiziari](#).

Il **melo** si trova nella fase di accrescimento frutti [BBCH 74-76](#), così come il **pero** è nella fase di accrescimento frutto [BBCH 74-76](#); in alcuni areali le catture di **carpocapsa** sono al di sopra della soglia d'intervento, per il controllo è possibile impiegare le sostanze attive riportate nel [precedente notiziario](#).



Albicocco BBCH 81



Susino BBCH 79



Pesco BBCH 81



Ciliegio BBCH 87



Melo BBCH 76



Pero BBCH 76

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 culturali. Sono inoltre presenti link che consentono di collegarsi alle principali Banche dati per i prodotti ammessi in Agricoltura Biologica.

Il risultato completo dell'intera **attività di monitoraggio** (meteorologico, fenologico e fitopatologico) effettuato dal Servizio Agrometeorologico è consultabile all'indirizzo: http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx

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 2022 approvate con Decreto del Dirigente della Direzione Agricoltura e Sviluppo Rurale n. 195 del 14 marzo 2022

http://www.meteo.marche.it/news/LG_difesa_integrata_marche_2022.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.

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 (Sistema Informativo Agricolo Nazionale).



[Banca Dati Fitofarmaci](#)



[Banca Dati Bio](#)

APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

Con Decreto del Dirigente del Settore Politiche Faunistico Venatorie e Ittiche – SDA PU nr 311 del 7 Giugno 2022 è stato approvato l'aggiornamento delle "Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2022 – AGGIORNAMENTO ESTIVO".

E' possibile consultare e scaricare il decreto di approvazione al seguente indirizzo:

http://www.meteo.marche.it/news/DDPF_311_del_07_06_2022.pdf e le "Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2022 – AGGIORNAMENTO ESTIVO" a questo indirizzo:

http://www.meteo.marche.it/news/LG_difesa_integrata_marche_2022_finestra_estiva.pdf

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 1 AL 7 GIUGNO

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	24.0 (7)	35.4 (7)	16.6 (7)	75.1 (7)	0.2 (7)
PESARO	40	24.4 (7)	35.0 (7)	16.2 (7)	69.8 (7)	0.0 (7)
MONDOLFO	90	23.8 (7)	32.4 (7)	17.0 (7)	72.7 (7)	0.0 (7)
MONTELABBATE	110	23.0 (7)	33.4 (7)	14.3 (7)	71.4 (7)	0.0 (7)
PIAGGE	120	23.5 (7)	32.5 (7)	16.0 (7)	61.3 (7)	0.0 (7)
SERRUNGARINA	210	23.4 (6)	32.6 (6)	16.3 (6)	60.0 (6)	0.2 (6)
S. LORENZO IN C.	260	25.0 (7)	34.3 (7)	17.4 (7)	64.3 (7)	0.0 (7)
MONTEFELCINO	270	23.9 (7)	33.7 (7)	15.0 (7)	59.5 (7)	0.0 (7)
CAGLI	280	23.6 (2)	33.0 (2)	15.4 (2)	73.7 (2)	0.0 (2)
ACQUALAGNA	295	21.4 (7)	31.8 (7)	11.4 (7)	70.1 (7)	0.2 (7)
SASSOCORVARO	340	24.2 (7)	31.8 (7)	16.8 (7)	65.7 (7)	0.0 (7)
S. ANGELO IN V.	360	22.2 (7)	32.7 (7)	11.5 (7)	68.8 (7)	0.0 (7)
URBINO*	476	24.2 (7)	32.7 (7)	17.9 (7)	70.4 (7)	0.0 (7)
FRONTONE	530	21.4 (4)	29.7 (4)	13.1 (4)	60.7 (4)	0.0 (4)

* Stazione dell'Osservatorio Meteorologico "A. Serpieri" Università degli Studi di Urbino

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

L'ondulazione ciclonica del flusso atlantico, approfittando del momentaneo arretramento verso il suo continente di origine del promontorio anticiclonico nord-africano, ha causato ieri un ritorno della dinamicità sulle nostre regioni settentrionali accompagnata da un calo dei valori termici. Oggi anche il centro e meridione adriatico assisteranno ad un primo assaggio di instabilità, meno accentuato di quello che ha interessato il nord, anche in questo caso accoppiato ad un degrado delle temperature. Per venerdì, finalmente, le temperature saranno scese su valori in linea o addirittura inferiori alla media del periodo. L'instabilità si intensificherà ulteriormente per l'arrivo di una seconda perturbazione, anch'essa di origine oceanica, che darà origine ad un vortice sull'Adriatico. Il forte contrasto termico fra il magma di aria molto calda accumulatasi in questi giorni e quella ben più fresca in arrivo dai quadranti settentrionali potrà innescare temporali di forte intensità attesi in particolare sul versante adriatico (appunto). Nel frattempo l'alta pressione atlantica si espanderà verso il Vecchio Continente e preparerà così il terreno per il ritorno della sua gemella nord-africana, alle nostre latitudini, nel corso del prossimo week-end.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 9 Cielo intensificazione della copertura dall'Adriatico nel corso della mattinata, a divenire prevalentemente nuvoloso o a tratti molto nuvoloso. Precipitazioni in mattinata, rovesci e temporali, anche di forte intensità, in estensione dalla fascia costiera; fenomeni in generale attenuazione nella seconda parte del pomeriggio. Venti deboli o moderati occidentali ad inizio giornata; evidenti rinfiorzi nel proseguo, specie sulle coste dove sono attese forti raffiche. Temperature in calo specie le massime. Altri fenomeni rischio grandinate.

venerdì 10 Cielo nuvoloso o molto nuvoloso nella prima parte della mattinata, dissolvenimenti da nord nel proseguo, più estesi nel pomeriggio ed in serata. Precipitazioni diffuse e localmente di buona intensità le notturne, più irregolari ed in contrazione verso sud le mattutine; ultimi residui previsti sui Sibillini nel primo pomeriggio. Venti moderati settentrionali. Temperature minime in sensibile diminuzione; meno accentuato il calo delle massime.

sabato 11 Cielo sereno con poca nuvolaglia residua a sud al mattino e qualche cumulo pomeridiano sui Sibillini. Precipitazioni assenti. Venti deboli o moderati settentrionali. Temperature in ripresa specie le massime.

domenica 12 Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti ancora provenienti dai quadranti settentrionali, deboli più sostenuti nelle ore centrali-pomeridiane quando si attiveranno le brezze adriatiche. Temperature in lieve ascesa le massime.

Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale per la Provincia di Pesaro e Urbino, d'intesa con il Servizio Fitosanitario Regionale. Per informazioni Dr Agr Angela Sanchioni 0721896222



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



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARE E FORESTALE
Unione Europea



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 potrete 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 15 GIUGNO 2022**