



Notiziario AGROMETEORologico

di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Pesaro e Urbino

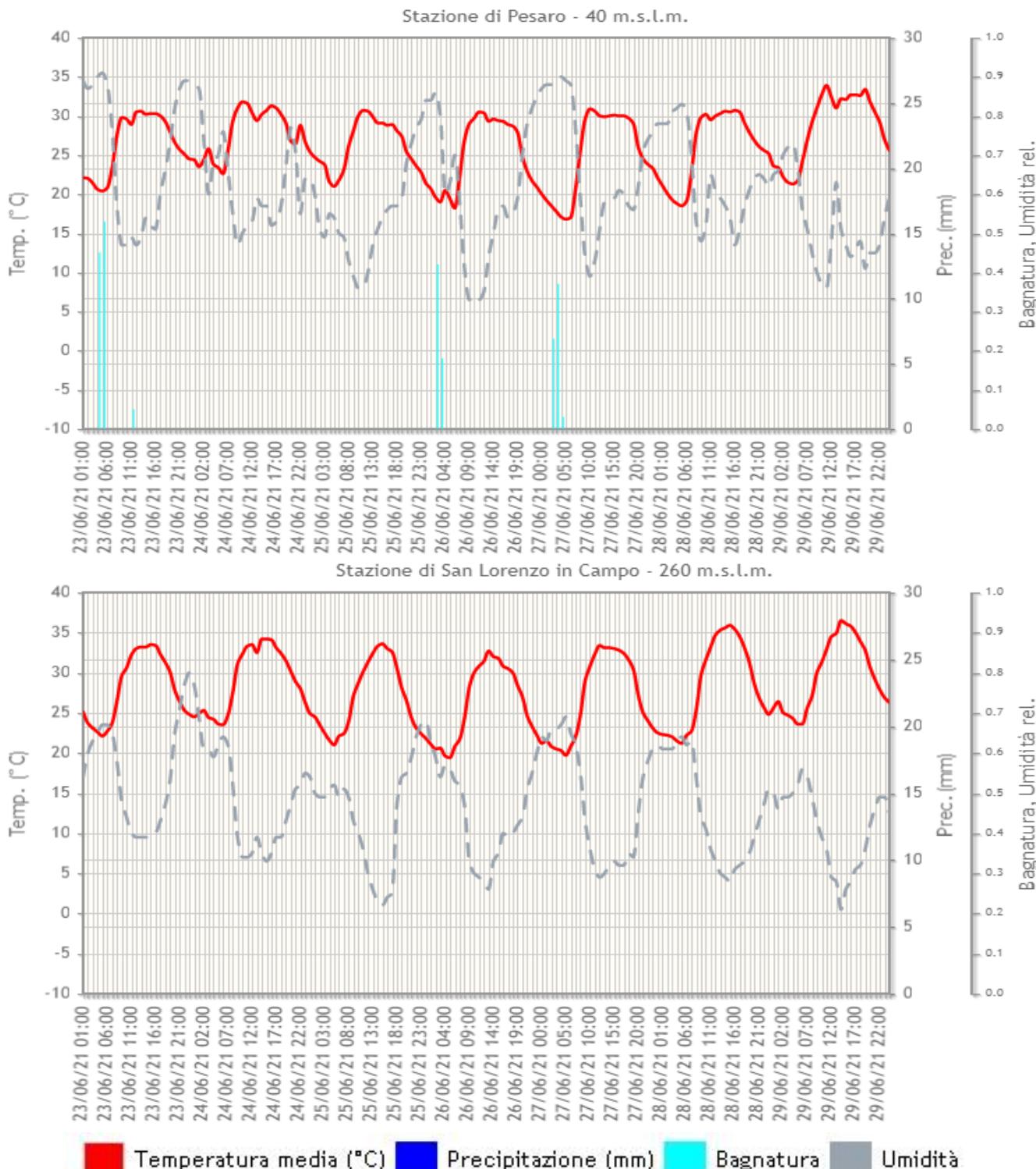
25

30 giugno 2021

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

Persistono le condizioni di caldo e siccità che ormai da diverso tempo interessano anche la nostra Provincia. Anche nella settimana appena trascorsa si segnala l'assenza di precipitazioni, di giornate piuttosto ventilate e di giornate particolarmente afose. Le temperature massime hanno superato i 30 °C, tutti i giorni, in tutte le stazioni, il picco con 38.4 °C è stato raggiunto nella stazione di Fano: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx.



VITE

La coltura prosegue lo sviluppo fenologico mentre in alcune situazioni si iniziano a manifestare i primi sintomi di sofferenza nello sviluppo vegetativo, legato alla carenza idrica e alle elevate temperature; la maggior parte dei vitigni si trova fra sviluppo grappolo (acini della dimensione di un pisello) e chiusura grappolo: [BBCH 75-79](#).

Persiste l'elevato rischio di infezioni di **oidio** in funzione della fase fenologica e delle condizioni meteorologiche; al momento la presenza è comunque solo sporadica e sotto controllo nei vigneti che hanno effettuato con regolarità gli interventi consigliati.

La presenza di **peronospora** è quasi assente.

Al momento la coltura risulta protetta dal trattamento consigliato nel precede Notiziario, ma allo scadere dell'efficacia del principio attivo antiodico utilizzato, per le aziende a conduzione convenzionale che seguono le linee guida di difesa integrata, si consiglia di intervenire nuovamente in difesa dall'**oidio** secondo le indicazioni riportate sotto:

intervenire a distanza di 7-10 giorni dal precedente trattamento in funzione del principio attivo utilizzato **con Zolfo** (♣) preferibilmente in polvere

si ricorda di fare molta attenzione alla distribuzione, evitando le ore più calde in quanto con temperature elevate (oltre i 30° C) può essere causa di fenomeni di fitotossicità (tali fenomeni sono più intensi con zolfi più fini e dosaggi più elevati)

(♣) ammesso in agricoltura biologica

Per le aziende a **conduzione biologica** è necessario ripetere l'intervento a distanza di circa 7-8 giorni dal precedente trattamento con **Zolfo** preferibilmente in polvere, si ricorda di fare molta attenzione alla distribuzione, evitando le ore più calde in quanto con temperature elevate (oltre i 30° C) può essere causa di fenomeni di fitotossicità (tali fenomeni sono più intensi con zolfi più fini e dosaggi più elevati).

Scaphoideus titanus: per il controllo del vettore della **Flavesenza dorata della vite**, ([qui](#) per maggiori informazioni), su indicazione del Servizio Fitosanitario delle Marche, esclusivamente nei comuni di: Gradara, Pesaro, Vallefoglia, Montelabbate, Mombaroccio, Fano, San Costanzo, Colli al Metauro, Terre Roveresche, Montefeltro, Fratterosa e San Lorenzo in Campo, ove si è riscontrata la presenza del fitofago: **si consiglia di intervenire** con: *Acetamiprid* o *Flupyradifurone*.

Nel caso di aziende a **conduzione biologica**, ricadenti nei comuni riportati sopra, per il controllo del vettore di **Flavesenza dorata**, si consiglia di intervenire con: *Sali potassici di acidi grassi* (♣) o *Olio essenziale di arancio dolce* o *Azadiractina* (♣); vista la bassa persistenza di queste sostanze attive si consiglia di ripetere il trattamento a distanza di 7-8 giorni.

Prosegue il volo della seconda generazione di **Tignoletta della vite** ma al momento le catture rilevate risultano estremamente basse e sporadiche, eventuali ulteriori indicazioni verranno fornite nei prossimi Notiziari.

OLIVO

La fase fenologica raggiunta dall'olivo è quella di accrescimento frutti [BBCH 71](#).

Prosegue il volo della generazione carpofaga di **tignola dell'olivo** ma dal controllo delle trappole il numero di adulti risulta in diminuzione e dal controllo delle drupe si rileva solo in alcune aziende una presenza di larve piuttosto modesta e comunque al di sotto della soglia d'intervento. Al momento pertanto, in funzione anche delle condizioni meteorologiche particolarmente siccitose e sfavorevoli allo sviluppo dell'insetto, non si ritiene opportuno effettuare alcun intervento specifico.

Mosca dell'olivo: anche quest'anno verranno date indicazioni per la **difesa dalla mosca olearia**; ulteriori informazioni verranno fornite dal prossimo Notiziario, al momento comunque non si consigliano interventi.

Si consiglia alle aziende che intendono monitorare il dittero all'interno della propria azienda di provvedere all'installazione delle trappole a feromoni.

DIFESA DEI FRUTTIFERI

Le drupacee, si trovano dalla fase fenologica da accrescimento frutto a maturazione di raccolta, nel dettaglio: **albicocco BBCH 79-87**, **susino BBCH 78-87**, **pesco BBCH 78-87**.. Le pomacee (melo e pero) sono nella fase di accrescimento frutto: **BBCH 78**.

Dal controllo delle trappole a feromoni, sulle drupacee, anche in questa settimana le catture risultano al di sotto della soglia di intervento per tutti i principali lepidotteri dannosi: **Anarsia**, **Cidia molesta** e **Cidia funebrana**.

Anche per le pomacee (**melo e pero**) dal controllo delle trappole a feromoni la **Carpocapsa** risulta sotto la soglia di intervento.

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.regnione.marche.it/calarmonitoraggio/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 2021 http://www.meteo.marche.it/news/2021/LineeGuidaPI_2021_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.*

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

CREA - Centro di ricerca di Cerealicoltura e Colture industriali organizza:

GIORNATA DI STUDIO SUL GIRASOLE 7 luglio 2021- Ore 9.00

La partecipazione alla giornata è libera. Per ragioni organizzative è tuttavia richiesta la conferma di partecipazione alla Segreteria tel: 071 7230768 e-mail: lorella.mangoni@crea.gov.it

CREA - Centro di ricerca di Cerealicoltura e Colture industriali Azienda sperimentale Settempedana, Via Cagiata 90, 60027 - Osimo (AN)

Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO POLITICHE AGROALIMENTARI n 396 A/E/A del 6 maggio 2021** è stato adottato l'aggiornamento delle [Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2021 finestra estiva](#) " della Regione Marche

Si comunica che con la legge 26 febbraio 2021, n. 21 (conversione del d.l. 183/2020 - Milleproroghe), in vigore dal 2 marzo scorso, è stato modificato il comma 4-octies dell'articolo 78 del d.l. 17/03/2020 n. 18, che ora recita testualmente:

"4-octies. In relazione alla necessità di garantire l'efficienza e la continuità operativa nell'ambito della filiera agroalimentare, la validità dei certificati di abilitazione rilasciati dalle regioni e dalle province autonome di Trento e di Bolzano, ai sensi degli articoli 8 e 9 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, nonché degli attestati di funzionalità delle macchine irroratrici rilasciati ai sensi dell'articolo 12 del medesimo decreto legislativo n. 150 del 2012, in scadenza nel 2020 e nel 2021 o in corso di rinnovo, è prorogata di dodici mesi e comunque almeno fino al novantesimo giorno successivo alla dichiarazione di cessazione dello stato di emergenza."

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 23 AL 29 GIUGNO

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	26.9 (7)	38.4 (7)	17.6 (7)	61.7 (7)	0.0 (7)
PESARO	40	26.4 (7)	34.7 (7)	16.5 (7)	61.7 (7)	0.0 (7)
MONDOLFO	90	26.6 (7)	36.5 (7)	18.0 (7)	59.5 (7)	0.0 (7)
MONTELABBATE	110	25.7 (7)	37.6 (7)	14.3 (7)	59.5 (7)	0.0 (7)
PIAGGE	120	26.7 (7)	37.0 (7)	17.2 (7)	46.5 (7)	0.0 (7)
SERRUNGARINA	210	26.1 (7)	36.9 (7)	16.8 (7)	44.6 (7)	0.0 (7)
S. LORENZO IN C.	260	27.8 (7)	37.3 (7)	18.9 (7)	47.0 (7)	0.0 (7)
MONTEFELCINO	270	26.0 (5)	35.0 (5)	16.5 (5)	45.7 (5)	0.0 (5)
CAGLI	280	25.9 (7)	35.9 (7)	13.7 (7)	53.8 (7)	0.0 (7)
ACQUALAGNA	295	23.4 (7)	34.8 (7)	10.0 (7)	60.2 (7)	0.0 (7)
SASSOCORVARO	340	26.4 (7)	33.7 (7)	17.6 (7)	48.2 (7)	0.0 (7)
S. ANGELO IN V.	360	23.6 (7)	34.3 (7)	12.7 (7)	62.3 (7)	0.0 (7)
URBINO*	476	26.5 (7)	33.5 (7)	19.4 (7)	56.9 (7)	0.0 (7)
FRONTONE	530	23.5 (7)	32.3 (7)	14.4 (7)	51.9 (7)	0.0 (7)

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

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Mentre una poderosa omega altobarica si è instaurata tra l'Islanda e la Scozia, sul suo fianco di levante il vasto comparto depressionario tenta in tutti i modi di approfondirsi verso il Mediterraneo, a dire il vero con modesti successi. Sta di fatto che comunque oggi, pur non riuscendo a sfondare e pur ruotando in senso orario adagiandosi longitudinalmente, la figura ha costretto il promontorio africano a ritirarsi in parte verso sud. Sull'Italia settentrionale la morsa dell'afa si è così allentata in modo significativo in forza dei nuovi flussi occidentali più freschi e sulle Alpi Occidentali si vanno innescando numerosi rovesci e temporali. Su quella meridionale è invece ancora prevalente l'influenza torrida delle correnti africane.

Confermiamo il proseguo della flessione termica fino a giovedì, ben avvertibile specialmente sulle regioni centro-settentrionali dello Stivale. A dettarla saranno le correnti più fresche di ponente che verranno ad instaurarsi traendo origine dalla depressione che sta occupando buona parte dell'Europa Centrale alle medio-alte latitudini. Questo consentirà di respirare un po' e allentare la morsa dell'afa. Le possibilità di inneschi precipitativi saranno comunque relegate essenzialmente sull'arco alpino orientale. La resilienza del grande massimo barico sovrastante l'Algeria e la Libia non consentirà però alle pur sostanziose depressioni nordiche di scendere alle latitudini mediterranee, ma le costringerà a scivolare all'altezza dell'Italia settentrionale e in parte di quella centrale. Anche nel fine settimana le precipitazioni coinvolgeranno le regioni settentrionali, manifestando comunque un recupero delle temperature.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 1 Cielo sereno o al più poco nuvoloso in genere al mattino; comparsa di velature in quota da ponente nel pomeriggio con qualche addensamento a ridosso della dorsale appenninica specie settentrionale. Precipitazioni non si escludono completamente isolati piovaschi o acquazzoni sulla dorsale settentrionale. Venti moderati nord-occidentali. Temperature ancora in discesa. Altri fenomeni afa nelle ore centrali sulle zone interne poco ventilate meridionali.

venerdì 2 Cielo al mattino parzialmente velato in quota, presenza di maggiore copertura a quote medie nel pomeriggio, in dissoluzione nel seguito quando il sereno tornerà prevalente. Precipitazioni possibilità di piovaschi e rovesci sparsi pomeridiani in discesa da nord. Venti deboli o moderati da nord e nord-ovest. Temperature minime stabili o in lieve aumento, massime in leggera flessione. Altri fenomeni afa solo nelle ore centrali sulle zone interne poco ventilate meridionali.

sabato 3 Cielo poco o a tratti parzialmente coperto a quote medio-alte da nuvolaglia o velature in ingresso da nord-ovest. Precipitazioni non se ne escludono di isolate nel pomeriggio. Venti moderati per lo più da nord-est. Temperature in recupero. Altri fenomeni afa nelle ore centrali-pomeridiane sulle zone interne poco ventilate del centro-sud.

domenica 4 Cielo prevalente copertura a quote medio alte specie nella prima parte della giornata e sull'entroterra; maggiori dissoluzioni nuvolose nell'ultima frazione del giorno. Precipitazioni al momento non se ne escludono di isolate nelle ore centro-pomeridiane. Venti al mattino deboli o moderati da ovest e sud-ovest, brezze marine pomeridiane sui litorali. Temperature minime in salita. Altri fenomeni afa nelle ore centro-pomeridiane sulle zone interne poco ventilate del centro-sud.

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 LO SVILUPPO RURALE: EUROPA INVESTITE NELLE ZONE RURALI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARE E FORESTALI
ITALIA



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 servizio.

prossimo notiziario: **mercoledì 7 luglio 2021**