

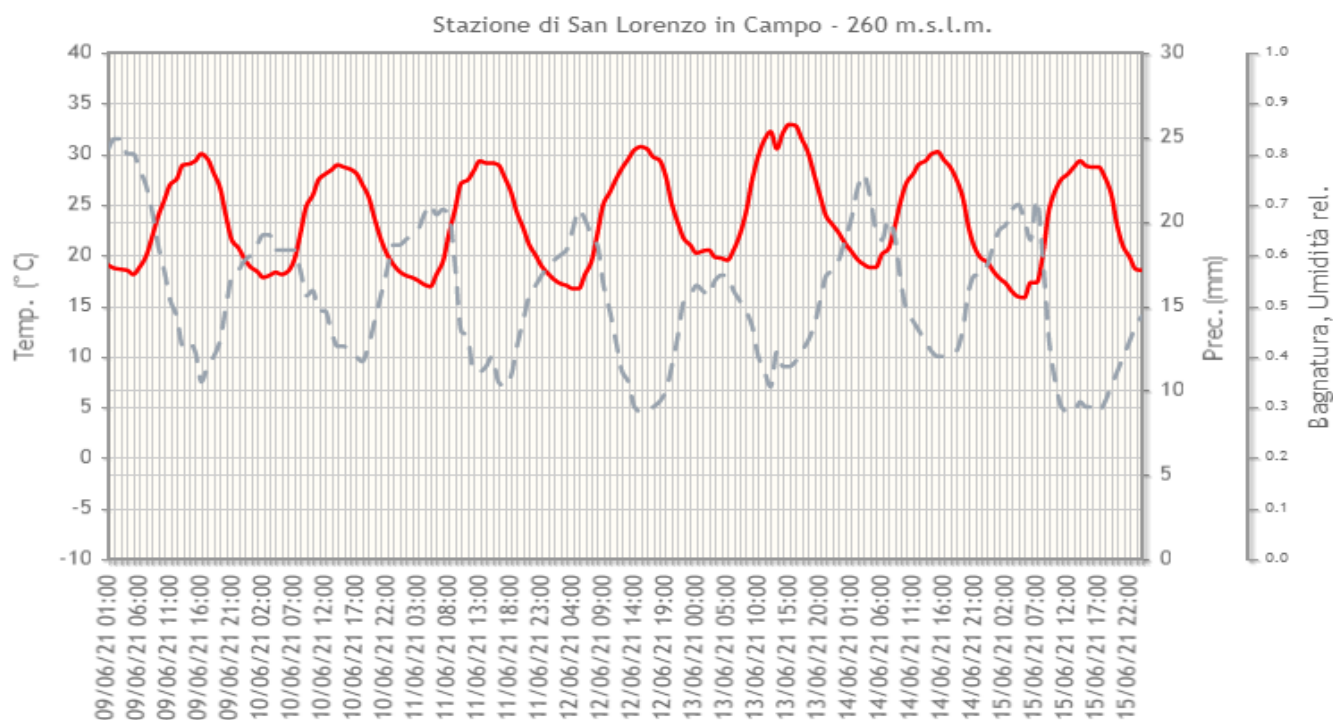
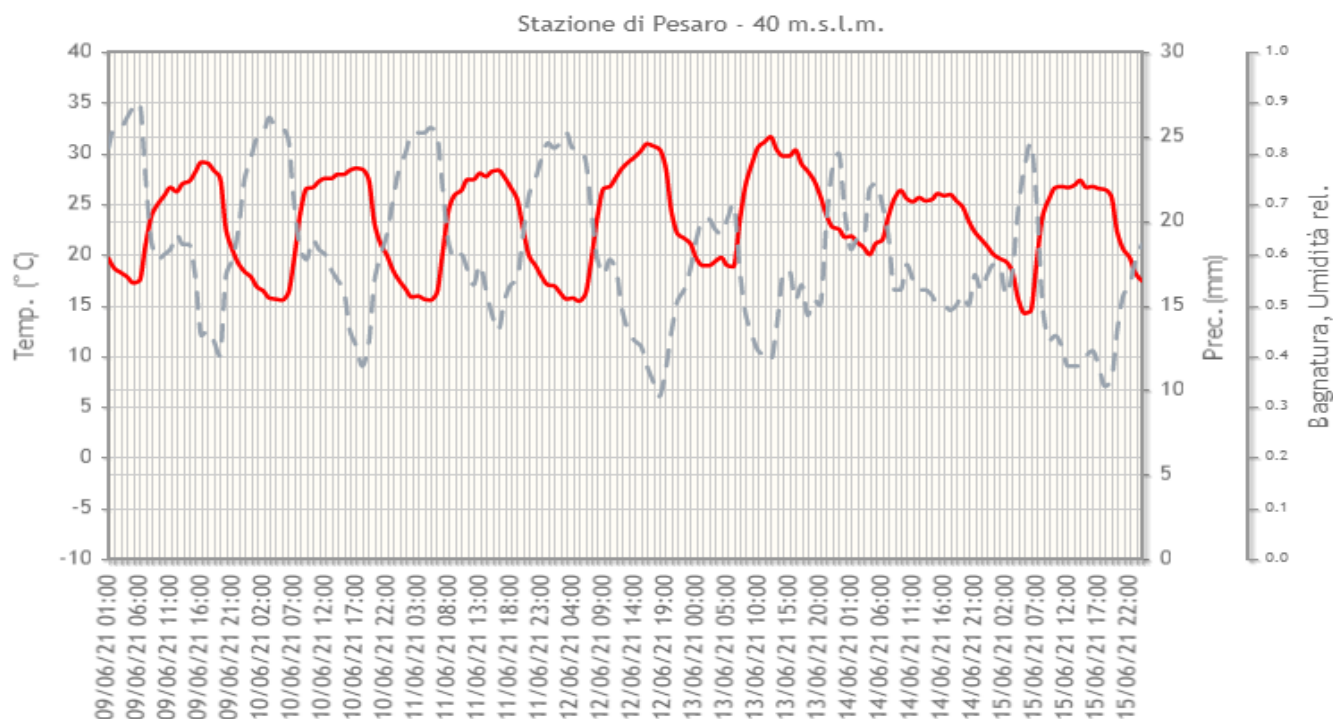


di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Pesaro e Urbino

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

Settimana contraddistinta da assenza di piogge, persiste pertanto il lungo periodo di carenza idrica, nonostante il lieve calo delle temperature massime negli ultimi giorni della settimana, vanno segnalate diverse giornate particolarmente afose: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo:
http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx.



■ Temperatura media (°C) ■ Precipitazione (mm) ■ Bagnatura ■ Umidità

VITE

La coltura prosegue il rapido sviluppo fenologico, la maggior parte dei vitigni si trova fra allegagione e sviluppo grappolo (acini della dimensione di un pisello) : [BBCH 71-75](#).

Nella quasi totalità dei casi non si riscontrano sintomi di **peronospora**, rimane invece elevata la pressione dell'**oidio** come evidenziano anche i modelli previsionali.

Al momento la coltura risulta protetta dal trattamento consigliato nel precedente notiziario.

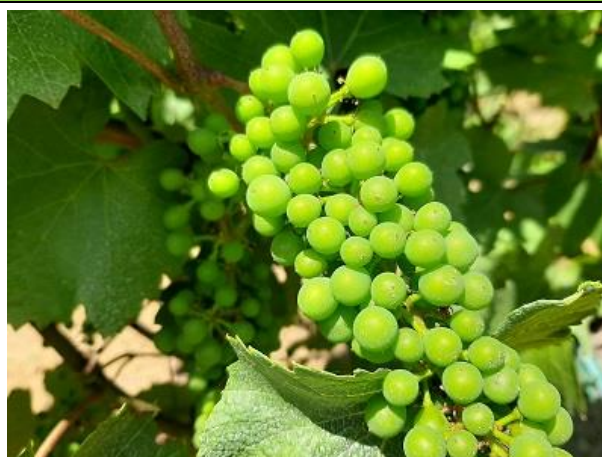
nelle aziende a conduzione convenzionale che seguono le linee guida di difesa integrata, solo nei vigneti più suscettibili all'**oidio** a distanza di circa 7-8 giorni dal precedente trattamento e comunque entro martedì 23 si consiglia un intervento con solo **zolfo**(☛) preferibilmente in polvere.

(☛) ammesso in agricoltura biologica

Per le aziende a **conduzione biologica** è necessario ripetere l'intervento a distanza di circa 7-8 giorni dal precedente e comunque **entro martedì 23 giugno** con **Zolfo** preferibilmente in polvere



Allegagione BBCH 71



Sviluppo grappolo (acino della dimensione di un pisello) BBCH 75

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 78-81](#), **pescio** [BBCH 78-87](#), il **ciliegio** la maggior parte delle cultivar è stata raccolta mentre le poche rimaste sono nella fase di maturazione finale [BBCH 89](#). Le pomacee (melo e pero) sono nella fase di accrescimento frutto: [BBCH 76](#).

Dal controllo delle trappole a feromoni, sulle drupacee questa settimana, si riscontrano catture 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 per la **Carpocapsa** si riscontrano sporadiche catture al di sotto della soglia di intervento.

Si riportano di seguito alcune immagini esemplificative delle diverse fasi fenologiche (BBCH) dei fruttiferi:



Susino: accrescimento frutti BBCH 78



Susino: invaiatura BBCH 81



Albicocco: fine accrescimento frutti BBCH 79



Albicocco: maturazione di raccolta BBCH 87



Pesco: accrescimento frutti BBCH 78



Pesco: maturazione di raccolta BBCH 87



Melo: accrescimento frutti BBCH 76



Pero: accrescimento frutti BBCH 76

CEREALI AUTUNNO VERNINI

La fase fenologica raggiunta dai cereali autunno vernini, è nella quasi totalità dei casi, fra fine maturazione cerosa e piena maturazione [BBCH 87-89](#).

Si segnala una rapida accelerazione delle fasi di maturazione dei cereali autunno vernini imputabile alla forte carenza idrica.

OLIVO

La fase fenologica raggiunta dall'olivo è quella di allegagione [BBCH 69](#)

E' ancora prematuro riuscire a definire il grado di allegagione delle olive.

Si segnala l'inizio del volo della generazione carpopaga di **tignola dell'olivo**, eventuali ulteriori indicazioni verranno fornite nei prossimi notiziari.



Allegagione BCCH 69

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.

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 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

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 9 AL 15 GIUGNO

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	23.3 (7)	32.6 (7)	13.0 (7)	61.1 (7)	0.0 (7)
PESARO	40	23.2 (7)	32.3 (7)	13.9 (7)	59.9 (7)	0.0 (7)
MONDOLFO	90	23.1 (7)	32.5 (7)	16.0 (7)	56.6 (7)	0.0 (7)
MONTELABBATE	110	21.5 (7)	33.0 (7)	12.1 (7)	64.7 (7)	0.0 (7)
PIAGGE	120	23.0 (7)	31.5 (7)	14.6 (7)	45.7 (7)	0.0 (7)
SERRUNGARINA	210	22.3 (7)	32.1 (7)	14.8 (7)	45.4 (7)	0.0 (7)
S. LORENZO IN C.	260	23.7 (7)	33.3 (7)	15.6 (7)	51.4 (7)	0.0 (7)
MONTEFELCINO	270	22.5 (7)	33.3 (7)	14.3 (7)	49.7 (7)	0.0 (7)
CAGLI	280	21.3 (7)	32.2 (7)	10.5 (7)	64.7 (7)	0.0 (7)
ACQUALAGNA	295	18.9 (7)	31.5 (7)	8.4 (7)	71.5 (7)	0.0 (7)
SASSOCORVARO	340	23.1 (7)	32.1 (7)	15.9 (7)	53.2 (7)	0.0 (7)
S. ANGELO IN V.	360	20.4 (7)	30.7 (7)	10.3 (7)	68.4 (7)	0.0 (7)
URBINO*	476	22.8 (7)	33.4 (7)	17.2 (7)	60.3 (7)	0.0 (7)
FRONTONE	530	18.4 (7)	29.0 (7)	9.9 (7)	63.4 (7)	0.0 (7)

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

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Quasi nessuna novità per l'Italia che resta ben protetta dal promontorio nord-africano lievitato tra la circolazione ciclonica parcheggiata ad ovest dello Stretto di Gibilterra e quella orientale, oggi ancora più decentrata, posizionata tra il Mar Egeo ed il Mar Nero. Dunque va allargandosi la radice anticiclonica e così trovano meno spazio le fresche correnti balcaniche per giungere sul nostro meridione ed infatti, anche qui, le temperature stanno recuperando.

La "omega" disegnata dal promontorio anticiclonico e dalle due depressioni che lo circondano durerà parecchio, almeno fino alla prima metà della settimana prossima. Le giornate di domani e venerdì saranno vivacizzate da un aumento dell'attività termo-convettiva pomeridiana in particolare sulle zone montuose. Poi il ritorno della quiete ci accompagnerà verso la prima fiammata estiva con le temperature che, nel corso del weekend, cresceranno su livelli elevati su diverse porzioni del territorio nazionale man mano che la lingua di aria torrida sahariana si allungherà dall'Algeria e Tunisia verso nord-est.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 17 Cielo possibile fino ad una parziale copertura in mattinata a quote medie e alte ma è nel pomeriggio che si attende la nuvolosità più spessa ed estesa in particolare sull'area appenninica; dissolvimenti in serata. Precipitazioni rovesci e temporali nel pomeriggio, previsti soprattutto sulla fascia appenninica con possibili diramazioni verso quella collinare. Venti flebili dai quadranti meridionali per buona parte della mattinata, quindi rinforzi da oriente quando si attiveranno le brezze adriatiche. Temperature in crescita.

venerdì 18 Cielo al mattino, sereno ma con la presenza di nuvolosità poco spessa a quote alte; nelle ore centrali-pomeridiane, cumuli e stratocumuli in formazione sulla dorsale appenninica tenderanno a espandersi verso est per poi dissolversi con l'approssimarsi della sera. Precipitazioni rovesci e temporali pomeridiani ad iniziare dall'Appennino quindi trascinati, in genere con minore incidenza, verso il settore collinare-pianeggiante specie centro-meridionale. Venti meridionali, deboli, a regime di brezza nel pomeriggio. Temperature non si attendono particolari variazioni.

sabato 19 Cielo sereno o poco coperto. Precipitazioni assenti. Venti ancora deboli flussi sud-occidentali mattutini e serali con innesco delle brezze adriatiche nel pomeriggio. Temperature in aumento. Locale afa nel pomeriggio.

domenica 20 Cielo poco velato in genere. Precipitazioni assenti. Venti avvertibili soprattutto le brezze provenienti dai quadranti orientali nel corso del pomeriggio. Temperature sempre in aumento. Afa pomeridiana specie sulle zone interne.

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 - L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



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 23 giugno 2021**